

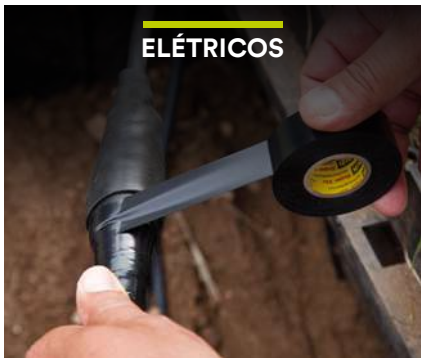


**Science.
Applied to Life.™**

Industrial Professional Channel (IPC)

Catálogo para Lojas de Ferragens e Distribuição Industrial 2018-2019







Science.
Applied to Life.™



Abrasivos

Observações sobre os prazos de entrega

A - 3-4 dias*

B - 7-12 dias*

C - Consultar a 3M

*Os prazos de entrega que constam na nossa lista de preços devem ser considerados exclusivamente como uma orientação.

Índice:

DISCOS DE CORTE E DESBASTE

DISCOS DE CORTE	10
Discos de corte de Cubitron™ II - Plano	10
Discos de corte de Cubitron™ II - Centro fundido.....	10
Discos de corte 3M™ Silver Plano	11
Discos de corte 3M™ Silver de Centro hundido	11
DISCOS DE CORTE E DESBASTE.....	12
Discos de Corte & Desbaste de Cubitron™ II.....	12
DISCOS DE DESBASTE.....	13
Discos de desbaste Cubitron™ II.....	13

PRODUTOS PARA LIXAGEM

DISCOS DE FIBRA	16
Discos de fibra Cubitron™ - 982C	16
Discos de fibra Cubitron™ - 987C	17
Discos de fibra con tecnología PSG - 782C	18
Discos de fibra con tecnología PSG - 787C.....	19
Pratos - suporte para discos de fibra	20
DISCOS DE LAMELAS.....	21
Discos de lamelas plano 967A de Cubitron™ II	21
Discos de lamelas cónico 967A de Cubitron™ II	22
Discos de lamelas plano 969F	23
Discos de lamelas cónico 969F	24
Discos de lamelas plano 577F.....	25
Discos de lamelas cónico 577F.....	25
Discos de lamelas plano 566A.....	26
Discos de lamelas cónico 566A.....	27
DISCOS HOOKIT™	28
Discos 947A - Sem furos	28

Discos 947A - Com 3 furos	29
Discos 947A - Com 5 furos	29
Discos 947A - Com 6 furos	30
Discos 245 verde - Sem furos	31
Discos 245 verde - Com 5 furos	32
Discos 245 verde - Com 6 furos	32
Discos 245 verde - Com 8 furos	33
Discos 245 verde - Com 15 furos	33
Discos 236U - Multi-furos	34
Discos 255P - Sem furos	35
Discos 255P - Com 5 furos	36
Discos 255P - Com 6 furos	36
Discos 255P - Com 8 furos	37
Discos 255P - Com 8 furos mais 1 central	37
Discos 255P - Com 15 furos	38
Abanicos lijadores 339 SM con Eixo de 6 mm	39

ROLOS E FOLHAS 41

Rolos 255P	41
Rolos 314D	42
Folhas 255P	43
Folhas 314D	44
Folhas 734	45

PRODUTOS ROLOC™

ROLOC™ 48

Discos abrasivos 984F	48
Discos abrasivos 947A	48
Discos abrasivos 787C Roloc	49
Discos abrasivos 787C Roloc	49
Disco abrasivos 361F	50

DISCOS SCOTCH-BRITE™ 51

Disco Scotch-Brite™ (RC-UR) “Rapid Cut”	51
---	----

Disco Scotch-Brite™ (XL-UR) Unitized	51
Disco Scotch-Brite™ (GB-DR)	52
Disco Scotch-Brite™ (XT-ZR)	52
Discos Clean & Strip Azul (CG-ZR)	53
Discos Scotch-Brite™ Bristle (RD-ZB)	53
Disco Scotch-Brite™ (CR-DR)	54
Disco Scotch-Brite™ (SC-DR)	54
Disco Scotch-Brite™ (SE-DR)	55
Discos Scotch-Brite Uso geral	55
Disco Scotch-Brite (CP-UR)	56
Disco Clean & Strip Púrpura (CX-DR)	56
SUPORTES E ACCESÓRIOS ROLOC™	57
Suportes e acessórios Roloc™	57

PRODUCTOS SCOTCH-BRITE™

BRISTEL.....	60
Escovas Radial Bristle BB-ZB Tipo A	60
(púas rectas orientadas)	60
Escovas Radial Bristle BB-ZB Tipo S	
(púas rectas)	60
Escovas Radial Bristle BB-ZB Tipo C	
(púas curvas)	61
Discos Radial Bristle (RB-ZB)	62
Escova Radial Bristle con eixo Margarita (BB-ZS)	63
Segmentos de Escovas Radial Bristle de 150mm	64
Segmentos de Escovas Radial Bristle	64
Discos Scotch-Brite™ Bristle (BD-ZB)	65
Adaptadores para Escovas Radial Bristle	65
Adaptadores para discos Radial Bristle RB-ZB	65
CLEAN & STRIP.....	66
Clean & strip Púrpura (XT-DC)	66
Clean & strip Azul (CG-DC)	66

Accesórios para discos de Clean & Strip	67
Disco Clean & Strip Púrpura (XT-ZS).....	67
Disco Clean & Strip Azul (CG-ZS)	68
Clean & Strip rígido Púrpura (XT-RD)	68
Clean & Strip suporte fibra Púrpura (XT-DB).....	69
Clean & Strip suporte fibra Azul (CG-DB)	69
Clean & Strip rígido Azul (CG-RD).....	70
Clean & Strip suporte fibra preto (CS-DB).....	71
Clean & Strip suporte fibra preto (7S CS-UC).....	71
Clean & Strip suporte Hookit preto (CR-DH).....	71

ROLOS E FOLHAS 72

Folhas 7447PRO/7448PRO	72
Folhas Durable Flex.....	72
Rolos precortados Durable Flex.....	73
Rolos Durable Flex.....	73
Folhas de Scotch-Brite™ CF - 224 × 158 mm.....	74
Folhas de Scotch-Brite™ CF - 280 × 230 mm	74
Rolo Multiflex.....	75
Rolo pré-cortado Scotch-Brite™ CF.....	75
Rolo Scotch-Brite™ CF-680.....	76
Rolo Scotch-Brite™ CF	76
Folhas de Scotch-Brite™ WR.....	77
Rolo Scotch-Brite™ WR.....	78
Rolo Scotch-Brite™ CP	79

DISCOS..... 80

Discos Hookit™ para matizado	80
Discos Surface Conditioning SC-DH.....	81
Discos Surface Conditioning CF-DC.....	83
Discos Surface Conditioning SE-DB	83
Discos Surface Conditioning (SC-DB).....	84
Discos Surface Conditioning GB DH fibra HD	84
Discos Surface Conditioning GB DH fibra SD.....	85

Discos Surface Conditioning SL-DH Grão SD (super duty)	85
Discos Surface Conditioning SL-DH Grão HD (super duty)	86
Discos Surface Conditioning SL-DB fibra SD (super duty)	86
Discos Surface Conditioning SE-DH	87
Pratos-suporte para discos Scotch-Brite™	88
Discos Unitized “Corretores”	89

ESCOVAS 90

Escovas Scotch-Brite™ para acetinar	90
Escovas Scotch-Brite™ outros acabamentos	91
Escovas combi Scotch-Brite™	92
Escova com eixo “Cutting & Polishing” (PF-ZS)	92
Escova com eixo Finishing Fiber (FF-ZS)	93
Escova com eixo combi (CB-ZS)	93

RODAS SCOTCH-BRITE™ 94

Rapid Cut RC-UW	94
Rapid Cut RC-UW - Accesorio	94

RODAS UNITIZED 95

XL-UW EXL unitized	95
Roda Unitized CP-UW	97

RODAS CONVOLUTE 98

Rodas abrasivas DB-WL - vermelha	98
Rodas abrasivas FS-WL - azul	99
Rodas abrasivas CP-WL	100
XL-WL EXL Desbarbado Suave	100
X2-WL	101
X3-WL	101

ACCESÓRIOS PARA RUEDAS 102

Accesórios para rodas Scotch-Brite™	102
---	-----

PRODUTOS STANDARD ABRASIVE 103

Discos Unitized Borradores - Tipo A	103
Discos Unitized Borradores - Tipo S	103

Rodas Unitized Borradores - SA serie 532	104
Rodas Unitized Borradores - SA serie 632	104
Rodas Unitized Borradores - SA serie 732	105
Rodas Unitized Borradores - SA serie 821	105

MÁQUINAS

MÁQUINAS 108

Lixadeiras roto-orbitais pneumáticas Élite Auto-aspiradas	108
Lixadeiras roto-orbitais pneumáticas Élite	109
Aspiração central	109
Lixadeiras roto-orbitais pneumáticas Élite	110
Sem aspiração	110
Máquinas pneumáticas: Rectificadoras angulares	111
Máquinas pneumáticas: Rectificadoras Rectas	111
Outras máquinas pneumáticas	112
Lixadeiras roto-orbitais eléctricas Élite	113
Aspiração central	113
Lixadeiras roto-orbitais eléctricas Élite	113
Sem aspiração	113
Kits de lixadeiras roto-orbitais eléctricas Élite com aspiração central . . .	114
Máquinas eléctricas	114

PRATOS SUPORTE 115

Perfil duro	115
Perfil Médio	115
Perfil blando	115

ACCESÓRIOS 116

Suportes/Interfaces	116
Brazos para minibandas	117
Accesórios KIT Lixadeiras roto-orbitais eléctricas	117

ACABAMENTO TÉCNICO

TRIZACT™ 120

Discos Trizact™ 237AA..... 120

MICRO-ABRASIVOS 121

Rolos micro-abrasivos 472L IMFF de 75 mm Ø interior 121

Rolos micro-abrasivos 675L DMF 122

Folhas micro-abrasivas 268L Stikit™ 122

Discos micro-abrasivos 266L Hookit™ - Sem furos 123

Discos micro-abrasivos 266L Hookit™ - 6 furos 123

Discos micro-abrasivos 266L Hookit™ - 8 furos 124

Discos micro-abrasivos 268L Stikit™ 124

Discos micro-abrasivos 268L Stikit™ sem furos 125

Discos micro-abrasivos Trizact™ 268XA.....126

Discos micro-abrasivos Trizact™ 568XA.....126

Kit abrasivos para recuperação de vidro Glass polishing 127

Feltros & Suportes Finesse-it™ 127

Boinas para polir Finesse-it™ 128

Reparação pontual de defeitos.....129

Kit Recuperação de defeitos.....129

Suporte de diamante flexible 130

Afiadores de diamante flexible 6220J 130

COMPUESTOS 131

Finesse-it e Final Finish 131

BANDAS

BANDAS 134

Bandas Cubitron™ II.....134

Bandas Scotch-Brite™ 136

Bandas Trizact™ 137

Discos de corte e desbaste

- **Discos de corte**
- **Discos de corte e desbaste**
- **Discos de desbaste**

Os discos de corte e debaste foram desenhados para oferecer uma elevada qualidade e rendimento, diferenciando-se assim de outros.

Discos de corte de Cubitron™ II - Plano



Mineral Cubitron™ II · Tipo 41 (plano) · Tecnologia 3M PSG, para cortes muito rápidos, frios e grande vida do disco · Resultados ótimos a baixas pressões de trabalho · Válido tanto para Aços al carbono como inoxidables

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Espessura	Apresentação	Min. Venda	Entrega
65513	7100094902	115 mm	1 mm	50/caixa	50	B
65454	7100015157	115 mm	1,6 mm	50/caixa	50	B
65512	7100094901	125 mm	1 mm	50/caixa	50	B
65455	7100011262	125 mm	1,6 mm	50/caixa	50	B
65461	7100016763	125 mm	2 mm	50/caixa	50	B
PN65173N	7100136996	150 mm	1,6 mm	50/caixa	50	B
65456	7100136989	180 mm	1,6 mm	50/caixa	50	B
65462	7100136995	180 mm	2 mm	50/caixa	50	B
65463	7100136990	230 mm	2 mm	50/caixa	50	B
65471	7100136991	230 mm	2,5 mm	50/caixa	50	B
65487	7100136992	230 mm	3 mm	50/caixa	50	B

Discos de corte de Cubitron™ II - Centro fundido



Mineral Cubitron™ II · Tipo 42 (centro fundido) · Tecnologia 3M PSG, para cortes muito rápidos, frios e grande vida do disco · Resultados ótimos a baixas pressões de trabalho · Válido tanto para Aços al carbono como inoxidables

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Espessura	Apresentação	Min. Venda	Entrega
65472	7100015145	115 mm	2,5 mm	50/caixa	50	B
65477	7100015142	125 mm	2,5 mm	50/caixa	50	B
A confirmar	7100017448	125 mm	3 mm	50/caixa	50	B
65479	7100136993	180 mm	2,5 mm	50/caixa	50	B
6548	7100136994	230 mm	2,5 mm	50/caixa	50	B

Discos de corte 3M™ Silver Plano



Mineral óxido de alumínio cerâmico · Tipo 41 (plano) · Tecnologia 3M PSG, para cortes rápidos e uma longa vida do disco · Resultados ótimos a baixas pressões de trabalho · Ótimo para aço carbono e aços inoxidáveis

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Espessura	Apresentação	Min. Venda	Entrega
51785	7100139227	115 mm	1 mm	50/caixa	50	B
51787	7100139229	115 mm	1,6 mm	50/caixa	50	B
51790	7100139232	125 mm	1 mm	50/caixa	50	B
51792	7100139234	125 mm	1,6 mm	50/caixa	50	B
51814	7100139235	150 mm	1,6 mm	50/caixa	50	B
51795	7100139238	125 mm	2 mm	50/caixa	50	B
51796	7100139239	180 mm	1,6 mm	50/caixa	50	B
51797	7100139240	180 mm	2 mm	50/caixa	50	B
51803	7100141045	180 mm	3 mm	50/caixa	50	B
51804	7100141068	230 mm	2 mm	50/caixa	50	B
51806	7100141075	230 mm	3 mm	50/caixa	50	B

Discos de corte 3M™ Silver de Centro hundido



Mineral óxido de alumínio cerâmico · Tipo 42 (centro fundido) · Tecnologia 3M PSG, para cortes rápidos e uma longa vida do disco · Resultados ótimos a baixas pressões de trabalho · Ótimo para aço carbono e aços inoxidáveis

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Espessura	Apresentação	Min. Venda	Entrega
51800	7100141056	115 mm	2 mm	50/caixa	50	B
51801	7100141069	125 mm	2,5 mm	50/caixa	50	B
51802	7100141067	180 mm	2,5 mm	50/caixa	50	B
51805	7100171070	230 mm	2,5 mm	50/caixa	50	B

Discos de Corte & Desbaste de Cubitron™ II



Cubitron™ II · Tipo 27 · Tecnologia 3M PSG para cortes super rápidos e uma longa vida do disco · Versátil, se puede utilizar como disco de desbaste o como disco de corte indistintamente · Válido para Aços al carbono e Aços inoxidables, para corte, resanados, biselados, eliminación de Múltiplos e soldaduras fillet

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Espessura	Apresentação	Min. Venda	Entrega
81157	7100017404	115 mm	4,2 mm	2×10/caixa	20	B
81149	7100017402	125 mm	4,2 mm	2×10/caixa	20	B
81152	7100017403	150 mm	4,2 mm	2×10/caixa	20	B
81148	7100017411	180 mm	4,2 mm	2×10/caixa	20	B
81154	7100017410	230 mm	4,2 mm	2×10/caixa	20	B



Discos de desbaste Cubitron™ II



Mineral Cubitron™ II · Qualquer tipo de metal · Tecnologia 3M PSG (Precision shaped D85Grain) para cortes super rápidos e uma longa vida do disco · Válido para Aços al carbono e Aços inoxidáveis · Discos de desbastes a frio

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora · Espessura: 7mm UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Apresentação	Espessura	Min. Venda	Entrega
94003Q	7100074406	115 mm	2×10/caixa	7 mm	20	A
94002Q	7100074405	125 mm	2×10/caixa	7 mm	20	A
94001Q	7100074524	150 mm	2×10/caixa	7 mm	20	A
94000Q	7100074407	178 mm	2×10/caixa	7 mm	20	A
93999Q	7100074408	230 mm	2×10/caixa	7 mm	20	B



Produtos para lixagem

- Discos de fibra
- Discos de lamelas
- Discos Hookit™
- Rolos & Folhas

La solución óptima para cada proceso.

DISCOS DE FIBRA

A 3M disponibiliza uma grande variedade de discos de fibra com diferentes minerais para oferecer a melhor solução para qualquer aplicação industrial, desde discos de Cubitron™ II, mineral patenteado pela 3M, com as melhores prestações do mercado, a discos para aplicações gerais com minerais cerâmicos ou zircônio.

Discos de fibra Cubitron™ - 982C



Mineral Cubitron II · Suporte de fibra · Aplicações: rebarba de soldadura, eliminação de material base e homogeneização de superfícies, chanfragem de peças. Cuidado ao trabalhar em superfícies planas.

Materiais: Aço · Máquinas: Rectificadora · Apresentação: 4x25/caixa

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Descrição	Grão	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7000000402	100mm	Com 4 rasgos	36+	100	B
A confirmar	7000000403	100mm	Com 4 rasgos	60+	100	B
176336	7000028192	115mm	Com 4 rasgos	36+	100	A
181467	7000028194	115mm	Com 4 rasgos	60+	100	A
181470	7000028196	115mm	Com 4 rasgos termoformado	80+	100	A
180115	7000028191	125mm	Com 4 rasgos	36+	100	A
181468	7000028195	125mm	Com 4 rasgos	60+	100	A
181471	7000028197	125mm	Com 4 rasgos termoformado	80+	100	A
A confirmar	7000045230	150mm	Com 4 rasgos	36+	100	B
181688	7000028201	178mm	Com 4 rasgos	36+	100	A
181689	7000028203	178mm	Com 4 rasgos	60+	100	A
181690	7000028204	178mm	Com 4 rasgos termoformado	80+	100	A
A confirmar	7000000393	200mm	Com 4 rasgos	36+	100	B

Discos de fibra Cubitron™ - 987C



Mineral Cubitron II · Suporte de fibra · Com aditivo refrigerante
 · Aplicações: rebarba de soldadura, eliminação de material base e homogeneização de superfícies. Chanfragem de peças. Cuidado ao trabalhar em superfícies planas · Para os grãos 60+, 80+ e 120+ recomendamos o prato vermelho liso dependendo das dimensões (PN64857, 64858 e 64859) · Para o grão 36+ recomenda-se a utilização do prato vermelho estriado (duro) dependendo das dimensões (64860, 64861 e 64862).

Materiais: Inoxidável · Máquinas: Rectificadora · Apresentação: 4x25/caixa **UD. VENDA: DISCO**

Referência	SAP ID	Medida	Descrição	Grão	Min. Venda	Entrega
181472	7000045159	115mm	Com 4 rasgos	36+	100	A
181476	7000045160	115mm	Com 4 rasgos	60+	100	A
181479	7000045161	115mm	Com 4 rasgos termoformado	80+	100	A
181473	7000028193	125mm	Com 4 rasgos	36+	100	A
181477	7000028199	125mm	Com 4 rasgos	60+	100	A
181480	7000028200	125mm	Com 4 rasgos termoformado	80+	100	A
181691	7000045188	178mm	Com 4 rasgos	36+	100	A
181692	7000045186	178mm	Com 4 rasgos	60+	100	A
181693	7000045187	178mm	Com 4 rasgos termoformado	80+	100	A

Discos de fibra con tecnología PSG - 782C



Suporte de fibra · Aplicações: rebarba de soldadura, eliminação de material base e homogeneização de superfícies · Chanfragem de peças · Cuidado ao trabalhar em superfícies planas · Para os grãos 60+, 80+ e 120+ recomendamos o prato vermelho liso dependendo das dimensões (PN64857, 64858 e 64859) · Gran resultado e e acabado de calidad a un precio económico · Para o grão 36+ recomenda-se a utilização do prato vermelho estriado (duro) dependendo das dimensões (64860, 64861 e 64862)

Materiais: Aço · Máquinas: Rectificadora · Apresentação: 25×4/caixa

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Descrição	Grão	Min. Venda	Entrega
Medida: 100mm					
A confirmar	7100099264	Com 4 rasgos termoformado	36+	100	B
A confirmar	7100099249	Com 4 rasgos termoformado	60+	100	B
A confirmar	7100099092	Com 4 rasgos termoformado	80+	100	B
Medida: 115mm					
89714	7100099545	Com 4 rasgos termoformado	36+	100	B
89718	7100099250	Com 4 rasgos termoformado	60+	100	B
89722	7100099093	Com 4 rasgos termoformado	80+	100	B
Medida: 125mm					
89715	7100099576	Com 4 rasgos termoformado	P36	100	B
89719	7100099094	Com 4 rasgos termoformado	P60	100	B
89723	7100099095	Com 4 rasgos termoformado	P80	100	B
Medida: 178mm					
89716	7100099284	Com 4 rasgos termoformado	P-36	100	B
89720	7100099091	Com 4 rasgos termoformado	P-60	100	B
89724	7100099237	Com 4 rasgos termoformado	80+	100	B

Discos de fibra con tecnología PSG - 787C



Suporte de fibra · Lubrificante incorporado · Aplicações: rebarba de soldadura, eliminação de material base e homogeneização de superfícies · Chanfragem de peças · Cuidado ao trabalhar em superfícies planas · Para os grãos 60+, 80+ e 120+ recomendamos o prato vermelho liso dependendo das dimensões (PN64857, 64858 e 64859) · Para o grão 36+ recomenda-se a utilização do prato vermelho estriado (duro) dependendo das dimensões (64860, 64861 e 64862).

Materiais: Inoxidable · Máquinas: Rectificadora · Apresentação: 25×4/caixa

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Descrição	Grão	Min. Venda	Entrega
Medida: 100mm					
A confirmar	7100099238	Com 4 rasgos termoformado	P-36	100	B
A confirmar	7100099258	Com 4 rasgos termoformado	P-60	100	B
A confirmar	7100099252	Com 4 rasgos termoformado	P-80	100	B
A confirmar	7100099241	Com 4 rasgos termoformado	P-120	100	B
Medida: 115mm					
89730	7100099787	Com 4 rasgos termoformado	P-36	100	B
89734	7100099260	Com 4 rasgos termoformado	P-60	100	B
89738	7100099254	Com 4 rasgos termoformado	P-80	100	B
89742	7100099791	Com 4 rasgos termoformado	P-120	100	B
Medida: 125mm					
89731	7100099788	Com 4 rasgos termoformado	P-36	100	B
89735	7100099245	Com 4 rasgos termoformado	P-60	100	B
89739	7100099256	Com 4 rasgos termoformado	P-80	100	B
89743	7100099546	Com 4 rasgos termoformado	P-120	100	B
Medida: 178mm					
89732	7100099257	Com 4 rasgos termoformado	36+	100	B
89736	7100099247	Com 4 rasgos termoformado	60+	100	B
89740	7100099240	Com 4 rasgos termoformado	P-80	100	B
89744	7100099243	Com 4 rasgos termoformado	P-120	100	B

Pratos - suporte para discos de fibra



UD. VENDA: SUPORTE

Referência	SAP ID	Descrição/Medida	Apresentação	Min. Venda	Entrega
Medida: 115mm					
PN07306	7000105439	Plano M14 Preto Flexível	5/caixa	5	C
PN09583	7000105441	Estriado M14 Preto	10/caixa	10	C
PN64857	7000061711	Plano M14 vermelho Flexível	10/caixa	10	C
64860	7000032409	Estriado M14 vermelho	10/caixa	10	A
Medida: 125mm					
PN09386	7000110550	Plano M14 Preto Flexível	10/caixa	10	C
PN09584	7000105442	Estriado M14 Preto	10/caixa	10	C
64858	7000061712	Plano M14 vermelho Flexível	10/caixa	10	C
64861	7000032410	Estriado M14 vermelho	10/caixa	10	A
Medida: 178mm					
PN09387	7000110551	Plano M14 Preto Flexível	5/caixa	5	C
PN09921	7100016545	Estriado M14 Preto	5/caixa	5	C
64859	7000061713	Plano M14 vermelho Flexível	10/caixa	10	C
64862	7000032411	Estriado M14 vermelho	10/caixa	10	A

DISCOS DE LAMELAS

A 3M acaba de completar a sua gama de discos de lamelas existente no mercado com o novo disco de Cubitron™ II que ira proporcionar um excelente acabamento e grande durabilidade, reduzindo o tempo de trabalho.

Discos de lamelas plano 967A de Cubitron™ II

Mineral Cubitron™ II · Lubrificante incorporado



Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Rectificadora

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
65066	7000104371	115mm	P-40	10/caixa	10	A
65067	7000104372	115mm	P-60	10/caixa	10	A
65068	7000104373	115mm	P-80	10/caixa	10	A
65069	7000104374	125mm	P-40	10/caixa	10	A
65070	7000104375	125mm	P-60	10/caixa	10	A
65071	7000104376	125mm	P-80	10/caixa	10	A
65072	7000104377	180mm	P-40	10/caixa	10	B
65073	7000104378	180mm	P-60	10/caixa	10	C
65074	7000104379	180mm	P-80	10/caixa	10	C

Discos de lamelas cônico 967A de Cubitron™ II

Mineral Cubitron™ II · Lubrificante incorporado



Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Rectificadora

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
65051	7000104359	115mm	P-40	10/caixa	10	A
65052	7000104360	115mm	P-60	10/caixa	10	A
65053	7000104361	115mm	P-80	10/caixa	10	A
65054	7100011310	125mm	P-40	10/caixa	10	A
65055	7100011144	125mm	P-60	10/caixa	10	A
65056	7100011569	125mm	P-80	10/caixa	10	A
PN65057	7100026188	150mm	p-40	15/caixa	15	B
65060	7000104365	180mm	P-40	10/caixa	10	B
65061	7000104366	180mm	P-60	10/caixa	10	B
65062	7000104367	180mm	P-80	10/caixa	10	C



Discos de lamelas plano 969F

Mineral Cubitron™ II



Materiais: Aço · Máquinas: Rectificadora

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7100105859	115mm	P-40	10/caixa	10	B
A confirmar	7100105860	115mm	P-60	10/caixa	10	B
A confirmar	7100105861	115mm	P-80	10/caixa	10	B
A confirmar	7100105862	125mm	P-40	10/caixa	10	B
A confirmar	7100105863	125mm	P-60	10/caixa	10	B
A confirmar	7100105864	125mm	P-80	10/caixa	10	B
A confirmar	7100105865	180mm	P-40	10/caixa	10	B
A confirmar	7100105866	180mm	P-60	10/caixa	10	B
A confirmar	7100105867	180mm	P-80	10/caixa	10	B

Discos de lamelas cônico 969F

Mineral Cubitron™ II



Materiais: Aço

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
PN51465	7100105847	115mm	P-40	10/caixa	10	B
PN51466	7100105848	115mm	P-60	10/caixa	10	B
A confirmar	7100105849	115mm	P-80	10/caixa	10	B
PN51468	7100105850	125mm	P-40	10/caixa	10	B
PN51469	7100105851	125mm	P-60	10/caixa	10	B
A confirmar	7100105852	125mm	P-80	10/caixa	10	B
A confirmar	7100105853	150mm	P-40	10/caixa	10	B
A confirmar	7100105854	150mm	P-60	10/caixa	10	B
A confirmar	7100105855	150mm	P-80	10/caixa	10	B
PN51474	7100105856	180mm	P-40	10/caixa	10	B
PN51475	7100105857	180mm	P-60	10/caixa	10	B
A confirmar	7100105858	180mm	P-80	10/caixa	10	B

Discos de lamelas plano 577F



Oxido de Alumínio / Zircônio · Suporte rígido de poliéster · Lubrificante incorporado

.....
Materiais: Inoxidable · Máquinas: Rectificadora UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
64846	7000104324	115mm	P-40	100/caixa	100	C
64848	7000104326	115mm	P-60	100/caixa	100	C
64850	7000104328	115mm	P-80	100/caixa	100	C
64852	7000104330	125mm	P-40	100/caixa	100	C
64854	7000104331	125mm	P-60	100/caixa	100	C
64856	7000104332	125mm	P-80	100/caixa	100	C

Discos de lamelas cônico 577F



Oxido de Alumínio / Zircônio · Suporte rígido de poliéster · Lubrificante incorporado

.....
Materiais: Inoxidable · Máquinas: Rectificadora UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
64847	7000104325	115mm	P-40	100/caixa	100	C
64849	7000104327	115mm	P-60	100/caixa	100	C
64851	7000104329	115mm	P-80	100/caixa	100	C
64853	7000038224	125mm	P-40	100/caixa	100	C
64855	7000038225	125mm	P-60	100/caixa	100	C
64857	7000038226	125mm	P-80	100/caixa	100	C

Discos de lamelas plano 566A

Oxido de alumínio / Zircônio · Suporte de algodão



Materiais: Aço · Máquinas: Rectificadora UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
65029	7000104460	115mm	P-40	100/caixa	100	C
65030	7000104462	115mm	P-60	100/caixa	100	C
61790	7000104468	115mm	P-80	100/caixa	100	C
65032	7000104470	115mm	P-120	100/caixa	100	C
65037	7000104463	125mm	P-40	100/caixa	100	C
65038	7000104466	125mm	P-60	100/caixa	100	C
65039	7000104467	125mm	P-80	100/caixa	100	C
65040	7000104474	125mm	P-120	100/caixa	100	C
65045	7000104476	178mm	P-40	100/caixa	100	C
65046	7000104482	178mm	P-60	100/caixa	100	C

Discos de lamelas cônico 566A

Oxido de alumínio / Zircônio · Suporte de algodão



Materiais: Aço · Máquinas: Rectificadora

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
65025	7000104458	115mm	P-40	100/caixa	100	C
65026	7000104461	115mm	P-60	100/caixa	100	C
65027	7000104465	115mm	P-80	100/caixa	100	C
65028	7000104472	115mm	P-120	100/caixa	100	C
65033	7000104457	125mm	P-40	100/caixa	100	C
65034	7000104459	125mm	P-60	100/caixa	100	C
65035	7000104464	125mm	P-80	100/caixa	100	C
65036	7000104469	125mm	P-120	100/caixa	100	C
65041	7000104471	178mm	P-40	100/caixa	100	C
65042	7000104479	178mm	P-60	100/caixa	100	C
65043	7000104478	178mm	P-80	100/caixa	100	C

DISCOS HOOKIT™

Discos 947A - Sem furos



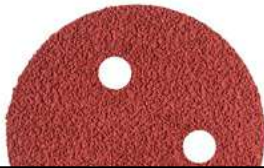
Mineral Cubitron™ II · Suporte de tea X para un lixado contudente

Materiais: Composites, INOX além doutros metais · Máquinas: Radiais e rotorbitais · Lubrificante incorporado

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
Medida: 75mm					
A confirmar	7100113114	40+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100113109	60+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100113126	80+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100113117	120+	25×8/caixa	200	B
Medida: 115mm					
A confirmar	7100119313	40+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100119312	60+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100119311	80+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100119317	120+	25×8/caixa	200	B
Medida: 125mm					
A confirmar	7100113120	40+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100113137	60+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100112980	80+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100085514	120+	25×8/caixa	200	B
Medida: 150mm					
A confirmar	7100113121	40+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100113142	60+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100113080	80+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100113139	120+	25×8/caixa	200	B

Discos 947A - Com 3 furos



Mineral Cubitron™ II · Suporte de tea X para un lixado contudente

Materiais: Composites, INOX além doutros metais · Máquinas: Radiais e rotorbitais · Lubrificante incorporado **UD. VENDA: DISCO**

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7100113118	75mm	40+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100113119	75mm	60+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100113145	75mm	80+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100113113	75mm	120+	25×8/caixa	200	B

Discos 947A - Com 5 furos



Mineral Cubitron™ II · Suporte de tea X para un lixado contudente

Materiais: Composites, INOX além doutros metais · Máquinas: Radiais e rotorbitais · Lubrificante incorporado **UD. VENDA: DISCO**

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7100113110	125mm	40+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100113096	125mm	60+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100113111	125mm	80+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100113075	125mm	120+	25×8/caixa	200	B

Discos 947A - Com 6 furos



Mineral Cubitron™ II · Suporte de tea X para un lixado contudente

Material: Composites, INOX além doutros metais · Máquinas: Radiais e rotorbitais · Lubrificante incorporado

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7100113143	150mm	40+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100113076	150mm	60+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100113107	150mm	80+	25×8/caixa	200	B
A confirmar	7100113871	150mm	120+	25×8/caixa	200	B



Discos 245 verde - Sem furos

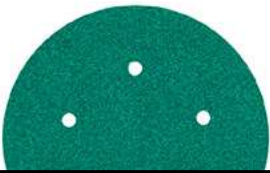
Mineral óxido de alumínio · Suporte de papel E



Materiais: INOX, Acero, Madera · Máquinas: Roto-orbital elite **UD. VENDA: DISCO**

Referência	SAP ID	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
Medida: 115mm					
A0061	7000082583	P-40	5×50/caixa	250	C
A0062	7000082537	P-60	5×50/caixa	250	C
A0063	7000082652	P-80	5×50/caixa	250	C
A0064	7000082655	P-100	5×50/caixa	250	C
A0065	7000082656	P-120	5×50/caixa	250	C
Medida: 125mm					
98833	7100019005	P-40	5×50/caixa	250	C
62692	7000082258	P-60	5×50/caixa	250	B
62693	7000082259	P-80	5×50/caixa	250	B
62943	7000082666	P-100	5×50/caixa	250	B
98836	7000034175	P-120	5×50/caixa	250	B
Medida: 150mm					
PN01649	7000034058	P-40	5×50/caixa	250	B
PN01648	7000034055	P-60	5×50/caixa	250	B
PN01647	7000034059	P-80	5×50/caixa	250	B
PN01646	7000034066	P-100	5×50/caixa	250	B
PN01645	7000034067	P-120	5×50/caixa	250	B

Discos 245 verde - Com 5 furos

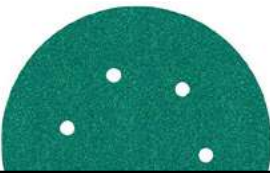


Mineral óxido de alumínio · Suporte de papel E

Materiais: INOX, Aço, Madera · Máquinas: Roto-orbital elite **UD. VENDA: DISCO**

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
104678	7000082533	125mm	P-120	5×50/caixa	250	B

Discos 245 verde - Com 6 furos



Mineral óxido de alumínio · Suporte de papel E

Materiais: INOX, Aço, Madera · Máquinas: Roto-orbital elite **UD. VENDA: DISCO**

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
I01691	7000034060	150mm	P-40	5×50/caixa	250	B
I01690	7000034061	150mm	P-60	5×50/caixa	250	B
I01689	7000034062	150mm	P-80	5×50/caixa	250	B
I01688	7000034063	150mm	P-100	5×50/caixa	250	C
I01687	7000034064	150mm	P-120	5×50/caixa	250	B

Discos 245 verde - Com 8 furos

Mineral óxido de alumínio · Suporte de papel E



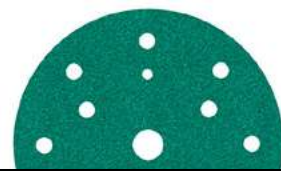
Materiais: INOX, Aço, Madera · Máquinas: Roto-orbital elite

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
I00317	7000034087	150mm	P-40	5×50/caixa	250	B
I00316	7000082360	150mm	P-60	5×50/caixa	250	B
I00315	7000034088	150mm	P-80	5×50/caixa	250	B
I00314	7000034089	150mm	P-100	5×50/caixa	250	C
I00313	7000082370	150mm	P-120	5×50/caixa	250	C
PN00695	7000082214	203mm	P-60	5×25/caixa	125	B

Discos 245 verde - Com 15 furos

Mineral óxido de alumínio · Suporte de papel E



Materiais: INOX, Aço, Madera · Máquinas: Roto-orbital elite

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
62947	7000084292	150mm	P-40	5×50/caixa	250	B
62948	7000084293	150mm	P-60	5×50/caixa	250	B

Discos 236U - Multi-furos

Mineral óxido de alumínio · Suporte de papel C ·
Lubrificante incorporado · Multifuros



Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Roto-orbital elite

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
Medida: 75mm					
55517	7000119599	P080	5×50/caixa	250	C
55519	7000119601	P120	5×50/caixa	250	C
20813	7000119602	P150	5×50/caixa	250	C
55521	7000119603	P180	5×50/caixa	250	C
55523	7000119605	P240	5×50/caixa	250	C
55524	7000119606	P320	5×50/caixa	250	A
55525	7000119607	P400	5×50/caixa	250	A
55526	7000119608	P500	5×50/caixa	250	C
Medida: 125mm					
55598	7010029926	P080	5×50/caixa	250	C
55599	7010029927	P100	5×50/caixa	250	C
55600	7010029928	P120	5×50/caixa	250	C
55601	7010029929	P150	5×50/caixa	250	C
227428	7010029930	P180	5×50/caixa	250	C
55503	7010029933	P320	5×50/caixa	250	A
55504	7010029934	P400	5×50/caixa	250	C
PN01703	7000119598	P500	5×50/caixa	250	C
Medida: 150mm					
55506	7100078152	P080	5×50/caixa	250	C
55507	7100078153	P100	5×50/caixa	250	C
55508	7100078154	P120	5×50/caixa	250	C
55509	7100078155	P150	5×50/caixa	250	C
227427	7100078156	P180	5×50/caixa	250	C
55511	7100078157	P220	5×50/caixa	250	C
55512	7100078158	P240	5×50/caixa	250	C
55513	7100078159	P320	5×50/caixa	250	C
55514	7100078180	P400	5×50/caixa	250	B
55515	7100078181	P500	5×50/caixa	250	A

Discos 255P - Sem furos



Mineral óxido de alumínio · Suporte de papel C ·
Lubrificante incorporado

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Roto-orbital elite

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
Medida: 125mm					
113693	7000034234	P-120	5×100/caixa	500	C
118333	7000034138	P-150	5×100/caixa	500	B
96568	7000082667	P-180	5×100/caixa	500	C
134836	7000034139	P-220	5×100/caixa	500	B
96569	7000034140	P-240	5×100/caixa	500	C
134834	7000034161	P-320	5×100/caixa	500	C
115980	7000034160	P-400	5×100/caixa	500	C
Medida: 150mm					
PN00341	7000082604	P-80	5×100/caixa	500	B
PN00340	7000082603	P-100	5×100/caixa	500	B
PN00339	7100015154	P-120	5×100/caixa	500	B
PN00338	7000082602	P-150	5×100/caixa	500	B
PN00337	7000082601	P-180	5×100/caixa	500	B
PN00336	7000082600	P-220	5×100/caixa	500	B
PN00335	7000082599	P-240	5×100/caixa	500	B
I00334	7100017281	P-280	5×100/caixa	500	C
I00333	7100015135	P-320	5×100/caixa	500	B
I00332	7000082598	P-360	5×100/caixa	500	C
I00331	7000082597	P-400	5×100/caixa	500	B
I00330	7000082596	P-500	5×100/caixa	500	B
64889	7000084993	P-800	5×100/caixa	500	C
64890	7000084994	P-1000	5×100/caixa	500	C
64891	7000084995	P-1200	5×100/caixa	500	C

Discos 255P - Com 5 furos



Mineral óxido de alumínio · Suporte de papel C ·
Lubrificante incorporado

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Roto-orbital elite

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7000034156	125mm	P-150	5×100/caixa	500	B
164976	7000034155	125mm	P-180	5×100/caixa	500	A
115977	7000034153	125mm	P-320	5×100/caixa	500	A
A confirmar	7000034152	125mm	P-400	5×100/caixa	500	B

Discos 255P - Com 6 furos



Mineral óxido alumínio · Suporte de papel C · Lubrificante
incorporado

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Roto-orbital elite

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
I00329	7000034099	150mm	P-80	5×100/caixa	500	B
I00328	7000034123	150mm	P-100	5×100/caixa	500	B
I00327	7000034102	150mm	P-120	5×100/caixa	500	B
I00326	7000006851	150mm	P-150	5×100/caixa	500	B
I00325	7000034098	150mm	P-180	5×100/caixa	500	B
I00324	7000034122	150mm	P-220	5×100/caixa	500	B
I00323	7000006850	150mm	P-240	5×100/caixa	500	B
I00322	7000034121	150mm	P-280	5×100/caixa	500	B
I00321	7000034097	150mm	P-320	5×100/caixa	500	A
I00319	7000034096	150mm	P-400	5×100/caixa	500	B
I00318	7000034119	150mm	P-500	5×100/caixa	500	B

Discos 255P - Com 8 furos



Mineral óxido alumínio · Suporte de papel C · Lubrificante incorporado

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Roto-orbital elite

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
PN00172	7000082545	203mm	P-120	5×50/caixa	250	B
PN00170	7000082543	203mm	P-180	5×50/caixa	250	B

Discos 255P - Com 8 furos mais 1 central



Mineral óxido alumínio · Suporte de papel C · Lubrificante incorporado

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Roto-orbital elite

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
63342	7000034128	150mm	P-80	5×100/caixa	A confirmar	B
63343	7000082645	150mm	P-100	5×100/caixa	A confirmar	B
63344	7000034129	150mm	P-120	5×100/caixa	A confirmar	B
63345	7000034130	150mm	P-150	5×100/caixa	A confirmar	B
63346	7000034131	150mm	P-180	5×100/caixa	A confirmar	A
63347	7000034132	150mm	P-220	5×100/caixa	A confirmar	B
63348	7000034133	150mm	P-240	5×100/caixa	A confirmar	B
63350	7000034135	150mm	P-320	5×100/caixa	A confirmar	B
63352	7000034136	150mm	P-400	5×100/caixa	A confirmar	B
63353	7000034137	150mm	P-500	5×100/caixa	A confirmar	B

Discos 255P - Com 15 furos

Mineral óxido alumínio · Suporte de papel C · Lubrificante incorporado · Multifuros



Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Roto-orbital elite

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
163587	7000034344	150mm	P-80	100×5/caixa	500	B
163588	7000084286	150mm	P-100	100×5/caixa	500	C
163589	7000034345	150mm	P-120	100×5/caixa	500	B
163590	7000034346	150mm	P-150	100×5/caixa	500	B
163591	7000034347	150mm	P-180	100×5/caixa	500	B
163592	7000034348	150mm	P-220	100×5/caixa	500	B
163593	7000084287	150mm	P-240	100×5/caixa	500	B
163594	7000034349	150mm	P-280	100×5/caixa	500	C
163595	7000034350	150mm	P-320	100×5/caixa	500	B
163596	7000084288	150mm	P-360	100×5/caixa	500	C
163597	7000034351	150mm	P-400	100×5/caixa	500	C
163598	7000034352	150mm	P-500	100×5/caixa	500	C
163599	7000084289	150mm	P-600	100×5/caixa	500	C
64885	7000034485	150mm	P-800	100×5/caixa	500	B



Abanicos lijadores 339 SM con Eixo de 6 mm

Oxido de Alumínio · Suporte de tela de poliester · Para acabados



Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Amoladora recta

UD. VENDA: RODA

Referência	SAP ID	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
Medida: 30mm x 10mm					
64475	7000074897	P-40	4x10/caixa	40	C
64476	7000074898	P-60	4x10/caixa	40	C
64477	7000074899	P-80	4x10/caixa	40	C
64478	7000074900	P-120	4x10/caixa	40	C
64479	7000074901	P-150	4x10/caixa	40	C
64480	7000074902	P-180	4x10/caixa	40	C
64481	7000074903	P-240	4x10/caixa	40	C
Medida: 30mm x 15mm					
64482	7000074904	P-40	4x10/caixa	40	C
64483	7000074905	P-60	4x10/caixa	40	C
64484	7000033210	P-80	4x10/caixa	40	C
64485	7000074906	P-120	4x10/caixa	40	C
Medida: 40mm x 20mm					
64486	7000074907	P-40	4x10/caixa	40	C
64487	7000074908	P-60	4x10/caixa	40	C
64488	7000033211	P-80	4x10/caixa	40	C
64489	7000074909	P-120	4x10/caixa	40	C
64490	7000074910	P-150	4x10/caixa	40	C
64491	7000074911	P-180	4x10/caixa	40	C
64492	7000074912	P-240	4x10/caixa	40	C
Medida: 50mm x 10mm					
64493	7000074913	P-40	4x10/caixa	40	C
64494	7000074914	P-60	4x10/caixa	40	C
64495	7000074915	P-80	4x10/caixa	40	C
64496	7000074916	P-120	4x10/caixa	40	C
64497	7000074917	P-150	4x10/caixa	40	C

Referência	SAP ID	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
Medida: 50mm x 20mm					
64499	7000074918	P-40	4x10/caixa	40	C
64450	7000033212	P-60	4x10/caixa	40	C
64501	7000033213	P-80	4x10/caixa	40	C
64502	7000074919	P-120	4x10/caixa	40	C
Medida: 60mm x 15mm					
64503	7000074920	P-40	10/caixa	10	C
64504	7000074921	P-60	10/caixa	10	C
64505	7000074922	P-80	10/caixa	10	C
64506	7000074923	P-120	10/caixa	10	C
Medida: 60mm x 30mm					
64507	7000074924	P-40	10/caixa	10	C
64508	7000074925	P-60	10/caixa	10	C
64509	7000033214	P-80	10/caixa	10	C
64510	7000074926	P-120	10/caixa	10	C
64511	7000074927	P-150	10/caixa	10	C
64512	7000074928	P-180	10/caixa	10	C
64513	7000074929	P-240	10/caixa	10	C
64514	7000074930	P-320	10/caixa	10	C
Medida: 80mm x 30mm					
64515	7000074931	P-40	10/caixa	10	C
64516	7000074932	P-60	10/caixa	10	C
64517	7000033215	P-80	10/caixa	10	C
64518	7000074933	P-120	10/caixa	10	C
64519	7000074934	P-240	10/caixa	10	C
64520	7000074935	P-320	10/caixa	10	C
Medida: 80mm x 50mm					
64521	7000074936	P-40	10/caixa	10	C
64522	7000074937	P-60	10/caixa	10	C
64523	7000074938	P-80	10/caixa	10	C
64524	7000074939	P-120	10/caixa	10	C
64525	7000074940	P-150	10/caixa	10	C
64527	7000074941	P-240	10/caixa	10	C

ROLOS E FOLHAS

Rolos 255P



Mineral óxido de alumínio · Suporte de papel C ·
Lubrificante incorporado · Uso Manual / Lixadeira
rectangular

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão UD. VENDA: ROLO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
63162	7000084400	50 m x 115 mm	P-40	2/caixa	2	C
63163	7000084401	50 m x 115 mm	P-60	2/caixa	2	C
63125	7000084391	50 m x 115 mm	P-80	2/caixa	2	C
63165	7000084403	50 m x 115 mm	P-100	2/caixa	2	C
63166	7000084404	50 m x 115 mm	P-120	2/caixa	2	C
63128	7000084394	50 m x 115 mm	P-150	2/caixa	2	C
63129	7000084395	50 m x 115 mm	P-180	2/caixa	2	C
63130	7000084396	50 m x 115 mm	P-220	2/caixa	2	C
63131	7000084397	50 m x 115 mm	P-240	2/caixa	2	C
63133	7000084399	50 m x 115 mm	P-320	2/caixa	2	C



Rolos 314D



Mineral óxido de alumínio · Suporte de papel J ·
Lubrificante incorporado

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão

UD. VENDA: ROLO

Referência	SAP ID	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
Medida: 25m x 38mm					
62870	7000060172	P-40	5/caixa	5	C
62871	7000060173	P-50	5/caixa	5	C
62872	7000060174	P-60	5/caixa	5	C
62873	7000060175	P-80	5/caixa	5	C
62874	7000060176	P-100	5/caixa	5	C
62875	7000060177	P-120	5/caixa	5	C
62876	7000060178	P-150	5/caixa	5	C
62877	7000060179	P-180	5/caixa	5	C
62879	7000060180	P-240	5/caixa	5	C
62880	7000060181	P-320	5/caixa	5	C
62881	7000060182	P-400	5/caixa	5	C
Medida: 25m x 50mm					
62883	7000060183	P-40	5/caixa	5	C
62884	7000060184	P-50	5/caixa	5	C
62885	7000060185	P-60	5/caixa	5	C
62886	7000060186	P-80	5/caixa	5	C
62887	7000060187	P-100	5/caixa	5	C
62888	7000060188	P-120	5/caixa	5	C
62889	7000060189	P-150	5/caixa	5	C
62890	7000060190	P-180	5/caixa	5	C
62892	7000060191	P-240	5/caixa	5	C
62893	7000060192	P-320	5/caixa	5	C
62894	7000060193	P-400	5/caixa	5	C

Medida: 50m x 115mm					
173195	7000060218	P-40	2/caixa	2	C
173196	7000060219	P-60	2/caixa	2	C
62912	7000032148	P-80	2/caixa	2	A
62913	7000060204	P-100	2/caixa	2	A
62914	7000032149	P-120	2/caixa	2	A
62915	7000032150	P-150	2/caixa	2	C
62916	7000032151	P-180	2/caixa	2	C
176060	7000060269	P-220	2/caixa	2	C
174531	7000032199	P-240	2/caixa	2	C
174532	7000032200	P-320	2/caixa	2	C
174533	7000060230	P-400	2/caixa	2	C

Folhas 255P



Mineral óxido de alumínio · Suporte de papel J ·
 Lubrificante incorporado · Uso Manual / Lixadeira
 rectangular

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão

UD. VENDA: FOLHA

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
63159	7000084379	280 x 230 mm	P-80	50x10/caixa	500	C
63160	7000084380	280 x 230 mm	P-100	50x10/caixa	500	C
63161	7000084381	280 x 230 mm	P-120	50x10/caixa	500	C
63116	7000084384	280 x 230 mm	P-150	50x10/caixa	500	C
63117	7000084385	280 x 230 mm	P-180	50x10/caixa	500	C
63118	7000084386	280 x 230 mm	P-220	50x10/caixa	500	C
63119	7000084387	280 x 230 mm	P-240	50x10/caixa	500	C
63121	7000084389	280 x 230 mm	P-320	50x10/caixa	500	C

Folhas 314D



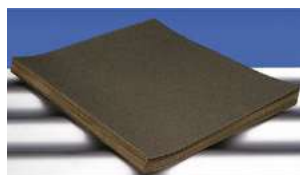
Mineral óxido de alumínio · Suporte de tela J · Lubrificante incorporado

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão

UD. VENDA: FOLHA

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
62906	7000060202	280 × 230 mm	P-40	25×10/caixa	250	C
62905	7000060201	280 × 230 mm	P-50	25×10/caixa	250	C
62904	7000060200	280 × 230 mm	P-60	25×10/caixa	250	C
62903	7000060199	280 × 230 mm	P-80	25×10/caixa	250	C
62902	7000060198	280 × 230 mm	P-100	25×10/caixa	250	C
62901	7000032147	280 × 230 mm	P-120	25×10/caixa	250	C
62900	7000060197	280 × 230 mm	P-150	25×10/caixa	250	C
62899	7000060196	280 × 230 mm	P-180	25×10/caixa	250	C
62897	7000060195	280 × 230 mm	P-240	25×10/caixa	250	C
62907	7000060203	280 × 230 mm	P-320	25×10/caixa	250	C
62896	7000060194	280 × 230 mm	P-400	25×10/caixa	250	C

Folhas 734



Mineral carbureto de silício · Suporte papel A* ou C** ·
Metal / Vernizes · Lixagem a água

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão

UD. VENDA: FOLHA

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
PN02023	7000082172	280 × 230 mm	P-60**	25×10/caixa	500	C
PN02022	7000006848	280 × 230 mm	P-80**	25×10/caixa	500	C
PN02021	7000006847	280 × 230 mm	P-100**	25×10/caixa	500	C
PN02020	7000006846	280 × 230 mm	P-120**	25×10/caixa	500	C
PN02019	7000006845	280 × 230 mm	P-150**	25×10/caixa	500	C
PN02018	7000006844	280 × 230 mm	P-180**	25×10/caixa	500	C
PN02015	7000034033	280 × 230 mm	P-220*	25×10/caixa	500	C
1979	7000006837	280 × 230 mm	P-240*	25×10/caixa	500	C
PN02013	7000034034	280 × 230 mm	P-280*	25×10/caixa	500	C
PN02012	7000006838	280 × 230 mm	P-320*	25×10/caixa	500	C
PN02011	7000082052	280 × 230 mm	P-360*	25×10/caixa	500	C
PN02010	7000006839	280 × 230 mm	P-400*	25×10/caixa	500	C
PN02009	7000034035	280 × 230 mm	P-500*	25×10/caixa	500	C
PN02008	7000006840	280 × 230 mm	P-600*	25×10/caixa	500	C
PN02007	7000006841	280 × 230 mm	P-800*	25×10/caixa	500	C
PN02006	7000006842	280 × 230 mm	P-1000*	25×10/caixa	500	C
PN02005	7000006843	280 × 230 mm	P-1200*	25×10/caixa	500	C

Produtos Roloc™

- Roloc™
- Discos Scotch-Brite™
- Suportes e acessórios Roloc™

Com o sistema de encaixe rápido roloc pode realizar trabalhos em pequenas superfícies de forma rápida e eficiente. existem discos com suporte de fibra e também scotch-britetm para completar o processo de acabamento da peça.

ROLOC™

Discos abrasivos 984F

Cubitron™ II · Suporte Roloc™



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora pneumática angular

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
27700	7000045166	38 mm	36+	50/caixa	200	C
27708	7000045171	38 mm	60+	50/caixa	200	C
27716	7000045175	38 mm	80+	50/caixa	200	C
27701	7100001474	50 mm	36+	50/caixa	200	C
27709	7100001475	50 mm	60+	50/caixa	200	C
27717	7100001473	50 mm	80+	50/caixa	200	C
27702	7000045167	75 mm	36+	50/caixa	200	C
27710	7000045172	75 mm	60+	50/caixa	200	C
27718	7000045176	75 mm	80+	50/caixa	200	C

Discos abrasivos 947A

Cubitron™ II · Suporte Roloc™



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora pneumática angular

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
54240	7100077039	50 mm	40+	200/caixa	200	C
54248	7100077047	50 mm	60+	200/caixa	200	C
54256	7100076925	50 mm	80+	200/caixa	200	C
54264	7100076933	50mm	120+	200/caixa	200	C
54241	7100077040	75mm	40+	200/caixa	200	C
54249	7100076898	75mm	60+	200/caixa	200	C
54257	7100076926	75mm	80+	200/caixa	200	C
54265	7100076934	75mm	120+	200/caixa	200	C

Discos abrasivos 787C Roloc



UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7100100974	50mm	36+	200/caixa	200	B
A confirmar	7100100982	50mm	60+	200/caixa	200	B
A confirmar	7100100962	50mm	80+	200/caixa	200	B
A confirmar	7100100964	50mm	120+	200/caixa	200	B
A confirmar	7100100981	75mm	36+	200/caixa	200	B
A confirmar	7100100979	75mm	60+	200/caixa	200	B
A confirmar	7100100961	75mm	80+	200/caixa	200	B
A confirmar	7100100966	75mm	120+	200/caixa	200	B

Discos abrasivos 787C Roloc



UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7100100976	50mm	36+	200/caixa	200	B
A confirmar	7100100989	50mm	60+	200/caixa	200	B
A confirmar	7100100999	50mm	80+	200/caixa	200	B
A confirmar	7100100942	75mm	36+	200/caixa	200	B
A confirmar	7100100885	75mm	60+	200/caixa	200	B
A confirmar	7100100986	75mm	80+	200/caixa	200	B

Disco abrasivos 361F

Óxido de Alumínio · Suporte Roloc™



.....
Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora pneumática angular

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
129992	7000028183	50 mm	P-24	200/caixa	200	C
128579	7000000371	50 mm	P-36	200/caixa	200	C
130785	7000000376	50 mm	P-60	200/caixa	200	C
129528	7000000381	50 mm	P-80	200/caixa	200	C
128408	7000000385	50 mm	P-100	200/caixa	200	C
129531	7000000388	50 mm	P-120	200/caixa	200	C
158778	7000000390	50 mm	P-180	200/caixa	200	C
135585	7000045105	50 mm	P-240	200/caixa	200	C
A0004	7000045093	75 mm	P-36	200/caixa	200	C
129527	7000045098	75 mm	P-60	200/caixa	200	C
133362	7000045100	75 mm	P-80	200/caixa	200	C
135935	7000045102	75 mm	P-100	200/caixa	200	C
130255	7000000389	75 mm	P-120	200/caixa	200	C



DISCOS SCOTCH-BRITE™

Disco Scotch-Brite™ (RC-UR) “Rapid Cut”



Oxido de Alumínio con tecnología PSG (Precision Shaped Grain) · Tecido não-tecido

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora pneumática angular

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
66759	7000046303	50mm	9C CRS+	60/caixa	60	C
66761	7000046276	75mm	9C CRS+	40/caixa	40	C
66760	7000028561	75mm	9C XCS+	40/caixa	40	C

Disco Scotch-Brite™ (XL-UR) Unitized



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício · Tecido não-tecido

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora pneumática angular

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
17183	7000045976	50mm	2 S Fino	60/caixa	60	B
17185	7100000860	50mm	2 A Médio	60/caixa	60	B
17187	7000045977	50mm	6 S Fino	60/caixa	60	C
17190	7000045979	50mm	6 A Médio	60/caixa	60	B
17192A	7000045980	50mm	8 A Médio	60/caixa	60	C
17194	7100000871	50mm	8 A Grosso	60/caixa	60	B
17184	7100005209	75mm	2 S Fino	40/caixa	40	A
17186	7100000858	75mm	2 A Médio	40/caixa	40	A
17189	7000045978	75mm	6 S Fino	40/caixa	40	B
17191	7000028469	75mm	6 A Médio	40/caixa	40	B
17193	7000045981	75mm	8 A Médio	40/caixa	40	B
17195	7000028470	75mm	8 A Grosso	40/caixa	40	B

Disco Scotch-Brite™ (GB-DR)

Tipo A: Óxido de alumínio · Suporte Roloc™



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Amoladora

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
180116	7000046250	50mm	A Grosso HD	200/caixa	200	C
180117	7000046251	50mm	A Grosso SD	200/caixa	200	C
180118	7100007318	75mm	A Grosso HD	100/caixa	100	C
180119	7100009310	75mm	A Grosso SD	100/caixa	100	C

Disco Scotch-Brite™ (XT-ZR)

Carbureto de silício · Suporte Roloc™+



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora pneumática angular

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
PN05814	7100093972	100 × 13 mm	X Grosso	10/caixa	10	B
PN05815	7100093986	125 × 13 mm	X Grosso	8/caixa	8	B

Discos Clean & Strip Azul (CG-ZR)

Carbureto de silício · Suporte Roloc™+



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora pneumática angular

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
57018	7100093978	100 × 13 mm	X Grosso	10/caixa	10	C
57019	7100093984	150 × 13 mm	X Grosso	6/caixa	6	C

Discos Scotch-Brite™ Bristle (RD-ZB)

Cubitron™ · Suporte Roloc™+



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora pneumática angular

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
PN07530	7000000740	25mm	verde	20/caixa	80	C
148076	7100138319	25mm	Amarelo	20/caixa	80	B
PN07532	7000000741	25mm	Branco	20/caixa	80	C
7524	7100138285	50mm	verde	4×10/caixa	40	C
PN07525	710038284	50mm	Amarelo	4×10/caixa	40	C
PN07528	7100138286	50mm	Branco	4×10/caixa	40	C
PN07526	7100138305	75mm	verde	5/caixa	20	A
PN07527	7100138307	75mm	Amarelo	5/caixa	20	C
PN07529	7100138306	75mm	Branco	5/caixa	20	C

Disco Scotch-Brite™ (CR-DR)

Óxido de alumínio · Suporte Roloc™



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora pneumática angular

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
92506	7000046010	50mm	A Grosso	60/caixa	60	C
PN92507	7000046009	75mm	A Grosso	40/caixa	40	C

Disco Scotch-Brite™ (SC-DR)

Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício · Suporte Roloc™



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora pneumática angular

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7000021279	25mm	A Muito fino	200/caixa	200	B
168833	7000000704	25mm	A Grosso	200/caixa	200	B
A confirmar	7000045888	38mm	A Médio	200/caixa	200	B
121635	7000000753	50mm	S S. fino	200/caixa	200	B
PN05523	7000000750	50mm	A Muito fino	200/caixa	200	A
PN05527	7000000751	50mm	A Médio	200/caixa	200	B
PN05528	7000000752	50mm	AGrosso	200/caixa	200	B
103873	7000028501	75mm	S S. fino	100/caixa	100	B
I05530	7000000754	75mm	A Muito fino	100/caixa	100	B
I05531	7000000755	75mm	A Médio	100/caixa	100	A
I05532	7000000756	75mm	A Grosso	100/caixa	100	A

Disco Scotch-Brite™ (SE-DR)

Óxido de alumínio · Suporte Roloc™



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora pneumática angular **UD. VENDA: DISCO**

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
30005	7100034847	50mm	A Muito fino	200/caixa	200	C
18471	7000046110	50mm	A Médio	200/caixa	200	C
18081	7000046111	50mm	A Grosso	200/caixa	200	C
18472	7000046149	75mm	A Fino	100/caixa	100	C
93453	7000046112	75mm	A Médio	100/caixa	100	C
118082	7000042733	75mm	A Grosso	100/caixa	100	C

Discos Scotch-Brite Uso geral



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora pneumática angular **UD. VENDA: DISCO**

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7000021280	25mm	A Médio	200/caixa	200	B
PN07515	7000028508	50mm	A Muito Fino	100/caixa	100	B
PN07481	7000028506	50mm	A Médio	100/caixa	100	B
PN07480	7000028507	50mm	agrosso	100/caixa	100	B

Disco Scotch-Brite (CP-UR)



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora pneumática angular **UD. VENDA: DISCO**

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
9740	7000078000	75 × 3 × 10 mm	5 A Fino	40/caixa	40	B
9743	7000078001	75 × 6 × 10 mm	5 A fino	40/caixa	40	B

Disco Clean & Strip Púrpura (CX-DR)



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora pneumática angular **UD. VENDA: DISCO**

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7000046163	50mm	X Grosso	10×6/caixa	A confirmar	B
30016	7000046136	75mm	X Grosso	10×4/caixa	40	B

Suportes e acessórios Roloc™



Suportes varios

Referência	SAP ID	Descrição/Medida	Apresentação	Ud. Venda	Min. Venda	Entrega
82455	7000045678	Eixo de 6mm, usar com (*)	100/caixa	Eje	5	C
45096	7000000441	Borracha dura Ø50 mm*	5/caixa	Suporte	5	C
45091	7100002305	Borracha dura Ø75 mm*	10/caixa	Suporte	5	C
45095	7000045282	Borracha media Ø50 mm*	5/caixa	Suporte	5	C
45101	7100003161	Borracha media Ø25 mm*	5/caixa	Suporte	5	C
84994	7000045693	Borracha, flexível 75mm x M14	5/caixa	Suporte	5	C
84998	7000028376	Borracha, duro 75mm x M14	5/caixa	Suporte	5	A
84999	7000045695	Borracha, médio 75mm x M14	5/caixa	Suporte	5	A
84993	7000045692	Borracha, extra-duro 75mm x M14	5/caixa	Suporte	5	C
174147	7000077892	Nº 0 Discos Ø16 mm	5/caixa	Suporte	5	C
PN09884	7000033528	Nº 1 - Discos o escovas Ø25 mm	5/caixa	Suporte	5	C
PN09986	7000077920	Nº 2 - Discos Ø38 mm	5/caixa	Suporte	5	C
PN09987	7000077929	Nº 3 - Discos Ø50 mm	5/caixa	Suporte	5	A
PN09988	7000033538	Nº 4 - Discos Ø75 mm	5/caixa	Suporte	5	A
174284	7000077907	Nº 7 - Rodas largura 6 mm	5/caixa	Suporte	5	C
PN09988	7000033538	75 mm	5/caixa		5	A

Productos Scotch-Brite™ para limpieza e acabado

- **Bristle**
- **Clean & Strip**
- **Rolos e folhas**
- **Discos**
- **Escovas**
- **Ruedas con Tecnología PSG**
- **Ruedas Unitized**
- **Ruedas Convolute**
- **Accesórios para ruedas**
- **Productos de Standard Abrasive**

BRISTEL

Escovas Radial Bristle BB-ZB Tipo A
(púas rectas orientadas)

Mineral Cubitron™ I · Suporte termoplástico



Materiais: INOX, Aço, Madeira
Máquinas: Motor de bancada, Rebarbadora radial

UD. VENDA: ESCOVA

Referência	SAP ID	Medida	Cor	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
27603	7100138290	150mm	Castanho	P-36	5/caixa	5	C
112863	7100138347	150mm	Verde	P-50	5/caixa	5	C
112864	7100138291	150mm	Amarelo	P-80	5/caixa	5	C
137078	7100138332	200mm	Verde	P-50	2/caixa	2	C

Escovas Radial Bristle BB-ZB Tipo S
(púas rectas)

Mineral Cubitron™ I · Suporte termoplástico



Materiais: INOX, Aço, Madeira
Máquinas: Motor de bancada, Rebarbadora radial

UD. VENDA: ESCOVA

Referência	SAP ID	Medida	Cor	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
137079	7100138333	200mm	Amarelo	P-80	2/caixa	2	C
137080	7100138334	200mm	Branco	P-120	2/caixa	2	C

Escovas Radial Bristle BB-ZB Tipo C
(púas curvas)

Mineral Cubitron™ I • Suporte termoplástico



Materiais: INOX, Aço, Madeira
Máquinas: Motor de bancada, Rebarbadora radial

UD. VENDA: ESCOVA

Referência	SAP ID	Medida	Cor	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
150448	7100138300	150mm	Amarelo	P-80	5/caixa	5	A
151660	7100138298	150mm	Branco	P-120	5/caixa	5	C
151661	7100138299	150mm	Vermelho	P-220	5/caixa	5	C
150928	7000021284	150mm	Azul	P-400	5/caixa	5	C
151662	7000046180	150mm	Castanho	6 mic.	5/caixa	5	C
151663	7000046181	150mm	Verde	1 mic.	5/caixa	5	C
139434	7100138337	200mm	Amarelo	P-80	2/caixa	2	C
139435	7100138338	200mm	Branco	P-120	2/caixa	2	C
139436	7100138335	200mm	Vermelho	P-220	2/caixa	2	C
139437	7100138336	200mm	Azul	P-400	2/caixa	2	C

Discos Radial Bristle (RB-ZB)



Mineral Cubitron™ I · Suporte termoplástico · Acessórios:
Para os discos de 50 mm e 75 mm, usar o mandril 990.
Para o de 150 mm, usar o mandril 07948

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Rebarbadora radial

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Cor	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
Medida: 14mm						
27614	7000000764	Branco	P-120	4×48/caixa	192	C
27615	7100002321	Vermelho	P-220	4×48/caixa	192	C
27616	7000046125	Azul	P-400	4×48/caixa	192	C
27617	7000046126	Rosa	P. pómez	4×48/caixa	192	C
27618	7000046127	Verde	P-50	4×48/caixa	192	C
Medida: 19mm						
150014	7000000757	Amarelo	P-80	4×48/caixa	192	C
152194	7000000758	Vermelho	P-220	4×48/caixa	192	C
145015	7000000759	Azul	P-400	4×48/caixa	192	C
150013	7000000760	Rosa	P. pómez	4×48/caixa	192	C
155334	7000000765	Laranja	6 micras	4×48/caixa	192	C
150007	7000000766	Verde	1 micra	4×48/caixa	192	C
Medida: 25mm						
133383	7100138326	Castanho	P-36	4×24/caixa	96	C
133384	7000000761	Verde	P-50	4×24/caixa	96	C
133385	7000000762	Amarelo	P-80	4×24/caixa	96	C
145014	7000000763	Branco	P-120	4×24/caixa	96	C
Medida: 50mm						
133382	7100138293	Amarelo	P-80	2×40/caixa	80	C
152198	7100138294	Branco	P-120	2×40/caixa	80	C
137170	7100138295	Vermelho	P-220	2×40/caixa	80	C
137171	7000028529	Azul	P-400	2×40/caixa	80	C
A confirmar	7000046159	Laranja	6 micras	2×40/caixa	A confirmar	B

Medida: 75mm						
30126	7000000771	Amarelo	P-80	2×40/caixa	80	A
132175	7100138296	Branco	P-120	2×40/caixa	80	C
132173	7100138297	Vermelho	P-220	2×40/caixa	80	C
137172	7000028532	Azul	P-400	2×40/caixa	80	C
143840	7000046161	Laranja	6 micras	2×40/caixa	80	C
150488	7100007341	Verde	1 micra	2×40/caixa	80	C

Escova Radial Bristle con eixo Margarita (BB-ZS)

Mineral Cubitron™ I · Suporte termoplástico



Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Rebarbadora radial

UD. VENDA: Escova

Ref.	SAP ID	Medida	Cor	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
218132	7000078180	50mm	Amarelo	P-80	6 / caixa	6	B
218130	7000078175	50mm	Branco	P-120	6 / caixa	6	B
218131	7000078179	50mm	Vermelho	P-220	6 / caixa	6	B
179010	7000078176	75mm	Amarelo	P-80	6 / caixa	6	B
180601	7000078177	75mm	Branco	P-120	6 / caixa	6	B
180603	7000078178	75mm	Vermelho	P-220	6 / caixa	6	B

Segmentos de Escovas Radial Bristle de 150mm Tipo A (púas rectas orientadas)



Segmentos de Escovas Bristle para substituir Escovas gastados o crear escovas más anchos. · 10.000 rpm máx

UD. VENDA: CAIXA

Referência	SAP ID	Cor	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
27620	7100138292	Castanho	P-36	40/caixa	2	C
27622	7100138327	Verde	P-50	40/caixa	2	C
27623	7100138194	Amarelo	P-80	40/caixa	2	C

Segmentos de Escovas Radial Bristle Tipo C (púas curvas)



Segmentos de Escovas Bristle para substituir Escovas gastados o crear escovas más anchos. · 10.000 rpm máx

UD. VENDA: CAIXA

Referência	SAP ID	Medida	Cor	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
150420	7100138301	150mm	Amarelo	P-80	40/caixa	2	B
150421	7000021285	150mm	Branco	P-120	40/caixa	2	C
150422	7000144604	150mm	Azul	P-400	40/caixa	2	C
172033	7100138302	150mm	Vermelho	P-220	40/caixa	2	C
A confirmar	7100138304	200mm	Branco	P-120	70/caixa	1	B

Discos Scotch-Brite™ Bristle (BD-ZB)

Mineral Cubitron™ I · Suporte fibra



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Retificadora · Apresentação: 10/caixa

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Cor	Grão	Min. Venda	Entrega
PN07580	7100138287	115mm	Verde	P-50	10	A
PN07581	7100138288	115mm	Amarelo	P-80	10	C
PN07582	7100138289	115mm	Branco	P-120	10	C

Adaptadores para Escovas Radial Bristle

Medida: para escovas de 150mm



Referência	SAP ID	Descrição	Apresentação	Ud. Venda	Min. Venda	Entrega
124828	7000104900	Adaptador métrico	5/caixa	Adap.	5	C
27628	7000028515	Suporte de fixação preto	1/caixa	Conjunto	25	C

Adaptadores para discos Radial Bristle RB-ZB



Referência	SAP ID	Descrição	Apresentação	Ud. Venda	Min. Venda	Entrega
143842	7000028456	Mandril 990 MN-AC	5/caixa	Mandril	1	C
PN05996	7000109249	Mandril 990 Amarelo	5/caixa	Caixa	1	C
180097	7000077896	Mandril 09990	5/caixa	Mandril	1	C

CLEAN & STRIP

Clean & strip Púrpura (XT-DC)



Mineral carbureto de silício · Acessórios: Utilizar com os mandris 07947 e 07948

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Motor de bancada, Rebarbadora radial

Grão: X Grosso

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida ext.	Medida int.	Apresentação	Min. Venda	Entrega
I07933	7000033455	100 mm	13mm	2×15/caixa	30	B
I07934	7000033456	150 mm	13mm	2×10/caixa	20	A
I07935	7000077670	200 mm	13mm	2×12/caixa	12	A

Clean & strip Azul (CG-DC)



Mineral carbureto de silício · Suporte tecido não-tecido ·
Acessórios: Utilizar com os mandris 07947 e 07948

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Motor de bancada, Rebarbadora radial

Grão: X Grosso

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida ext.	Medida int.	Apresentação	Min. Venda	Entrega
61121	7000033482	100 mm	13mm	2×15/caixa	30	C
61122	7000033483	150 mm	13mm	2×10/caixa	20	A
61163	7000077782	200 mm	13mm	2×6/caixa	12	A

Accesórios para discos de Clean & Strip



UD. VENDA: MANDRIL

Referência	SAP ID	Descrição	Apresentação	Min. Venda	Entrega
7947	7000038377	900/6 Mandris de 100mm e 150mm de Clean & Strip	20/caixa	20	C
7948	7000038378	900/8 Mandris para discos de 150mm e 200mm de Clean & Strip	20/caixa	20	C

Disco Clean & Strip Púrpura (XT-ZS)

Mineral carbureto de silício · Suporte com eixo



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rebarbadora radial · Grão: X Grosso

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida ext.	Grosor	Apresentação	Min. Venda	Entrega
162805	7000077897	75mm com eixo de 6mm	13 mm	10/caixa	10	B
162839	7000077898	75mm com eixo de 6mm	25 mm	10/caixa	10	C
162810	7100093974	100mm com eixo de 6mm	13 mm	10/caixa	10	B
162849	7000077908	100mm com eixo de 6mm	25 mm	10/caixa	10	B
162845	7100093985	150mm com eixo de 8mm	13 mm	6/caixa	6	B

Disco Clean & Strip Azul (CG-ZS)

Mineral carbureto de silício · Suporte tecido não-tecido



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rebarbadora radial · Grão: X Grosso **UD. VENDA: DISCO**

Referência	SAP ID	Medida ext.	Grosor	Apresentação	Min. Venda	Entrega
162802	7000077890	75mm com eixo de 6mm	13 mm	10/caixa	10	C
162811	7000077935	75mm com eixo de 6mm	25 mm	10/caixa	10	C
57016	7100093975	100mm com eixo de 6mm	13 mm	10/caixa	10	C
162837	7000077901	100mm com eixo de 6mm	25 mm	10/caixa	10	C
162885	7000077916	150mm con Eixo de 8mm	25 mm	6/caixa	6	C
57017	7100093983	150mm con Eixo de 8mm	13 mm	6/caixa	6	C

Clean & Strip rígido Púrpura (XT-RD)

Mineral carbureto de silício · Suporte tecido não-tecido



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rebarbadora radial · Grão: X Grosso **UD. VENDA: DISCO**

Referência	SAP ID	Medida ext.	Medida int.	Apresentação	Min. Venda	Entrega
PN05818	7000077891	115 mm	22mm	10/caixa	10	A

Clean & Strip suporte fibra Púrpura (XT-DB)



Mineral carburo de silício · Suporte tecido não-tecido ·
 Acessórios: Utilizar com os pratos Suporte 09583 e 09921

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rebarbadora radial · Grão: X Grosso

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida ext.	Medida int.	Apresentação	Min. Venda	Entrega
PN05816	7100093993	115 mm	22mm	10/caixa	10	A
PN05817	7100093992	178 mm	22mm	10/caixa	10	B

Clean & Strip suporte fibra Azul (CG-DB)



Mineral carbureto de silício · Suporte tecido não-tecido ·
 Acessórios: Utilizar com os pratos Suporte 09583 e 09921

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rebarbadora radial · Grão: X Grosso

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida ext.	Medida int.	Apresentação	Min. Venda	Entrega
57020	7100093990	115 mm	22mm	10/caixa	10	C
57021	7100093991	178 mm	22mm	10/caixa	10	C

Clean & Strip rígido Azul (CG-RD)



Mineral carbureto de silício · Suporte tecido não-tecido ·
Accesórios: Accesórios com os pratos Suporte 09583 e 09921

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rebarbadora radial · Grão: X Grosso **UD. VENDA: DISCO**

Referência	SAP ID	Medida ext.	Medida int.	Apresentação	Min. Venda	Entrega
162833	7000077972	115 mm	22mm	10/caixa	10	A



Clean & Strip suporte fibra preto (CS-DB)

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rebarbadora radial

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida ext.	Medida int.	Apresentação	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7000077940	115 mm	22mm	10/caixa	10	B
162884	7000077894	178 mm	22mm	10/caixa	10	B

Clean & Strip suporte fibra preto (7S CS-UC)



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rebarbadora radial

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida ext.	Medida int.	Apresentação	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7000000657	150mm	22mm	2/caixa	2	B

Clean & Strip suporte Hookit preto (CR-DH)



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rebarbadora radial

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida ext.	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7000046032	115mm	X Grosso	40/caixa	A confirmar	B

ROLOS E FOLHAS

Folhas 7447PRO/7448PRO



Tipo A: Óxido de alumínio Tipo S: Carbureto de silício ·
Suporte tecido não-tecido · Alta densidade · Recomendado
para superfícies planas

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão

UD. VENDA: Caixa

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
7447PRO	7100023339	152 × 228 mm	A Muito fino	20/caixa	3	A
7448PRO	7100023340	152 × 228 mm	S Ultrafino	20/caixa	3	C

Folhas Durable Flex



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício ·
Suporte tecido não-tecido · Baixa densidade ·
Recomendado para superfícies curvas ou onde seja
necessário mais flexibilidade

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão

UD. VENDA: UNIDADE

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
AVFDF	7100042334	115 × 228 mm	A Muito fino	25 × 4 /caixa	100	A
SUFDF	7100042335	115 × 228 mm	S Ultrafino	25 × 4 /caixa	100	A

Rolos precortados Durable Flex



Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão

UD. VENDA: ROLO

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
206190	7100021055	200 x 100 mm - 60 Pads/ROLO	A Muito fino	4/caixa	4	A
206195	7100022351	200 x 100 mm - 60 Pads/ROLO	S Ultrafino	4/caixa	4	A

Rolos Durable Flex



Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão

UD. VENDA: ROLO

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
206192	7100021050	100 mm x 10 m	A Muito fino	4/caixa	4	A
206196	7100021051	100 mm x 10 m	S Ultrafino	4/caixa	4	B
206193	7100021052	130 mm x 10 m	A Muito fino	4/caixa	4	A
206197	7100021029	130 mm x 10 m	S Ultrafino	4/caixa	4	C
206194	7100021053	150 mm x 10 m	A Muito fino	4/caixa	4	A
206198	7100021054	150 mm x 10 m	S Ultrafino	4/caixa	4	C

Folhas de Scotch-Brite™ CF - 224 × 158 mm



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício ·
Suporte tecido não-tecido · Fibra “Clean and Finishing” ·
Alta densidade

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Ud. Venda	Min. Venda	Entrega
7447	7100009010	224 × 158 mm	A Muito fino	6×10/caixa	Folha	60	A
7448+	7100009015	224 × 158 mm	S Ultra fino	6×10/caixa	Folha	60	A
PN07440	7100039147	224 × 158 mm	A médio	40/caixa	Folha	40	A
PN07446	7100082599	224 × 158 mm	S médio	40/caixa	Caixa	1	C

Folhas de Scotch-Brite™ CF - 280 × 230 mm



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício ·
Suporte tecido não-tecido · Fibra “Clean and Finishing” ·
Alta densidade

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão

UD. VENDA: FOLHA

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
85810	7000077589	280 × 230 mm	S Muito fino	30/caixa	30	C
PN56999	7000077588	280 × 230 mm	S Ultrafino	30/caixa	30	C
PN57000	7000078356	280 × 230 mm	A Muito fino	30/caixa	30	C

Rolo Multiflex



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício ·
Suporte tecido não-tecido · Fibra “Clean and Finishing” ·
Rolo pré-cortado (60 Folhas)

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão

UD. VENDA: ROLO 60H

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
7521	7000077651	102 × 203 mm	A Muito fino	4×60/caixa	4	A
7522	7000077694	102 × 203 mm	S Ultrafino	4×60/caixa	4	B

Rolo pré-cortado Scotch-Brite™ CF



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício ·
Suporte tecido não-tecido · Fibra “Clean and Finishing” ·
Rolo pré-cortado (35 Folhas) · Alta densidade

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão

UD. VENDA: ROLO 35H

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
61092	7000077720	115 × 150 mm	A Muito fino -Verde	4×35/caixa	4	A
7903	7000077652	115 × 150 mm	A Muito fino - Púrpura	4×35/caixa	4	A
7904	7000077695	115 × 150 mm	S Ultrafino - Gris	4×35/caixa	4	C

Rolo Scotch-Brite™ CF-680



Óxido de alumínio · Suporte tecido não-tecido · Fibra
“Clean and Finishing” · Fibra verde grossa

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão

UD. VENDA: ROLO

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
I07617	7000097750	10 m x 200 mm	A Muito fino	2/caixa	2	A
PN69267	7000097751	10 m x 250 mm	A Muito fino	2/caixa	2	A

Rolo Scotch-Brite™ CF



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício ·
Suporte tecido não-tecido · Fibra “Clean and Finishing” ·
Densidade média

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão

UD. VENDA: ROLO

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
I07612	7000078360	10 m x 100 mm	A Muito fino	4/caixa	4	A
I07611	7000077613	10 m x 100 mm	S Ultrafino	4/caixa	4	C
I07613	7000078361	10 m x 115 mm	A Muito fino	8/caixa	8	A
92213	7000077607	10 m x 115 mm	S Ultrafino	4/caixa	8	C
PN70601	7000077516	10 m x 120 mm	A Muito fino	7/caixa	7	C
108204	7000078354	10 m x 125 mm	A Muito fino	4/caixa	4	C
110736	7000077606	10 m x 125 mm	S Ultrafino	4/caixa	4	C
I07615	7000078367	10 m x 200 mm	A Muito fino	4/caixa	4	A
I07616	7000078372	10 m x 250 mm	A Muito fino	3/caixa	3	A
I07614	7000078368	25 m x 100 mm	A Muito fino	1/caixa	1	C
207945	7000078381	25 m x 115 mm	A Muito fino	1/caixa	1	C

Folhas de Scotch-Brite™ WR



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício · Suporte tecido não-tecido · Fibra “Wear Resistant” · Alta densidade

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão

UD. VENDA: FOLHA

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
116576	7000077722	280 × 230 mm	A Fino	30/caixa	30	C
116575	7000077724	280 × 230 mm	S Muito fino	30/caixa	30	C
117479	7000077729	280 × 230 mm	S S. fino	30/caixa	30	C



Rolo Scotch-Brite™ WR



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício ·
Suporte tecido não-tecido · Fibra “Wear Resistant” · Alta
densidade

Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão

UD. VENDA: ROLO

Referência	SAP ID	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
Medida: 10m x 100mm					
128407	7000077717	A médio	4/caixa	4	C
120495	7000077748	A fino	4/caixa	4	C
114532	7000077713	A Muito fino	4/caixa	4	C
126424	7000077706	S fino	4/caixa	4	C
122022	7000077753	S Muito fino	4/caixa	4	C
126425	7000077741	S Super fino	4/caixa	4	C
Medida: 10m x 115mm					
136373	7000077755	A médio	4/caixa	4	C
120300	7000077766	A fino	4/caixa	12	C
114533	7000077714	A Muito fino	4/caixa	8	C
1191B2	7000077756	S S fino	4/caixa	4	C
Medida: 10m x 125mm					
118357	7000077718	A Médio	4/caixa	4	C
119211	7000077749	A fino	4/caixa	4	C
116317	7000077715	A Muito fino	4/caixa	4	C
Medida: 10m x 250mm					
107620	7000077761	A médio	4/caixa	4	C
107621	7000077747	A fino	4/caixa	4	C
Medida: 25m x 100mm					
116760	7000077754	S Muito fino	1/caixa	9	C

Rolo Scotch-Brite™ CP



Materiais: INOX, Aço, Madeira · Máquinas: Lixar à mão UD. VENDA: ROLO

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
147005	7000077521	5 m x 25 mm	A médio	5 x 2/caixa	10	C
109626	7000077497	5 m x 50 mm	A médio	5/caixa	5	C
154926	7000077886	10 m x 120 mm	A médio	4/caixa	4	C



DISCOS

Discos Hookit™ para matizado

Óxido de alumínio · Tecido não-tecido



Materiais: INOX, Aço, Madera · Máquinas: Roto-orbital elite · Apresentação: 10/caixa

Referência	SAP ID	Medidas	Descrição	Grão	Min. Venda	Entrega
831710	7000046753	150 mm	Con suporte Hookit	A Médio	10	C
831708	7000046843	150 mm	Con suporte Hookit	Muito Fino	10	C

Discos Surface Conditioning SC-DH



Mineral cerâmico Cubitron™ · Suporte tecido não-tecido
 · Hookit · Malha mais agressiva · Desbaste e acabamento
 num só passo · Pouco flexível e mais agressivo do que o SE
 · Devido à superfície semi cerâmica, é ideal para o primeiro
 passo após o desbaste · Hookit

Accesórios: Utilizar com os pratos suportes PN09562, PN00915 e PN07394

· Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora

Referência	SAP ID	Medidas	Descrição	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
Medida 115mm							
A confirmar	7000046019	115 mm	Sem furo	A Grosso	50/caixa	50	B
A confirmar	7000046018	115 mm	Sem furo	A Médio	50/caixa	50	B
60981	7000067816	115 mm	Furo interior 22mm	A Grosso	20/caixa	20	B
60982	7000067815	115 mm	Furo interior 22mm	A Médio	20/caixa	20	A
60983	7000067814	115 mm	Furo interior 22mm	A Muito fino	20/caixa	20	B
65333	7000068093	115 mm	Sem furo	A Grosso	20/caixa	20	A
65335	7000068094	115 mm	Sem furo	A Médio	20/caixa	20	A
65338	7000068096	115 mm	Sem furo	A Muito fino	20/caixa	20	A
48560	7000068098	115 mm	Sem furo	S S. fino	20/caixa	20	C
Medida 125mm							
65334	7000032767	125 mm	Sem furo	A Grosso	20/caixa	20	B
65336	7000032769	125 mm	Sem furo	A Médio	20/caixa	20	B
65339	7000032770	125 mm	Sem furo	A Muito fino	20/caixa	20	B
48562	7000032772	125 mm	Sem furo	S S. fino	20/caixa	20	C
112620	7000067961	125 mm	Furo interior 22mm	A Grosso	20/caixa	20	B
A confirmar	7000067850	125 mm	Furo interior 22mm	A Médio	20/caixa	20	B
A confirmar	7000067849	125 mm	Furo interior 22mm	A Muito fino	20/caixa	20	B
Medida 150mm							
A confirmar	7000068088	150mm	Sem furo	A Muito fino	20/caixa	20	B

Referência	SAP ID	Medidas	Descrição	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
Medida 178mm							
PN05212	7000032766	178 mm	Sem furo	A Grosso	20/caixa	20	B
PN03758	7000032768	178 mm	Sem furo	A Médio	20/caixa	20	B
PN03756	7000068095	178 mm	Sem furo	A Muito fino	10/caixa	20	B
PN03755	7000068097	178 mm	Sem furo	S S. fino	10/caixa	10	C
60985	7000067824	178 mm	Furo interior 22mm	A Grosso	20/caixa	20	B
60986	7000068208	178 mm	Furo interior 22mm	A Médio	10/caixa	20	B
60987	7000067825	178 mm	Furo interior 22mm	A Muito fino	20/caixa	20	C



Discos Surface Conditioning CF-DC



Materiais: INOX, Aço, Madeira

Referência	SAP ID	Medidas	Descrição	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
PN07614	7000033398	150mm	Sem furo	A Muito Fino	40/caixa	40	B
PN07613	7000033399	150mm	Sem furo	S Ultra Fino	40/caixa	A confirmar	B

Discos Surface Conditioning SE-DB



Mineral cerâmico Cubitron™ · Suporte tecido não-tecido
 · Hookit · Malha mais agressiva · Desbaste e acabamento num só passo · Pouco flexível e mais agressivo do que o SE
 · Devido à superfície semi cerâmica, é ideal para o primeiro passo após o desbaste · Hookit

Accesórios: Utilizar com os pratos suportes 09562, 00915 e 07394

· Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora · Apresentação: 10/caixa

Referência	SAP ID	Medidas	Descrição	Grão	Min. Venda	Entrega
PN00574	7000077734	115mm	Furo interior 22mm	Grosso-SE	40	C
PN00575	7100010234	178 mm	Furo interior 22mm	Grosso-SE	40	C

Discos Surface Conditioning (SC-DB)



Óxido de alumínio · Tecido não-tecido · Suporte de fibra · Malha standard · Ideal para contornos e formas · Reduz os riscos nas chapas

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora · Apresentação: 10/caixa

Referência	SAP ID	Medidas	Descrição	Grão	Min. Venda	Entrega
149072	7000077853	115mm	Furo interior 22mm	Grosso	10	A
149073	7000077854	125 mm	Furo interior 22mm	Grosso	10	C
149043	7000033500	178 mm	Furo interior 22mm	Grosso	10	A

Discos Surface Conditioning GB DH fibra HD



Mineral cerâmico Cubitron™ · Suporte tecido não-tecido · Hookit · Malha mais agressiva · Desbaste e acabamento num só passo · Pouco flexível e mais agressivo do que o SE · Devido à superfície semi cerâmica, é ideal para o primeiro passo após o desbaste

Accesórios: Utilizar com os pratos suportes 09562, 00915 e 07394

· Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora

Referência	SAP ID	Medidas	Descrição	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
175830	7000046263	115 × 22mm	Furo interior 22mm	Grosso	50/caixa	50	C
A confirmar	7000046245	125 × 22mm	Furo interior 22mm		50/caixa	50	B
175714	7000046249	178 × 22mm	Furo interior 22mm	Grosso	25/caixa	25	C

Discos Surface Conditioning GB DH fibra SD



Mineral cerâmico Cubitron™ · Suporte tecido não-tecido
· Hookit · Malha mais agressiva · Desbaste e acabamento num só passo · Devido à superfície semi cerâmica, é ideal para o primeiro passo após o desbaste

Accesórios: Utilizar com os pratos suportes 09562, 00915 e 07394

· Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora

Referência	SAP ID	Medidas	Descrição	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
175828	7000046264	115 × 22mm	Furo interior 22mm	Grosso	50/caixa	50	C
A confirmar	7000046247	125 × 22mm	Furo interior 22mm		50/caixa	50	B
175831	7000046248	178 × 22mm	Furo interior 22mm	Grosso	25/caixa	25	C

Discos Surface Conditioning SL-DH Grão SD (super duty)



Óxido de alumínio · Suporte tecido não-tecido · Hookit · Malha mais agressiva · Desbaste e acabamento num só passo · Pouco flexível e mais agressivo do que o SE

Accesórios: Utilizar com os pratos suportes 09562, 00915 e 07394

· Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora · Apresentação: 20/caixa

Referência	SAP ID	Medidas	Descrição	Grão	Min. Venda	Entrega
150435	7000067836	115mm	Sem furo	Grosso	20	C
150434	7000067842	115mm	Furo interior 22mm	Grosso	20	C
150430	7000067834	178mm	Furo interior 22mm	Grosso	100	C

Discos Surface Conditioning SL-DH Grão HD (super duty)



Óxido de alumínio · Suporte tecido não-tecido · Suporte rígido para rebarbadora · Malha mais agressiva · Desbaste e acabamento num só passo · Pouco flexível e mais agressivo do que o SE

Accesórios: Utilizar com os pratos suportes 09562, 00915 e 07394

· Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora · Apresentação: 20/caixa

Referência	SAP ID	Medidas	Descrição	Grão	Min. Venda	Entrega
150427	7000067833	115mm	Sem furo	Grosso	20	C
150428	7000067839	115mm	Furo interior 22mm	Grosso	20	C
150424	7000067832	178mm	Furo interior 22mm	Grosso	20	C
61947	7000077860	115mm	Furo interior 22mm	Grosso	40	C

Discos Surface Conditioning SL-DB fibra SD (super duty)



Óxido de alumínio · Suporte tecido não-tecido · Suporte rígido para rebarbadora · Malha mais agressiva · Desbaste e acabamento num só passo · Pouco flexível e mais agressivo do que o SE

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora · Apresentação: 10/caixa

Referência	SAP ID	Medidas	Descrição	Grão	Min. Venda	Entrega
150437	7000077858	178mm	Furo interior 22mm	Grosso	40	C

Discos Surface Conditioning SE-DH



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício ·
 Suporte tecido não-tecido · Hookit · Malha mais resistente
 · Pouco flexível e mais agressivo do que o SC · Limpia
 material sin causar rebarbas

Utilizar com os pratos suportes 09562, 00915 e 07394

· Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora

Referência	SAP ID	Medidas	Descrição	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
145535	7000067826	115 mm	Furo interior 22mm	A Grosso	20/caixa	20	C
18079	7000068020	115 mm	Sem furo	A Grosso	20/caixa	20	C
147259	7000046034	115 mm	Sem furo	A Médio	50/caixa	50	C
143404	7000046214	115 mm	Sem furo	A Fino	50/caixa	50	C
19658	7000068021	150 mm	Sem furo	A Grosso	20/caixa	20	C
17866	7000068022	178 mm	Sem furo	A Grosso	20/caixa	20	C

Pratos-suporte para discos Scotch-Brite™



Referência	SAP ID	Medidas	Descrição	Apresentação	Min. Venda	Entrega
174958	7000074815	Ø 75 × 6 mm	Para discos SC-DH Hookit	20/caixa	5	C
150236	7000061390	Ø 115 mm M14	Para discos SC-DH con agujero central	5/caixa	5	C
PN09562	7000038366	Ø 115 mm M14	Para discos SC-DH Hookit	5/caixa	5	A
PN09583	7000105441	Ø 115 mm M14	Para discos SC-DB	10/caixa	10	C
PN00915	7000028500	Ø 125 mm M14	Para discos SC-DH Hookit	1/caixa	1	C
PN09584	7000105442	Ø 125mm M14	Para discos SC-DB	10/caixa	10	C
PN09921	7100016545	Ø 178 mm M14	Para discos SC-DB	10/caixa	5	C
163270	7000028549	Ø 178mm 5/8	Para discos SC-DH Hookit	1/caixa	1	C
148332	7000086464	Ø 178mm M14	Para discos SC-DH con agujero central	5/caixa	5	C
PN07394	7000045702		Suporte Hookit 178MMM-14	1/caixa	1	C

Discos Unitized “Corretores”



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício · Tecido não-tecido · Metal

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora · Apresentação: 5/caixa

Referência	SAP ID	Medidas	Descrição	Grão	Min. Venda	Entrega
145013	7000028518	115 × 12,7 × 22 mm	3M XL-UD	2 S Fino	5	A
146126	7000028516	115 × 12,7 × 22 mm	3M XL-UD	6 S Fino	5	C
145011	7000028517	115 × 12,7 × 22 mm	3M XL-UD	8 A Coarse	5	C



ESCOVAS

Escovas Scotch-Brite™ para acetinar



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício ·
Tecido não-tecido

Materiais: INOX, Aço · Apresentação: 8/caixa

Máquinas: Rectificadora pneumática de tambor, Polidora eléctrica

UD. VENDA: ESCOVA

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Descrição	Min. Venda	Entrega
PN0577	7000091730	100 × 100 × 19 mm	A Grosso	CS-MB	8	C

Escovas Scotch-Brite™ outros acabamentos



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício · Tecido não-tecido

Materiais: INOX, Aço · Apresentação: 4x2/caixa

Máquinas: Rectificadora pneumática de tambor, Polidora eléctrica

UD. VENDA: ESCOVA

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Descrição	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7100039119	158 × 224 mm	A Muito Fino	CF-SH	60	B
A confirmar	7000091718	150 × 25 × 50 mm	A Muito Fino	CF-FB 05A	3	B
A confirmar	7000091725	150 × 25 × 50 mm	A Médio	CF-FB 05A	3	B
A confirmar	7000091714	200 × 25 × 76 mm	A Muito Fino	CF-FB 05A	3	B
A confirmar	7100139664	200 × 25 × 76 mm	A Médio	CF-FB 05A	2	B
A confirmar	7100139679	200 × 50 × 76 mm	A Fino	CF-FB 07A	2	B
126427	7000091710	200 × 50 × 76 mm	A Médio	CF-FB 05A	1	B
138658	7000091711	200 × 50 × 76 mm	A Médio	CF-FB 07A	1	B
PN0580	7000091723	100 × 100 × 19 mm	A Fino	CF-MB	8	C
PN0579	7000091728	100 × 100 × 19 mm	S Médio	CF-MB	2	C
PN0578	7000091729	100 × 100 × 19 mm	A Médio	CP-MB	2	C

Escovas combi Scotch-Brite™

Carbureto de silício · Lixa / Tecido não-tecido



Materiais: INOX, Aço · Apresentação: 4x2/caixa

Máquinas: Rectificadora pneumática de tambor, Polidora eléctrica

UD. VENDA: ESCOVA

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Descrição	Min. Venda	Entrega
PN0581	7100139930	100 × 100 × 19 mm	P-80/S Med	CB-MB	8	C
PN0582	7000091727	100 × 100 × 19 mm	P-150/S Med	CB-MB	2	C

Escova com eixo “Cutting & Polishing” (PF-ZS)

Mineral óxido de alumínio · Suporte eixo 6mm



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rebarbadora radial

UD. VENDA: ESCOVA

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
164474	7100093982	50 × 25 mm	Médio	25/caixa	25	C
A confirmar	7000077934	75 × 25 mm	Médio	10/caixa	10	C
168092	7100093979	75 × 45 mm	Muito fino	10/caixa	10	C
164055	7100093971	75 × 45 mm	Médio	10/caixa	10	C
164467	7000077931	100 × 45 mm	Muito fino	10/caixa	10	C
164056	7100093973	100 × 45 mm	Médio	10/caixa	10	C

Escova com eixo Finishing Fiber (FF-ZS)



Tipo A: Mineral óxido de alumínio · Tipo S: Mineral carbureto de silício · Suporte eixo

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora pneumática angular

UD. VENDA: ESCOVA

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
166775	7100093987	75 × 45 mm	A Grosso	10/caixa	10	C
168087	7100093988	75 × 45 mm	S Fino	10/caixa	10	C
167129	7100093981	75 × 45 mm	A Muito fino	10/caixa	10	C
164688	7000077938	100 × 45 mm	A Grosso	10/caixa	10	C
164806	7100093995	100 × 45 mm	S Fino	10/caixa	10	C
164805	7000077937	100 × 45 mm	A Muito fino	10/caixa	10	C

Escova com eixo combi (CB-ZS)



Mineral óxido de alumínio · Suporte eixo 6mm

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora pneumática angular

UD. VENDA: ESCOVA

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
168089	7000077936	75 × 45 mm	P-60	10/caixa	10	C
168090	7100093980	75 × 45 mm	P-80	10/caixa	10	C
164888	7100093977	75 × 45 mm	P-120	10/caixa	10	C
164468	7100093989	75 × 45 mm	P-180	10/caixa	10	C
165944	7000077913	100 × 45 mm	P-60	10/caixa	10	C
186731	7000077925	100 × 45 mm	P-80	10/caixa	10	C
174580	7000146155	100 × 45 mm	P-120	10/caixa	10	C
PN03773	7000077910	100 × 45 mm	P-180	10/caixa	10	C

RODAS SCOTCH-BRITE™

Rapid Cut RC-UW



Óxido de alumínio com tecnologia PSG (Precision Shaped Grain) · Tecido não-tecido

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora

UD. VENDA: RODA

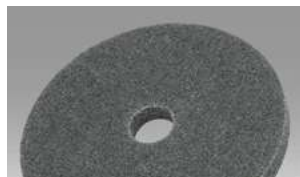
Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
208304	7100015926	125 × 3 × 25 mm	9C CRS+	8/caixa	8	C
208305	7100015987	125 × 3 × 25 mm	9C XCS+	8/caixa	8	C
208306	7100016327	125 × 6 × 25 mm	9C CRS+	8/caixa	8	C
208307	7100016778	125 × 6 × 25 mm	9C XCS+	8/caixa	8	C
208308	7100015903	150 × 3 × 25 mm	9C CRS+	8/caixa	8	A
66687	7100015857	150 × 3 × 25 mm	9C XCS+	8/caixa	8	C
208191	7100016297	150 × 6 × 25 mm	9C CRS+	8/caixa	8	A
208192	7000046281	150 × 6 × 25 mm	9C XCS+	8/caixa	8	C
208310	7100015908	150 × 6 × 25 mm	7C CRS+	8/caixa	8	C
208312	7100016325	150 × 6 × 25 mm	7C XCS+	8/caixa	8	C

Rapid Cut RC-UW - Acessorio

Referência	SAP ID	Descrição	Apresentação	Min. Venda	Entrega
208193	7100023853	Adaptador de Brida	2/bolsa	1	C

RODAS UNITIZED

XL-UW EXL unitized



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício · Tecido não-tecido

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Motor de bancada

UD. VENDA: RODA

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
140661	7000000690	25 × 25 × 4,76 mm	2 S Fino	50/caixa	50	C
228964	7000021281	25 × 25 × 4,76 mm	2 A Médio	50/caixa	50	B
156596	7100001140	25 × 25 × 4,76 mm	6 A Médio	50/caixa	50	C
A confirmar	7000000721	50 × 12 × 6 mm	2 S Fino	30/caixa	30	B
182027	7000046140	76 × 3 × 9,5 mm	8 A Grosso	40/caixa	40	B
PN09833	7000000692	76 × 6 × 6 mm	2 S Fino	40/caixa	40	C
PN03782	7000028457	76 × 6 × 6 mm	2 A Médio	40/caixa	40	C
PN03787	7000045935	76 × 6 × 6 mm	6 A Médio	40/caixa	40	C
PN03791	7000028450	76 × 6 × 6 mm	8 A Grosso	40/caixa	40	C
A confirmar	7000045929	76 × 6 × 6 mm	8 A Médio	40/caixa	40	B
143437	7000045925	76 × 12 × 6 mm	2 S Fino	20/caixa	20	C
151972	7000045949	76 × 12 × 6 mm	2 A Médio	20/caixa	20	C
228045	7100121676	150 × 3 × 25 mm	6 S Fino	1/caixa	8	C
227798	7100085060	150 × 3 × 25 mm	6 A Médio	1/caixa	8	C
172473	7000098007	150 × 3 × 25 mm	8 A Médio	1/caixa	8	C
165889	7000028449	150 × 6 × 12 mm	2 S Fino	8/caixa	8	C
A confirmar	7000000712	150 × 6 × 12 mm	2 A Médio	8/caixa	8	B
A confirmar	7000046104	150 × 6 × 12 mm	3 S Fino	8/caixa	8	B
148163	7000028451	150 × 6 × 12 mm	8 A Grosso	8/caixa	8	C
A confirmar	7000028452	150 × 6 × 12 mm	8 A Médio	8/caixa	8	B
172468	7000046080	150 × 6 × 25 mm	2 S Fino	8/caixa	8	C
172472	7100048545	150 × 6 × 25 mm	6 S Fino	1/caixa	8	C
228043	7100121686	150 × 6 × 25 mm	8 A Médio	1/caixa	8	C
PN03891	7000046028	150 × 12 × 12 mm	2 A Médio	4/caixa	4	C

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
PN09836	7000028478	150 × 12 × 12 mm	2 S Fino	4/caixa	4	C
A confirmar	7000000747	150 × 25 × 12 mm	2 A Médio	2/caixa	2	B
A confirmar	7000046026	150 × 25 × 12 mm	2 S Fino	2/caixa	2	B
A confirmar	7000028480	150 × 25 × 25 mm	2 A Médio	2/caixa	2	B
A confirmar	7000028479	150 × 25 × 25 mm	2 S Fino	2/caixa	2	B
218270	7100057853	200 × 6 × 25 mm	8 A Médio	1/caixa	8	B
210906	7000000769	200 x25 × 12 mm	2 S Fino	2/caixa	2	C
A confirmar	7000046153	200 x25 × 50 mm	2 A Médio	2/caixa	2	B

Roda Unitized CP-UW



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício · Tecido não-tecido

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Motor de bancada **UD. VENDA: RODA**

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7100001111	75 × 6,3 × 6,3 mm	5 A Fino	40/caixa	40	B
A confirmar	7000028477	50 × 3,2 × 6,35 mm	7 A Médio	30/caixa	30	B
A confirmar	7000028427	50 × 12,5 × 6,35 mm	7 A Médio	30/caixa	30	B



RODAS CONVOLUTE

Rodas abrasivas DB-WL - vermelha



Carbureto de silício · Tecido não-tecido · Fibra enrolada e prensada sobre um núcleo · Para acabamento

.....
Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Motor de bancada

UD. VENDA: RODA

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
18768	7000028491	150 × 25 × 25 mm	7 S Fina	3/caixa	3	C
18761	7000028487	150 × 25 × 25 mm	8 S Média	3/caixa	3	C
18762	7000028488	150 × 25 × 25 mm	9 S Fino	3/caixa	3	C
18769	7000046089	200 × 25 × 76 mm	7 S Fina	3/caixa	3	C
18763	7000046085	200 × 25 × 76 mm	8 S Média	3/caixa	3	C
18764	7000046086	200 × 25 × 76 mm	9 S Fino	3/caixa	3	C
18771	7000028493	200 × 50 × 76 mm	7 S Fina	1/caixa	2	C
18766	7000028490	200 × 50 × 76 mm	8 S Média	1/caixa	2	C
18767	7000046088	200 × 50 × 76 mm	9 S Fino	1/caixa	2	C

Rodas abrasivas FS-WL - azul



Carbureto de silício · Tecido não-tecido · Fibra enrolada e prensada sobre um núcleo · Para acabamento

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Motor de bancada

UD. VENDA: RODA

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
18756	7000028484	150 × 25 × 25 mm	2 S Grosso	3/caixa	3	C
18757	7000028485	150 × 25 × 25 mm	2 S Médio	3/caixa	3	C
PN05336	7000046146	150 × 25 × 25 mm	5 A Grosso	3/caixa	3	C
PN05338	7000028522	150 × 25 × 25 mm	5 A Médio	3/caixa	3	C
18772	7000028494	150 × 25 × 25 mm	6 S Fino	3/caixa	3	C
18760	7000028486	150 × 25 × 25 mm	8 A Médio	3/caixa	3	C
60122	7000046164	150 × 50 × 25 mm	2 S Grosso	2/caixa	2	C
60123	7000046165	150 × 50 × 25 mm	2 S Médio	2/caixa	2	C
18758	7000046083	200 × 50 × 76 mm	2 S Grosso	2/caixa	2	C
18759	7000046084	200 × 50 × 76 mm	2 S Médio	2/caixa	2	C
PN05335	7000046147	200 × 50 × 76 mm	5 A Grosso	2/caixa	2	C
PN05337	7000046148	200 × 50 × 76 mm	5 A Médio	2/caixa	2	C
18770	7000028492	200 × 50 × 76 mm	6 S Fino	2/caixa	2	C

Rodas abrasivas CP-WL



Carbureto de silício · Tecido não-tecido · Fibra enrolada e prensada sobre um núcleo · Para acabamento

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Motor de bancada

UD. VENDA: RODA

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
69472	7100009186	150 × 25 × 25 mm	5 A Fino	3/caixa	3	C
112604	7000045987	150 × 25 × 25 mm	7 A M. fino	3/caixa	3	C
69345	7000011912	150 × 25 × 25 mm	7 A Médio	3/caixa	3	C
69183	7000045993	200 × 50 × 76 mm	5 A Fino	2/caixa	2	C
69179	7000045852	200 × 50 × 76 mm	7 A M. fino	2/caixa	2	C
69180	7000045985	200 × 50 × 76 mm	7 A Médio	2/caixa	2	C
A confirmar	7000045855	200 × 50 × 76 mm	7 A Fino	2/caixa	2	B

XL-WL EXL Desbarbado Suave



Carburo de silício · Tejido sin tejer · Fibra enrollada y comprimida sobre un núcleo · Para acabado

Material: INOX, Aço · Máquina: Motor de bancada

UD. VENDA: RODA

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7000046070	150 × 50 × 25mm	9 S Fino	2/caixa	2	B
A confirmar	7000046061	200 × 12 × 75mm	8 A Médio	4/caixa	4	B
A confirmar	7000046142	200 × 15 × 75mm	8 A Médio	3/caixa	3	B
A confirmar	7000000735	200 × 25 × 75mm	8 A Médio	3/caixa	3	B

X2-WL

Carburo de silicio · Tejido sin tejer · Fibra enrollada y comprimida sobre un núcleo · Para acabado

Material: INOX, Aço · Máquina: Motor de bancada

UD. VENDA: RODA

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7000086543	250 × 12 × 75 mm	8S Fino	1/caixa	4	B
A confirmar	7000000746	250 × 12 × 125 mm	8S Fino	4/caixa	4	B
A confirmar	7000046098	250 × 25 × 125 mm	9S Fino	2/caixa	2	B

X3-WL



Carburo de silicio · Tejido sin tejer · Fibra enrollada y comprimida sobre un núcleo · Para acabado

Material: INOX, Aço · Máquina: Motor de bancada

UD. VENDA: RODA

Referência	SAP ID	Medidas	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
A confirmar	7000046169	150 × 12 × 25 mm	9S Fino	4/caixa	4	B
A confirmar	7000046168	150 × 25 × 25 mm	9S Fino	3/caixa	3	B
A confirmar	7000046166	200 × 25 × 75mm	9S Fino	3/caixa	3	B

ACCESÓRIOS PARA RUEDAS

Accesórios para rodas Scotch-Brite™



Referência	SAP ID	Descrição	Apresentação	Min. Venda	Entrega
Diâmetro interno: 4,76 mm					
85005	7000109248	Mandril 936M para rodas de 25 x 25mm de densidades brandas	5/caixa	1	C
Diâmetro interno: 6,35mm					
61311	7000060324	FL-AC EURO FLANGE 75 x 6 x 12,7 mm	1 par/bolsa	1	C
61327	7000060325	FL-AC EURO FLANGE 25 x 6 x 12,7 mm	1 par/bolsa	1	C
85004	7000045698	Mandril 933M de metal para medidas de 50 a 75mm e 6 a 18mm espessura	5/caixa	5	C
PN00933	7000045934	Mandril 933 para medidas de 50 a 75mm e 6 a 18mm espessura	5/caixa	5	C



PRODUTOS STANDARD ABRASIVE

Discos Unitized Borradores - Tipo A

Óxido de alumínio · Tecido não-tecido



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida ext.	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
811524	7000047000	115 × 12,7 × 22 mm	S Médio	5/caixa	5	C
811532	7000047219	115 × 12,7 × 22 mm	S Fino	5/caixa	5	C
811732	7100062103	115 × 12,7 × 22 mm	S Fino	5/caixa	5	C

Discos Unitized Borradores - Tipo S

Carbureto de silício · Tecido não-tecido



Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida ext.	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
811632	7000047220	115 × 12,7 × 22 mm	S Fino	5/caixa	5	C

Rodas Unitized Borradores - SA serie 532



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício · Tecido não-tecido

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora

UD. VENDA: RODA

Referência	SAP ID	Medida ext.	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
175533	7000047039	150 × 6,35 × 12,7 mm	S Fino	10/caixa	10	C
853274	7000047040	150 × 6,35 × 25 mm	S Fino	10/caixa	10	C

Rodas Unitized Borradores - SA serie 632



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício · Tecido não-tecido

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora

UD. VENDA: RODA

Referência	SAP ID	Medida ext.	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
863274	7000047047	150 × 6 × 25 mm	S Fino	10/caixa	10	C
863271	7000047048	150 × 12,7 × 12,7 mm	S Fino	4/caixa	4	C
863275	7000046910	150 × 12,7 × 25 mm	S Fino	4/caixa	4	C
863278	7000046911	150 × 25 × 25 mm	S Fino	3/caixa	3	C

Rodas Unitized Borradores - SA serie 732



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício · Tecido não-tecido

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora

UD. VENDA: RODA

Referência	SAP ID	Medida ext.	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
873272	7000047056	150 × 3 × 25 mm	S Médio	10/caixa	10	C
873274	7000047058	150 × 6 × 25 mm	S Médio	4/caixa	4	C

Rodas Unitized Borradores - SA serie 821



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício · Tecido não-tecido

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora

UD. VENDA: RODA

Referência	SAP ID	Medida ext.	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
882172	7000047062	150 × 3 × 25 mm	A Médio	10/caixa	10	C
882174	7000046921	150 × 6 × 25 mm	A Médio	10/caixa	10	C

Máquinas

- **Máquinas**
- **Pratos suporte**
- **Accesórios**

A nossa gama de máquinas foi desenhada para obter o máximo rendimento dos nossos produtos abrasivos, proporcionando assim uma solução completa para os seus processos. o design ergonómico permite aos operadores trabalhar mais comodamente, utilizando a máxima potência.

MÁQUINAS

Lixadeiras roto-orbitais pneumáticas Élite
Auto-aspiradas

As Lixadeiras roto-orbitais pneumáticas Élite auto-aspiradas otimizam a gestão do pó para conseguir a máxima eficiência graças à potência da sua auto-aspiração.

Ver características de las máquinas Roto-orbitales élite.

Accesórios: Bolsa 20452 patenteada pela 3M é o acessório ideal para armazenar o pó

UD. VENDA: MÁQUINA

Referência	SAP ID	Descrição	Entrega
28513	7100010670	Lixadeira roto-orbital élite 75mm órbita 2.5mm	C
28511	7000060298	Lixadeira roto-orbital élite 75mm órbita 5mm	C
28515	7000032234	Lixadeira roto-orbital élite 127mm órbita 2.5mm	C
28514	7000032233	Lixadeira roto-orbital élite 127mm órbita 5mm	B
28512	7000060299	Lixadeira roto-orbital élite 127mm órbita 8mm	C
28517	7000032236	Lixadeira roto-orbital élite 150mm órbita 2.5mm	B
28516	7000032235	Lixadeira roto-orbital élite 150mm órbita 5mm	A
28510	7000032232	Lixadeira roto-orbital élite 150mm órbita 8mm	B

Lixadeiras roto-orbitais pneumáticas Élite

Aspiração central



As Lixadeiras roto-orbitais pneumáticas Élite de aspiração central adaptam-se perfeitamente aos sistemas de aspiração central para obter uma eficiente evacuação do pó.

Ver características de las máquinas Roto-orbitales élite.

UD. VENDA: MÁQUINA

Referência	SAP ID	Descrição	Entrega
28505	7000032227	Lixadeira roto-orbital élite 75mm órbita 2,5mm	B
28503	7000060295	Lixadeira roto-orbital élite 75mm órbita 5mm	B
28507	7000032229	Lixadeira roto-orbital élite 127mm órbita 2.5mm	C
28506	7000032228	Lixadeira roto-orbital élite 127mm órbita 5mm	B
28504	7000060296	Lixadeira roto-orbital élite 127mm órbita 8mm	C
28509	7000032231	Lixadeira roto-orbital élite 150mm órbita 2,5mm	B
28508	7000032230	Lixadeira roto-orbital élite 150mm órbita 5mm	B
28502	7000032226	Lixadeira roto-orbital élite 150mm órbita 8mm	B



Lixadeiras roto-orbitais pneumáticas Élite Sem aspiração



As Lixadeiras roto-orbitais pneumáticas Élite sem aspiração são ferramentas potentes e fiáveis que excedem os mais altos standards de rendimento.

Ver características de las máquinas Roto-orbitales élite.

UD. VENDA: MÁQUINA

Referência	SAP ID	Descrição	Entrega
28496	7000060288	Lixadeira roto-orbital élite 75mm órbita 2.5mm	C
28494	7000060286	Lixadeira roto-orbital élite 75mm órbita 5mm	C
28498	7000060290	Lixadeira roto-orbital élite 127mm órbita 2.5mm	C
28497	7000060289	Lixadeira roto-orbital élite 127mm órbita 5mm	C
28495	7000060287	Lixadeira roto-orbital élite 127mm órbita 8mm	C
28501	7000060293	Lixadeira roto-orbital élite 150mm órbita 2.5mm	C
28500	7000060292	Lixadeira roto-orbital élite 150mm órbita 5mm	B
28499	7000060291	Lixadeira roto-orbital élite 150mm órbita 8mm	C



Máquinas pneumáticas: Rectificadoras angulares



As máquinas pneumáticas são uma referência no setor industrial, uma vez que o seu design ergonómico e a sua potência facilitam o trabalho aos operadores. Existe uma grande variedade de máquinas de entre a qual poderá escolher a melhor solução para se adaptar às suas necessidades.

Ver características de las rectificadoras angulares.

UD. VENDA: MÁQUINA

Referência	SAP ID	Descrição	Entrega
28343	7000045256	Rectificadora para discos de 50mm 0.3 CV- 12.000 RPM Pinça de 6mm	C
28342	7000045255	Rectificadora para discos de 50mm 0.3CV-20.000RPM Pinça de 6mm	C
28344	7000045257	Rectificadora para discos de 50mm 0.5 CV- 12.000 RPM Pinça de 6mm	C
25124	7100083278	Rectificadora para discos de 50mm 0.5CV-20.000RPM Pinça de 6mm	C
PN25125	7000028171	Rectificadora para discos de 75mm 1CV-15.000RPM Pinça de 6mm	C

Máquinas pneumáticas: Rectificadoras Rectas



Ver características de las rectificadoras radiais.

UD. VENDA: MÁQUINA

Referência	SAP ID	Descrição	Entrega
25126	7000045062	Rectificadora 1CV-20.000RPM Pinça de 6mm	C
25127	7000045063	Rectificadora 1CV-18.000RPM Pinça de 6mm	C
25128	7000028173	Rectificadora 1CV-12.000RPM Pinça de 6mm	C
25129	7000028174	Rectificadora 1CV-8.000RPM Pinça de 6mm	C
28345	7100083279	Rectificadora 0.5 CV- 18.000 RPM Pinça de 6mm	C
28346	7000045259	Rectificadora eixo extendido 0.5 CV- 18.000 RPM Pinça de 6mm	C
28347	7000028215	Rectificadora 0.5 CV- 4.000 RPM Pinça de 6mm.	C

Outras máquinas pneumáticas



Ver características de la lijadora e la satinadora de bandas.

UD. VENDA: MÁQUINA

Referência	SAP ID	Descrição	Entrega
28333	7100036729	Máquina de Polir de 75mm	C
28337	7000032223	Lixadeira roto-orbital para dos manos 150mm com aspiração central órbita 10mm	C
28366	7000032216	Lixadeira de Mini-bandas 0.5CV	C
28367	7000060267	Maletín com lixadeira de mini-bandas e braços 28368 e 28370	C
28527	7000060294	Lixadeira orbital élite de zapata Sem Aspiração de 70 x 198mm	C
28528	7000060297	Lixadeira orbital élite de sapata Aspiração Central de 70 x 198mm	B
28529	7000060301	Lixadeira orbital élite de zapata Auto-aspirada de 70 x 198mm	C
28737	7100025315	Lixadeira roto-orbital de motas acodada 35mm sem aspiração	C
63374	7000032165	Lixadeira roto-orbital de motas 35mm sem aspiração	C

Lixadeiras roto-orbitais eléctricas Élite

Aspiração central



As Lixadeiras roto-orbitais eléctricas Élite de aspiração central complementam na perfeição o sistema de aspiração central para obter uma eficiente evacuação do pó.

UD. VENDA: MÁQUINA

Referência	SAP ID	Descrição	Entrega
28430	7000032241	Lixadeira roto-orbital eléctrica élite de palma 127mm órbita 2.5mm	C
28431	7000043076	Lixadeira roto-orbital eléctrica élite de palma 127mm órbita 5mm	C
28432	7000032242	Lixadeira roto-orbital eléctrica élite de palma 150mm órbita 2.5mm	C
28433	7000032243	Lixadeira roto-orbital eléctrica élite de palma 150mm órbita 5mm	C

Lixadeiras roto-orbitais eléctricas Élite

Sem aspiração



As Lixadeiras roto-orbitais eléctricas Élite sem aspiração são ferramentas potentes e fiáveis que excedem os mais altos standards de rendimento.

UD. VENDA: MÁQUINA

Referência	SAP ID	Descrição	Entrega
28426	7000060302	Lixadeira roto-orbital eléctrica élite de palma 127mm órbita 2.5mm	C
28427	7000060303	Lixadeira roto-orbital eléctrica élite de palma 127mm órbita 5mm	C
28428	7000060304	Lixadeira roto-orbital eléctrica élite de palma 150mm órbita 2.5mm	C
28429	7000060305	Lixadeira roto-orbital eléctrica élite de palma 150mm órbita 5mm	C

Kits de lixadeiras roto-orbitais eléctricas Élite com aspiração central



* O kit inclui 1 unidade de cada um destes elementos: 3M™ Lixadeira roto-orbital élite eléctrica de palma, 3M™ Transformador (PN28436), 3M™ Cabo de ligação para transformador de 3.5m (PN28434) e o prato segundo o modelo. Também incluem uma mala de transporte

UD. VENDA: MÁQUINA

Referência	SAP ID	Descrição	Entrega
28521	7100028641	KIT Lixadeira roto-orbital eléctrica élite de palma 150mm órbita 2.5mm	C
28522	7100028642	KIT Lixadeira roto-orbital eléctrica élite de palma 150mm órbita 5mm	C

Máquinas eléctricas



Ver características de la pulidora eléctrica.

UD. VENDA: MÁQUINA

Referência	SAP ID	Descrição	Entrega
64392	7000032204	Máquina de Polir eléctrica para prato de até 203MM (1100W).	A
64384	7000032203	Lixadeira Rotoorbital com extração de pó 127mm Órbita 3mm	A
64380	7000032202	Lixadeira Rotoorbital com extração de pó 150mm Órbita 5mm	A

PRATOS SUPORTE

Perfil duro

Espessura: 9,52mm · Rosca: 5/16-24 EXT · Min. Venda: 10



Ref.	SAP ID	Sistema de fixação	Número de furos	Diâmetro externo	Cor espuma/cara	Entrega
20352	7100026249	3M Hookit	Sem furos	125mm	Vermelho	C
20355	7100052357	3M Hookit	Sem furos	150mm	Vermelho	C
20353	7100037832	3M Hookit	44 furos	125mm	Vermelho	C
20356	7100027464	3M Hookit	52 furos	150mm	Vermelho	C
20465	7100022038	3M Hookit	861 plus, 51 furos	150mm	Vermelho	A

Perfil Médio

Espessura: 19mm · Rosca: 5/16-24 EXT · Min. Venda: 10



Referência	SAP ID	Sistema de fixação	Número de furos	Diâmetro externo	Cor espuma/cara	Entrega
PN05575	7100033003	3M Stikit	Sem furos	125mm	Amarelo	C
228710	7100045982	3M Stikit	5 furos	125mm	Amarelo	C
PN05775	7100027274	3M Hookit	Sem furos	125mm	Amarelo	C
82659	7100032506	3M Hookit	6 furos	125mm	Amarelo	C
70138	7100041340	3M Hookit	Sem furos	150mm	Amarelo	C

Perfil blando

Espessura: 17,46mm · Rosca: 5/16-24 EXT · Min. Venda: 10



Referência	SAP ID	Sistema de fixação	Número de furos	Diâmetro externo	Cor espuma/cara	Entrega
77855	7100035324	3M Hookit	Sem furos	125mm	Bege	C
77856	7100028484	3M Hookit	5 furos	125mm	Bege	C

ACCESÓRIOS

Suportes/Interfaces



Referência	SAP ID	Descrição	Apresentação	Min. Venda	Entrega
20433	7000045010	Suporte sapata Hookit de 75 x 100 x 13mm	10/caixa	10	C
28531	7000119342	Suporte sapata Hookit de 70 x 198 x 13mm	1/caixa	5	C
20350	7000028147	Suporte Hookit para máquina de polir 75mm 3 furos	10/caixa	10	C
 28472	7000028220	Suporte Hookit para máquina de polir 75mm X 1/2 X 1/4-20 EXT	5/caixa	5	C
62290	7000060206	Suporte Hookit 115mm macio	5/caixa	5	C
85096	7100041215	Suporte Hookit 127mm X 5/8 X 5/8-11 para Radiais pneumáticas	10/caixa	10	C
64412	7000032219	Suporte Hookit de 150mm multi-furo especial para máquinas eléctricas	5/caixa	5	C
13627	7000028353	Suporte Hookit 178 x 25,4 x 8mm rosca para máquinas Radiais pneumáticas	1/caixa	1	C
PN07394	7000045702	Suporte Hookit 178MMM-14	1/caixa	1	C

Brazos para minibandas



Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Min. Venda	Entrega
28368	7000032217	Braço standard com almofada de neopreno de 13mm de largura	1/caixa	1	C
PN28369	7000060259	Braço fino com almofada de 13mm de largura	1/caixa	1	C
28370	7000060260	Braço para ângulos com roda de contacto de 10mm de largura	1/caixa	1	C
28371	7000060261	Braço largura com almofada de 19mm de largura	1/caixa	1	C
28372	7000060262	Braço para ângulos com roda de contacto de 25mm de largura	1/caixa	1	C
28373	7000060263	Braço com almofada de cortiça de 19mm para bandas de 520mm	1/caixa	1	C
28374	7000060264	Braço curvado para zonas planas com almofada de 13 mm. de largura	1/caixa	1	C
28375	7000060265	Braço com roda de contacto de 100 mm. de diametro	1/caixa	1	C
28376	7000060266	Braço extensor até 610mm para Lixadeira 3M de Mini-Bandas	1/caixa	1	C

Accesórios KIT Lixadeiras roto-orbitais elétricas



Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Min. Venda	Entrega
28434	7000032244	Cabo de conexão para transformador de 3.5m	1/caixa	1	C
28435	7000032245	Cabo de conexão para transformador de 7.3m	1/caixa	1	C
28436	7100028644	Transformador Entrada CA 100-220 V AC (47-65 Hz)	1/caixa	1	C

Acabamento técnico

- **Trizact™**
- **Micro-abrasivos**
- **Compuestos**

Os melhores produtos para os acabamentos mais exigentes.

TRIZACT™

Discos Trizact™ 237AA

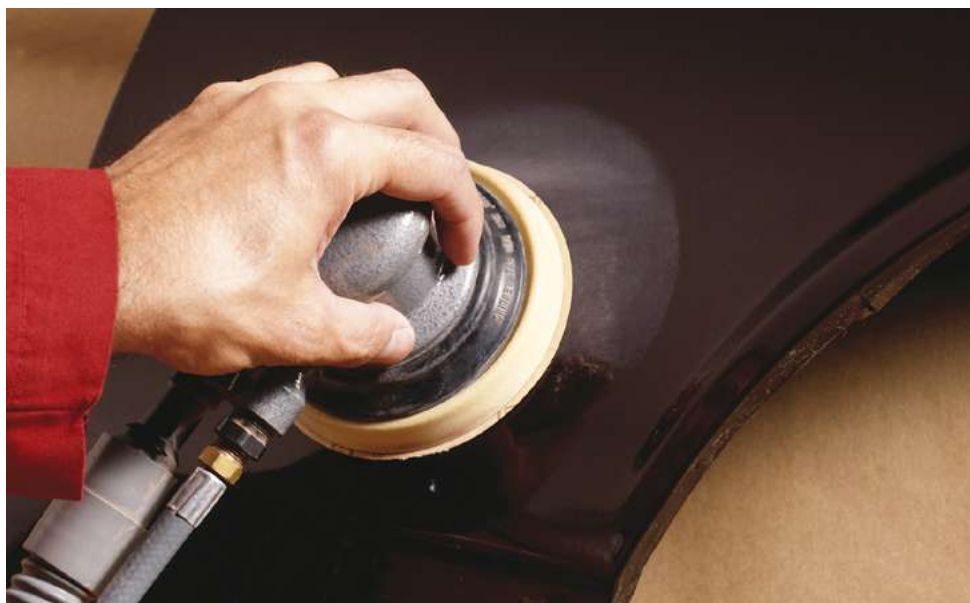


Óxido de alumínio · Suporte Hookit™ · Metal · Tecnologia Trizact™ · Estrutura piramidal · Velocidade máxima: 7.000 rpm

Materiais: INOX, Aço · Máquinas: Rectificadora

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
162967	7000097443	115 mm	A-160	25/caixa	500	C
162968	7000097444	115 mm	A-100	25/caixa	25	A
162969	7000097445	115 mm	A-80	25/caixa	500	C
162970	7000097446	115 mm	A-65	25/caixa	25	A
162971	7000097447	115 mm	A-45	25/caixa	25	A
237A030	7000097448	115 mm	A-30	25/caixa	25	A
162973	7000097449	115 mm	A-16	25/caixa	25	A
162974	7000097450	115 mm	A-06	25/caixa	500	C



MICRO-ABRASIVOS

Com a finalidade de oferecer aos clientes as melhores facilidades possíveis, a 3M dispõe de um novo sistema para o cálculo do preço das famílias 262L, 272L y 6002J.

Para cada grão, existe um único código genérico (ver quadro de equivalências).

A unidade de venda é o m2. Desta forma, poderá calcular o preço em função das dimensões e a forma convertida requerida (disco/rolo/banda/tiras).

Não se esqueça de converter em metros as unidades em cm/mm se precisa realizar os seus próprios cálculos.

Caso seja necessário, além da conversão a metros, aplicar a fórmula correspondente para calcular a superfície dos discos ($A = \pi \times r^2$).

Solicite mais informação ao seu contacto na 3M sempre que o considere oportuno.

Rolos micro-abrasivos 472L IMFF de 75 mm Ø interior



Carbureto de silício · Suporte filme (5 mil.)

Materiais: INOX, Aço · Materiais: Superfinisher

UD. VENDA: ROLO

Ref.	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
159751	7000000364	46 m x 100 mm	15 micras	2/caixa	4	C
159750	7000000362	46 m x 100 mm	30 micras	2/caixa	4	C
159752	7000000363	46 m x 100 mm	60 micras	2/caixa	4	C

Rolos micro-abrasivos 675L DMF



Mineral diamante · Suporte filme (5 mil.)

Materiais: INOX, Aço · Materiais: Superfinisher

UD. VENDA: ROLO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
PN62447	7000044974	101,6mm x 15,24m	20 micras	1/caixa	1	C
150755	7000044975	101,6mm x 15,24m	30 micras	1/caixa	1	C
150757	7000044976	101,6mm x 15,24m	45 micras	1/caixa	1	C
150949	7000045314	101,6mm x 15,24m	74 micras	1/caixa	4	C

Folhas micro-abrasivas 268L Stikit™



Óxido de alumínio · Suporte filme (3 mil.) · Sistema Stikit™ (autoadesivo)

Materiais: Plásticos, Vernizes, Lixar à mão

UD. VENDA: FOLHA

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
143274	7000082882	280 × 230 mm	9 micras	100/caixa	100	C
154023	7000082855	280 × 230 mm	15 micras	100/caixa	100	C
154329	7000083094	280 × 230 mm	20 micras	100/caixa	100	C
194670	7000082856	280 × 230 mm	30 micras	100/caixa	100	C
PN57314	7000082880	280 × 230 mm	40 micras	100/caixa	100	C
141403	7000082793	280 × 230 mm	60 micras	100/caixa	100	C
PN57308	7000082878	280 × 230 mm	80 micras	100/caixa	100	C
141404	7000082879	280 × 230 mm	100 micras	100/caixa	100	C

Discos micro-abrasivos 266L Hookit™ - Sem furos



Óxido de alumínio · Suporte filme (3 mil.) · Plásticos /
vernizes · Máquina Roto-orbital ELITE · Anti-empapamento

Materiais: Plásticos, Vernizes · Máquinas: Roto-orbital elite

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
84832	7000082692	150 mm	9 micras	100/caixa	100	C
84833	7000082693	150 mm	15 micras	100/caixa	100	C
84836	7000082694	150 mm	30 micras	100/caixa	100	C
144534	7000082751	150 mm	40 micras	100/caixa	100	C
117753	7000082695	150 mm	60 micras	100/caixa	100	C
124424	7000082696	150 mm	100 micras	100/caixa	100	C

Discos micro-abrasivos 266L Hookit™ - 6 furos



Óxido de alumínio · Suporte filme (3 mil.) · Plásticos /
vernizes · Máquina Roto-orbital ELITE · Anti-empapamento

Materiais: Plásticos, Vernizes · Máquinas: Roto-orbital elite

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
PN62514	7000034162	150 mm	9 micras	100/caixa	100	C
PN62515	7000034163	150 mm	15 micras	100/caixa	100	C
PN62516	7000034164	150 mm	30 micras	100/caixa	100	C
124168	7000082779	150 mm	40 micras	100/caixa	100	C
PN62517	7000034165	150 mm	60 micras	100/caixa	100	C
00137	7000082741	150 mm	80 micras	100/caixa	100	C
00138	7000034166	150 mm	100 micras	100/caixa	100	C

Discos micro-abrasivos 266L Hookit™ - 8 furos



Óxido de alumínio · Suporte filme (3 mil.) · Plásticos / vernizes · Máquina Roto-orbital ELITE · Anti-empapamento

Materiais: Plásticos, Vernizes · Máquinas: Roto-orbital elite

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
115466	7000034167	150 mm	9 micras	100/caixa	100	C
105157	7000034168	150 mm	15 micras	100/caixa	100	C
PN57211	7000034169	150 mm	30 micras	100/caixa	100	C
125354	7000082778	150 mm	40 micras	100/caixa	100	C
PN57212	7000034170	150 mm	60 micras	100/caixa	100	C
PN57230	7000082742	150 mm	80 micras	100/caixa	100	C
97221	7000034171	150 mm	100 micras	100/caixa	100	C

Discos micro-abrasivos 268L Stikit™



Óxido de alumínio · Suporte filme (3 mil.) · Sistema Stikit™ (autoadesivo) · Plásticos / vernizes · Máquina Roto-orbital ELITE

Materiais: Plásticos, Vernizes · Máquinas: Roto-orbital elite

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Descrição	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
91790	7000034181	Margarita	35 mm	7 micras	4×1000/caixa	4	A
13444	7000034068	Margarita	35 mm	9 micras	4×1000/caixa	4	A
PN62267	7000034070	Con agujero de 22 mm (CWF)	76 mm	20 micras	4×500/caixa	4	C
108107	7000082324	Sin furos	76 mm	30 micras	2×500/caixa	4	C
PN62569	7000034069	Con agujero de 22 mm (CWF)	76 mm	40 micras	4×500/caixa	4	C

Discos micro-abrasivos 268L Stikit™ sem furos



Óxido de alumínio · Suporte filme (3 mil.) · Sistema Stikit™ (autoadesivo) · Plásticos / vernizes · Máquina Roto-orbital ELITE

Materiais: Plásticos, Vernizes · Máquinas: Roto-orbital elite UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
PN57186	7000082243	127 mm	9 micras	100/caixa	100	C
PN61214	7000034071	127 mm	15 micras	100/caixa	100	C
152879	7000044745	127 mm	20 micras	100/caixa	500	C
PN61192	7000034072	127 mm	30 micras	100/caixa	100	C
PN62153	7000034073	127 mm	40 micras	100/caixa	100	C
91187	7000034074	127 mm	60 micras	100/caixa	100	C
91299	7000034075	127 mm	100 micras	100/caixa	100	C
PN57187	7000138732	150 mm	30 micras	100/caixa	100	C

Discos micro-abrasivos Trizact™ 268XA



Óxido de alumínio · Suporte filme (3 mil.) · Acessórios:
Suporte 3M 09339 e polidora 3M 64392

Materiais: Vidro · Máquinas: Polidora

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
95563	7100043080	127 mm	A5-Laranja	25/caixa	25	C
95562	7100043049	127 mm	A10-Azul	25/caixa	25	C
95561	7100043048	127 mm	A35-Verde	25/caixa	25	C
95887	7000000246	127 mm	A5-Laranja	100/caixa	100	C
95888	7000149240	127 mm	A10-Azul	100/caixa	100	C
95889	7000148114	127 mm	A35-Verde	100/caixa	100	C

Discos micro-abrasivos Trizact™ 568XA



Óxido de alumínio · Suporte filme (3 mil.) · Acessórios:
Suporte 3M 09339 e polidora 3M 64392

Materiais: Vidro · Máquinas: Polidora

UD. VENDA: DISCO

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
95564	7000038376	127 mm	Branco	25/caixa	25	C
95736	7100018790	127 mm	Branco	100/caixa	100	C

Kit abrasivos para recuperação de vidro Glass polishing



O kit contém todos os produtos necessários para reparar vidro. Inclui: 25 discos 268XA de cada grão, 25 discos 568XA, 1 garrafa de composto Glass Polishing, 2 Suportes stikit, 1 Suporte Hookit™, um pano de microfibra, uma garrafa de spray para a água, 5 feltros para polir. **NÃO INCLUI máquina**

UD. VENDA: Caixa

Referência	SAP ID	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
PN09343	7000083012	Varios	1/caixa	1	C

Feltros & Suportes Finesse-it™



Os feltros do sistema Finesse-it foram concebidos para polir superfícies. Com uma polidora orbital, como a 28333 de 75 mm ou a 64392 elétrica de até 203 mm.

UD. VENDA: PAD

Referência	SAP ID	Descrição	Medida	Apresentação	Min. Venda	Entrega
PN09358	7000016906	Feltro Finesse-it com letras 3M em vermelho	125 mm	200/caixa	200	A
PN09391	7000041366	Feltro Finesse-it com letras 3M em preto	125 mm	200/caixa	200	C
14736V	7100022172	Suporte Roloc de velcro	75 mm	5/caixa	5	C
45090	7100010386	Suporte Roloc	75 mm	5/caixa	5	C
PN09357	7000016905	Finesse-it fieltro con letras 3M en Vermelho	75 mm	50×10/caixa	500	C
PN09390	7000041365	Feltro Finesse-it com letras 3M en preto	75 mm	50×10/caixa	500	C

Boinas para polir Finesse-it™



As boinas de polimento da 3M são geralmente utilizadas para eliminar os efeitos de holograma ou manchas mate, bem como marcas de lixagem deixadas pelo papel abrasivo utilizado no processo anterior. São utilizadas em conjunto com as máquinas polidoras 28333 de 75 mm ou 64392 elétrica de até 203 mm e com as diferentes massas de polir (ver secção de MASSAS DE POLIR) para oferecer um resultado de máxima qualidade.

UD. VENDA: BOINA

Referência	SAP ID	Descrição	Medida	Apresentação	Min. Venda	Entrega
65879	7100078853	Boina de polir negra	82 mm	200/caixa	400	C
65875	7100078852	Boina de polir vermelha	82 mm	200/caixa	400	C
65883	7100079034	Boina de polir branca	82 mm	300/caixa	300	C
60108	7000032252	Boina de polir laranja longa duração	82 mm	200/caixa	200	A
PN05727	7000000584	Boina de polir preta macia	127 mm	12×4/caixa	48	C
PN02362	7000028412	Boina de polir Laranja	133 mm	10×5/caixa	50	C
60107	7000032251	Boina de polir laranja longa duração	133 mm	50/caixa	50	A
81471	7000000580	Boina de polir de lã	133 mm	10×5/caixa	50	C
60998	7000060162	FINESSE-IT FOAM POL PAD133MM	133 mm	50/caixa	50	C

Reparação pontual de defeitos



UD. VENDA: PAD

Referência	SAP ID	Descrição	Medida	Apresentação	Min. Venda	Entrega
13441	7000045773	Taco Manual	33 mm	2 bolsas x 10 tacos/caixa	20	C
13442	7000028224	Prato Roloc + preto/branco	33 mm	10 bolsas x 10 tacos/caixa	100	C
50199	7000028401	Taco Manual com Almofada	33 mm	2 bolsas x 10 tacos/caixa	20	C
PN02345	7000000442	Taco rígido com pestana azul para disco stikit de 30mm	33 mm	2 bolsas x 10 tacos/caixa	20	C

Kit Recuperação de defeitos



Inclui: 50 discos 466LA 33 mm A5, 50 discos 260L P600, 50 discos 260L P1200, 15 discos 443SA P1000, 15 discos 443SA P3000, 1 taco manual, 1 interface Hookit™ II, 1 semi-handpad, 1 garrafa de spray, 1 espátula de borracha, 1l de Finesse-it, 1l de composto extrafino, 1l de massa de polir ultrafina, 2 boinas de lã 133mm, 2 boinas de espuma laranja 133mm, 2 boinas de espuma negra 133mm, 2 panos premium. NÃO INCLUI máquina

UD. VENDA: KIT

Referência	SAP ID	Apresentação	Min. Venda	Entrega
157790	7000061718	caixa	1	C

Suporte de diamante flexível

UD. VENDA: SUPORTE

Referência	SAP ID	Descrição	Medida	Apresentação	Min. Venda	Entrega
PN05497	7000082394	Suporte QRS macio	100 × 22 mm	1/caixa	1	C
62290	7000060206	Suporte Hookit 115mm macio	115 mm	5/caixa	5	C

Afiadores de diamante flexível 6220J

Mineral diamante · Suporte metálico



Materiais: INOX, Aço, Vidrio · Máquinas: Lixar à mão

UD. VENDA: AFIADOR

Referência	SAP ID	Medida	Grão	Apresentação	Min. Venda	Entrega
62704	7000082272	150 × 50 mm	N125	5/caixa	5	C
62705	7000082273	150 × 50 mm	N74	5/caixa	5	C
62706	7000082274	150 × 50 mm	N40	5/caixa	5	C
62707	7000082275	150 × 50 mm	N20	5/caixa	5	C

COMPUESTOS

Finesse-it e Final Finish

O sistema Finesse-it, baseado na nova Tecnologia dos micro-abrasivos e na nova geração de massas de polir para polir e abrillantar irá solucionar muitos dos problemas das indústrias de reparação e acabamentos de superfícies com:

- lástico reforçado com fibra de vidro (GRP)
- Acrílicos

Finesse-it e Final Finish



Referência	SAP ID	Descrição	Apresentação	Ud. venda	Min. Venda	Entrega
13084	7000034053	Finesse-it Finishing	1gal./bidón	Bidón	4	A
60150	7000032253	Glass Polishing Compound	6×1L/caixa	Botella	6	C
60168	7000060125	Finesse-It Polish Ultra Fino	12×1L./caixa	Botella	12	C
60361	7000084088	Finesse-It Polish - Acabado Rápido	4×1L/caixa	Botella	4	C
60979	7000034333	Finesse-It Polishsuper Fino	1gal./bidón	Bidón	4	C
63498	7000034394	Finesse-It Polish K211	1gal./bidón	Bidón	4	C
82877	7000011761	Finesse Final Finish Easy Clean Up	12×1L./caixa	Botella	12	C
82878	7100075470	Finesse Final Finish Easy Clean Up	1gal./bidón	Bidón	4	C
K215GP	7100075290	Finesse-It Polish K215	1gal./bidón	Bidón	4	C
PN06002	7000000630	Finesse-It Polish Extra Fino	1gal./bidón	Bidón	4	C
PN09639	7000034054	Finesse-It Acabado Final	12×1L./caixa	Botella	12	A
PN51056	7100009019	Finesse-It Purpura	1gal./bidón	Bidón	4	C

Bandas

• Bandas

A 3M dispõe de uma gama de bandas abrasivas que se adaptam a todos os seus processos. As nossas tecnologias revolucionárias apresentam-se neste formato para lhe proporcionar a melhor produtividade do mercado.

BANDAS

Bandas Cubitron™ II



Precio venta: m2 para banda estreita UD. VENDA: M²

SAP ID	Descrição	Grão	Unidade venda	Entrega
Material: 384F				
7100091777	384F 36+ CONFIG BLT	36+	m2	C
7100091779	384F 50+ CONFIG BLT	50+	m2	C
7100091799	384F 60+ CONFIG BLT	60+	m2	C
7100091802	384F 80+ CONFIG BLT	80+	m2	C
7100091804	384F 120+ CONFIG BLT	120+	m2	C
7100091806	384F 150+ CONFIG BLT	150+	m2	C
7100091808	384F 180+ CONFIG BLT	180+	m2	C
7100091813	384F 220+ CONFIG BLT	220+	m2	C
7100091815	384F 240+ CONFIG BLT	240+	m2	C
7100091817	384F P320 CONFIG BLT	P320	m2	C
7100091819	384F P400 CONFIG BLT	P400	m2	C
Material: 399F				
7100091871	399F P180 CONFIG BLT	P180	m2	C
7100091873	399F P240 CONFIG BLT	P240	m2	C
7100091875	399F P320 CONFIG BLT	P320	m2	C
7100091877	399F P400 CONFIG BLT	P400	m2	C
7100091879	399F P600 CONFIG BLT	P600	m2	C
7100091867	399F P800 CONFIG BLT	P800	m2	C
Material: 723D				
7100093046	723D 100+ CONFIG BLT	100+	m2	C
7100091835	723D 120+ CONFIG BLT	120+	m2	C
7100091837	723D 150+ CONFIG BLT	150+	m2	C
7100091839	723D 180+ CONFIG BLT	180+	m2	C
7100091841	723D 220+ CONFIG BLT	220+	m2	C
7100091843	723D 240+ CONFIG BLT	240+	m2	C

SAP ID	Descrição	Grão	Unidade venda	Entrega
Material: 784F				
7100091821	784F 36+ CONFIG BLT	36+	m2	C
7100091823	784F 50+ CONFIG BLT	50+	m2	C
7100091825	784F 60+ CONFIG BLT	60+	m2	C
7100091827	784F 80+ CONFIG BLT	80+	m2	C
7100091829	784F 120+ CONFIG BLT	120+	m2	C
7100091831	784F 150+ CONFIG BLT	150+	m2	C
7100091833	784F 180+ CONFIG BLT	180+	m2	C
Material: 947A				
7100035507	947A 40+ CONFIG BLT	40+	m2	C
7100023234	947A 60+ CONFIG BLT	60+	m2	C
7100023179	947A 80+ CONFIG BLT	80+	m2	C
7100023178	947A 120+ CONFIG BLT	120+	m2	C
Material: 967F				
7100091857	967F 24+ CONFIG BLT	24+	m2	C
7100091859	967F 36+ CONFIG BLT	36+	m2	C
7100091861	967F 50+ CONFIG BLT	50+	m2	C
7100091863	967F 60+ CONFIG BLT	60+	m2	C
7100091865	967F 80+ CONFIG BLT	80+	m2	C
Material: 984F				
7100007990	984F 36+ CONFIG BLT	36+	m2	C
7100007991	984F 60+ CONFIG BLT	60+	m2	C
7100007992	984F 80+ CONFIG BLT	80+	m2	C
7100082475	984F 120+ CONFIG BLT	120+	m2	C
Material: 994F				
7100047077	994F 36+ CONFIG BLT	36+	m2	C
Material: 997F				
7100047372	997F 36+ CONFIG BLT	36+	m2	C

Bandas Scotch-Brite™



Tipo A: Óxido de alumínio · Tipo S: Carbureto de silício ·
Suporte tecido não-tecido

Precio venta: m2 para banda estreita

UD. VENDA: M²

SAP ID	Descrição	Grão	Unidade venda	Entrega
Material: DF-BL				
7100013687	DF-BL A CRS CONFIG BLT	ACRS	m2	C
7100012444	DF-BL A FIN CONFIG BLT	AFIN	m2	C
7100013155	DF-BL A MED CONFIG BLT	AMED	m2	C
Material: SC-BF				
7100012561	SC-BF A CRS CONFIG BLT	ACRS	m2	C
7100012858	SC-BF A MED CONFIG BLT	AMED	m2	C
7100013611	SC-BF A VFN CONFIG BLT	AVFN	m2	C
Material: SC-BL				
7100013507	SC-BL A CRS LS CONFIG BLT	ACRS	m2	C
7100005223	SC-BL A MED LS CONFIG BLT	AMED	m2	C
7100000134	SC-BL A VFN LS CONFIG BLT	AVFN	m2	C
7100012618	SC-BL S SFN LS CONFIG BLT	SSFN	m2	C
7100012150	SC-BL S VFN LS CONFIG BLT	SVFN	m2	C
7100048459	SC-BL T LS CONFIG BLT	TYPT	m2	C
Material: SC-BS				
7100013534	SC-BS A CRS CONFIG BLT	ACRS	m2	C
7100012358	SC-BS A MED CONFIG BLT	AMED	m2	C
7100012347	SC-BS A VFN CONFIG BLT	AVFN	m2	C
7100012085	SC-BS S SFN CONFIG BLT	SSFN	m2	C

Bandas Trizact™

Óxido de alumínio · Suporte tela X



Precio venta: m2 para banda estreita

UD. VENDA: M²

SAP ID	Descrição	Grão	Unidade venda	Entrega
Material: 237AA				
7100007882	237AA A6X CONFIG BLT	A0006	m2	C
7100007878	237AA A16X CONFIG BLT	A0016	m2	C
7100007880	237AA A30X CONFIG BLT	A0030	m2	C
7100007881	237AA A45X CONFIG BLT	A0045	m2	C
7100007883	237AA A65X CONFIG BLT	A0065	m2	C
7100007884	237AA A80X CONFIG BLT	A0080	m2	C
7100007877	237AA A100X CONFIG BLT	A0100	m2	C
7100007879	237AA A160X CONFIG BLT	A0160	m2	C
Material: 307EA				
7100052733	307EA A6JE CONFIG BLT	A0006	m2	C
7100052732	307EA A16JE CONFIG BLT	A0016	m2	C
7100052731	307EA A30JE CONFIG BLT	A0030	m2	C
7100052730	307EA A45JE CONFIG BLT	A0045	m2	C
7100052729	307EA A65JE CONFIG BLT	A0065	m2	C
7100052728	307EA A80JE CONFIG BLT	A0080	m2	C
7100052727	307EA A100JE CONFIG BLT	A0100	m2	C
Material: 337DC				
7100052831	337DC A30X CONFIG BLT	A0030	m2	C
7100052826	337DC A45X CONFIG BLT	A0045	m2	C
7100048818	337DC A65X CONFIG BLT	A0065	m2	C
7100052827	337DC A100X CONFIG BLT	A0100	m2	C
7100052828	337DC A160X CONFIG BLT	A0160	m2	C
7100052829	337DC A300X CONFIG BLT	A0300	m2	C



Science.
Applied to Life.™



Fitas e Adesivos

Observações sobre os prazos de entrega

A - 3-4 dias*

B - 7-12 dias*

C - Consultar a 3M

*Os prazos de entrega que constam na nossa lista de preços devem ser considerados exclusivamente como uma orientação.

Índice:

FITAS ESPECIAIS DE UMA FACE

MARCAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO 152

3M™ Fita de Vinil 471.....	152
3M™ Fita de Vinil 764	154
3M™ Fita de Vinil com Riscas de Segurança 766.....	154
3M™ Fita de Vinil com Riscas de Segurança 767.....	155
3M™ Fita Premium de Vinil com Riscas de Segurança 5700.....	155
3M™ Fita Premium de Vinil com Riscas de Segurança 5702.....	155
3M™ M-77 Aplicador de Fita de Vinil.....	155

DISSIPACÃO DE CALOR OU FRIO 156

3M™ Fita de Alumínio 425	156
3M™ Fita de Alumínio 427	156
3M™ Fita de Alumínio 1436	157
3M™ Fita de Alumínio 3311.....	157
3M™ Fita para Dissipação de calor e frio 3334	158
3M™ Fita de Chumbo 420	158
3M™ Fita de Alumínio com Fibra de Vidro 363	158

DESLIZANTES OU ANTI DESLIZANTES 159

3M™ Fita de PE de Alto Peso Molecular 5425.....	159
3M™ Fita de PTFE 5480	159
3M™ Fita de PTFE 5490	159
3M™ Fita de Polietileno 483.....	160
3M™ Fita de PTFE 5180.....	160
3M™ Fita Antideslizante 5401	160

EMENDAS E PROTEÇÃO PARA TEMPERATURAS ELEVADAS 161

3M™ Fita Fílmica de Poliéster 850	161
3M™ Fita de Poliéster 8992	161

VEDAÇÃO 162

3M™ Fita de Vedação 4411.....	162
3M™ Fita de Vedação 4412	162

FITA PARA PROCESSOS DE GALVANOPLASTIA	163
3M™ Fita de Vinil 470	163

FITAS AMERICANAS

AMERICANA DE USO GERAL	166
3M™ Fita Americana 1900 de 0,15 mm de espessura.....	166
3M™ Fita Americana 2903 de 0,15 mm de espessura	166
AMERICANA DE ALTAS PRESTAÇÕES.....	167
3M™ Fita-cola de Resistência Extra Intensiva Y389	167

FITAS DE MASCARAR

FITAS DE MASCARAR.....	170
3M™ Fita de Mascaramento 101E	170
3M™ Fita de Mascaramento 201E.....	170
3M™ Fita de Mascaramento 301E.....	171
3M™ Fita de Mascaramento 401E.....	171
3M™ Fita de Mascaramento 501E.....	172
3M™ Fita de Mascaramento 218	172
3M™ Fita de Mascaramento 4737T	173
3M™ Fita de Mascaramento 244	173

FITAS DE FILAMENTOS E STRAPPING

FITAS DE FILAMENTOS	176
8981 Fitas de filamentos longitudinais.....	176
3M™ Scotch® Fita de Filamentos de Alto Desempenho 895.....	176
3M™ Scotch® Fita de Filamentos Bidireccionales 8959.....	177
3M™ Scotch® Fita de Filamentos de Uso Geral 8956.....	177
3M™ Tartan™ Fita de Filamentos 8954.....	178
3M™ Tartan™ Fita de Filamentos 8953.....	178
3M™ Scotch® Fita de Filamentos Removida sem Residuo 8915.....	178

FITAS DE STRAPPING 179

3M™ Scotch® Fita Strapping 8898 179

3M™ Scotch® Fita Strapping 3741.....179

FORMATO PEQUENO 179

3M™ Scotch® Fita de Filamentos de Uso Geral 8956.....179

FITAS REPULPÁVEIS

DE DUPLA FACE SEPARÁVEL 182

3M™ Fita de Dupla Face Repulpável Separável 8387.....182

3M™ Fita de Dupla Face Repulpável Separável 9351AL 182

3M™ Fita de Dupla Face Repulpável Separável 9353 182

3M™ Fita de Dupla Face Repulpável Separável 9356 183

3M™ Fita de Dupla Face Repulpável Separável 9359 183

3M™ Fita de Dupla Face Repulpável Separável R9990 183

3M™ Fita de Dupla Face Repulpável Separável R9993 184

3M™ Fita de Dupla Face Repulpável Separável R9996 184

DE DUPLA FACE NÃO SEPARÁVEL 185

3M™ Fita de Dupla Face Repulpável 900 185

3M™ Fita de Dupla Face Repulpável 906B.....185

3M™ Fita de Dupla Face Repulpável 906W 185

3M™ Fita de Dupla Face Repulpável 913..... 186

3M™ Fita de Dupla Face Repulpável R3227 186

DE UMA FACE 187

3M™ Fita de Uma Face Repulpável 9969W 187

3M™ Fita de Uma Face Repulpável R3127.....187

DE DUPLA FACE NÃO REPULPÁVEIS 188

3M™ Fita de Dupla Face Não Repulpável 9737 188

3M™ Fita de Dupla Face Não Repulpável 9738..... 188

3M™ Fita de Dupla Face Não Repulpável 9741 188

FITAS DE DUPLA FACE FINAS

DE ALTO RENDIMENTO 190

3M™ Fita Dupla Face 9084	190
3M™ Fita Dupla Face 9086	190
3M™ Fita Dupla Face 9088-200.....	191
3M™ Fita Dupla Face 9088F200	191

PARA ALCATIFAS..... 192

3M™ Fita Dupla Face para alcatifas 9191.....	192
3M™ Fita Dupla Face para alcatifas 9195	192

REPOSICIONÁVEIS 193

3M™ Fita Dupla Face Reposicionável 9415PC	193
3M™ Fita Dupla Face Reposicionável 9425	193

TRANSFERIDORAS 194

3M™ Fita Transferidora 9605	194
3M™ Fita Transferidora 465.....	194
3M™ Fita Transferidora 950.....	195
3M™ Fita Transferidora Revestimento Alargado 983XL.....	195
3M™ VHB™ Fita Transferidora F9473PC	195

FITAS ATG 196

3M™ Fita Transferidora Scotch® ATG 904	196
3M™ Fita Transferidora Scotch® ATG 924	196
3M™ Fita Transferidora Scotch® ATG 969	197
3M™ Fita Transferidora Scotch® ATG 928	197
3M™ Fita Transferidora Scotch® ATG 926	197

EQUIPAMENTOS ATG..... 198

3M™ ATG Aplicador Manual para Fita Transferidora ATG700.....	198
3M™ ATG Conjunto Adaptador 6MM p/ ATG 700.....	198

FITAS DE DUPLA FACE DE ESPUMAS

FITAS DE ESPUMA DE PE 200

3M™ Fita de Espuma de Dupla Face 9508W	200
--	-----

3M™ Fita de Espuma de Dupla Face 9508B.....	200
3M™ Fita de Espuma de Dupla Face 9515B	201
3M™ Fita de Espuma de Dupla Face 9515W.....	201

FITAS DE ESPUMA DE PU.....202

3M™ Fita de Dupla Face de Espuma de Poliuretano 4032	202
3M™ Fita de Dupla Face de Espuma de Poliuretano 4026	202
3M™ Fita de Dupla Face de Espuma de Poliuretano 4016.....	203

FITAS VHB™

GPH DE USO GERAL E ALTA TEMPERATURA 206

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica GPH-060GF.....	206
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica GPH-110GF	206
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica GPH-160GF.....	206

RP DE USO GERAL 207

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica RP25.....	207
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica RP32.....	207
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica RP45.....	208
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica RP62.....	208

PARA ALTAS TEMPERATURAS 209

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4646F	209
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4611F.....	209

TRANSPARENTES 210

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4905P	210
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4910	210
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4915F	211
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4918F	211

CONFORMÁVEIS..... 212

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4936P	212
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4941P	212
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4941F	213
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4956F.....	213
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4991F	214

SUBSTRATOS DIFÍCEIS E PINTURA A PÓ	215
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 5952F · 0,6mm.	215
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 5962F · 1,1mm.	215
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 5925F · 1,6mm	216
APLICAÇÃO A BAIXAS TEMPERATURAS	216
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica Conformável 4943F	216
ELEVADO CISALHAMENTO	217
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4930P	217
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4950P	217
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4912F	218
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4959F	218
RESISTÊNCIA PLASTIFICANTES	219
3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4945P	219
EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	220
3M™ Dispensador de VHB™	220
3M™ VHB™ Produto de Limpeza de Superfícies	220

SISTEMA DE UNIÕES DESMONTÁVEIS

DUAL LOCK™	222
3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3540	222
3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3550	222
3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ355D	223
3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável TB3550	223
3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3560	223
3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ356D	224
3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável TB3560	224
3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3560	224
3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3551	225
3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3552	225
SJ4570 Apresentação Industrial	226
3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável TB4570	226
3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3870	226

HOOK & LOOP	227
3M™ Sistemas de União Desmontável SJ3526	227
3M™ Sistemas de União Desmontável SJ3527N.....	227
3M™ Sistemas de União Desmontável SJ352Dk.....	228
3M™ Hook & Loop™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3520	228

ADESIVOS ESTRUTURAIS

APRESENTAÇÃO EPX.....	230
------------------------------	------------

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Acrílico Baixo odor 8805NS.....	230
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Acrílico de baixo odor DP8810NS.....	230
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Acrílico 8405NS	230
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Epóxi 490	231
3M™ Scotch-Weld EPX Adesivo Epóxi DP105	231
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Estrutural Plásticos DP8010 Azul	231
3M™ Scotch-Weld EPX Adesivo Acrílico DP8005	232
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Epóxi DP190	232
3M™ Scotch-Weld EPX Adesivo Epóxi DP110.....	232
3M™ Scotch-Weld EPX Adesivo Epóxi DP110.....	233
3M™ Scotch-Weld EPX Adesivo Epóxi DP125	233
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Epóxi 410	233
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Epóxi 460	234
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Poliuretano DP610.....	234
3M™ Scotch-Weld EPX Adesivo Epóxi DP760.....	234
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Acrílico Baixo Odor 810	235
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Epoxi 7240	235
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Epóxi 7260FC.....	235
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Epoxi NS 7260FC	236

APLICADORES E ACESSÓRIOS	237
---------------------------------------	------------

3M™ Scotch-Weld™ Aplicador.....	237
3M™ Scotch-Weld™ Boquilha.....	237
3M™ Scotch-Weld™ Êmbolo.....	237

ADESIVOS SCOTCH-WELD™

ADESIVOS INSTANTÂNEOS 240

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo Plástico e Borracha PR40 .	240
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo Plástico e Borracha PR100.	240
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo Plástico e Borracha PR1500	240
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo Super Rápido SF20	241
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo Super Rápido SF100	241
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo EC40	241
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo Baixo Odor LO100	242
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo SIGEL	242

CRIADORES DE JUNTAS 242

3M™ Scotch-Weld™ Criador de Juntas GM74	242
---	-----

VEDANTES DE TUBOS 243

3M™ Scotch-Weld™ Vedante de Tubagem HP42.	243
3M™ Scotch-Weld™ Vedante de Tubagem Ps77	243

RETENTORES 243

3M™ Scotch-Weld™ Retentor RT41.	243
---	-----

BLOQUEADORES DE ROSCA 244

3M™ Scotch-Weld™ Fixadores de Roscas TL43.	244
--	-----

ACELERADORES 244

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo Ativador AC11	244
--	-----

ADESIVOS BASE ÁGUA

ADESIVOS BASE ÁGUA 246

3M™ Scotch-Weld™ 30 Adesivo de Contacto	246
3M™ Scotch-Weld™ 100	246
3M™ Scotch-Weld™ 2000 Kit 19 litros (17l adesivo + 2l activador) . . .	247

ADESIVOS BASE DISSOLVENTE

ADESIVOS COM DISSOLVENTE 250

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo de	250
---------------------------------------	-----

Contacto Universal 10	250
3M™ Adesivo de Neopreno alto desempenho 1357	250
3M™ Adesivo de Nitrilo de alto desempenho para borracha 847	251
3M™ Adesivo de Neopreno para borracha 1300	251
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo de Vinil 1099	251

ADESIVOS EM AEROSSOL

AEROSSÓIS 254

3M™ Scotch-Weld™ Spray 77 multiuso	254
3M™ Scotch-Weld™ Spray 75 reposicionável	254
3M™ Scotch-Weld™ Spray 80 Adesivo de contacto de neopreno	254
3M™ Scotch-Weld™ Spray 74 para espumas	255
3M™ Scotch-Weld™ Spray 76 alta aderência inicial	255
3M™ Scotch-Weld™ Spray 90 alto desempenho	255

LUBRIFICANTES 256

3M™ 5 Way Plus	256
----------------------	-----

PRODUTOS DE LIMPEZA 257

3M™ Produto de limpeza Industrial	257
3M™ Produto de limpeza industrial em Mini-botija	257

ADESIVOS EM BOTIJA

ADESIVOS EM BOTIJA 260

3M™ Super 77™ Adesivo multiuso em spray	260
3M™ Adesivo em botija 74 para espumas	260
3M™ Adesivo em spray 94CA Alta Resistência	261
3M™ Adesivo em botija Holdfast 70	261
Limpeza Adesivo em botija	261

BOQUILHAS 262

3M™ Bocal 4001 para adesivos em botija	262
3M™ Bocal 6501 para adesivos em botija	262
3M™ Bocal 9501 para adesivos em botija	262

COMPONENTES.....	263
3M™ Adesivo em botija Aplicado	263
3M™ Mangueira para botija de 3.....	263

MASTIQUES

POLIURETANOS.....	266
3M™ Mastique de Poliuretano 525.....	266
3M™ Mastique de Poliuretano 540.....	266
3M™ Mastique de Poliuretano 550FC de polimerização rápida.....	267
3M™ Mastique de Poliuretano 560.....	267
FIXAÇÃO DE VIDROS.....	268
3M™ Mastique de Poliuretano 590.....	268
HÍBRIDO.....	269
3M™ Mastique Híbrido 760	269
MASTIQUES PREFORMADOS.....	270
3M™ Scotch-Weld™ Vedante Preformado R79	270
3M™ Scotch-Weld™ Vedante Preformado 5313.....	270
PRIMÁRIOS.....	271
3M™ Primário P591.....	271

ADESIVOS TERMOFUSÍVEIS

ADESIVOS TERMOFUSÍVEIS TCQ.....	274
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Termofusível Baixa temperatura de fusão 3792 TCQ	274
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Termofusível 3738 TCQ.....	274
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Termofusível 3747 TCQ.....	274
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Termofusível 3748 TCQ.....	275
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Termofusível Baixa temperatura de fusão 3762 TCQ	275
3M™ Adesivo Termofusível 3779 TCQ	275
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Termofusível 3764 TCQ.....	275

APLICADOR TERMOFUSÍVEL TCQ 276

3M™ Scotch-Weld Aplicador Termofusível 276

3M™ Scotch-Weld™ Válvula Polygun TC 276

ADESIVOS TERMOFUSÍVEIS REATIVOS 277

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo PUR TS230 277

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo PUR TE100 Branco. 277

APLIACADORES E ACESSÓRIOS TERMOFUSÍVEIS REATIVOS..... 278

3M™ Scotch-Weld™ PUR Aquecedor 250 Europa 220V 278

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo PUR Válvula JetWeld II 278

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo PUR Bocal 1 278

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo PUR Corpo de válvula JetWeld II 279

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo PUR Tampão de fecho. 279

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo PUR Válvula JetWeld II 279

ROLOS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS

EMBALAGENS INDIVIDUAIS..... 282

3M™ Fita de Vedação 4411 282

3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3560 282

3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3540 283

3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3870 283

3M™ Hook & Loop™ Sistemas de União Desmontável SJ3520. 283

3M™ Fita Dupla Face 9088-200..... 284

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4910F 284

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4991F 284

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 5952F..... 285

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 5962F..... 285



Fitas especiais de uma face

- **Marcação e identificação**
- **Dissipação de calor e frio**
- **Superfícies deslizantes e antideslizantes**
- **Emendas e mascarado de alta temperatura**
- **Fitas vedantes**
- **Fita para processos de galvanoplastia**

A extensa gama de fitas de uma face da 3M™ permite realizar todo o tipo de trabalhos e nas condições mais extremas.

Oferecemos-lhe produtos desenhados sobre uma grande variedade de suportes, para operações de marcação, vedação, mascaramento, identificação, codificação por cores, etc. proporcionando-lhe a máxima proteção contra a abrasão, humidade, envelhecimento e muitos dissolventes. Encontre a fita que mais se adapta às suas necessidades entre um vasto mundo de possibilidades.

MARCAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO

3M™ Fita de Vinil 471

- Adesivo de borracha sintética com alta adesão inicial.
- Suporte de vinil em cores diferentes.
- Resistente a temperaturas até 75°C.



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
Amarela					
471A12	7100044646	471 12 mm x 33 m Amarela	72	Rolo	B
471A19	7000047467	471 19 mm x 33 m Amarela	48	Rolo	B
471A25	7000047468	471 25 mm x 33 m Amarela	36	Rolo	B
471A38	7000047469	471 38 mm x 33 m Amarela	24	Rolo	B
471A50	7000028852	471 50 mm x 33 m Amarela	24	Rolo	A
471A75	7000047470	471 75 mm x 33 m Amarela	12	Rolo	C
471A100	7000047471	471 100 mm x 33 m Amarela	8	Rolo	B
Azul					
471AZ3	7100055258	471 3 mm x 33 m Azul	12	Rolo	B
471AZ6	7000048524	471 6 mm x 33 m Azul	144	Rolo	B
471Z6	7100055835	471 6 mm x 33 m Azul	12	Rolo	B
471Z12	7000047461	471 12 mm x 33 m Azul	72	Rolo	B
471Z19	7000047462	471 19 mm x 33 m Azul	48	Rolo	B
471Z25	7000047463	471 25 mm x 33 m Azul	36	Rolo	B
Branca					
471B19	7000047473	471 19 mm x 33 m Branca	48	Rolo	B
471B25	7000047474	471 25 mm x 33 m Branca	36	Rolo	B
471B50	7000028853	471 50 mm x 33 m Branca	24	Rolo	A
471B100	7000047476	471 100 mm x 33 m Branca	8	Rolo	B
Castanho					
471M50	7000048402	471 50 mm x 33 m Castanho	24	Rolo	C
Laranja					
471J50	7000028854	471 50 mm x 33 m Laranja	24	Rolo	B

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
Preta					
471N19	7000047457	471 19 mm x 33 m Preta	48	Rolo	B
471N25	7000047458	471 25 mm x 33 m Preta	36	Rolo	B
471N50	7000048401	471 50 mm x 33 m Preta	24	Rolo	B
471N100	7000047460	471 100 mm x 33 m Preta	8	Rolo	C
Vermelha					
471R12	7000047451	471 12 mm x 33 m Vermelha	72	Rolo	B
471R19	7000047452	471 19 mm x 33 m Vermelha	48	Rolo	B
471R25	7000047453	471 25 mm x 33 m Vermelha	36	Rolo	B
471R38	7000047454	471 38 mm x 33 m Vermelha	24	Rolo	C
471R50	7000028850	471 50 mm x 33 m Vermelha	24	Rolo	A
471R100	7000047455	471 100 mm x 33 m Vermelha	8	Rolo	C
Transparente					
471T38	7000047449	471 38 mm x 33 m Transparente	24	Rolo	C
471T50	7000048403	471 50 mm x 33 m Transparente	24	Rolo	C
Verde					
471V12	7000047477	471 12 mm x 33 m Verde	72	Rolo	C
471V19	7000047478	471 19 mm x 33 m Verde	48	Rolo	C
471V25	7000047479	471 25 mm x 33 m Verde	36	Rolo	B
471V50	7000028855	471 50 mm x 33 m Verde	24	Rolo	A

3M™ Fita de Vinil 764



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
Amarela					
764IA50	7000144706	764i 50 mm x 33 m Amarelo	24	Rolo	A
Branca					
764IB50	7000144707	764i 50 mm x 33 m Branca	24	Rolo	B
Cinzeno					
764IG50	7000048918	764i 50 mm x 33 m Cinzeno	24	Rolo	B
Laranja					
764IJ50	7000048923	764i 50 mm x 33 m Laranja	24	Rolo	B
Preta					
764IN50	7000048917	764i 50 mm x 33 m Preta	24	Rolo	B
Vermelha					
764IR50	7000048924	764i 50 mm x 33 m Vermelha	24	Rolo	A
Verde					
764IV50	7000144708	764i 50 mm x 33 m verde	24	Rolo	B

3M™ Fita de Vinil com Riscas de Segurança 766



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
766IAN50	7100015263	766i 50 mm x 33 m Amarela/ Preta	24	Rolo	A

3M™ Fita de Vinil com Riscas de Segurança 767



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
767IRB50	7100015266	767i 50 mm x 33 m Vermelha/Branca	24	Rolo	B

3M™ Fita Premium de Vinil com Riscas de Segurança 5700



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
5700BN50	7000048413	5700 50 mm x 33 m	24	Rolo	C

3M™ Fita Premium de Vinil com Riscas de Segurança 5702



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
570250	7000017005	5702 50 mm x 33 m	24	Rolo	B
570275	7000048386	5702 75 mm x 33 m	12	Rolo	C
5702100	7000048387	5702 100 mm x 33 m	8	Rolo	B

3M™ M-77 Aplicador de Fita de Vinil



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
APL471	7000031061	M-77 Aplicador de Vinil	1	Ud.	C

DISSIPACÃO DE CALOR OU FRIO

3M™ Fita de Alumínio 425

- Adesivo acrílico de elevado desempenho e durabilidade.
- Suporte de alumínio.
- Resistente a temperaturas até 150°C.



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
42519	7100053636	425 19 mm x 55 m	48	Rolo	B
4252555	7100059421	425 25 mm x 55 m	36	Rolo	A
42538	7100053595	425 38 mm x 55 m	24	Rolo	B
42550	7100053813	425 50 mm x 55 m	24	Rolo	A
4256055	7100053634	425 60 mm x 55 m	16	Rolo	C
42575	7100053597	425 75 mm x 55 m	12	Rolo	B

3M™ Fita de Alumínio 427



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4272555	7100053632	427 25 mm x 55 m	48	Rolo	C

3M™ Fita de Alumínio 1436



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
143650	7000111971	1436 50 mm x 50 m	16	Rolo	A
143650BL	7000062000	1436 50 mm x 50 m Blister	12	Rolo	B
143675	XT801506319	1436 75 mm x 50 m	12	Rolo	B
1436100	7000096162	1436 100 mm x 50 m	8	Rolo	B

3M™ Fita de Alumínio 3311



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
331150	7000049174	3311 50 mm x 46 m	12	Rolo	B
331150	7000049174	3311 50 mm x 46 m	12	Rolo	B

3M™ Fita para Dissipação de calor e frio 3334



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
33347255	7000049440	3334 72 mm x 50 m	16	Rolo	A

3M™ Fita de Chumbo 420



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
42012	7000049101	420 12 mm x 33 m	18	Rolo	B
42019	7000029006	420 19 mm x 33 m	12	Rolo	B
4202533	7000001314	420 25 mm x 33 m	9	Rolo	B
4203833	7000049063	420 38 mm x 33 m	6	Rolo	B
42050	7000001315	420 50 mm x 33 m	6	Rolo	B

3M™ Fita de Alumínio com Fibra de Vidro 363



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
36325	7000001165	363 25 mm x 33 m	36	Rolo	B
36350	7000028867	363 50 mm x 33m	1	Rolo	B

DESLIZANTES OU ANTI DESLIZANTES

3M™ Fita de PE de Alto Peso Molecular 5425



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
542525	7000050081	5425 25 mm x 33 m	9	Rolo	B
542550	7000050141	5425 50 mm x 33 m	12	Rolo	B

3M™ Fita de PTFE 5480



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
548019	7000050129	5480 19 mm x 33 m	12	Rolo	C
548050	7000029152	5480 50 mm x 33 m	6	Rolo	B

3M™ Fita de PTFE 5490

- O suporte de PTFE proporciona uma superfície muito deslizante.

- Aplicada em rolo proporciona menor atrito e consequentemente um deslocamento mais suave.



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
549012	7000050122	5490 12 mm x 33 m	18	Rolo	B
549019	7000050121	5490 19 mm x 33 m	12	Rolo	B
549025	7000050120	5490 25 mm x 33 m	9	Rolo	B
549038	7000050119	5490 38 mm x 33 m	18	Rolo	C
549050	7000050118	5490 50 mm x 33 m	6	Rolo	A
5490100	7000048616	5490 100 mm x 33 m	6	Rolo	C

3M™ Fita de Polietileno 483



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
483R50	7000048406	483 Vermelha 50 mm x 33 m	24	Rolo	C
483B50	7000048440	483 Branca 50 mm x 33 m	24	Rolo	C

3M™ Fita de PTFE 5180



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
518050	7000048927	5180 50 mm x 33 m	24	Rolo	C

3M™ Fita Antideslizante 5401

- O suporte de fibra de vidro com reforço de silicone proporciona uma superfície anti deslizante.

- A 5401, em contrapartida, faz com que os rolos tenham muito mais capacidade de fixação, se tornem anti deslizantes.



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega	Ud. €
540150	7100005655	5401 50 mm x 33 m	12	Rolo	B	287,36

EMENDAS E PROTEÇÃO PARA TEMPERATURAS ELEVADAS

3M™ Fita Fílmica de Poliéster 850

- Adesivo acrílico sensível à pressão com alta durabilidade.

- Resistente até 150°C.



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
Preta					
850N25	7100065923	850 25 mm x 66 m Preta	36	Rolo	B
850N50	7000048409	850 50 mm x 66 m Preta	24	Rolo	B
Prata					
850P25	7000047522	850 25 mm x 66 m Prata	36	Rolo	B
850P38	7000048711	850 38 mm x 66 m Prata	24	Rolo	B
850P50	7000028858	850 50 mm x 66 m Prata	24	Rolo	B
Vermelha					
850R25	7000028669	850 25 mm x 66 m Vermelha	36	Rolo	B
850R50	7000028857	850 50 mm x 66 m Vermelha	24	Rolo	B
Transparente					
850T25	7100065924	850 25 mm x 66 m Transparente	36	Rolo	B
850T50	7100065925	850 50 mm x 66 m Transparente	24	Rolo	B

3M™ Fita de Poliéster 8992



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
899219	7000049775	8992 19 mm x 66 m	48	Rolo	A
89922566	7000049776	8992 25 mm x 66 m	36	Rolo	B
89925066	7000049777	8992 50 mm x 66 m	24	Rolo	B

VEDAÇÃO

3M™ Fita de Vedação 4411



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
Cinzeno					
4411G50	7000049662	4411G 50 mm x 33 m Cinzeno	6	Rolo	B
Preta					
4411B505	7100137163	4411B 50 mm x 5,5 m Preta	4	Rolo	C
4411B50	7000049663	4411B 50 mm x 33 m Preta	6	Rolo	B
Branca					
4411N505	7100137182	4411N 50 mm x 5,5 m Branca	4	Rolo	C
4411N50	7000049661	4411N 50 mm x 33 m Branca	6	Rolo	B

3M™ Fita de Vedação 4412

- Protetor: Filme de poliéster de 80 microns de espessura, acabamento mate, translúcido.
- Lâmina ionomérica: Copolímero de metacrilato e etileno, 100 microns de espessura.
- Adesivo acrílico de uso geral, muito conformável, 1,9 mm de espessura.



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
Branca					
4412N25	7000029082	4412N 25 mm x 16,5 m Branca	9	Rolo	B
4412N50	7000021302	4412N 50 mm x 16,5 m Branca	6	Rolo	A
4412N75	7100002405	4412N 75 mm x 16,5 m Branca	3	Rolo	B
4412N100	7000049564	4412N 100 mm x 16,5 m Branca	2	Rolo	C
Cinzeno					
4412G50	7000047348	4412G 50 mm x 16,5 m Cinzeno	6	Rolo	B

FITA PARA PROCESSOS DE
GALVANOPLASTIA

3M™ Fita de Vinil 470



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
47025	7000001178	470 25 mm x 33 m	36	Rolo	B
47038	7000048579	470 38 mm x 33 m	24	Rolo	B
47050	7000028889	470 50 mm x 33 m	24	Rolo	B



Fitas americanas

- Fita americana de uso geral
0,15mm de espessura
- Fita americana de uso geral
0,28mm de espessura
- Fitas americanas de altas
prestações

As fitas de tela 3M são fitas de altas prestações de vedação, emendas, reforço, etc. Entre as suas características destacam-se: Desenrolamento fácil · Resistência a dissolventes · Adesão sobre a maioria das superfícies · Alta resistência à tracção · Excelente conformabilidade · Versatilidade · Multiusos

AMERICANA DE USO GERAL

3M™ Fita Americana 1900 de 0,15 mm de espessura



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
Preta					
1900N50	7000071798	1900 50 mm x 50 m Preta	24	Rolo	B
Prata					
1900P50	7000032383	1900 50 mm x 50 m Prata	24	Rolo	A

3M™ Fita Americana 2903 de 0,15 mm de espessura

Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
Preta					
290348N	7100098695	2903 48mm x 50m Preta	24	Rolo	C
Prata					
290348P	7100098687	2903 48mm x 50m Prata	24	Rolo	C

AMERICANA DE ALTAS PRESTAÇÕES

3M™ Fita-cola de Resistência Extra Intensiva Y389



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
Amarela					
389A50	7000111476	389 50 mm x 50 m Amarela	24	Rolo	B
Azul					
389Z50	7000111477	389 50 mm x 50 m Azul	24	Rolo	B
Branca					
389B25	7000111464	389 25 mm x 50 m Branca	36	Rolo	B
389B38	7000111465	389 38 mm x 50 m Branca	24	Rolo	B
389B50	7000111466	389 50 mm x 50 m Branca	24	Rolo	B
Preta					
389N25	7000111459	389 25 mm x 50 m Preta	36	Rolo	B
389N38	7000111460	389 38 mm x 50 m Preta	24	Rolo	B
389N50	7000111461	389 50 mm x 50 m Preta	24	Rolo	A
389N100	7000111463	389 100 mm x 50 m Preta	8	Rolo	B
Oliva					
389O50	7000111474	389 50 mm x 50 m Oliva	24	Rolo	B
Prata					
389P38	7000111469	389 38 mm x 50 m Prata	24	Rolo	B
389P50	7000111470	389 50 mm x 50 m Prata	24	Rolo	A
389P100	7000111472	389 100 mm x 50 m Prata	8	Rolo	B
Vermelha					
389R50	7000111486	389 50 mm x 50 m Vermelha	24	Rolo	B



Fitas de mascarar

· Fitas de mascarar

Oferecemos uma família completa de fitas para emendas com suporte de papel para operações de pintura. Todas as nossas fitas cumprem altas normas de qualidade com as seguintes características e benefícios:

Adesão instantânea · Grande poder de fixação · Desenrolamento fácil e simples · Conformabilidade · Não deixa resíduos · Resistência a dissolventes · Não se parte ao retirar

FITAS DE MASCARAR

3M™ Fita de Mascaramento 101E

De uso geral para interiores com a garantia da marca 3M, pode remover-se facilmente e resiste até 30°C.



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
101E18	7100135739	101E 18 mm x 50 m	48	Rolo	A
101E24	7100135737	101E 24 mm x 50 m	36	Rolo	A
101E30	7100135748	101E 30 mm x 50 m	32	Rolo	A
101E36	7100135761	101E 36 mm x 50 m	24	Rolo	A
101E48	7100135720	101E 48 mm x 50 m	24	Rolo	A
101E72	7100044325	101E 72 mm x 50 m	16	Rolo	B

3M™ Fita de Mascaramento 201E

- Para uso em trabalhos profissionais que facilita a produtividade, graças à sua remoção sem resíduos de adesivo e sem rasgar.
- Resiste até 80°C.
- Adequado para cura por infravermelho ou ultravioleta.



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
201E18	7100044327	201E 18mm x 50 m	48	Rolo	A
201E24	7100044329	201E 24 mm x 50 m	36	Rolo	A
201E30	7100044856	201E 30 mm x 50 m	32	Rolo	A
201E36	7100044324	201E 36mm x 50 m	24	Rolo	A
201E48	7100044326	201E 48 mm x 50 m	24	Rolo	A
201E72	7100044328	201E 72 mm x 50 m	16	Rolo	A

3M™ Fita de Mascaramento 301E

- Para aplicações industriais que requerem resistência a solventes, humidade.
- Resistente a 100°C durante uma hora.
- Adequado para cura por infravermelho ou ultravioleta.



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
301E18	7100042898	301E 18 mm x 50 m	48	Rolo	B
301E24	7100042901	301E 24 mm x 50 m	36	Rolo	B
301E36	7100042902	301E 36 mm x 50 m	24	Rolo	B
301E48	7100042903	301E 48 mm x 50 m	20	Rolo	B
301E72	7100044391	301E 72 mm x 50 m	12	Rolo	B

3M™ Fita de Mascaramento 401E

- Para as aplicações industriais mais exigentes graças ao seu suporte de grande resistência, alta conformabilidade e adesão a todo o tipo de superfícies.
- Resiste até 140°C.
- Adequado para cura por infravermelho ou ultravioleta.



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
401E18	7100042899	401E 18 mm x 50 m	48	Rolo	B
401E24	7100042900	401E 24 mm x 50 m	36	Rolo	B
401E36	7100042904	401E 36 mm x 50 m	24	Rolo	B
401E48	7100042954	401E 48 mm x 50 m	20	Rolo	B
401E72	7100044392	401E 72 mm x 50 m	12	Rolo	B

3M™ Fita de Mascaramento 501E

- Para a utilização em ciclos de cura em forno de alta temperatura.
- Com um adesivo e suporte em papel de altas prestações e excelente adaptação, confere uma linha de separação perfeita.
- Não deixa resíduos e o papel não rasga ao retirar.
- Resiste até 160°C durante 1 hora.



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
501E18	7100042890	501E 18 mm x 50 m	48	Rolo	B
501E24	7100042893	501E 24 mm x 50 m	36	Rolo	B
501E36	7100042894	501E 36 mm x 50 m	24	Rolo	B
501E48	7100042895	501E 48 mm x 50 m	20	Rolo	B
501E72	7100042982	501E 72 mm x 50 m	12	Rolo	B

3M™ Fita de Mascaramento 218



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
218355	7000048455	218 3 mm x 55 m	12	Rolo	B
218655	7000028866	218 6 mm x 55 m	144	Rolo	C
218955	7000048457	218 9 mm x 55 m	12	Rolo	A
2181255	7000048458	218 12 mm x 55 m	12	Rolo	A
2182555	7000001161	218 25 mm x 55 m	36	Rolo	B
21819	7000048423	218 19 mm x 55 m	48	Rolo	C
21850	7000028860	218 50 mm x 55 m	24	Rolo	B

3M™ Fita de Mascaramento 4737T



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
4737T6	7000048634	4737T 6 mm x 33 m	144	Rolo	B
4737T19	7000048628	4737T 19 mm x 33 m	48	Rolo	B
4737T12	7000048629	4737T 12 mm x 36 m	72	Rolo	B
4737T25	7000048627	4737T 25 mm x 33 m	36	Rolo	A
4737T50	7000048610	4737T 50 mm x 33 m	24	Rolo	A

3M™ Fita de Mascaramento 244



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
24424	7100046035	244 24 mm x 50 m	36	Rolo	B
24448	7100046038	244 48 mm x 50 m	24	Rolo	B

Fitas de filamentos e strapping

- **Fitas de filamentos**
- **Fitas de strapping**
- **Produtos em formato pequeno**

Na sua habitual linha de inovação e adaptação às necessidades do mercado, a 3M oferece uma gama de produtos na área de embalagem, acondicionamento e transporte de mercadorias, para aplicações exigentes que necessitam materiais que suportem alta resistência à tensão, cortes e impactos.

FITAS DE FILAMENTOS

8981 Fitas de filamentos longitudinais



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
89811250	7000095574	8981 12 mm x 50 m	72	Rolo	B
89811950	7000035392	8981 19 mm x 50 m	48	Rolo	A
89812550	7000095576	8981 25 mm x 50 m	36	Rolo	A
89813850	7000095578	8981 38 mm x 50 m	24	Rolo	C
89815050	7000095577	8981 50 mm x 50 m	18	Rolo	B

3M™ Scotch® Fita de Filamentos de Alto Desempenho 895



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
8951950	7000035390	895 19 mm x 50 m	48	Rolo	A
8952550	7000095572	895 25 mm x 50 m	36	Rolo	B
8955050	7000035391	895 50 mm x 50 m	18	Rolo	B

3M™ Scotch® Fita de Filamentos Bidireccionales 8959



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
89591950	7000095268	8959 19 mm x 50 m	48	Rolo	B
89592550	7000095261	8959 25 mm x 50 m	36	Rolo	B
89595050	7000095244	8959 50 mm x 50 m	18	Rolo	A
89597550	7000095322	8959 75 mm x 50 m	96	Rolo	B
895950BL	7000062459	8959 50 mm x 50 m Blister	12	Rolo	B

3M™ Scotch® Fita de Filamentos de Uso Geral 8956



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
89561550	7000095257	8956 15 mm x 50 m	60	Rolo	A
89561950	7000035364	8956 19 mm x 50 m	48	Rolo	B
89562550	7000035365	8956 25 mm x 50 m	36	Rolo	A
89565050	7000035363	8956 50 mm x 50 m	18	Rolo	A
895625BL	7000062464	8956 25 mm x 50 m	12	Rolo	B
895638BL	7000062904	8956 38 mm x 50 m	12	Rolo	B
895650BL	7000062462	8956 50 mm x 50 m	12	Rolo	B

3M™ Tartan™ Fita de Filamentos 8954



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
895419	7000095690	8954 19 mm x 50 m	48	Rolo	B
895425	7000095691	8954 25 mm x 50 m	72	Rolo	B
895450	7000095692	8954 50 mm x 50 m	18	Rolo	B

3M™ Tartan™ Fita de Filamentos 8953



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
895312	7000095695	8953 12 mm x 50 m	72	Rolo	A
895319	7000095687	8953 19 mm x 50 m	48	Rolo	B
895325	7000095688	8953 25 mm x 50 m	36	Rolo	B
89535050	7000095689	8953 50 mm x 50 m	18	Rolo	B

3M™ Scotch® Fita de Filamentos Removida sem Resíduo 8915



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
8915Z185	7000059884	8915 18 mm x 55 m Azul	48	Rolo	A
8915B18	7000048605	8915 18 mm x 55 m Branca	48	Rolo	B
8915Z245	7000059885	8915 24 mm x 55 m Azul	36	Rolo	B
8915B24	7000048606	8915 24 mm x 55 m Branca	36	Rolo	B

FITAS DE STRAPPING

3M™ Scotch® Fita Strapping 8898



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
889812	7000042791	8898 12 mm x 55 m	72	Rolo	C
889818	7000028946	8898 18 mm x 55 m	48	Rolo	B
889824	7000048850	8898 24 mm x 55 m	36	Rolo	B
8898B2	7000028947	8898 48 mm x 55 m	24	Rolo	C

3M™ Scotch® Fita Strapping 3741



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
3741N196	7000095299	3741 19 mm x 66 m Laranja	96	Rolo	B

FORMATO PEQUENO

3M™ Scotch® Fita de Filamentos de Uso Geral 8956

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
895625BL	7000062464	8956 25 mm x 50 m	12	Rolo	B
895638BL	7000062904	8956 38 mm x 50 m	12	Rolo	B
895650BL	7000062462	8956 50 mm x 50 m	12	Rolo	B



Fitas Repulpáveis

- Fita repulpável de dupla face separável
- Fita repulpável de dupla face não separável
- Fita repulpável de uma face
- Fita de dupla face não repulpável

Mantenha a sua produção em plena capacidade. Desde o início até ao fim da bobina, estas fitas de uma e dupla face, totalmente repulpáveis, oferecem resistência à rotura, adesividade e resistência a temperaturas elevadas necessárias para garantir a plena produtividade da sua impressão.

DE DUPLA FACE SEPARÁVEL

3M™ Fita de Dupla Face Repulpável Separável 8387

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
838750	7100044924	8387 50 mm x 50 m	24	Rolo	A

3M™ Fita de Dupla Face Repulpável Separável 9351AL



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
93513833	7100079530	9351 38mm x 33 m	12	Rolo	A
9351Z50	7100080091	9351 50 mm x 33 m	8	Rolo	B

3M™ Fita de Dupla Face Repulpável Separável 9353



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
935338	7100080092	9353 38 mm x 33 m	12	Rolo	C
935350	7100079680	9353 50 mm x 33 m	8	Rolo	A

3M™ Fita de Dupla Face
Repulpável Separável 9356



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
93565055	7100080100	9356 50 mm x 55 m	16	Rolo	B
9356B60	7100080101	9356 60 mm x 55 m	16	Rolo	A
935675	7100080102	9356 75 mm x 55 m	12	Rolo	B

3M™ Fita de Dupla Face
Repulpável Separável 9359

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
935975	7100080106	9359 75 mm x 55 m	12	Rolo	B

3M™ Fita de Dupla Face
Repulpável Separável R9990



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
R999038	7000116521	EE650 38mm x 33m	12	Rolo	A
R999050	7000116520	R9990 50mm x 33m	8	Rolo	B

3M™ Fita de Dupla Face
Repulpável Separável R9993



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
R999338	7000042417	R9993 38mm x 33m	12	Rolo	B
R999350	7000043744	R9993 50mm x 33m	8	Rolo	B

3M™ Fita de Dupla Face
Repulpável Separável R9996



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
R999650	7000116517	R9996 50mm x 55m	18	Rolo	B

DE DUPLA FACE NÃO SEPARÁVEL

3M™ Fita de Dupla Face
Repulpável 900



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
900-50	7000116475	900E 50 mm x 50 m	18	Rolo	C

3M™ Fita de Dupla Face
Repulpável 906B



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
170189	7000116490	906B 25 mm x 50 m	36	Rolo	B
906B48	7100027351	906B 48 mm x 55 m	24	Rolo	C

3M™ Fita de Dupla Face
Repulpável 906W



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
906W25	7000116478	906W 25 mm x 50 m	36	Rolo	A

3M™ Fita de Dupla Face
Repulpável 913



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
913-25	7000116494	913E 25 mm x 50 m	36	Rolo	B
913-50	7000042415	913E 50 mm x 50 m	18	Rolo	B

3M™ Fita de Dupla Face
Repulpável R3227



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
R322718	7100028144	R3227B 18 mm x 55 m	48	Rolo	B
R3227Z25	7100028055	R3227B 24 mm x 55 m	36	Rolo	B
R227B50	7100028145	R3227B 48 mm x 55 m	24	Rolo	B

DE UMA FACE

3M™ Fita de Uma Face Repulpável 9969W



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
9969W36	7100027719	9969W 36 mm x 55 m	24	Rolo	C
996950	7000116506	9969W 50 mm x 50 m	18	Rolo	A

3M™ Fita de Uma Face Repulpável R3127



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
R312724	7100028142	R3127W 24 mm x 55 m	36	Rolo	B
R312736	7100027855	R3127W 36 mm x 55 m	24	Rolo	B

DE DUPLA FACE NÃO REPULPÁVEIS

3M™ Fita de Dupla Face Não Repulpável 9737



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
973748	7000029048	9737 48mm x 55 m	24	Rolo	B
9737R48	7000049265	9737R 48mm x 55 m Rojo	24	Rolo	B

3M™ Fita de Dupla Face Não Repulpável 9738



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
973848	7000029049	9738 48mm x 55 m	24	Rolo	B
9738R48	7000029050	9738R 48mm x 55 m	24	Rolo	B

3M™ Fita de Dupla Face Não Repulpável 9741



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
974148	7000049280	9741 48mm x 55m	24	Rolo	C



Fitas de dupla face finas

- Fitas de altas prestações
- Fitas para alcatifas
- Fitas reposicionáveis
- Fitas transferidoras
- Fitas para ATG
- Equipamentos ATG

Uma vasta gama de fitas de dupla face e transferidoras que incluem tanto adesivo acrílico como adesivo de borracha, aplicáveis a todos os tipos de substratos, incluindo plásticos de baixa energia superficial, borracha e PVC flexível.

DE ALTO RENDIMENTO

3M™ Fita Dupla Face 9084



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
90849	7000071747	9084 9 mm x 50 m	130	Rolo	C
908412	7000071748	9084 12 mm x 50 m	100	Rolo	B
908419	7000071750	9084 19 mm x 50 m	60	Rolo	B
908425	7000071751	9084 25 mm x 50 m	50	Rolo	B
908450	7000071753	9084 50 mm x 50 m	25	Rolo	B

3M™ Fita Dupla Face 9086



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
90869	7000071739	9086 9 mm x 50 m	156	Rolo	B
908612	7000071740	9086 12 mm x 50 m	120	Rolo	B
908619	7000071742	9086 19 mm x 50 m	72	Rolo	B
908625	7000071743	9086 25 mm x 50 m	54	Rolo	B
908650	7000071744	9086 50 mm x 50 m	30	Rolo	B

3M™ Fita Dupla Face 9088-200

Alta resistência à pelagem e cisalhamento. Permite alcançar os melhores resultados em aplicações com temperaturas elevadas, com raios ultravioleta o com produtos químicos. Sua excelente adesão instantânea converte-a na escolha ideal para expositores no ponto de compra ou venda, caixas de luz, sinalização, uniões metálicas e decoração de interiores, entre muitas outras aplicações.



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
90882019B	7100139264	9088-200 19 mm x 50 m Blister	4	Rolo	C
90882009	7100016841	9088-200 9 mm x 50 m	104	Rolo	B
908812	7100018969	9088-200 12 mm x 50 m	80	Rolo	A
90882015	7100019110	9088-200 15 mm x 50 m	64	Rolo	B
908825	7100075046	9088-200 25 mm x 50 m	36	Rolo	A
90882038	7100077061	9088-200 38 mm x 50 m	24	Rolo	B
90882050	7100075048	9088-200 50 mm x 50 m	20	Rolo	A
Pet 200 Micron					
90882009	7100016841	9088-200 9 mm x 50 m	104	Rolo	B
908812	7100018969	9088-200 12 mm x 50 m	80	Rolo	A
90882015	7100019110	9088-200 15 mm x 50 m	64	Rolo	B
908825	7100075046	9088-200 25 mm x 50 m	36	Rolo	A
90882038	7100077061	9088-200 38 mm x 50 m	24	Rolo	B
90882050	7100075048	9088-200 50 mm x 50 m	20	Rolo	A

3M™ Fita Dupla Face 9088F200

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
9088F12	7100073480	9088F200 12 mm x 50 m	80	Rolo	B
9088F19	7100072999	9088F200 19 mm x 50 m	48	Rolo	B
9088F25	7100073453	9088F200 25 mm x 50 m	36	Rolo	B

PARA ALCATIFAS

3M™ Fita Dupla Face para alcatifas 9191



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
919125	7000096222	9191 25 mm x 25 m	72	Rolo	B
91912550	7000035445	9191 50 mm x 25 m	36	Rolo	A

3M™ Fita Dupla Face para alcatifas 9195



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
91952550	7000111987	9195 50 mm x 25 m	36	Rolo	B

REPOSICIONÁVEIS

3M™ Fita Dupla Face Reposicionável 9415PC



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
941519	7000048707	9415 19 mm x 66 m	48	Rolo	B

3M™ Fita Dupla Face Reposicionável 9425



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
942519	7000048528	9425 19 mm x 66 m	12	Rolo	B

TRANSFERIDORAS

3M™ Fita Transferidora 9605



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
960519	7000116623	9605 19 mm x 50 m	48	Rolo	C

3M™ Fita Transferidora 465



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
46512	7000042430	465 12 mm x 55 m	72	Rolo	B
4659	7000116596	465 9 mm x 55 m	96	Rolo	B
46519	7000116597	465 19 mm x 55 m	48	Rolo	A
46525	7000116594	465 25 mm x 55 m	36	Rolo	B
46538	7000116595	465 38 mm x 55 m	24	Rolo	B
46550	7000042429	465 50 mm x 55 m	20	Rolo	A

3M™ Fita Transferidora 950



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
950955	7000116560	950 9 mm x 55 m	96	Rolo	B
9501255	7000116556	950 12 mm x 55 m	72	Rolo	B
9501955	7000116555	950 19 mm x 55 m	48	Rolo	B
95025	7000116559	950 25 mm x 55 m	36	Rolo	A
95038	7000116651	950 38 mm x 55 m	24	Rolo	C
95050	7000116558	950 50 mm x 55 m	20	Rolo	B

3M™ Fita Transferidora Revestimento Alargado 983XL

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
9836/12	7000111523	983XL 6/12 mm x 50 m	40	Rolo	C
983XL6	7000111521	983XL 6/12 mm x 500 m	12	Rolo	A
983XL18	7000111522	983XL 18/12 mm x 500 m	8	Rolo	B

3M™ VHB™ Fita Transferidora F9473PC



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
94739	7100029183	F9473PC 9 mm x 55 m	24	Rolo	C
947312	7100030935	F9473PC 12 mm x 55 m	18	Rolo	A
947319	7100031064	F9473PC 19 mm x 55 m	12	Rolo	A

FITAS ATG

3M™ Fita Transferidora Scotch® ATG 904



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
9046	7000116673	904 6 mm x 44 m	48	Rolo	A
9041244	7000116675	904 12 mm x 44 m	72	Rolo	A
90419	7000116672	904 19 mm x 44 m	48	Rolo	A

3M™ Fita Transferidora Scotch® ATG 924



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
924556	7000116658	924 6 mm x 55 m	48	Rolo	A
9245512	7000116638	924 12 mm x 55 m	72	Rolo	A
9245519	7000116639	924 19 mm x 55 m	48	Rolo	A

3M™ Fita Transferidora Scotch® ATG 969



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
9696N	7000116660	969 6 mm x 33 m	48	Rolo	A
96912	7000116642	969 12 mm x 33 m	72	Rolo	A
96919N	7000116643	969 19 mm x 33 m	48	Rolo	B

3M™ Fita Transferidora Scotch® ATG 928



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
92812	7000028874	928 12 mm x 16 m	72	Rolo	A
92819	7000048496	928 19 mm x 16 m	48	Rolo	B

3M™ Fita Transferidora Scotch® ATG 926



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
926633	7000116661	926 6 mm x 33 m	48	Rolo	B
92612	7000116644	926 12 mm x 33 m	72	Rolo	A
92619	7000116645	926 19 mm x 33 m	48	Rolo	B

EQUIPAMENTOS ATG

3M™ ATG Aplicador Manual para Fita Transferidora ATG700



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
ATG-700	7000031204	ATG 700 - Aplicador fita transferidora	1	Ud.	A

3M™ ATG Conjunto Adaptador 6MM p/ ATG 700



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
ADAP6	7000031200	Kit adaptador 6mm p/ ATG 700	6	Ud.	B



Fitas de dupla face de espumas

- Fitas de espuma de PE
- Fitas de espuma de PU

As fitas de espuma são constituídas por uma massa de espuma polimérica que serve de suporte, com adesivo em ambas as faces. São adequadas para união de materiais rígidos e capazes de compensar as faltas de paralelismo.

FITAS DE ESPUMA DE PE

3M™ Fita de Espuma de Dupla Face 9508W



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
9508W12	7000096243	9508W 12 mm x 66 m	24	Rolo	B
9508W19	7000096248	9508W 19 mm x 66 m	16	Rolo	A

3M™ Fita de Espuma de Dupla Face 9508B



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
9508B19	7000096245	9508B 19 mm x 66 m	16	Rolo	B

3M™ Fita de Espuma de Dupla Face 9515B



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
9515B19	7000096244	9515B 19 mm x 33 m	384	Rolo	B

3M™ Fita de Espuma de Dupla Face 9515W



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
9515W19	7000096247	9515W 19 mm x 33 m	16	Rolo	B

FITAS DE ESPUMA DE PU

3M™ Fita de Dupla Face de Espuma de Poliuretano 4032



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
403212	7000116019	4032 12 mm x 66 m	18	Rolo	B
403219	7000042389	4032 19 mm x 66 m	12	Rolo	B
403225	7000116021	4032 25 mm x 66 m	9	Rolo	B
4032-50	7000116023	4032 50 mm x 66 m	5	Rolo	B

3M™ Fita de Dupla Face de Espuma de Poliuretano 4026



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
402612	7000116029	4026 12 mm x 33 m	18	Rolo	B
402615	7000116030	4026 15 mm x 33 m	15	Rolo	B
402619	7000042390	4026 19 mm x 33 m	12	Rolo	B
402625	7000116031	4026 25 mm x 33 m	9	Rolo	A
402650	7000116033	4026 50 mm x 33 m	5	Rolo	B

3M™ Fita de Dupla Face de Espuma de Poliuretano 4016



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4016BL	7000049238	4016 19 mm x 13,7 m	12	Rolo	B

Fitas VHB™

- VHB GPH de uso geral e alta temperatura
- VHB RP de uso geral
- VHB para altas temperaturas
- VHB transparentes
- VHB conformáveis
- VHB para substratos difíceis e pintura a pó
- VHB para aplicação a baixas temperaturas
- VHB Elevado cisalhamento
- VHB Resistência plastificantes
- Equipamentos e Acessórios para Fitas VHB

Fitas compostas por uma massa de espuma adesiva de acrílico. São fitas de alto desempenho. Há 30 anos que somos pioneiros na tecnologia de assemblagens industriais. As nossas fitas de espuma acrílica “Vere High Bond” são a melhor alternativa aos tradicionais processos de fixação mecânica. Requerem muito pouco ou mesmo nenhum investimento em equipamento. Os produtos finais são melhores em qualidade, fortes, com uma ótima apresentação e de alta resistência à corrosão e condições médio-ambientais.

GPH DE USO GERAL E ALTA TEMPERATURA

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica GPH-060GF



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
060GF12	7100100753	GPH-060GF 12 mm x 33 m	18	Rolo	B
060GF19	7100100752	GPH-060GF 19 mm x 33 m	14	Rolo	B
060GF25	7100101042	GPH-060GF 25 mm x 33 m	7	Rolo	B

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica GPH-110GF



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
110GF12	7100099836	GPH-110GF 12 mm x 33 m	18	Rolo	B
110GF19	7100099833	GPH-110GF 19 mm x 33 m	14	Rolo	B
110GF25	7100099834	GPH-110GF 25 mm x 33 m	7	Rolo	B

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica GPH-160GF



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
160GF12	7100101043	GPH-160GF 12 mm x 33 m	18	Rolo	B
160GF19	7100100757	GPH-160GF 19 mm x 33 m	14	Rolo	B
160GF25	7100101045	GPH-160GF 25 mm x 33 m	7	Rolo	B

RP DE USO GERAL

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica RP25



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
RP2512	7000049567	RP25 12 mm x 33 m	18	Rolo	B
RP2519	7000049568	RP25 19 mm x 33 m	12	Rolo	B
RP2525	7000049554	RP25 25 mm x 33 m	9	Rolo	B

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica RP32



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
RP3212	7000049569	RP32 12 mm x 33 m	18	Rolo	C
RP3219	7000049570	RP32 19 mm x 33 m	12	Rolo	C
RP3225	7000049555	RP32 25 mm x 33 m	9	Rolo	C

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica RP45



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
RP4512	7000049571	RP45 12 mm x 33 m	18	Rolo	A
RP4519	7000049572	RP45 19 mm x 33 m	12	Rolo	A
RP4525	7000049556	RP45 25 mm x 33 m	9	Rolo	A

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica RP62



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
RP6212	7000049573	RP62 12 mm x 33 m	18	Rolo	A
RP6219	7000049574	RP62 19 mm x 33 m	12	Rolo	A
RP6225	7000049557	RP62 25 mm x 33 m	9	Rolo	B

PARA ALTAS TEMPERATURAS

3M™ VHB™ Fita de Espuma
Acrílica 4646F



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4646F12	7000072202	4646F 12 mm x 33 m	6	Rolo	B
4646F19	7000072204	4646F 19 mm x 33 m	4	Rolo	A

3M™ VHB™ Fita de Espuma
Acrílica 4611F



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4611FBL	7000072168	4611F 19 mm x 3 m	48	Rolo	B
4611F6	7000033105	4611F 6 mm x 33 m	12	Rolo	B
4611F9	7000033106	4611F 9 mm x 33 m	8	Rolo	B
4611F12	7000072169	4611F 12 mm x 33 m	6	Rolo	A
4611F19	7000072164	4611F 19 mm x 33 m	4	Rolo	B
4611F25	7000072171	4611F 25 mm x 33 m	3	Rolo	B
4611F38	7000072165	4611F 38 mm x 33 m	2	Rolo	B
4611F50	7000072166	4611F 50 mm x 33 m	1	Rolo	B

TRANSPARENTES

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4905P



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4905P6	7000033112	4905P 6 mm x 33 m	96	Rolo	C
4905P12	7000072255	4905P 12 mm x 33 m	6	Rolo	A
4905P9	7000072250	4905P 9 mm x 66 m	8	Rolo	B
4905P19	7000072257	4905P 19 mm x 33 m	4	Rolo	B

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4910



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4910F191	7100123355	4910F 19 mm x 11 m	4	Rolo	C
4910FBL	7000072294	4910F 19 mm x 3 m	48	Rolo	B
4910F6	7000033115	4910F 6 mm x 33 m	12	Rolo	A
4910BL	7100047923	4910 19 mm x 13,7 m	12	Rolo	B
4910F9	7000072289	4910F 9 mm x 33 m	8	Rolo	B
4910F12	7000033116	4910F 12 mm x 33 m	6	Rolo	A
4910F19	7000033117	4910F 19 mm x 33 m	4	Rolo	A
4910F25	7100032063	4910F 25 mm x 33 m	3	Rolo	B

3M™ VHB™ Fita de Espuma
Acrílica 4915F



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4915F12	7000043127	4915F 12 mm x 25 m	6	Rolo	B
4915F19	7000072311	4915F 19 mm x 25 m	4	Rolo	B

3M™ VHB™ Fita de Espuma
Acrílica 4918F



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4918F6	7000033126	4918F 6 mm x 16,5 m	12	Rolo	B
4918F9	7000072319	4918F 9 mm x 16,5 m	8	Rolo	B
4918F12	7000043128	4918F 12 mm x 16,5 m	6	Rolo	B
4918F19	7000033127	4918F 19 mm x 16,5 m	4	Rolo	B
4918F25	7000072321	4918F 25 mm x 16,5 m	3	Rolo	B

CONFORMÁVEIS

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4936P



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4936P12	7000072384	4936P 12 mm x 33 m	6	Rolo	B
49369	7000072383	4936P 9 mm x 33 m	8	Rolo	B
4936P19	7000072386	4936P 19 mm x 33 m	4	Rolo	B
4936P25	7000072387	4936P 25 mm x 33 m	3	Rolo	B

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4941P



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4941PBLP	7000072418	4941P 19 mm x 3 m	48	Rolo	B
4941P6	7000043129	4941P 6 mm x 33 m	12	Rolo	B
4941P9	7000072407	4941P 9 mm x 33 m	8	Rolo	B
4941P12	7000072408	4941P 12 mm x 33 m	6	Rolo	A
4941P19	7000072410	4941P 19 mm x 33 m	4	Rolo	B
4941P25	7000072411	4941P 25 mm x 33 m	3	Rolo	B
4941P50	7000072414	4941P 50 mm x 33 m	1	Rolo	B

3M™ VHB™ Fita de Espuma
Acrílica 4941F



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4941F12	7000072415	4941F 12 mm x 33 m	6	Rolo	B
4941F19	7000072416	4941F 19 mm x 33 m	4	Rolo	B
4941F25	7000072417	4941F 25 mm x 33 m	3	Rolo	B

3M™ VHB™ Fita de Espuma
Acrílica 4956F



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4956F15	7000072510	4956F 15 mm x 33 m	80	Rolo	C
4956F19	7000072511	4956F 19 mm x 33 m	4	Rolo	B
4956F25	7000072512	4956F 25 mm x 33 m	3	Rolo	B

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4991F



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4991F19	7100123358	4991F 19 mm x 5,5 m	4	Rolo	C
4991F9	7000072530	4991F 9 mm x 16,5 m	32	Rolo	B
499112C	7000033141	4991F 12 mm x 16,5 m	6	Rolo	B
499119	7000033143	4991F 19 mm x 16,5 m	4	Rolo	B
499125	7000072533	4991F 25 mm x 16,5 m	3	Rolo	B
2,3 mm					
4991F9	7000072530	4991F 9 mm x 16,5 m	32	Rolo	B
499112C	7000033141	4991F 12 mm x 16,5 m	6	Rolo	B
499119	7000033143	4991F 19 mm x 16,5 m	4	Rolo	B
499125	7000072533	4991F 25 mm x 16,5 m	3	Rolo	B

SUBSTRATOS DIFÍCEIS E PINTURA A PÓ

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 5952F · 0,6mm



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
5925F12	7000072913	5925F 12 mm x 33 m	6	Rolo	B
5925F19	7000072920	5925F 19 mm x 33 m	4	Rolo	B
5925F25	7000072916	5925F 25 mm x 33 m	3	Rolo	B

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 5962F · 1,1mm



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
5952F191	7100123359	5952F 19 mm x 11 m	4	Rolo	C
59526	7000072924	5952F 6 mm x 33 m	12	Rolo	B
5952F12	7100015283	5952F 12 mm x 33 m	6	Rolo	A
5952FBL	7000033156	5952F 19 mm x 3 m	48	Rolo	B
5952BL	7000049237	5952 19 mm x 13,7 m	12	Rolo	A
5952F19	7000072934	5952F 19 mm x 33 m	4	Rolo	A
5952F25	7100019239	5952F 25 mm x 33 m	3	Rolo	B

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 5925F · 1,6mm



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
5962F191	7100123341	5962F 19 mm x 8 m	4	Rolo	C
5962-12	7000072936	5962F 12 mm x 33 m	6	Rolo	B
5962F25	7000072940	5962F 25 mm x 33 m	3	Rolo	B

APLICAÇÃO A BAIXAS TEMPERATURAS

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica Conformável 4943F



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4943F19	7000072431	4943F 19 mm x 33 m	4	Rolo	B

ELEVADO CISALHAMENTO

3M™ VHB™ Fita de Espuma
Acrílica 4930P



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4930P6	7000072351	4930P 6 mm x 33 m	12	Rolo	B
4930P12	7000072353	4930P 12 mm x 33 m	6	Rolo	A
4930P19	7000072355	4930P 19 mm x 33 m	4	Rolo	A
4930P25	7000072356	4930P 25 mm x 33 m	3	Rolo	B

3M™ VHB™ Fita de Espuma
Acrílica 4950P



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4950P12	7000072476	4950P 12 mm x 33 m	6	Rolo	A
4950P19	7000072478	4950P 19 mm x 33 m	4	Rolo	A
4950P25	7000072479	4950P 25 mm x 33 m	3	Rolo	B

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4912F



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4912F9	7000072299	4912F 9 mm x 16,5 m	8	Rolo	A
4912F12	7000072300	4912F 12 mm x 16,5 m	6	Rolo	B
4912F15	7000072301	4912F 15 mm x 16,5 m	5	Rolo	B
4912F19	7000072302	4912F 19 mm x 16,5 m	4	Rolo	A
4912F25	7000072303	4912F 25 mm x 16,5 m	3	Rolo	B

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4959F



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4959F12	7000072522	4959F 12 mm x 16,5 m	6	Rolo	B
4959F19	7000072524	4959F 19 mm x 16,5 m	4	Rolo	B
4959F25	7000072525	4959F 25 mm x 16,5 m	3	Rolo	B

RESISTÊNCIA PLASTIFICANTES

3M™ VHB™ Fita de Espuma
Acrílica 4945P



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4945P12	7000072442	4945P 12 mm x 33 m	6	Rolo	A
4945P19	7000072444	4945P 19 mm x 33 m	4	Rolo	A
4945P25	7000072445	4945P 25 mm x 33 m	3	Rolo	B

EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

3M™ Dispensador de VHB™



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
VHBDISP	7000035436	Dispensador de VHB	10	Ud.	C

3M™ VHB™ Produto de Limpeza de Superfícies



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
PLIMP	7000071716	VHB Limpiador de superficies	6	Embalagem	B



Sistema de uniões desmontáveis

- Dual Lock™
- Hook & Loop

Los sistemas de unión desmontable de 3M permiten unir piezas rígidas o flexibles con unos excelentes resultados de fijación o cierre.

Permite centenas de ciclos de abertura/ fecho.

DUAL LOCK™

Dual Lock™ preto encaixa consigo mesmo

3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3540



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SJ3540N25	7100123339	SJ3540 25 mm x 2,5 m	4	Rollo	C

3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3550



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
NJ355019	7100108768	SJ3550 19 mm x 46 m Preto	8	Rolo	B
SJ355012	7000051933	SJ3550 12 mm x 46 m Preto	4	Rolo	A
SJ355025	7100108747	SJ3550 25 mm x 46 m Preto	2	Rolo	A
SJ355050	7000001983	SJ3550 50 mm x 46 m Preto	1	Rolo	B

3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ355D



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SJ355D	7000070524	2 tiras de 25 mm x 5 m Preto	4	Ud.	A

3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável TB3550



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
TB3550	7000144741	TB3550 25 mm x 3 m (2 tiras) Preto	8	Bolsa	A

Dual Lock™ transparente encaixa consigo mesmo

3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3560



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SJ3560T25	7100123340	SJ3560 25 mm x 2,5 m Transparente	4	Rolo	C
SJ356025	7000001960	SJ3560 25 mm x 46 m Transparente	2	Rolo	A

3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ356D



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SJ356D	7000070525	SJ356D 2 tiras de 25 mm x 5 m Transparente	4	Ud.	A

3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável TB3560



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
TB3560	7100020027	TB3560 25 mm x 3 m (2 tiras) Transparente	8	Bolsa	A

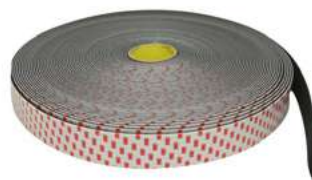
3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3560



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SJ3560T25	7100123340	SJ3560 25 mm x 2,5 m Transparente	4	Rolo	C
SJ356025	7000001960	SJ3560 25 mm x 46 m Transparente	2	Rolo	A

Dual Lock™ preto encaixa com outroo

3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3551



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SJ355119	7000051899	SJ3551 19 mm x 46 m Preto	2	Rolo	B
SJ355125	7000001958	SJ3551 25 mm x 46 m Preto	2	Rolo	A

3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3552



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SJ355219	7000051901	SJ3552 19 mm x 46 m Preto	2	Rolo	B
SJ355225	7000001959	SJ3552 25 mm x 46 m Preto	2	Rolo	A

Dual Lock™ fino

SJ4570 Apresentação Industrial



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SJ457025	7000002105	SJ4570 25 mm x 46 m Transparente	2	Rolo	A

3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável TB4570

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
TB4570	7000124799	TB4570 25 mm x 3 m (2 tiras) Transparente	8	Rolo	B

3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3870



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SJ3870N25	7100123347	SJ3870 25 mm x 2,5 m Preto	1	Rolo	C

HOOK & LOOP

3M™ Sistemas de União Desmontável SJ3526



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
3526N25	7000002130	SJ3526N 25 mm x 46 m Preto	3	Rolo	A
SJ3526NG	7000029691	SJ3526N 25 mm x 46 m Preto	2	Rolo	B

3M™ Sistemas de União Desmontável SJ3527N



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
3527N25	7000002133	SJ3527N 25 mm x 46 m Preto	3	Rolo	A
SJ3527N	7000052220	SJ3527N 25 mm x 46 m Preto	2	Rolo	B

3M™ Sistemas de União Desmontável SJ352Dk



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SJ352D	7000070522	SJ352D (SJ3526 + J3527) HEX. 25 mm x (5m + 5m)	4	Ud.	B

3M™ Hook & Loop™ Sistemas de Unión Desmontable SJ3520



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SJ3520N25	7100123266	SJ3520, Preto, 25mm x 1,25m	4	Rolo	C
SJ3520B25	7100123727	SJ3520, Branco, 25mm x 1,25m	4	Rolo	C

Adesivos estruturais

- **Apresentação EPX**
- **Aplicadores e Acessórios**

Uma união estrutural é aquela em que a própria união adesiva é mais resistente que o substrato.

Os adesivos estruturais 3M oferecem máxima resistência mecânica, química e térmica. Substituem eficazmente soldadura de metais e plásticos assim como todo o tipo de uniões metálicas (parafusos e rebites, etc.).

Capacidade de preenchimento ilimitada.

Cura independentemente da quantidade e da espessura da capa.

APRESENTAÇÃO EPX

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Acrílico Baixo odor 8805NS



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
DP880545	7100098631	DP8805NS Verde 45 ml	12	Cartucho	B
DP880549	7100097636	DP8805NS Verde 490 ml	6	Cartucho	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Acrílico de baixo odor DP8810NS



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
DP881045	7100007801	DP8810NS Verde 45 ml	12	Cartucho	C
DP8810NS	7100075409	DP8810NS Verde 490 ml	6	Cartucho	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Acrílico 8405NS



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
DP840545	7100009688	DP8405NS Verde 45 ml	12	Cartucho	B
DP840549	7100011056	DP8405NS Verde 490 ml	6	Cartucho	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Epóxi 490



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
DP490N50	7000006833	DP490 Preto 50 ml	12	Cartucho	A
DP490400	7000033751	DP490 400 ml	6	Cartucho	B

3M™ Scotch-Weld EPX Adesivo Epóxi DP105



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
DP10550	7100114638	DP105 50 ml	12	Cartucho	C

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Estrutural Plásticos DP8010 Azul



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
DP801045	7100036717	DP8010B 45 ml	12	Cartucho	B
DP801049	7100036719	DP8010B 490 ml	6	Cartucho	B

3M™ Scotch-Weld EPX Adesivo Acrílico DP8005



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
DP800538	7000080089	DP8005 38 ml	12	Cartucho	B
DP8005G	7000079932	DP8005 265 ml	6	Cartucho	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Epóxi DP190



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
DP19050	7000080387	DP190 cinzento 50 ml	12	Cartucho	B
DP190400	7000079978	DP190 cinzento 400 ml	6	Cartucho	B

3M™ Scotch-Weld EPX Adesivo Epóxi DP110



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
DP110TRP	7000080068	DP110 Traslúcido 50 ml	12	Cartucho	B

3M™ Scotch-Weld EPX Adesivo Epóxi DP110



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
DP110G50	7000080070	DP110 cinzento 50 ml	12	Cartucho	B

3M™ Scotch-Weld EPX Adesivo Epóxi DP125



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
DP12550	7000021288	DP125 50 ml	12	Cartucho	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Epóxi 410



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
DP410400	7000079926	DP410 400 ml	6	Cartucho	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Epóxi 460



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
DP46050	7000080078	DP460 Branco 50 ml	12	Cartucho	B
DP460400	7000079928	DP460 Branco 400 ml	6	Cartucho	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Poliuretano DP610



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
DP61050	7000080317	DP610 50 ml	12	Cartucho	C

3M™ Scotch-Weld EPX Adesivo Epóxi DP760



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
DP76050	7000006834	DP760 Branco 50 ml	12	Cartucho	C

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Acrílico Baixo Odor 810



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
DP81050	7000080093	DP810 50 ml	12	Cartucho	A
DP810400	7000079922	DP810 400 ml	6	Cartucho	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Epoxi 7240



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
7240400	7100042087	7240 B/A 400 ml	6	Cartucho	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Epóxi 7260FC



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
7260400	7000033763	7260FC B/A 400 ml	6	Cartucho	C

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Epoxi NS 7260FC



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
7260FC	7000080037	7260FC NS B/A 400 ml	6	Cartucho	B

APLICADORES E ACESSÓRIOS

3M™ Scotch-Weld™ Aplicador

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
AEPXM	7000033012	Aplicador EPX manual	1	Ud.	A
AEPX400M	7000043081	Aplicador manual EPX 400 ml	1	Ud.	B
AEPX400N	7000110542	Aplicador pneumático EPX 400 ml	1	Ud.	B
APLN490	7000062908	Aplicador pneumático EPX 490 ml	1	Ud.	B

3M™ Scotch-Weld™ Boquilha

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
BOQEPX45	7000062907	Boquilha EPX para 45 ml	72	Ud.	B
QUADRO50	7000033011	Boquilha Quadro EPX	72	Ud.	A
BDP8005P	7000034634	Boquilha DP8005 35-38 ml	72	Ud.	A
BOQ490	7100015959	Boquilha Laranja 490 ml	36	Ud.	B
BEPX400	7000043674	Boquilha EPX 400 ml	36	Ud.	A
BDP8005G	7000087692	Boquilha DP8005 265 ml	1	Bolsa	B

3M™ Scotch-Weld™ Êmbolo

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
EMB45	7000062909	Êmbolo EPX para 45 ml	10	Ud.	B
EDP8005P	7000041376	Êmbolo DP8005	5	Ud.	B

A close-up photograph showing a hand holding a metal component with a circular opening. A green adhesive is being dispensed from a white and black applicator into the opening. The background is dark and out of focus. A white geometric line is drawn across the image.

Adesivos Scotch-Weld™

- Adesivos Instantâneos
- Formadores de juntas
- Vedantes de tubos
- Retentores
- Bloqueadores de Rosca
- Aceleradores

A gama de adesivos Scotch-Weld™ oferece um rendimento muito superior a nível de adesão, numa grande variedade de aplicações e a uns preços muito competitivos.

ADESIVOS INSTANTÂNEOS

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo Plástico e Borracha PR40



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
PR4020	7100034528	PR40 20 g	10	Embalagem	C

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo Plástico e Borracha PR100



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
PR10020	7100033135	PR100 20 g	10	Embalagem	B
PR100G	7100033708	PR100 500 g	1	Embalagem	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo Plástico e Borracha PR1500



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
PR1500G	7100034071	PR1500 500 g	1	Embalagem	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo Super Rápido SF20



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SF2020	7100034278	SF20 20 g	10	Embalagem	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo Super Rápido SF100



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SF10020	7100034091	SF100 20 g	10	Embalagem	B
SF10050	7100034073	SF100 50 g	10	Embalagem	B
SF100500	7100033985	SF100 500 g	1	Embalagem	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo EC40



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
EC4020	7100033654	EC40 20 g	10	Embalagem	C

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo Baixo Odor LO100



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
LO10020	7100033131	LO100 20 g	10	Embalagem	C

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo SIGEL



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SIGEL20	7100034092	SIGEL 20 g	20	Embalagem	B
SIGEL300	7100027510	SIGEL 300 g	1	Embalagem	B

CRIADORES DE JUNTAS

3M™ Scotch-Weld™ Criador de Juntas GM74



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
GM74250	UU001560158	GM74 250 ml	6	Embalagem	B

VEDANTES DE TUBOS

3M™ Scotch-Weld™ Vedante de Tubagem HP42



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
HP4250	7100033133	HP42 50 ml	10	Embalagem	C

3M™ Scotch-Weld™ Vedante de Tubagem Ps77



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
PS7750	UU001504719	PS77 50 ml	10	Embalagem	C

RETENTORES

3M™ Scotch-Weld™ Retentor RT41



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
RT4150N	7100034094	RT41 50 ml	10	Embalagem	C

BLOQUEADORES DE ROSCA

3M™ Scotch-Weld™ Fixadores de Roscas TL43



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
TL4350	UU001503588	TL43 50 ml	10	Embalagem	B

ACELERADORES

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Instantâneo Ativador AC11



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
AC11200	GS200058013	AC11 200 ml	12	Embalagem	C



Adesivos base água

• Adesivos base água

Adesivos adequados para a união de grandes superfícies, em que um dos materiais deve ser flexível.

ADESIVOS BASE ÁGUA

3M™ Scotch-Weld™ 30 Adesivo de Contacto



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
S/W30N1	7000080239	30 Branco 1 litro	6	Ud.	B
S/W30N5	7000080242	30 Branco 5 litros	2	Ud.	B
S/W30N20	7000080245	30 Branco 20 litros	1	Ud.	B
S/W30A20	7000080244	30 Azul 20 litros	1	Ud.	B

3M™ Scotch-Weld™ 100



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
SW100L	7000080259	100 Lavanda 20 litros	1	Ud.	C
SW10020	7000080258	100 Branco 20 litros	1	Ud.	A

3M™ Scotch-Weld™ 2000 Kit 19 litros (17l adesivo + 2l ativador)



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
S/W2000	7100029348	2000 Branco KIT (17 l Adesivo + 2 l ativador)	19	Litro	B



Adesivos base dissolvente

- **Adesivos com dissolvente**

Adesivos adequados para a união de grandes superfícies, em que um dos materiais deve ser flexível.

ADESIVOS COM DISSOLVENTE

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo de Contacto Universal 10



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
FB101	7000033808	10 1 litro	6	Litro	B
FB105	7000080207	10 5 litros	2	Ud.	B
FB1020	7000080208	10 20 litros	1	Ud.	B

3M™ Adesivo de Neopreno alto desempenho 1357



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
135720	7100038129	1357 20 litros	20	Litro	B
13571L	7100035778	1357 1 litro	6	Litro	A

3M™ Adesivo de Nitrilo de alto desempenho para borracha 847



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
847150	7000079818	847 150 ml	12	Ud.	A
8471	7000079820	847 1 litro	6	Litro	B
8475	7000079823	847 5 litros	2	Ud.	B
84720	7000079817	847 20 litros	1	Ud.	A

3M™ Adesivo de Neopreno para borracha 1300



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
13001	7100036550	1300 1 litro	6	Litro	A

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo de Vinil 1099



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
1099150	7000033748	1099 150 ml	12	Ud.	A
109920	7000033731	1099 20 litros	60	Litro	C
10991	7000079821	1099 1 litros	6	Litro	B

Adesivos em aerossol

- Aerossóis
- Lubrificantes
- Produtos de Limpeza

Os adesivos em aerossol da 3M apresentam grandes vantagens face aos adesivos convencionais: Mais limpo, mais rápido, mais cómodo, mais portátil, o produto permanece fresco até que esteja terminado, não há perda de solventes durante o seu uso, é recipiente e aplicador, ao mesmo tempo, distribui o adesivo por pulverização.



AEROSSÓIS

**3M™ Scotch-Weld™ Spray 77
multiuso**

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
S77	7000042448	Spray 77 500 ml	1	Caixa de 12	A

**3M™ Scotch-Weld™ Spray 75
reposicionável**

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
S75	7000042447	Spray 75 500 ml	1	Caixa de 12	A

**3M™ Scotch-Weld™ Spray
80 Adesivo de contacto de
neopreno**

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
S80	7000116786	Spray 80 500 ml	1	Caixa de 12	A

3M™ Scotch-Weld™ Spray 74 para espumas



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
S74	7000116771	Spray 74 500 ml	1	Caixa de 12	B

3M™ Scotch-Weld™ Spray 76 alta aderência inicial



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
S76	7000116778	Spray 76 500 ml	1	Caixa de 12	A

3M™ Scotch-Weld™ Spray 90 alto desempenho



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
S90	7000042449	Spray 90 500 ml	1	Caixa de 12	A

LUBRIFICANTES

3M™ 5 Way Plus



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
5-WB2	7000116756	5 Way Plus 500 ml	1	Caixa de 12	C

PRODUTOS DE LIMPEZA

3M™ Produto de limpeza Industrial



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
LIMP200	7000116766	Limpeza Industrial 200 ml	1	Caixa	B
LIMP500	7000042446	Limpeza Industrial 500 ml	1	Caixa	A
LIMP5L	7000116760	Limpeza Industrial 5 l	1	Caixa	B
LMP20L	7000116794	Limpeza Industrial 20 l	2	Ud.	C

3M™ Produto de limpeza industrial em Mini-botija



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
CILLIMP	7000046600	Limpeza industrial - Mini-Botija 3,6 litros	1	Ud.	B

The background image shows the interior of a boat cabin. A curved wooden table with a metal pedestal stands on a teak-planked floor. On the table is a bowl of tropical fruit (pineapple, banana, dragon fruit, kiwi) and a blue glass. A black electric fan sits on a ledge near a large window that looks out onto a harbor with other boats and hills. A small vase with flowers is also on the ledge. The cabin has dark grey upholstered seating.

Adesivos em botija

- Adesivos em botija
- Boquilhas
- Componentes

Sistema de Adesivos pressurizados em Botija não retornável, de base dissolvente, portátil, autônomo e que não necessita manutenção.

É um sistema limpo, fácil e sempre disponível a ser usado. A sua apresentação em botija permite o seu uso em grandes superfícies ou trabalhos especiais fora de linha.

ADESIVOS EM BOTIJA

3M™ Super 77™ Adesivo multiuso em spray



Referência	SAP ID	Descrição	Min. venda	Ud. venda	Entrega
CIL77ROJ	7000046580	Adesivo 77 Vermelho 16 litros	1	Ud.	C
77TRANS	7100138125	Adesivo 77 Transparente 16 litros	1	Ud.	C
CIL77AZU	7100138477	Adesivo 77 Azul 16 litros	1	Ud.	B

3M™ Adesivo em botija 74 para espumas



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
CIL74	7000046594	Adesivo 74 Transparente	3	Ud.	B

3M™ Adesivo em spray 94CA Alta Resistência



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
CIL94CA	62496080326	Adesivo 94CA Alta Resistência 13,12 litros	1	Ud.	C

3M™ Adesivo em botija Holdfast 70



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
CIL70	62498380328	Holdfast 70 Transparente 18 litros	1	Ud.	B

Limpeza Adesivo em botija



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
CILLIMP	7000046600	Limpeza industrial - Mini-Botija 3,6 litros	1	Ud.	B

BOQUILHAS

3M™ Bocal 4001 para adesivos em botija



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
BOQ4001	7000028626	Boquilha 4001	1	Ud.	B

3M™ Bocal 6501 para adesivos em botija



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
BOZ6501	7000046658	Boquilha 6501	1	Ud.	B

3M™ Bocal 9501 para adesivos em botija



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
BOQ9501	7000046661	Boquilha 9501	1	Ud.	B

COMPONENTES

3M™ Adesivo em botija Aplicado



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
AREG9501	7000028628	Aplicador - Caudal Normal com Boquilha 9501	1	Ud.	B
ARED4001	7000028629	Aplicador - Caudal Reduzido "H" com Boquilha 4001	1	Ud.	B

3M™ Mangueira para botija de 3



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
MANGUERA	7000028624	Mangueira de 3,66 m	1	Ud.	B

Mastiques

- Poliuretanos
- Fixação de vidros
- Híbridos
- Mastiques preformados
- Primários

As colas e mastiques 3M™ possuem uma tecnologia avançada, de formulação monocomponente que não exige ferramentas de mistura ou de aplicações especiais.

Estes produtos curam com a humidade, formando uniões duradouras e resistentes.

POLIURETANOS

3M™ Mastique de Poliuretano 525



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
Branco					
525BC310	7000061774	525 310 ml Branco	12	Cartucho	C
525BS	7000061778	525 600 ml Branco	12	Bolsa	B
Cinzeno					
525GS	7000061780	525 600 ml Cinzeno	12	Bolsa	B

3M™ Mastique de Poliuretano 540



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
Branco					
540B310	7000070297	540 310 ml Branco	12	Cartucho	B
540B600	7000077193	540 600 ml Branco	12	Bolsa	B
Cinzeno					
540GC	7000070298	540 310 ml Cinzeno	12	Cartucho	B
540G600	7000070301	540 600 ml Cinzeno	12	Bolsa	B
Preto					
540NC	7000070288	540 310 ml Preto	12	Cartucho	A

3M™ Mastique de Poliuretano
550FC de polimerização
rápida



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
Branco					
550FCBC	7000061785	550FC 310 ml Branco	12	Cartucho	B
550FC600	7000033364	550FC 600 ml Branco	12	Bolsa	B
Cinzento					
550FCGC	7000061787	550FC 310 ml Cinzento	12	Cartucho	B
550FCG60	7000061789	550FC 600 ml Cinzento	12	Bolsa	B
Preto					
550FCNC	7000061786	550FC 310 ml Preto	12	Cartucho	B
550FCN60	7000061788	550FC 600 ml Preto	12	Bolsa	B

3M™ Mastique de
Poliuretano 560



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
Branco					
560B310	7000061749	560 310 ml Branco	12	Cartucho	B
560B600	7000077229	560 600 ml Branco	12	Bolsa	B
Cinzento					
560G310	7000061750	560 310 ml Cinzento	12	Cartucho	B
560GS	7000061752	560 600 ml Cinzento	12	Bolsa	B
Preto					
560NC	7000070289	560 310 ml Preto	12	Cartucho	B
560N600	7000061751	560 600 ml Preto	12	Bolsa	B

FIXAÇÃO DE VIDROS

3M™ Mastique de Poliuretano 590



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
590310	7000061753	590 310 ml Preto	12	Cartucho	B
590600	7000077228	590 600 ml Preto	12	Bolsa	B

HÍBRIDO

3M™ Mastique Híbrido 760



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
Branco					
760BC	7000061763	760 295 ml Branco	12	Cartucho	A
760BS	7000061766	760 600 ml Branco	12	Bolsa	B
Cinzento					
760GC	7000061765	760 295 ml Cinzento	12	Cartucho	B
760GS	7000061768	760 600 ml Cinzento	12	Bolsa	B
Preto					
760NC	7000061764	760 295 ml Preto	12	Cartucho	B
760NS	7000061767	760 600 ml Preto	12	Bolsa	B

MASTIQUES PREFORMADOS

3M™ Scotch-Weld™ Vedante Preformado R79

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
7846	7000079845	R79 7846 Bidão 6 kg	24	Kilo	C
R796	7000079848	R79 6 mm x 20 m	4	Rolo	B

3M™ Scotch-Weld™ Vedante Preformado 5313



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
5313056	7000079797	5313 5 m x 6 mm	15	Rolo	B
53138	7000079798	5313 6 m x 8 mm	15	Rolo	B
5313157	7000079794	5313 15 m x 2,5 mm x 7 mm	15	Rolo	B
5313804	7000079808	5313 80 m x 4 mm	5	Rolo	A
53132520	7000079810	5313 25 m x 2 mm x 20 mm	5	Rolo	C
53135025	7000079807	5313 50 m x 2 mm x 25 mm	2	Rolo	B
53132550	7000033721	5313 25 m x 2 mm x 50 mm	4	Rolo	B

PRIMÁRIOS

3M™ Primário P591



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
P591	7100039673	P591 Primer 250 ml	12	Ud.	B



Adesivos termofusíveis

- **Adesivos termofusíveis TCQ**
- **Aplicador termofusível TCQ**
- **Adesivos termofusíveis reativos**
- **Apliacadores e acessórios para termofusíveis reativos**

Produtos sólidos que se aplicam dissolvidos e curam por arrefecimento.

Uniões muito rápidas.

Existem TE reativos (alta performance) e TE convencionais.

Aplicação com equipamentos manuais e automáticos.

ADESIVOS TERMOFUSÍVEIS TCQ

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Termofusível Baixa temperatura de fusão 3792 TCQ



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
3792TCQ5	7000000891	3792 TCQ 11 lbs	1	Caixa	B
3792TCQL	7000000880	3792LM TCQ 11 lbs	1	Caixa	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Termofusível 3738 TCQ



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
3738TCQ5	7100008738	3738 TCQ 11 lbs	1	Caixa	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Termofusível 3747 TCQ



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
3747TCQ5	7000000877	3747 TCQ 11 lbs	1	Caixa	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Termofusível 3748 TCQ



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
3748TCQ5	7000000878	3748 TCQ 11 lbs	1	Caixa	B
3748VO5	7000000887	3748 VO TCQ 11 lbs	1	Caixa	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Termofusível Baixa temperatura de fusão 3762 TCQ



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
3762TCQL	7100025246	3762LM TCQ 11 lbs	1	Caixa	B
3762TCQ5	7100023053	3762 TCQ 11 lbs	1	Caixa	A

3M™ Adesivo Termofusível 3779 TCQ



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
3779TCQ5	7000000888	3779 TCQ 11 lbs	1	Caixa	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Termofusível 3764 TCQ



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
3764TCQ5	7100008178	3764 TCQ 11 lbs	1	Caixa	B

APLICADOR TERMOFUSÍVEL TCQ

3M™ Scotch-Weld Aplicador Termofusível



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
APLTCQ	7000028619	Aplicador TC Quadrack™	1	Ud.	B
APLEC	7000046643	Aplicador Polygun EC	1	Ud.	B

3M™ Scotch-Weld™ Válvula Polygun TC

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
9234BOVA	7000046638	Válvula Polygun TC	1	Ud.	C

ADESIVOS TERMOFUSÍVEIS REATIVOS

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo
PUR TS230

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
TS230C	7000000898	TS230 295 ml Creme	5	Cartucho	A
TS230NC	7000000906	TS230 295 ml Preto	5	Cartucho	B
TS2302	7000046534	TS230 2 kg Creme	36	Bolsa	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo
PUR TE100 Branco

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
TE100C	7000028590	TE100 295 ml Creme	5	Ud.	B

APLIACADORES E ACESSÓRIOS PARA TERMOFUSÍVEIS REATIVOS

3M™ Scotch-Weld™ PUR Aquecedor 250 Europa 220V



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
PISTWELD	7000028622	Aplicador PUR 250 Amarelo	1	Ud.	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo PUR Válvula JetWeld II

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
BVAPUR	7000027561	Corpo de válvula JetWeld II	1	Ud.	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo PUR Bocal 1



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
BOQ16	7000046670	Boquilha JetWeld 1,6 mm. Bolsa de 3	1	Bolsa	C

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo PUR
Corpo de válvula JetWeld II

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
CUVAPUR	7000046672	Corpo de válvula JetWeld II	1	Ud.	B

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo PUR
Tampão de fecho

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
TAPON	7100005819	Tampa de fecho JetWeld II. Bolsa de 3	1	Bolsa	C

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo PUR
Válvula JetWeld II

Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
VAPUR	7000046650	Válvula JetWeld II	1	Ud.	B

Rolos em embalagens individuais



• Rolos em embalagens individuais

Disponemos de uma gama com embalagens individuais que le permite probar Algumas das nossas soluções de sellado, união e sistemas desmontables.

EMBALAGENS INDIVIDUAIS

3M™ Fita de Vedação 4411



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4411N505	7100137182	4411N 50 mm x 5,5 m Branca	4	Rolo	C
4411B505	7100137163	4411B 50 mm x 5,5 m Preta	4	Rolo	C

3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3560



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SJ3560T25	7100123340	Transparente, 25 mm x 2,5 m	4	Rolo	C

3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3540



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SJ3540N25	7100123339	Preto, 25 mm x 2,5 m	4	Rolo	C

3M™ Dual Lock™ Sistemas de União Desmontável SJ3870



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SJ3870N25	7100123347	Preto, 25 mm x 2,5 m	1	Rolo	C

3M™ Hook & Loop™ Sistemas de União Desmontável SJ3520



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
SJ3520N25	7100123266	Preto, 25 mm x 1,25 m	4	Rolo	C
SJ3520B25	7100123727	Branco, 25 mm x 1,25 m	4	Rolo	C

3M™ Fita Dupla Face 9088-200



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
90882019B	7100139264	19 mm x 50 m, Blister	4	Rolo	C

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4910F



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4910F191	7100123355	19 mm x 11 m	4	Rolo	C

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 4991F



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
4991F19	7100123358	19 mm x 5.5m	4	Rolo	C

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 5952F



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
5952F191	7100123359	19 mm x 11 m	4	Rolo	C

3M™ VHB™ Fita de Espuma Acrílica 5962F



Referência	SAP ID	Descrição	Mín. venda	Ud. venda	Entrega
5962F191	7100123341	19 mm x 8 m	4	Rolo	C



Proteção pessoal

Observações sobre os prazos de entrega

- A - Até 4 dias úteis
- B - Até 10 dias úteis
- C - Entre 10 e 20 dias úteis
- D - Mais de 20 dias. Consultar a 3M.

Os prazos de entrega que constam na nossa lista de preços devem ser considerados exclusivamente como uma orientação.

Índice:

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

MÁSCARAS AUTOFILTRANTES PARA PARTÍCULAS 301

Máscaras planas 3M™ VFlex™	301
Máscaras planas 3M™ série K100	301
Máscaras planas 3M™ série K100W	301
Máscaras moldadas 3M™ série C100	302
Máscaras planas 3M™ série Aura™ 9300+	302
Máscaras planas 3M™ série Aura™ 9400+	302
Máscaras moldadas 3M™ série 8000	303
Máscaras moldadas 3M™ série 8300	303
Máscaras híbridas reutilizáveis 3M™ série 8800+	303
Máscaras moldadas 3M para soldadura	304
Máscaras moldadas 3M especiais	304
Máscaras 3M em embalagens pequenas	305

MÁSCARAS PARA GASES E VAPORES 308

Máscaras 3M série 4000: máscaras sem manutenção para gases e vapores (EN 405:2001+A1:2009)	308
Máscaras 3M série 6000, 6500, 7000 e 7500: peça facial de meia máscara com 2 filtros (conexão baioneta)	309
Peça facial de máscara completa (panorâmica)	311
Peças e acessórios de meia máscara e máscara completa	313
Filtros de partículas 3M para peças faciais com conexão baioneta ..	315
Filtros químicos para Gases, Vapores com Indicador de Vida Útil ESLI para peças faciais 3M com conexão baioneta	316
Filtros 3M™ 6051i e 6055i com Indicador de Vida Útil ESLI	316
Filtros químicos para Gases e Vapores com Indicador de Vida Útil ESLI A2 e meia máscara 6500	316
Filtros químicos para Gases e Vapores com Indicador de Vida Útil ESLI A2 e máscara completa 6000	316
Filtros químicos e combinados para gases, vapores e partículas para peças faciais 3M com conexão baioneta	317
Novos filtros combinados	317

Filtros de rosca standard DIN	318
Accesórios.....	318
Kits “Prontos a usar” de meias máscaras e filtros 3M.....	318
EQUIPAMENTOS MOTORIZADOS E DE AR ASSISTIDO	319
Udes de cabeça completa com conexão QRS. Série S: Capuchas ...	319
Capuchas curtas com arnês integrado	319
Capuchas com cobre ombros com arnês integrado.....	319
Capuchas cortas com Arnês integrado	319
Capuchas com arnês premium reutilizável cobertura de ajuste de caudal S955 e um protetor de visor	320
Série M: Visores e capacetes.....	320
Acessórios para unidades de cabeça	321
Peças e acessórios para capuchas Série S	321
Peças de reposição para visores e capacetes Série M.....	322
Peças de substituição e Acessórios para Viseiras de Soldadura Série HT-600	324
Tubos de respiração QRS	325
Unidades de cintura motorizadas. Equipamento Versaflo TR300	326
Unidade motorizada TR300, baterias, carregadores e filtros	326
Peças de substituição e acessórios para Equipamento TR300	327
Novo Equipamento Versaflo TR600.....	328
Unidade motorizada TR600, baterias, carregadores e filtros.....	328
Acessórios e peças de substituição para equipamento TR600	329
Equipamento Júpiter	330
Unidade motorizada Júpiter, baterias, carregadores e filtros.....	330
Acessórios e peças de substituição para equipamento Júpiter	331
Peças de substituição e acessórios comuns para equipamento Júpiter e equipamento Dustmaster	331
Unidades de cintura de equipamentos de ar assistido	332
Equipamento de ar assistido S200+.....	332
Reguladores de ar Versaflo V500, V100 e V200.....	333
Mangueiras	333
Conectores	333

Bifurcações e trifurcações	334
Aircare™ Unidade de filtração de ar comprimido	334
Peças de substituição e Acessórios	335
Equipamentos Motorizados POWERFLOW 7900PF.....	336
Equipamento completo*	336
Acessórios e peças de substituição	336
Acessórios e Peças de Substituição antigo equipamento Powerflow ..	337
Accesórios	337
3M™ FIT TEST.....	338
3M™ Fit Test	338
ANEXO	339
Equipamentos motorizados e de ar assistido	339
TR-300	340
TR-600	341
3M™ Jupiter™	342
Flowstream V-500	343
Vortex/Vortemp e V-100/V-200	344
Capuchas série S	345
Capacetes e Viseiras Série M	346

PROTEÇÃO AUDITIVA

TAMPÕES.....	350
Tampões descartáveis	350
Série 1100	350
3M EAR Classic	350
3M EARsoft	351
3M Solar	351
Dispensador de tampões descartáveis, garrafas de tampões e bolsas ..	352
Tampões semi-inserção.....	353
Tampões semi-inserção	353
Tampões reutilizáveis.....	353
Série 1200	353

3M EAR Ultrafit	354
3M EAR Triflange.....	354
Tapones en embalajes pequeños	355
Tampões Ear Switch	355
3M Bluebox.....	355
3M Optime Alert System	355
Tampões com banda	356
3M Tapones con banda.....	356
EAR Tampões com banda.....	356
PROTETORES	357
Protetores Passivos	357
Protetor H4	357
3M Peltor Protetores Optime I	358
3M Peltor Protetores Optime II.....	359
3M Peltor Protetores Optime III	360
3M Peltor H505B especial soldadura	361
3M Peltor Protetores H31.....	362
3M Peltor Protetores PTL (Push to Listen)	363
3M Peltor Protetores Bull's Eye.....	363
3M Peltor Protetores “Kids” para crianças	363
3M Peltor Protetores X	364
3M Peltor Protetores X para mercado Florestal.....	366
Acessórios	366
Protetores Electrónicos e de Comunicação	367
Protetores com Radio FM - Worktunes.....	367
Acessórios	367
Protetores Alert com Radio AM/FM e dependência de Nivel	368
Acessórios	368
Protetores WS Alert XPI	369
Acessórios	369
Protetores de Comunicação com Conexão Direta: “Apenas Escuta” de Alta Atenuação, mono	370
Protetores de Comunicação Atenuação, WS Bluetooth	370

Acessórios	371
Protetores Protac III com dependência de nível	371
Acessórios	372
Protetores Tactical XP apenas com dependência de nível.	372
Acessórios	372
Protetores WS Protac XP com dependência de nível e com comunicação Bluetooth	373
Acessórios	373
Protetores WS Workstyle com Dependência de nível e com comunicação Bluetooth	374
Acessórios	374
Protetores de comunicação LITECOM Plus, com emissora integrada, PMR 446 microfone dinâmico	375
Acessórios	375
Protetores de comunicação LITECOM Plus , com emissora integrada, PMR 446 microfone dinâmico	376
Acessórios	376
WS LiteCom: Emissora integrada PMR 446, dep. de nível e Bluetooth.	377
Acessórios	377
LEP100	378
Acessórios	378
LEP200	378
SISTEMA VALIDAÇÃO AUDITIVA	379
3M™ E-A-Rfit™ 5.0 Sistema validação auditiva	379

PROTEÇÃO DE CABEÇA E FACIAL

CAPACETES DE SEGURANÇA	382
3M H700	382
Capacetes de Segurança 3M H700 com ventilação	382
Capacete 3M H700 sin ventilación	383
3M Peltor G22™	384
Capacete Peltor G22 com ventilação e banda de suor em plástico ..	384

Capacete Peltor G22 com ventilação e banda de suor em pele.	384
3M Peltor G2000 UVICATOR™	385
Capacete Peltor G2000 Uvicator com ventilação e banda de suor em plástico.....	385
3M Peltor G2001 UVICATOR™	386
Capacete Peltor G2001 sem ventilação e banda de suor em plástico.	
Isolamento até 440 volt. e arnês standard	386
Capacete Peltor G2001 sem ventilação e banda de suor em pele e arnês standard	386
Conjuntos para Capacete 3M Peltor G2000 com Viseira de Rede. . .	387
Conjuntos para capacete 3M Peltor G2001 com isolamento eléctrico até 1000 volts. com Viseira Industrial	387
3M Peltor G3000 UVICATOR™	388
Capacete Peltor G3000 Uvicator com ventilação e banda suor em plástico.....	388
Capacete Peltor G3000 Uvicator com suporte de lanterna	388
Conjuntos para capacetes 3M Peltor G3000 com viseira de rede . . .	389
Conjuntos para capacetes 3M Peltor G3000 com viseira industrial .	389
3M Peltor G3001 UVICATOR™	390
Capacete Peltor G3001 Uvicator sem ventilação e banda suor em plástico.....	390
Capacete Peltor G3001 Uvicator Dielétrico 1000 volt. Sem ventilação, arnês standard e banda de suor em pele.....	391
Capacete Peltor G3001 Uvicator Dielétrico 1000 volt. Sem ventilação, arnês de roleta e banda de suor em pele.....	391
3M Peltor G3500	392
G3500 Capacete para proteção de alta temperatura e metais fundidos, sem ventilação, isolamento eléctrico até 1000 volt., banda suor pele .	392
Acessórios para capacete de alta temperatura	393
VISEIRAS PROTEÇÃO FACIAL	394
Conjuntos de viseiras e protetores auditivos	394
Arnês G500 e viseira industrial	394
Arnês G500 com conjunto florestal.....	395

Conjunto de arnês V40 e viseira de acetato.....	395
Viseiras de proteção facial	396
Arnês e viseiras de proteção facial (sem capacete) 3M Série H.	396
Viseiras V5 para capacetes 3M Peltor G3000 e arneses G500	396
Viseiras V4 para capacetes 3M Peltor G2000 y G3000.....	397
Viseiras para acoplar a Protetores Auditivos de Diadema 3M Peltor Optime (sem capacete)*	398
Recargas de viseiras V40	398
ACESSÓRIOS	399
Acessórios para capacetes e viseiras.....	399

PROTEÇÃO OCULAR

ÓCULOS DE SOBREPOSIÇÃO	404
Série Visitor	404
Série OX.....	404
Série 3M 2800	404
ÓCULOS DE PROTEÇÃO UNIVERSAL	405
Gama Básica.....	405
Série Virtua AP	405
Série Tora.....	405
Série Tora CCS: com sistema de control de cordão	405
Série 3M SecureFit SF200.....	406
Gama Standard	407
Série QX 2000 y 3000.....	407
Série BX	407
Série BX visão ao perto	408
Série 3M 2820	408
Série 3M SecureFit™ SF400	409
Série SecureFit™ 400.....	409
Série 3M 2730 - 2740 - 2750.....	410
Série Solus.....	410
Série Metaliks	411

Gama Premium	411
Série 3M 2840	411
Série 3M Solus 1000 con recubrimiento 3M Scotchgard	412
Série Maxim	413
Série Maxim RAS. Tratamiento anti-riscos superior	413
Série Maxim Ballistic	413
Série Eagle - Visão ao perto	414
Série 1100E y 1200E	414
Série Led-Light	414
Série Marcus Gronholm	415
Série Fuel	415
Série Fuel X2	416
Série Maxim 2X2	416
Série 3M™ SecureFit™ 600	417

ÓCULOS PANORÂMICOS 418

Série Básica: Budget	418
Série Fahrenheit	418
Série Goggle Gear 500 com revestimento 3M Scotchgard	419
Série 3M 2890	419
Série Modul R	420
Série Maxim Hybrid	420

ACESSÓRIOS PARA ÓCULOS 421

CLIP-ON Universal	421
Produtos de Limpeza e Manutenção	421
Cordões	421
Fundas	422
Expositor de óculos	422

MÁSCARAS DE SOLDADURA

MÁSCARAS 3M SPEEDGLAS 100 426

Máscaras Speedglas 100 de Filtro Automático Série Preta	426
Máscaras Speedglas 100 de Filtro Automático Série Preta	427

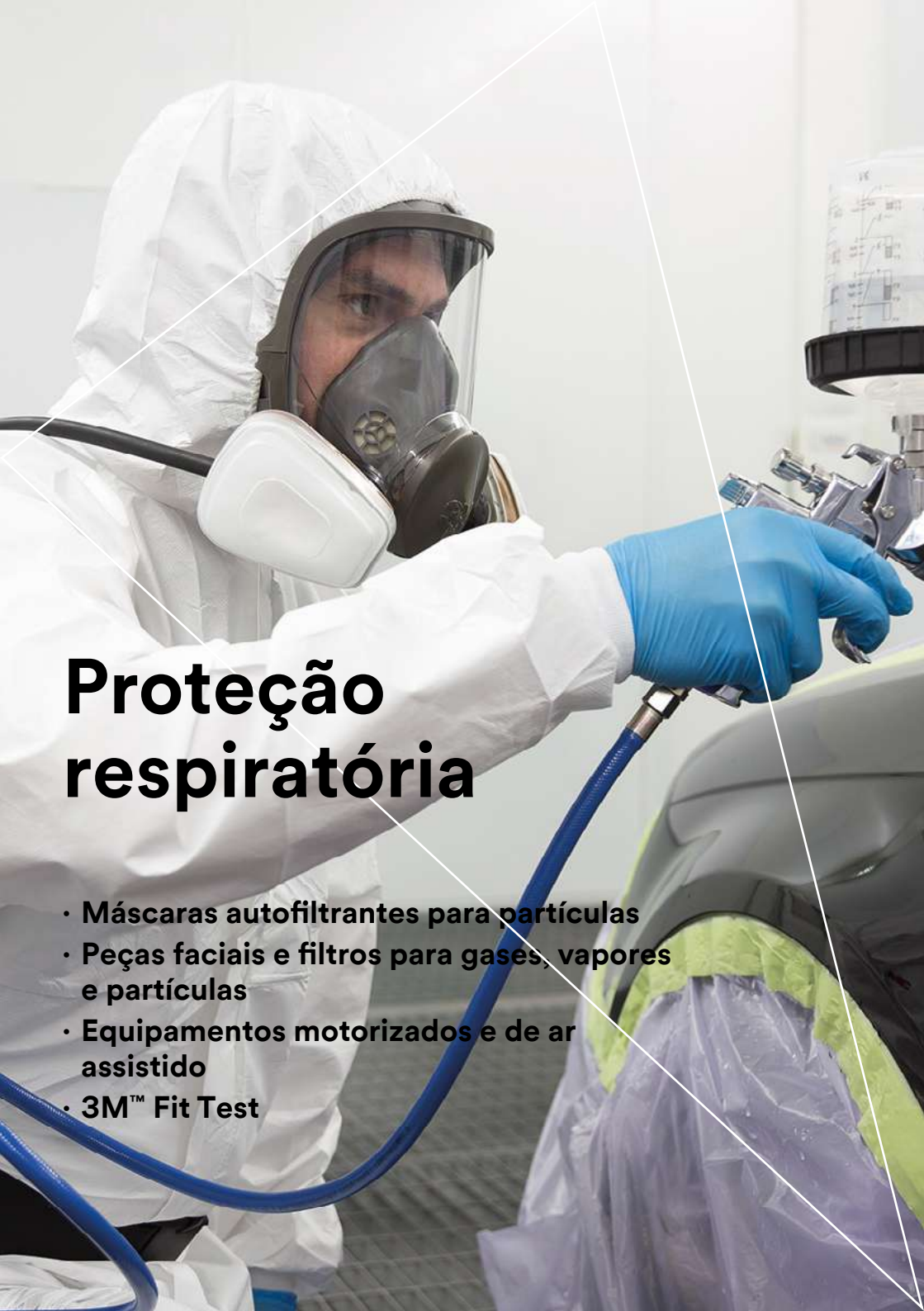
Máscara Speedglas 100 de Filtro Automático com Capacete de Segurança 3M Peltor G3000	428
Máscara Speedglas 100 QR com Filtro Automático para rápido encaixe a capacete	428
Filtros automáticos 3M Speedglas 100	428
MÁSCARAS DE SOLDADURA COM FILTRO INACTÍNICO 3M	
SPEEDGLAS 100	429
Máscaras 3M Speedglas 100 com Filtro Inactínico	429
Filtro Inactínico 3M Speedglas 100	429
CONSUMÍVEIS E ACESSÓRIOS SPEEDGLAS 100	430
Consumíveis e acessórios Speedglas 100	430
MÁSCARAS 3M 10V	432
Máscaras de Soldadura 3M 10V	432
Máscara de Soldadura 3M 10V QR de Filtro Automático para rápido acople a capacete	432
Filtros Automáticos 3M 10V	432
Consumibles e Repuestos 3M 10V	432
SUBSTITUIÇÃO E ACESSÓRIOS	433
Peças de Substituição e Acessórios para Sistema de Encaixe a Capacete 3M QR	433

FATOS DE PROTECÇÃO

CATEGORIA III TIPO 5/6	436
4510 - Protecção contra pó e salpicos leves	436
4515 - Protecção contra pó e salpicos leves	437
4520 - Protecção confortável contra pó e salpicos leves	438
4530 - Protecção confortável contra pó e salpicos leves	438
4532+ - Protecção confortável contra pó e salpicos leves	439
4535 - Protecção confortável contra a pó e salpicos leves	440
4540+ - Protecção confortável contra pó e salpicos leves	440
4545 - Protecção confortável contra pó e salpicos leves	441

CATEGORIA III TIPO 4/5/6	442
4565 - Proteção extra e durabilidade	442
4570 - Proteção contra pó, salpicos leves, névoas de produto químico e risco biológico.	442
CATEGORIA I NÃO LAVÁVEIS. MARCAÇÃO CE SIMPLES.....	443
4500 - Transpirável com proteção ligeira contra pós não perigosos e líquidos.....	443
LAVÁVEIS. MARCAÇÃO CE SIMPLES	444
50425 - Fato de protecção lavável	444
ACESSÓRIOS	445
Batas de Protecção Categoria I.....	445
ACESSÓRIOS	446
Otros accesorios	446





Proteção respiratória

- Máscaras autofiltrantes para partículas
- Peças faciais e filtros para gases, vapores e partículas
- Equipamentos motorizados e de ar assistido
- 3M™ Fit Test

MÁSCARAS AUTOFILTRANTES PARA PARTÍCULAS

Identificação do Risco

	FFP1 Máscaras EN149	FFP2 Máscaras EN149	FFP3 Máscaras EN149	Máscaras soldadura EN149
Fator de Proteção Nominal	FPN 4	FPN 12	FPN 50	FPN 10
Aplicações típicas	Níveis baixos de partículas sólidas e líquidas não voláteis (até 4 VLA) típicos de operações de lixagem, corte, etc.	Níveis moderados de partículas sólidas e líquidas não voláteis (até 12 VLA) típicos de operações com cimento, construção, metais, etc.	Níveis altos de partículas sólidas e líquidas não voláteis (até 50 VLA) típicos de operações com produtos perigosos como na indústria química ou farmacêutica.	Níveis moderados de partículas sólidas e líquidas não voláteis (até 10 VLA), fumos metálicos e ozono até 10 VLA.Típicos em operações de soldadura.

FPN: O Fator de Proteção Nominal é um nível de proteção calculado a partir do valor de fuga interna resultante do ensaio da norma EN149.

Guia de seleção

		FFP1	FFP2	FFP3	Vapores orgânicos	Gases ácidos	Soldadura
Tinta, verniz, tinta em spray, revestimentos, misturas	Com base solvente aplicada com rolo/pincel			•	•		
	Com base solvente aplicada com pistola		Consulte com a 3M				
	À base de água aplicada com rolo/pincel/pistola			•	•		
	Tratamentos de madeira			•	•		
	Revestimento em pó			•			
Lixamento, rebarbação, esmerilagem, perfuração	Óxidos, a maioria dos metais, cimento, pedra, aglomerados	•					
	Cimento, madeira, aço		•				
	Aço inoxidável, revestimentos repelentes de sujidade			•			
	Resinas, plásticos reforçados (carbono/fibra de vidro)		•	•			
Construção/ manutenção	Desbaste, pó de cimento	•	•	•			
	Demolição	•	•				•
	Trabalhos de terra, movimentos de terra, empilhamento, reforços		•	•			
	Aplicação de isolamento		•	•			
Metalurgia/ fundições	Soldadura		•	•			•
	Galvanoplastia		•	•		•	
	Acabamentos, ranhuras, perfurações, rebiteagem		•	•			
	Corte oxiacetilénicos		•	•			
Limpeza/ Recolha de lixos	Transformação de metal fundido, alumínio fundido		•	•			
	Limpezas, desinfecções		•	•	•	•	
	Recolha de lixos		•	•	•		
Produtos Alérgenos/ Biológicos	Pólen/cinzas de animais	•					
	Bolor/fungos, bactérias, vírus		•	•			
	Transformação e alimentação de animais, colheitas	•	•	•			
Mineria/ Pedreiras	Forragem, compostagem, colheitas		•	•			
	Pesticidas, inseticidas (pulverização aérea)		•	•	•		
	Túneis, perfuração, escavações		•	•			
	Bombeamento, dragagem, lavagens		•	•			
Outras aplicações industriais	Substituição de filtros		•	•			
	Tintas, corantes, solventes		•	•	•		
	Aditivos em pó/produtos químicos e farmacêuticos		•	•	•		
	Processamento de plásticos/borracha		•	•	•		
	Extração/Processamento de gás e petróleo		•	•	•	•	•
	Cerâmica		•	•			
	Indústria do papel		•	•			

Este guia de seleção foi pensado para ajudar a escolher o produto certo para diferentes aplicações industriais habituais, mas não deve ser usado como única ferramenta de seleção. A seleção do equipamento de proteção mais adequado deve ser estudada em função de cada situação particular e deve ser realizada por uma pessoa competente, com a experiência necessária na prevenção de riscos laborais, de acordo com as condições atuais do local de trabalho e as limitações dos equipamentos. Nas instruções de uso e emb. encontrará mais detalhes sobre o seu uso e limitações. Em caso de dúvida, consulte o seu Técnico de Prevenção de Riscos Laborais ou entre em contacto com a 3M.

MÁSCARAS AUTOFILTRANTES PARA PARTÍCULAS (Norma EN149:2001)



Máscaras planas 3M™
VFlex™



Máscaras planas 3M™
série K100W



Máscaras planas 3M™
série K100

Máscaras planas 3M™ VFlex™

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
B	9152	7000030045	3M™ VFlex™ 9152 Máscara FFP2 NR D sem válvula	50 uds/caixa, 8 caixas/emb	400	Máscara
B	9152S	7000030046	3M™ VFlex™ 9152S Máscara FFP2 NR D sem válvula, tamanho pequeno	50 uds/caixa, 8 caixas/emb	400	Máscara

Máscaras planas 3M™ série K100

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
A	K101	7000108734	K101 Máscara FFP1 NR D sem válvula	20 uds/bolsa, 10 bolsas/emb	200	Máscara
A	K111	7000108735	K111 Máscara FFP1 NR D com válvula	10 uds/bolsa, 10 bolsas/emb	100	Máscara
B	K102	7000108736	K102 Máscara FFP2 NR D sem válvula	20 uds/bolsa, 10 bolsas/emb	200	Máscara
A	K112	7000108737	K112 Máscara FFP2 NR D com válvula	10 uds/bolsa, 10 bolsas/emb	100	Máscara
A	K113	7000108738	K113 Máscara FFP3 NR D com válvula	5 uds/bolsa, 10 bolsas/emb	50	Máscara

Máscaras planas 3M™ série K100W

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
B	K101W	7000108740	K101W Máscara FFP1 NR D sem válvula embalada individualmente	20 uds/caixa, 10 caixas/emb	200	Máscara
B	K111W	7000108742	K111W Máscara FFP1 NR D com válvula embalada individualmente	10 uds/caixa, 10 caixas/emb	100	Máscara
B	K102W	7000108741	K102W Máscara FFP2 NR D sem válvula embalada individualmente	20 uds/caixa, 10 caixas/emb	200	Máscara
A	K112W	7000108743	K112W Máscara FFP2 NR D com válvula embalada individualmente	10 uds/caixa, 10 caixas/emb	100	Máscara
A	K113W	7000108744	K113W Máscara FFP3 NR D com válvula embalada individualmente	10 uds/caixa, 10 caixas/emb	100	Máscara

Máscaras moldadas
3M™ série C100



Máscaras planas 3M™
série Aura™ 9300+



Máscaras planas 3M™
série Aura™ 9400+



Máscaras moldadas 3M™ série C100

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
A	C101	7000088840	C101 Máscara FFP1 NR D sem válvula	20 uds/caixa, 12 caixas/emb	240	Máscara
A	C102	7000088842	C102 Máscara FFP2 NR D sem válvula	20 uds/caixa, 12 caixas/emb	240	Máscara

Máscaras planas 3M™ série Aura™ 9300+

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
A	9310+	7000088725	3M™ Aura™ 9310+ Máscara FFP1 NR D sem válvula	20 uds/caixa, 12 caixas/emb	240	Máscara
A	9312+	7000088724	3M™ Aura™ 9312+ Máscara FFP1 NR D com válvula	10 uds/caixa, 12 caixas/emb	120	Máscara
A	9320+	7000088723	3M™ Aura™ 9320+ Máscara FFP2 NR D sem válvula	20 uds/caixa, 12 caixas/emb	240	Máscara
A	9322+	7000088722	3M™ Aura™ 9322+ Máscara FFP2 NR D com válvula	10 uds/caixa, 12 caixas/emb	120	Máscara
A	9330+	7000088812	3M™ Aura™ 9330+ Máscara FFP3 NR D sem válvula	20 uds/caixa, 12 caixas/emb	240	Máscara
A	9332+	7100101249	3M™ Aura™ 9332+ Máscara FFP3 NR D com válvula	10 uds/caixa, 12 caixas/emb	120	Máscara

Máscaras planas 3M™ série Aura™ 9400+

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
C	9422+	7000088835	3M™ Aura™ 9422+ Máscara FFP2 NR D com válvula, azul, sem agrafe	10 uds/caixa, 12 caixas/emb	120	Máscara
C	9432+	7000088836	3M™ Aura™ 9432+ Máscara FFP3 NR D com válvula, azul, sem agrafe	10 uds/caixa, 12 caixas/emb	120	Máscara

Máscaras moldadas
3M™ série 8000



Máscaras moldadas 3M™
série 8300



Máscaras híbridas reutilizáveis
3M™ série 8800+



Máscaras moldadas 3M™ série 8000

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
A	8710	7000034734	8710 Máscara FFP1 NR D sem válvula	20 uds/caixa, 12 caixas/emb	240	Máscara
A	8812	7000006980	8812 Máscara FFP1 NR D com válvula	10 uds/caixa, 24 caixas/emb	240	Máscara
A	8810	7100003010	8810 Máscara FFP2 NR D sem válvula	20 uds/caixa, 12 caixas/emb	240	Máscara
A	8822	7100101091	8822 Máscara FFP2 NR D com válvula	10 uds/caixa, 24 caixas/emb	240	Máscara
N B	8832E	7100127027	8832E Máscara autofiltrante de partículas	240 uds/emb	240	Máscara
B	8833	7100010813	8833 Máscara FFP3 R D com válvula	10 uds/caixa, 8 caixas/emb	80	Máscara

Máscaras moldadas 3M™ série 8300

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	M8310	7100011341	8310 Máscara FFP1 NR D sem válvula	10 uds/caixa, 8 caixas/emb	80	Máscara
B	8312	7100010819	8312 Máscara FFP1 NR D com válvula	10 uds/caixa, 8 caixas/emb	80	Máscara
B	8320	7100011455	8320 Máscara FFP2 NR D sem válvula	10 uds/caixa, 8 caixas/emb	80	Máscara
A	8322	7100010817	8322 Máscara FFP2 NR D com válvula	10 uds/caixa, 8 caixas/emb	80	Máscara
B	8833	7100010813	8833 Máscara FFP3 R D com válvula	10 uds/caixa, 8 caixas/emb	80	Máscara

Máscaras híbridas reutilizáveis 3M™ série 8800+

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
N A	8825+	7100081543	8825+ Máscara híbrida reutilizável FFP2 R D com válvula	5 uds/caixa, 10 caixas/emb	50	Máscara
N B	8835+	7100081542	8835+ Máscara híbrida reutilizável FFP3 R D com válvula	5 uds/caixa, 10 caixas/emb	50	Máscara

Máscaras moldadas
3M™ para soldadura



Máscaras moldadas 3M™
especiais



Máscaras moldadas 3M para soldadura

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
A	9925	7000030030	9925 Máscara FFP2 NR D com válvula para soldadura e ozono	10 uds/caixa, 8 caixas/emb	80	Máscara
A	9928	7000030031	9928 Máscara FFP2 R D com válvula, junta de selagem facial, para soldadura e ozono	10 uds/caixa, 8 caixas/emb	80	Máscara
A	9922	7000088787	9922 Máscara FFP2 NR D com válvula para vapores orgânicos <VLA e ozono	10 uds/caixa, 10 caixas/emb	100	Máscara

Máscaras moldadas 3M especiais

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
B	9906	7000088785	9906 Máscara FFP1 NR D sem válvula para ácido fluorídrico <VLA	20 uds/caixa, 5 caixas/emb	100	Máscara
A	9913	7000034740	9913 Máscara FFP1 NR D sem válvula para vapores orgânicos <VLA	20 uds/caixa, 5 caixas/emb	100	Máscara
A	9914	7000034739	9914 Máscara FFP1 NR D com válvula para vapores orgânicos <VLA	10 uds/caixa, 10 caixas/emb	100	Máscara
A	9915	7000034737	9915 Máscara FFP1 NR D sem válvula para gases ácidos < VLA	20 uds/caixa, 5 caixas/emb	100	Máscara
A	9926	7000034738	9926 Máscara FFP2 NR D com válvula para gases ácidos < VLA	10 uds/caixa, 10 caixas/emb	100	Máscara
A	9936	7000052909	9936 Máscara FFP3 R D com válvula para gases ácidos < VLA	180 uds/caixa	180	Máscara

Máscaras 3M em embalagens pequenas

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
B	8710SP	7000062037	8710 Máscara FFP1 NR D moldada sem válvula - emb pequena	5 uds/caixa, 4 caixas/emb	40	Máscara
B	9312+SP	7000062381	Aura™ 9312+ Máscara FFP1 NR D plana com válvula - emb pequena	5 uds/caixa, 4 caixas/emb	40	Máscara
B	8810SP	7000062036	8810 Máscara FFP2 NR D moldada sem válvula - emb pequena	5 uds/caixa, 4 caixas/emb	40	Máscara
B	8822SP	7000062038	8822 Máscara FFP2 NR D moldada com válvula - emb pequena	5 uds/caixa, 4 caixas/emb	40	Máscara
B	9320+SP	7000062383	Aura™ 9320+ Máscara FFP2 NR D plana sem válvula - emb pequena	5 uds/caixa, 4 caixas/emb	40	Máscara
B	9322+SP	7000062382	Aura™ 9322+ Máscara FFP2 NR D plana com válvula - emb pequena	5 uds/caixa, 4 caixas/emb	40	Máscara
C	8833SP	7000062039	8833 Máscara FFP3 R D moldada com válvula - emb pequena	5 uds/caixa, 4 caixas/emb	20	Máscara
B	9332+SP	7000062384	Aura™ 9332+ Máscara FFP3 NR D plana com válvula - emb pequena	5 uds/caixa, 4 caixas/emb	40	Máscara
B	9925SP	7100046294	9925 Máscara FFP2 NR D com válvula para soldadura e ozono - emb pequena	5 uds/caixa, 4 caixas/emb	40	Máscara
C	9914SP	7000061660	9914 Máscara FFP1 NR D com válvula para vapores orgânicos < VLA emb pequena	5 uds/caixa, 4 caixas/emb	40	Máscara

Abreviaturas	
FF	Peça facial autofiltrante.
VLA	Limite de exposição ocupacional (Valor Limite Ambiental).
P1 o FFP1	Filtro de partículas ou máscara autofiltrante com protecção até 4 vezes o VLA, com máscara autofiltrante, meia máscara, ou 5 vezes o VLA com máscara completa.
P2 o FFP2	Filtro de partículas ou máscara autofiltrante com protecção até 10 vezes o VLA, com máscara autofiltrante e meia máscara, e 16 vezes o VLA com máscara completa.
P3 o FFP3	Filtro de partículas ou máscara autofiltrante com protecção até 50 vezes o VLA, com máscara autofiltrante e meia máscara, e 200 vezes o VLA com máscara completa.
c/válvula	Tem válvula de exalação.
s/válvula	Sem válvula de exalação.
Oz	Oferece protecção contra ozono até 10 vezes o VLA.
FH	Protecção contra ácido fluorídrico em níveis inferiores ao VLA.
VO	Protecção frente a vapores orgânicos em níveis inferiores ao VLA (odores incómodos).
GA	Protecção frente a gases ácidos tais como dióxido de enxofre ou ácido fluorídrico em níveis inferiores ao VLA.
A	Filtro de protecção frente a vapores orgânicos com boas propriedades de detecção e ponto de ebulição superior a 65°C.
B	Filtro de protecção frente a gases inorgânicos com boas propriedades de detecção.
E	Filtro de protecção frente a gases ácidos com boas propriedades de detecção.
K	Filtro de protecção frente a amoníaco e seus derivados orgânicos com boas propriedades de detecção.
AX	Filtro de protecção frente a vapores orgânicos com boas propriedades de detecção e ponto de ebulição inferior a 65°C.
Formaldeído	Protecção frente a vapores de formaldeído até 10 vezes o VLA.
(A,B,E,K,) 1	Duração até 1000 ppm segundo as condições de ensaio previstas na norma EN14387 para filtros de gases e vapores.
(A,B,E,K,) 2	Duração até 5000 ppm segundo as condições de ensaio previstas na norma EN14387.
R501	Retentor para filtros planos: 5911, 5925 e 5935.
NR	Não reutilizável. Filtro e/ou máscara de partículas para utilizar um só turno de trabalho.
R	Reutilizável. O filtro/máscara pode utilizar-se durante mais de um turno de trabalho.
D	A máscara passou no teste de Dolomita. Este teste é opcional para máscaras não reutilizáveis e obrigatório para máscaras reutilizáveis.

PEÇAS FACIAIS E FILTROS PARA GASES, VAPORES E PARTÍCULAS

Identificação do Risco

Aplicação	Risco	Proteção recomendada
Pintura, pintura de pulverizador, revestimento	Tintas à base de solvente	A2P3R
	Spray	A2P3R
	Tinta à base de água	A1P2R
	Solventes, resinas, resinas sintéticas**	A2P3R
	Tinta látex, solventes residuais	A2P3R
	Produtos para madeira	A1P2R
Manutenção	Desinfecção, limpeza *	ABEK1P2R
Decoração	Cola em spray, espuma e adesivos	A1P2R
Gestão de resíduos	Odores, bactérias, esporos	A1P2R
Agricultura	Pesticidas, Inseticidas	A1P2R
Tratamento de madeira	Montagem, cola em spray	A2P3R
Construção, Pulverização, Corte, Perfuração	Asfaltagem	A2P3R
	Selagem	A1P2R
	Espuma isoladora em spray	A1P2R
Lavagem ácida	Solventes orgânicos / diclorometano	AX
	Removedor de tinta amoniacal	ABEK
Soldadura	Fumos metálicos	P + carvão ativo (odores)
Revestimento	Verniz à base de solvente	A2
	Verniz à base de água	A1
Manuseamento de:	Ácido Clorídrico	ABE
	Amoníaco	K
	Benzeno	A2
	Transporte de mercadorias perigosas	ABEKP3R

* Sem Formaldeído

** Nos casos de Isocianatos, por favor contacte o Serviço Técnico da 3M para mais informações.

Aviso:

Estas tabelas servem apenas como guia de orientação. A seleção dos equipamentos de proteção deve ser baseada na Avaliação de Risco realizada por um Técnico de Prevenção de acordo com a Lei 31/1995 de Prevenção de Riscos. O utilizador deve ler atentamente as instruções de uso e emb. antes de utilizar o equipamento.

MÁSCARAS PARA GASES E VAPORES



Protector filtro série 4000



Máscaras 3M série 4000



Máscaras 3M série 4000: máscaras sem manutenção para gases e vapores (EN 405:2001+A1:2009)

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	4251	7000034735	4251 Máscara FFA1P2 R D	1 máscara/caixa, 10 caixas/emb	10	Máscara
D	4255	7000088755	4255 Máscara FFA2P3 R D	10 máscaras	10	Máscara
D	4277	7000088756	4277 Máscara FFABE1P3 R D	10 máscaras	10	Máscara
D	4279	7000088757	4279 Máscara FFABEK1P3 R D	10 máscaras	10	Máscara
D	400	7000088224	400 Protector filtro série 4000	10 protectores/pack, 50 packs/emb	500	Protector

Máscaras 3M série 6000, 6500, 7000 e 7500: peça facial de meia máscara com 2 filtros (conexão baioneta)

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
A	6100	7000146845	6100 Meia másc. pequena	8 máscaras	8	Máscara
A	6200	7000146847	6200 Meia másc. média	8 máscaras	8	Máscara
A	6300	7000146849	6300 Meia másc. grande	8 máscaras	8	Máscara
B	6501	7100020696	6501 Meia máscara 6500 pequena (silicone)	10 máscaras	10	Máscara
C	6502	7100020697	6502 Meia máscara 6500 média (silicone)	10 máscaras	10	Máscara
C	6503	7100020698	6503 Meia máscara 6500 grande (silicone)	10 máscaras	10	Máscara
C	6501QL	7100020699	6501QL Meia máscara 6500 QL pequena (silicone)	10 máscaras	10	Máscara
C	6502QL	7100018994	6502 Meia máscara 6500 QL média (silicone)	10 máscaras	10	Máscara
C	6503QL	7100018995	6503 Meia máscara 6500 QL grande (silicone)	10 máscaras	10	Máscara
A	7002	7000108591	7002 Meia máscara média (borracha)	10 máscaras	10	Máscara
A	7003	7000108592	7003 Meia máscara grande (borracha)	10 máscaras	10	Máscara
B	7501	7000104176	7501 Meia máscara pequena (silicone)	10 máscaras	10	Máscara
A	7502	7000104177	7502 Meia máscara média (silicone)	10 máscaras	10	Máscara
A	7503	7000104178	7503 Meia máscara grande (silicone)	10 máscaras	10	Máscara

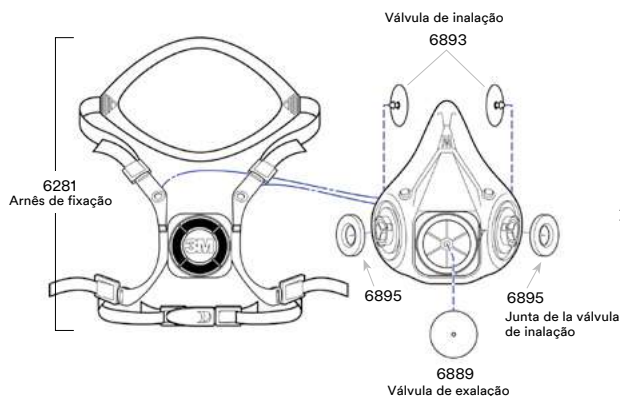


Máscaras 3M série 6000

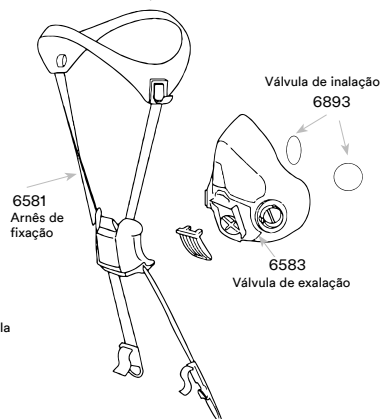


Máscaras 3M série 6500

Peças de reposição para
Meia Máscara 3M 6100, 6200 e 6300



Peças Faciais de Meia Máscara
3M 6501, 6502 e 6503



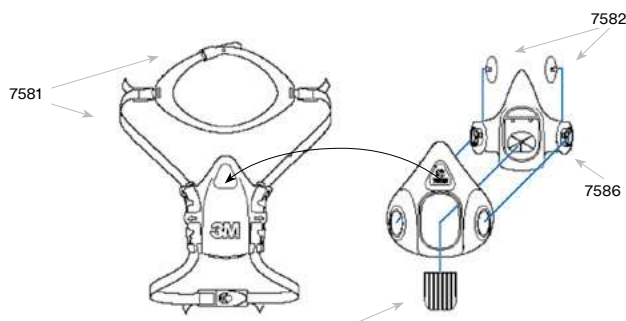
Peças Faciais de Meia Máscara 3M 7501, 7502 e 7503

7581 Arnês de fixação

7582 Válvula de inalação

7583 Válvula de exalação

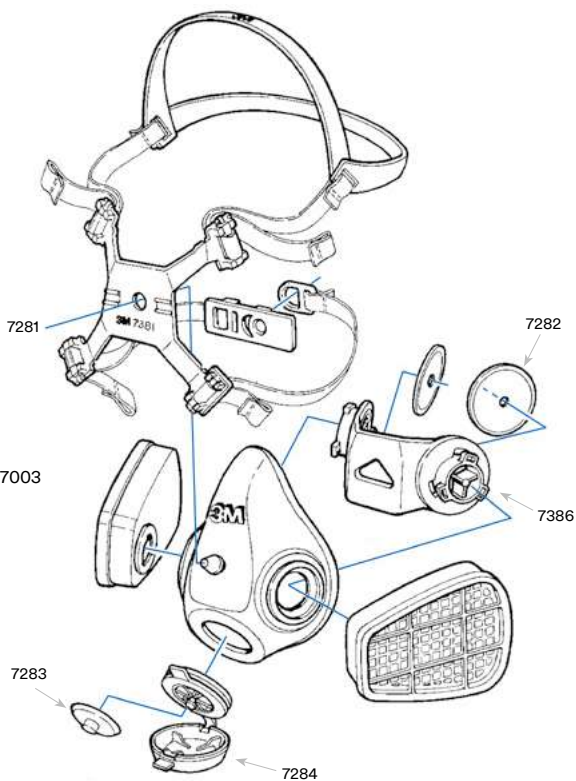
7586 Conector de baioneta



Máscaras 3M série 7501



Máscaras 3M série 7000



Peças Faciais de Meia Máscara 3M 7002 e 7003

7281 Arnês de fixação

7282 Válvula de inalação

7283 Válvula de exalação

7284 Tampa da válvula de exalação

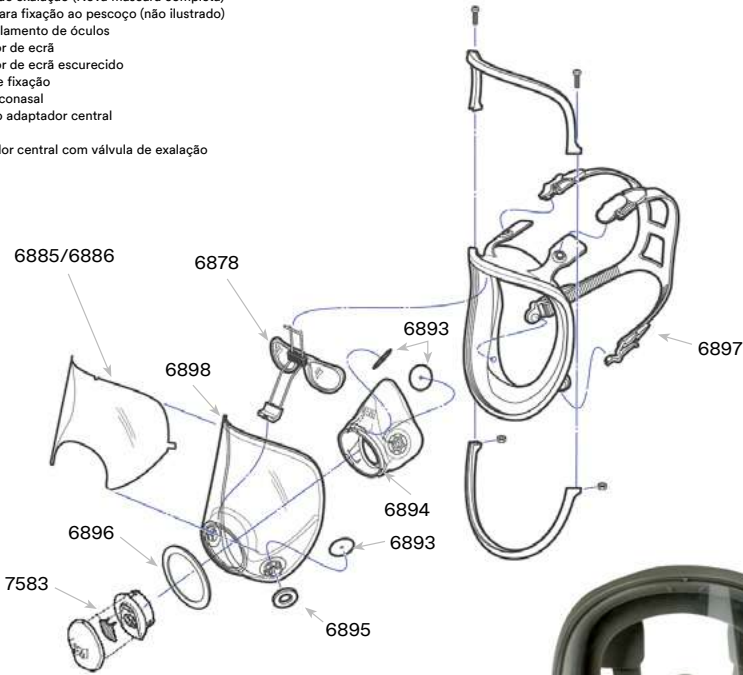
7386 Conector de baioneta

Peça facial de máscara completa (panorâmica)

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
A	6700S	7100015974	6700 Máscara completa pequena (elastômero)	4 máscaras	4	Máscara
A	6800S	7100015051	6800 Máscara completa média (elastômero)	4 máscaras	4	Máscara
A	6900S	7100015052	6900 Máscara completa grande (elastômero)	4 máscaras	4	Máscara
A	7907S	7000108594	7907 Máscara completa (silicone)	1 máscara	1	Máscara
D	7900	7000103984	7900PF Máscara Completa para POWERFLOW	1 ud	1	Máscara

Peças Faciais de Máscara Completa 3M série 6000: 6700S, 6800S e 6900S

- 6895 Junta de válvula de inalação
- 6893 Válvula de exalação
- 7583 Válvula de exalação (Nova máscara completa)
- 7883 Banda para fixação ao pescoço (não ilustrado)
- 6878 Kit acoplamento de óculos
- 6885 Protector de ecrã
- 6886 Protector de ecrã escurecido
- 6897 Arnês de fixação
- 6894 Peça buconasal
- 6896 Junta do adaptador central
- 6898 Ecrã
- 6864 Adaptador central com válvula de exalação

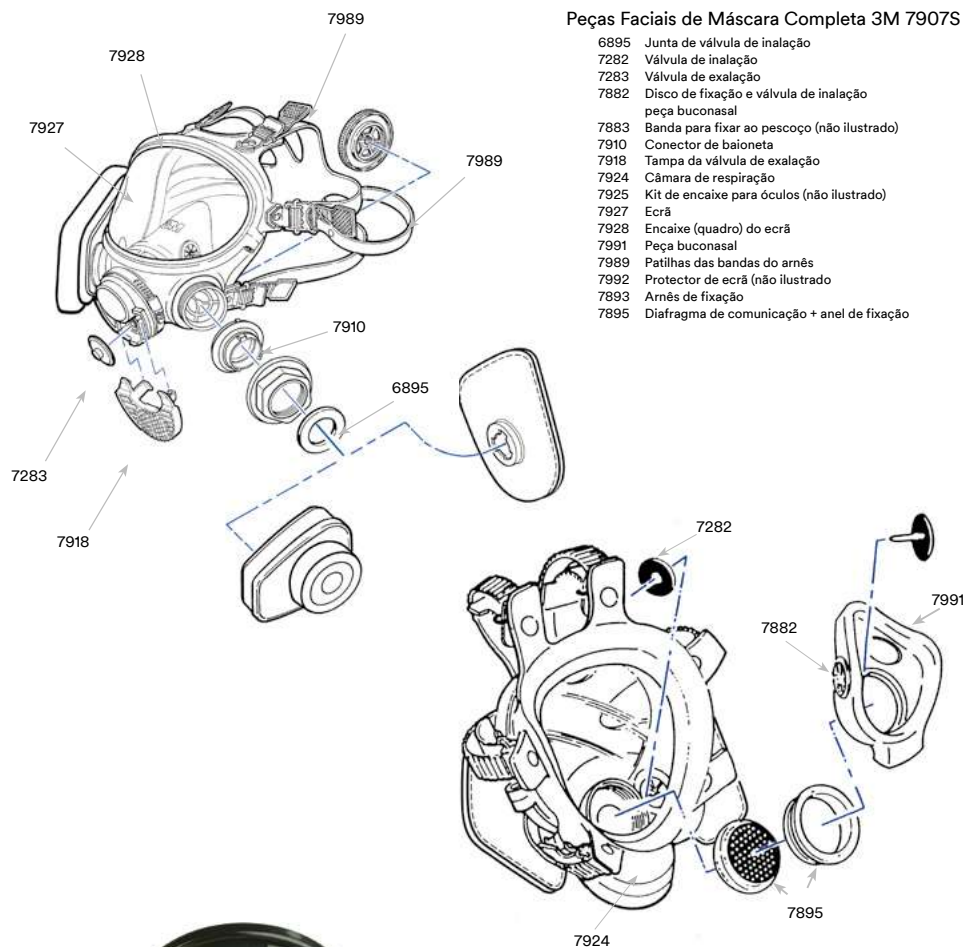


Máscara completa 3M série 6000



Peças Faciais de Máscara Completa 3M 7907S

- 6895 Junta de válvula de inalação
- 7282 Válvula de inalação
- 7283 Válvula de exalação
- 7882 Disco de fixação e válvula de inalação
- peça buconasal
- 7883 Banda para fixar ao pescoço (não ilustrado)
- 7910 Conector de baioneta
- 7918 Tampa da válvula de exalação
- 7924 Câmara de respiração
- 7925 Kit de encaixe para óculos (não ilustrado)
- 7927 Ecrã
- 7928 Encaixe (quadro) do ecrã
- 7991 Peça buconasal
- 7989 Patilhas das bandas do arnês
- 7992 Protector de ecrã (não ilustrado)
- 7893 Arnês de fixação
- 7895 Diafragma de comunicação + anel de fixação



Máscara completa 3M série 7000



Peças e acessórios de meia máscara e máscara completa (ver anexo)

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
A	6281	7000029677	6281 Arnês fixação meia máscara S6000	5 arneses/bolsa, 4 bolsas/emb	20	Arnês
B	6581	7100020700	6581 Arnês meia máscara 6500	5 arneses/bolsa, 4 bolsas/emb	20	Arnês
C	6582	7100020701	6582 Arnês meia máscara 6500 QL	5 arneses/bolsa, 4 bolsas/emb	20	Arnês
C	6583	7100018862	6583 Válvula exalação meia máscara 6500	10 válvulas	10	Válvula
C	6864	7000002178	6864 Adaptador central com válvula exalação de máscara completa	5 adaptadores	5	Adaptador
A	6878	7000052089	6878 Kit acoplamiento óculos para máscaras completas S6000	1 kit	1	Kit
A	6885	7100098200	6885 Protector de viseira máscara completa S6000	25 protectores/caixa, 4 caixas/emb	100	Ud
D	6886	7000052088	6886 Protector de ecrã colorido máscara completa	25 protect./emb	25	Protector
C	6889	7000029667	6889 Válvula exalação meia máscara e máscara completa S6000 (antiga)	10 válvulas	10	Válvula
A	6893	7000029668	6893 Válvula inalação meia máscara e máscara completa S6000	40 válvulas/bolsa, 5 bolsas/emb	200	Válvula
C	6894	7000002034	6894 Peça buconasal máscara completa S6000	5 peças	5	Peça
A	6895	7000029669	6895 Junta válvula inalação meia máscara e máscara completa S6000 e 7907S	20 juntas/caixa, 4 caixas/emb	80	Junta
C	6896	7000052122	6896 Junta adaptador central máscara completa S6000	20 juntas	20	Junta
A	6897	7000029683	6897 Arnês fixação máscara completa S6000	5 arneses	5	Arnês
C	6898	7000002113	6898 Viseira máscara completa S6000	5 pantamanhos	5	Pantamanko
B	7281	7000051793	7281 Arnês fixação meia máscara S7000	5 arneses/bolsa, 4 bolsas/emb	20	Ud
B	7282	7000051841	7282 Válvula inalação meia máscara S7000 e máscara completa 7907S	200 válvulas/emb	200	Ud
B	7283	7000051927	7283 Válvula exalação meia máscara S7000 e máscara completa 7907S	10 válvulas/bolsa, 5 bolsas/emb	50	Ud
-	7381		7381 Arnês fixação preto media máscara S7000	5 arneses/bolsa, 4 bolsas/emb	20	Ud
D	7386	7000088349	7386 Conector baioneta meia máscara S7000	5 conectores/bolsa, 4 bolsa/emb	20	Ud

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
C	7581	7000029730	7581 Arnês fixação meia máscara S7500	20 arneses/caixa	20	Arnês
C	7582	7000029731	7582 Válvula inalação meia máscara S7500	10 válvulas/caixa	10	Válvula
C	7583	7000029732	7583 Válvula exalação meia máscara S7500 e máscara completa S6000	10 válvulas/caixa	10	Válvula
C	7586	7000029733	7586 Conector baioneta meia máscara S7500	20 conectores	20	Conector
B	7882	7000088360	7882 Disco fixação válvula inalação peça buconasal máscara completa 7907S	2 válvulas/ bolsas, 10 bolsas/emb	20	Ud
B	7883	7000088357	7883 Banda para fixação ao pescoço máscara completa 7907S e S6000	10 bandas	10	Banda
B	7893	7000088354	7893 Arnês fixação máscara completa 7907S	2 arnêses	2	Arnês
C	7895	7000051802	7895 Kit diafragma de comunicação e anel de sujeição máscara completa 7907S	2 kits	2	Kit
B	7918	7000088356	Tampa válvula exalação máscara completa 7907S	20 tampas	20	Tapa
D	7924CA	7000088351	7924 Câmara de respiração máscara completa 7907S	5 câmaras	5	Câmara
B	7925	7000088361	7925 Kit acoplamento óculos para máscara completa 7907S	1 kit	1	Kit
B	7927	7000108588	7927 Ecrã máscara completa 7907S	5 ecrãs	5	Pantamanho
D	7928	7000108589	7928 Moldura do ecrã máscara completa 7907S	5 marcos	5	Marco
B	7989	7000088353	7989 Rebite bandas fixação máscara completa 7907S	6 rebites/caixa, 9 caixas/emb	54	Ud
B	7991	7000088352	7991 Peça buconasal máscara completa 7907S	5 peças	5	Ud
C	7992	7000088362	7992 Protector de ecrã máscara completa 7907S	100 protectores	100	Protector

Filtros de partículas 3M para peças faciais com conexão baioneta

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
A	2125	7100015050	2125 Filtro P2R	20 filtros/caixa, 4 caixas/emb	80	Filtro
A	2128	7000052348	2128 Filtro P2R, vapores orgânicos e gases ácidos < VLA, ozono	20 filtros/caixa, 4 caixas/emb	80	Filtro
A	2135	7000029734	2135 Filtro P3R	20 filtros/caixa, 4 caixas/emb	80	Filtro
A	2138	7000029735	2138 Filtro P3R, vapores orgânicos e gases ácidos < VLA, ozono	20 filtros/caixa, 4 caixas/emb	80	Filtro
A	5911	7000037673	5911 Filtro P1R (necessita retentor 501)*	30 filtros/caixa, 4 caixas/emb	120	Filtro
A	5925	7000037674	5925 Filtro P2R (necessita retentor 501)*	20 filtros/caixa, 4 caixas/emb	80	Filtro
A	5935	7000037675	5935 Filtro P3R (necessita retentor 501)*	20 filtros/caixa, 4 caixas/emb	80	Filtro
A	6035	7000032083	6035 Filtro P3R baioneta encapsulado	20 filtros/caixa, 4 caixas/emb	80	Filtro
B	6038	7000059883	6038 Filtro P3R baioneta encapsulado, vapores orgânicos e gases ácidos <VLA, ácido fluorídrico hasta 30 ppm	20 filtros/caixa, 4 caixas/emb	80	Filtro
A	0501	7100066103	501 Retentor filtros S5900	2 retenedores/caixa, 10 caixas/emb	20	Retenedor
A	603	7100066104	603 Suporte filtros S5900	2 Suportes/caixa, 8 caixas/emb	16	Suporte

* Pode ser conectado aos filtros da Série 6000 através do retentor 501. Pode ser usado sozinho com o retentor 501 e o suporte 603.



6581 Arnês Meia Máscara 6500



6582 Arnês Meia Máscara 6500 QL



Filtros de partículas 3M para peças Faciais com conexão baioneta

Filtros químicos para Gases, Vapores com Indicador de Vida Útil ESLI para peças faciais 3M com conexão baioneta

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
B	6051i	7100030981	6051i Filtro ESLI A1	8 filtros/caixa, 8 caixas/emb	64	Filtro
A	6055i	7100030982	6055i Filtro ESLI A2	8 filtros/caixa, 8 caixas/emb	64	Filtro

Filtros 3M™ 6051i e 6055i com Indicador de Vida Útil ESLI



Barra indicadora simples



Etiqueta removível
A etiqueta descolável ajuda a proteger o indicador de salpicos e detritos.



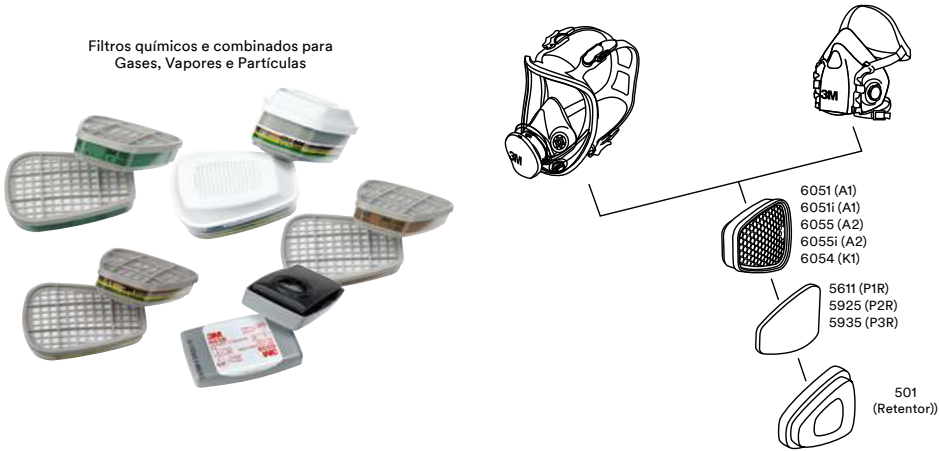
Filtros químicos para Gases e Vapores com Indicador de Vida Útil ESLI A2 e meia máscara 6500



Filtros químicos para Gases e Vapores com Indicador de Vida Útil ESLI A2 e máscara completa 6000

Agora sim, já poderá saber quando substituir os seus filtros!





Filtros químicos e combinados para gases, vapores e partículas para peças faciais 3M com conexão baioneta

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
A	6051	7000034751	6051 Filtro A1	8 filtros/caixa, 8 caixas/emb	64	Filtro
A	6054	7000034750	6054 Filtro K1	8 filtros/caixa, 8 caixas/emb	64	Filtro
A	6055	7000034749	6055 Filtro A2	8 filtros/caixa, 8 caixas/emb	64	Filtro
A	6057	7100006000	6057 Filtro ABE1	8 filtros/caixa, 8 caixas/emb	64	Filtro
A	6059	7000034747	6059 Filtro ABEK1	8 filtros/caixa, 8 caixas/emb	64	Filtro
A	6075	7000034746	6075 Filtro A1 e formaldeído	8 filtros/caixa, 8 caixas/emb	64	Filtro
A	6098	7000021315	6098 Filtro AXP3 NR (***)	4 filtros/caixa, 8 caixas/emb	32	Filtro

***Filtros só para máscara completa

Novos filtros combinados

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
 C	6091	7100104310	6091 Filtro combinado A1P3 R	4 filtros/caixa, 8 caixas/emb	32	Filtro
 C	6092	7100104317	6092 Filtro combinado A1B1E1K1P3 R + formaldeído	4 filtros/caixa, 8 caixas/emb	32	Filtro
 C	6095	7100104312	6095 Filtro combinado A2P3 R	4 filtros/caixa, 8 caixas/emb	32	Filtro
A	6099	7100104327	6099N Filtro combinado A2B2E2K2HgP3 + formaldeído	4 filtros/caixa, 8 caixas/emb	32	Filtro
A	6096	7100104296	6096N Filtro combinado A1E1HgP3	4 filtros/caixa, 8 caixas/emb	32	Filtro

Filtros de rosca standard DIN

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
C	4500002P	7100028924	Filtro P3R rosca DIN	3 filtros/caixa, 12 caixas/emb	36	Filtro
D	4530620P	7000059863	Filtro AXP3 NR rosca DIN	3 filtros	3	Filtro
C	4530920P	7000006596	Filtro ABEK2P3 R rosca DIN	3 filtros	3	Filtro

Accesórios

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
C	0105	7100050720	Toalhitas de limpeza	40 toalhitas/caixa, 10 caixas/emb	400	Pack

Kits “Prontos a usar” de meias máscaras e filtros 3M

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
B	6212M	7000061547	Pack 6200 A1P2 R (6051 A1+ 5925 P2R)	4 kits/emb	4	Kit
B	6223M	7000061552	Pack 6200 A2P3 R (6055 A2 + 5935 P3R)	4 kits/emb	4	Kit
B	7523M	7000061554	Pack 7502 A2P3 R (6055 A2 + 5935 P3R)	4 kits/emb	4	Kit
B	7523L	7000061556	Pack 7503 A2P3 R (6055 A2 + 5935 P3R)	4 kits/emb	4	Kit



Toalhitas de limpeza



Kits Meias máscaras com filtros

EQUIPAMENTOS MOTORIZADOS E DE AR ASSISTIDO

Udes de cabeça completa com conexão QRS. Série S: Capuchas

Capuchas curtas com arnês integrado

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	S133S	7000044300	3M™ S-133S Capucha curta com arnês integrado, tamanho S	1 ud/caixa	1	Capucha
D	S133L	7000000142	3M™ S-133L Capucha curta com arnês integrado, tamanho L	1 ud/caixa	1	Capucha
D	S333SG	7000044301	3M™ S-333SG Capucha curta com arnês integrado, tamanho S	1 ud/caixa	1	Capucha
D	S333LG	7000000144	3M™ S-333LG Capucha curta com arnês integrado, tamanho L	1 ud/caixa	1	Capucha

Capuchas com cobre ombros com arnês integrado

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	S433S	7000044302	3M™ S-433S Capucha com cobre ombros com arnês integrado, tamanho S	1 ud/caixa	1	Capucha
D	S433L	7000000145	3M™ S-433L Capucha com cobre ombros com arnês integrado, tamanho L	1 ud/caixa	1	Capucha
D	S533S	7100011287	3M™ S-533S Capucha com cobre ombros com arnês integrado, tamanho S	1 ud/caixa	1	Capucha
D	S533L	7000000147	3M™ S-533L Capucha com cobre ombros com arnês integrado, tamanho L	1 ud/caixa	1	Capucha



Capuchas curtas com
Arnês integrado



Capuchas largas com
Arnês integrado

Capuchas com arnês premium reutilizável cobertura de ajuste de caudal S955 e um protetor de visor

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	S655	7100079870	S-655 Kit inicial: capucha S-605	1 ud/caixa	1	Kit
D	S657	7100079871	S-657 Kit inicial: capucha S-607	1 ud/caixa	1	Kit
D	S757	7100079872	S-757 Kit inicial: capucha S-707	1 ud/caixa	1	Kit
D	S855E	7100079874	S-855 Kit Inicial: capucha S-855 com costuras seladas	1 ud/caixa	1	Kit

Série M: Visores e capacetes

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	M106	7000104033	M106 Unidade de cabeça com viseira de policarbonato e vedação facial extra conforto	1 ud	1	ud
D	M107	7000104034	M-107 Unidade de cabeça com viseira de policarbonato e vedação facial resistente à chama	1 ud	1	ud
D	M306	7000104035	M-306 Capacete com viseira de policarbonato e vedação facial extra conforto	1 ud	1	Capacete
D	M307	7000104036	M307 Capacete com viseira de policarbonato e vedação facial resistente à chama	1 ud	1	Capacete
D	M406	7000104037	M-406 Capacete com viseira de policarbonato e cobertura de ombros de alta durabilidade	1 ud	1	Capacete
D	M407	7000104038	M-407 Capacete com viseira de policarbonato e cobertura de ombros resistente à chama	1 ud	1	Capacete

M-100 Unidade de cabeça com viseira revestida e vedação facial extra conforto



M-407 Capacete de respiração com viseira revestida e cobertura de ombros resistente à chama



Acessórios para unidades de cabeça

Peças e acessórios para capuchas Série S

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	S60510	7000000149	3M™ S-605 Tecido de Substituição para S655, 10/caixa	10 ud/caixa	10	Recambio
D	S60710	7000000151	3M™ S-607 Tecido de Substituição para S657, 10/caixa	10 ud/caixa	10	Recambio
D	S70710	7000027992	3M™ S-707 Tecido de Substituição para S757, 10/caixa	10 ud/caixa	10	Recambio
D	S805E5	7000000154	3M™ S-805 Tecido de Substituição para S855, 5/caixa	5 ud/caixa	5	Recambio
D	S920S	7000027993	3M™ S-920S Protetor de viseira para capuchas com arnês integrado, tamanho S, 10/caixa	40 ud/caixa	40	Protetor
D	S920L	7000042683	3M™ S-920L Protetor de viseira para capuchas com arnês integrado, tamanho L, 10/caixa	40 ud/caixa	40	Protetor
D	S922	7000000156	3M™ S-922 Protetor de viseira para capuchas com arnês premium, 10/caixa	40 ud/caixa	40	Protetor
D	S950	7100020057	3M™ S-950 Arnês gama alta Capuchas Série S	100 ud/caixa	100	Arnês
D	S953	7000042684	3M™ S-953 Banda de conforto para suspensão de cabeça premium , 5/caixa	20 ud/caixa	20	Banda
D	S954	7000042685	3M™ S-954 Banda de conforto almofadada para redução do tamanho, para suspensão de cabeça premium , 5/caixa	20 ud/caixa	20	Banda
D	S955	7000000157	3M™ S-955 Coberta do ajuste de caudal, 1/caixa	1 ud/caixa	1	Cubierta
D	S956	7000044306	3M™ S-956 Anel de vedação do tubo de ar, 5/caixa	5 ud/caixa	5	Anilla
D	S957S	7000044309	3M™ S-957S Banda de conforto para capuchas com arnês integrado, tamanho S, 5/caixa	20 ud/caixa	20	Banda
D	S957L	7000044308	3M™ S-957L Banda de conforto para capuchas com arnês integrado, tamanho L, 5/caixa	20 ud/caixa	20	Banda

Peças de reposição para visores e capacetes Série M

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	M116	7100063888	M-116 Regulador de caudal de ar	1 ud	1	Modulador
D	M150	7100063886	M-150 Suspensão de cabeça	1 ud	1	Arnês
D	M154	7100063889	M-154 Vedante frontal	1 ud	1	Vedante
D	M316	7100063940	M-316 Regulador de caudal de ar para usar c/capacetes M-300 e M-400	1 ud	1	Regulador
D	M350450	7100063895	M-350 Suspensão de cabeça para usar com capacetes M-300 e M-400	1 ud	1	Arnês
D	M354	7100063941	M-354 Vedante frontal	1 ud	1	Vedante
D	M441	7100063885	M-441 Borracha vedante	1 ud	1	Borracha
D	M444	7100063884	M-444 Gola de protecção	1 ud	1	Gola
D	M447	7100063893	M-447 Cobertura de ombros resistente à chama	1 ud	1	Cobertura
D	M448	7100063887	M-448 Cobertura de ombros de elevada durabilidade	1 ud	1	Cobertura
D	M919	7100063942	M-919 Parafuso para Viseira	10 ud/caixa	10	Peça
D	M-920	7100064616	M-920 Moldura da viseira	1 ud	1	Peça
D	M921	7100063943	M-921 Borracha da viseira	5 ud/caixa	5	Borracha
D	M925	7000042917	M-925 Visor de policarbonato para salpicaduras de metais fundidos para unidades de cabeça Série M	5 ud/caixa	5	Visor
D	M927	7100063883	M-927 Viseira revestida	5 ud/caixa	5	Viseira
D	M928	7100001829	M-928 Películas de protecção	10 ud/caixa	40	Protector
D	M935	7100064141	M-935 Vedante facial standard para uso com M-100 e M-300	5 ud/caixa	5	Peça
D	M936	7100064518	M-936 Vedante facial conforto para uso com M-100 e M-300	5 ud/caixa	5	Peça
D	M937	7100063894	M-937 Vedante facial resistente à chama para uso com M-100 e M-300	5 ud/caixa	5	Peça
D	M938	7100099907	M938 Vedação Facial Resistente a Salpicos de Metais, 5 unid/caixa	5 ud/caixa		Ajuste
D	M953	7000044488	M-953 Roleta	1 ud	1	Roleta
D	M956	7100064142	M-956 Banda de conforto para roleta	10 ud/caixa	10	Banda
D	M957	7000103918	M-957 Banda de conforto para unidades de cabeça Série M//L-115 Banda de conforto para HT-800	20 ud/caixa	1	Caixa
D	M958	7000103916	M-958 L-112 Fita de fixação para HT-800	2 ud/pack	2	Pack
D	M960	7100063945	M-960 Kit pivot de viseira	1 ud	1	Kit

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	M961	7100099910	M961 Suporte do Cobrevisor	1 ud/caixa		Suporte
D	M967	7100099909	M967 Cobrevisor Dourado UV/IR (Shade 5)	1 ud/caixa		Cobre-visor
D	M972	7100063882	M-972 Cobertura de cabeça resistente à chama	1 ud	1	Cobre-Cabeça
D	M973	7100099853	M973 Cobertura de Calor Radiante para M300	1 ud/caixa		Cobertura
D	M975	7100099854	M975 Cobertura de Calor Radiante para M400	1 ud/caixa		Cobertura
D	M976	7100063944	M-976 Cobertura de cabeça, pescoço e ombros para usar com M-100 e M-300	1 ud	1	Cobertura
D	H31P3AF	7000038214	H31P3AF Protector auditivo Peltor H31P3AF para acopular a capacete M-100 e M-300	6 pares/caixa	6	Par
D	H510P3AF	7000043332	H510P3AF-405-GU Protector Optime I para capacete 3M Versaflo M100 e M200	6 pares	6	Par
D	H520P3AF	7000043333	H520P3AF-410-GQ Protector Optime II para capacete 3M Versaflo M100 e M200	6 pares	6	Par
D	H540P3AF	7000043334	H540P3AF-413-SV Protector Optime III para capacete 3M Versaflo M100 e M200	6 pares	6	Par
D	BT927		BT927 Cobertura de Calor Radiante	1 ud/caixa	1	Cobertura

Peças de substituição e Acessórios para Viseiras de Soldadura Série HT-600

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	FSL22	7000044278	Peça de ajuste facial em tecido elástico para HT-622/629	1 ud	1	Peça
D	FSL23	7000044279	Peça de ajuste facial em tecido elástico para HT-639	1 ud	1	Peça
D	WLN14	7000103947	Filtro soldadura tom 8 para HT-622 (inc. 5 pares de clips)	5 ud/caixa	5	Filtro
D	WLN17	7000103948	Filtro soldadura tom 5 para HT-622 (inc. 5 pares de clips)	5 ud/caixa	5	Filtro
-	WLN15		Filtro soldadura tom 10 para HT-622 (inc. 5 pares de clips)	5 ud/caixa	5	Filtro
D	CMF09	7000044281	Bandas de conforto do arnês para HT-622/629/639	5 ud/caixa	5	Banda
D	WLD11	7000044282	Protector de couro para o pescoço no HT-622/629	1 ud	1	Protector
D	WLD12	7000044283	Capa Proban™ para protecção frenta a soldadura no HT-622/629/639	1 ud	1	Capa
D	WLD15	7000044285	Coberta de couro para protecção de cabeça no HT-622/629	1 ud	1	Cobertura
D	WLN20	7000044294	Coberta de protecção interior (90mmx110mm) p/ HT-639	15 ud/caixa	15	Cubre-Filtro

Tubos de respiração QRS

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	0080042P	7000000120	Tubo de respiração QRS de poliuretano leve	3 ud/caixa	3	Tubo
D	BT20S	7000000158	Tubo respiratório para capuchas e capuchas com cobre ombros da Série S, S/M	1 ud	1	Tubo
D	BT20L	7000000159	Tubo respiratório para capuchas e capuchas com cobre ombros da Série S, M/L	1 ud	1	Tubo
D	BT30	7100006955	Tubo de respiração ajustável	1 ud	1	Tubo
D	BT40	7100069524	Tubo de respiração super resistente	1 ud	1	Tubo
D	BT922	7000103964	Cobertura protectora para tubo respiratório para tubos BT da Série S	5 ud/caixa	5	Cobertura
D	BT926	7000042907	Protector para tubo de respiração BT: resistente à chama e calor e alta durabilidade	1 ud	1	Protector

(*) Substituído por el BT20L



Unidades de cintura motorizadas. Equipamento Versaflo TR300

Unidade motorizada TR300, baterias, carregadores e filtros

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
-	TR315E	7100009460	TR315E+ Versaflo kit inicial unidade Turbo(TR302E), filtro P (TR371E), pré-filtro (TR3600), cinto standard (TR325), bateria de alta capacidade (TR332) e carregador de bateria (TR341E)	1 ud	1	Kit
-	TR302E	7100005222	TR302E+ Versaflo unidade turbo, cobertura de filtro W tubo indicador de caudal	1 ud	1	Ud
D	TR330	7100006660	TR330 Bateria Standard para Versaflo TR300	1 ud	1	Bateria
D	TR332	7100005643	TR332 Bateria de alta capacidade Versaflo TR300	1 ud	1	Bateria
D	TR340	7000103971	TR340 Suporte para carregador de bateria Versaflo TR300	1 ud	1	Suporte
D	TR341E	7000103966	TR341E Kit de carregador de bateria individual Versaflo TR300	1 ud	1	Kit
D	TR344E	7100010253	TR344E Kit de carregador múltiplo para 4 baterias Versaflo TR300	1 ud	1	Kit
D	TR3600	7000059880	TR3600 Pré-filtro para Versaflo TR300	10 uds/caixa 10 caixas/emb	100	Prefiltro
D	TR3712E	7100018965	TR3712E Filtro partículas P Versaflo TR300	5 uds/caixa	5	Filtro
D	TR3802E	7100018809	TR3802E Filtro partículas P e vapores orgânicos <VLA (odores) Versaflo TR300	5 uds/caixa	5	Filtro
D	TR3822E	7100018861	TR3822E Filtro partículas P, HF e gases ácidos <VLA (odores) Versaflo TR300	5 uds/caixa	5	Filtro

Peças de substituição e acessórios para Equipamento TR300

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	TR325	7100006958	TR325 Cinto Standard para Versaflo TR300	1 ud	1	Cinto
D	TR326	7000103972	TR326 Cinto em pele para Versaflo TR300	1 ud	1	Cinto
D	TR327	7000103973	TR327 Cinto de fácil limpeza para Versaflo TR300	1 ud	1	Cinto
D	0222510P	7000044317	Tiras para cinto de conforto	1 ud/caixa	1	Tiras
D	BPK01	7100005724	BPK01 Suspensórios	1 ud	1	Arnês
D	TR362E	7000103970	TR362E Protector para faíscas Versaflo TR300	1 ud	1	Protector
D	TR371+	7100021881	TR371 Cobertura para filtro Versaflo TR300	1 ud	1	Cobertura
D	TR970	7000103967	TR970 Tubo indicador de caudal de ar Versaflo TR300	1 ud	1	Indicador
-	TR380	7100021831	TR380 Junta opcional para Filtros de TR300	10 juntas/caixa, 1 caixa/emb	10	Junta



Versaflo TR-300

Novo Equipamento Versaflo TR600

Versaflo TR-600



Unidade motorizada TR600, baterias, carregadores e filtros

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	TR602E	7100035056	TR602E Moto ventilador TR600	1 ud	1	Motor
D	TR619E	7100053532	TR619E Kit inicial TR600	1 ud	1	Kit
D	TR630	7000144501	TR630 Bateria standard para TR600	1 ud	1	Bateria
D	TR632	7000144502	TR632 Bateria de alta capacidade para TR600	1 ud	1	Bateria
D	TR640	7000144503	TR640 Suporte de carregador de bateria TR600	1 ud	1	Suporte
D	TR641E	7000144504	TR641E Carregador individual de bateria TR600	1 ud	1	Carregador
D	TR644E	7000144505	TR644E Carregador múltiplo de 4 baterias TR600	1 ud	1	Carregador
D	TR6600	7100021255	TR6600 Prefiltro para TR600	10 uds/caixa 5 caixas/emb	50	Filtro
D	TR662	7100035845	TR662 Protector para chispas para TR600	2 uds/caixa 1 caixa/emb	2	Protector
D	TR6700FC	7100021251	TR6700FC Cobertura para filtros 67... de TR600	1 ud	1	Cobertura
D	TR6710E	7100020971	TR6710E Filtro de partículas P para TR600	1 ud/caixa 5 caixas/emb	5	Filtro
D	TR6800FC	7100021247	TR6800FC Cobertura para filtros 68... de TR600	1 ud	1	Cobertura
D	TR6820E	7100020995	TR6820E Filtro de partículas P e vapores orgânicos <VLA (odores) para TR600	1 ud/caixa 5 caixas/emb	5	Filtro
D	TR6100FC	7100021248	TR6100FC Cobertura para filtros 61... de TR600	1 ud	1	Cobertura
D	TR6110E	7100020996	TR6110E Filtro A1P para TR600	1 ud/caixa 5 caixas/emb	5	Filtro
D	TR6130E	7100020997	TR6130E Filtro ABE1P para TR600	1 ud/caixa 5 caixas/emb	5	Filtro
D	TR6300FC	7100021336	TR6300FC Cobertura para filtros 63... de TR600	1 ud	1	Cobertura
D	TR6310E	7100020998	TR6310E Filtro A2P para TR600	1 ud/caixa 5 caixas/emb	5	Filtro
D	TR6500FC	7100021252	TR6500FC Cubierta para filtros 65... de TR600	1 ud	1	Cobertura
D	TR6580E	7100020999	TR6580E Filtro ABE2K1HgP para TR600	1 ud/caixa 5 caixas/emb	5	Filtro

Acessórios e peças de substituição para equipamento TR600

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	TR626	7100020189	TR626 Cinturão de alta resistencia para TR600	1 ud	1	Cinturão
D	TR627	7100020221	TR627 Cinturão de fácil limpeza para TR600	1 ud	1	Cinturão
D	TR651	7100035840	TR651 Passador para montagem de filtro TR600	1 ud	1	Passador
D	TR653	7100035841	TR653 Kit para limpeza e armazenamento de TR600	1 ud	1	Kit
D	TR654	7100035842	TR654 Reposição de juntas para limpeza e armazenamento	1 ud	1	Reposição
D	TR655	7100035843	TR655 Adaptador de mochila para TR600	1 ud	1	Adaptador
D	TR971	7100035846	TR971 Indicador de caudal para TR600	1 ud	1	Indicador

Equipamento Júpter

Unidade motorizada Júpter, baterias, carregadores e filtros

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	JPRTU1	7100079779	3M™ Kit JUPITER (inclui 085-00-10P, 007-00-64P, 003-0058PEU, 008-00-42, 453-00-25P, 461-00-02P)	1 ud	1	Kit
D	0850010P	7100003547	3M™ JUPITER unidade motoventiladora com cinturão e sem bateria	1 ud	1	Equipo
D	0070063P	7000000128	3M™ Bateria JUPITER de 4 horas de NiHM	1 ud	1	Bateria
D	0070064P	7000000129	3M™ Bateria JUPITER de 8 horas de NiHM	1 ud	1	Bateria
D	0851200P	7000000136	3M™ Bateria de segurança intrínseca para JUPITER 4 horas, cinturão DECON	1 ud	1	Bateria
D	0851100P	7000000138	3M™ Cobertura para encapsular JUPITER de Segurança intrínseca	1 ud	1	Cobertura
D	0030058P	7100001037	3M™ Carregador indivíd. JUPITER para baterias de 4 h., 8 h. e S.I.	1 ud	1	Carregador
-	0030059P	7000044271	3M™ Carregador múltiplo JUPITER para 10 baterias	1 ud	1	Carregador
D	4610002P	7000006600	3M™ Pré-filtro p/JUPITER (válido também para POWERFLOW)	24 ud/caixa 5 caixas/emb	120	Pré-filtro
D	4500025P	7000006597	3M™ Filtro partículas P para JUPITER (12 pares)	12 udes/caixa	1	Filtro
D	4561825P	7000145610	3M™ Filtro combinado ABEP para JUPITER (6 pares)	2 ud/caixa 6 caixas/emb	12	Filtro
D	4530925P	7000006599	3M™ Filtro combinado A2BEKP para JUPITER (6 pares)	2 ud/caixa 6 caixas/emb	12	Filtro
D	4530025P	7000006598	3M™ Filtro combinado A2P para JUPITER (6 pares)	2 ud/caixa 6 caixas/emb	12	Filtro

* um par de filtros por kit

Acessórios e peças de substituição para equipamento Júpiter

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	0850100P	7100007390	3M™ Módulo ventilador da unidade JUPITER	1 ud	1	Ud
D	0211412P	7000104088	3M™ Tubos de calibração e controlo de caudal pJUPITER	2 uds./pack	1	Pack
D	0850610P	7000103941	3M™ Módulo de controlo de JUPITER	1 ud	1	Ud
D	BPK02	7000044313	Suporte de costas para JUPITER	1 ud	1	Suporte
D	0222510P	7000044317	3M™ Tiras para cinto de conforto	1 ud/caixa	1	Tiras
D	BLT-15	7000044284	3M™ Clip de cinturão de conforto DECON para JUPITER standard e de S.I.	5 ud/caixa	5	Clip

Peças de substituição e acessórios comuns para equipamento Júpiter e equipamento Dustmaster

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	BLT-12	7000103952	Cinturão de conforto DECON para JUPITER e DUSTMASTER com clips para JUPITER e DUSTMASTER	1 ud	1	Cinturão



JÚPITER unidade motoventiladora com cinturão, tubos de calibração e sem bateria

Unidades de cintura de equipamentos de ar assistido



Equipamento de ar assistido S200+

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	S200+	7000144498	S200+ Conjunto Ar Assistido S200+	1 ud	1	Conjunto
D	C251	7000088330	Mangueira conexão 10 m (para equipamento antigo S200)	1 ud	1	Mangueira
D	C253	7000088344	Mangueira conexão 30 m (para equipamento antigo S200)	1 ud	1	Mangueira
D	C340	7000088345	Válvula de sobrefluxo para S200+	2 uds	1	Par
D	S212	7100024108	Regulador Caudal de Ar para S200+	1 ud	1	Regulador
D	S222	7000144499	Tubo de respiração para S200+	1 ud	1	Tubo
D	TR325	7100006958	3M™ TR325 Cinto Standard para Versaflo TR300	1 ud	1	Cinturão
D	3010062P	7000044238	Cinturão para DUSTMASTER e para V-500, V-100, V-200, Visionair e S200+	5 ud/caixa	5	Cinturão
D	FCB01	7100021096	Bolsa de Comprovação de Fluxo para S200+	1 ud	1	Bolsa
D	C231	7000088331	Mangueira Adaptadora de Pistola de Ar Comprimido	1/bolsa, 6 bolsas/kit	6	Mangueira

Reguladores de ar Versaflo V500, V100 e V200

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	V500E	7100005806	V500E Versaflo Regulador de Ar Assistido com cinturão	1 ud	1	Ud
D	V100E	7000103980	V100E Versaflo Unidade de Arrefecimento e Regulador de Ar com cinturão	1 ud	1	Equipamento
D	V200E	7000103979	V200E Versaflo Unidade de Aquecimento e Regulador de Ar com cinturão	1 ud	1	Equipamento

Mangueiras

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	3080030P	7000042676	Mangueira de fornecimento de ar standard de 10m. (sem conexões)	1 ud	1	Mangueira
D	3080031P	7000042677	Mangueira de fornecimento de ar standard de 30m. (sem conexões)	1 ud	1	Mangueira
D	3080072P	7000044242	Mangueira de fornecimento de ar standard de 10m., antiestática e de alta temperatura 8 (sem conexões)	1 ud	1	Mangueira
D	3080040P	7000042678	Mangueira de fornecimento de ar ligeira, em espiral de 7,5m. (sem conexões)	1 ud	1	Mangueira

Conectores

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	5301252P	7000044241	Conector rápido para unidade de cintura - Rectus 25 macho; rosca macho 1/4" BSP	3 ud/caixa	3	Conector
D	5301253P	7000042675	Conector rápido para unidade de cintura - CEJN 342 macho; rosca macho 1/4" BSP	3 ud/caixa	3	Conector
D	5301281P	7000042673	Jogo de conexão rápida - CEJN 342, rosca macho e fêmea 3/8" BSP	3 ud/caixa	3	Jogo
D	5301282P	7000042674	Jogo de conexão rápida - Rectus 25, rosca macho e fêmea 3/8" BSP	3 ud/caixa	3	Jogo

*Os conectores RECTUS 95 e CEJN 342 são equivalentes e compatíveis.

Bifurcações e trifurcações

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	3120301P	7000042680	Bifurcação rosca fêmea 3/8" BSP e 2 adaptadores rosca macho	3 ud/caixa	3	Bifurcação
D	3120300P	7000042679	Trifurcação rosca fêmea 3/8" BSP e 4 adaptadores rosca macho 3/8" BSP	3 ud/caixa	3	Trifurcação

Aircare™ Unidade de filtração de ar comprimido

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	5301176P	7000044217	3M™ Kit de substituição de filtros Aircare (antigo)	1 ud	1	Kit
D	ACU03	7100035217	3M™ Unidade de filtração de ar comprimido p/ parede	1 ud	1	Equipamento
D	ACU04	7100035348	3M™ Unidade de filtração de ar comprimido para solo	1 ud	1	Equipamento
D	ACU10	7000044288	3M™ Kit de substituição de filtros	1 ud	1	Kit
D	ACU14	7000044307	Manômetro	1 ud	1	Manômetro
D	ACU20	7100035932	Kit de peças de substituição de filtros ACU03 e ACU04	1 ud	1	
D	ACU 22	7100036706	ACU 22 Aircare Conetor de Suporte para Etapas	1 ud	1	
D	ACU 24	7100036700	ACU 24 Aircare Copo Metálico Etapa 1 e 2	1 ud	1	
-	ACU 25	7100036701	ACU 25 Aircare Copo Metálico Etapa 3	1 ud	1	

Peças de substituição e Acessórios

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	TR325	7100006958	3M™ TR325 Cinto Standard para Versaflo TR300	1 ud	1	Cinturão
D	0230551P	7000042672	3M™ Filtro de substituição para FLOWSTREAM com anilhas "O"	5 ud/caixa	5	Filtro
D	0230630P	7000104060	3M™ Kit de acoplamento para unidade VORTEX	1 ud	1	Kit
D	0230635P	7000104061	3M™ Kit de acoplamento para unidade VORTEMP	1 ud	1	Kit
D	0230535P	7000104064	3M™ Conector de baioneta do FLOWSTREAM e V500	25 ud/caixa	25	Conector



Versaflo Regulador de Suministro de Ar com Cinturão

Equipamentos Motorizados POWERFLOW 7900PF

3M POWERFLOW 7900PF Motorizado
com Máscara Completa



Equipamento completo*

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	7900PF	7000103962	3M POWERFLOW 7900PF Motorizado com Máscara Completa*	1 ud	1	Kit
D	4500002P	7100028924	Filtro P3 rosca DIN	3 uds/caixa 12 caixas/emb	36	Filtro
D	4610020P	7000059872	3M™ Pré-filtros e retentor (1 retentor e 10 pré-filtros por bolsa) para Filtro P3 do POWERFLOW	10 uds/caixa 5 caixas/emb	50	Pack

*NOTA: Cada Equipamento fornece-se com máscara completa, Motoventilador, Bateria recarregável, Carregador de Bateria, Filtro P3 Rosca DIN, Tubo para comprovação de fluxo de ar, bolsa e bolsa para transporte.

Acessórios e peças de substituição

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	Bat25	7000044297	Bateria Powerflow 7900PF 5 Horas	1 ud	1	Bateria
D	0310003P	7000104059	*Motoventilador del Powerflow	1 ud	1	Moto-ventilador
D	CHG03	7000044315	Carregador individual para Bateria de Powerflow 7900PF	1 ud	1	Carregador
D	7900	7000103984	Máscara Completa para Powerflow 7900PF	1 ud	1	Máscara
D	0240402P	7000103930	Kit descontaminação de Powerflow + tampa do filtro	1 ud	1	Kit
D	0313500P	7000044267	Cinturão de descontaminação do Powerflow	4 uds	4	Cinturão

*A descontinuar

Acessórios e Peças de Substituição do antigo equipamento Powerflow

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	0070046P	7000044181	Bateria Powerflow XL	1 ud	1	Bateria
D	0070052P	7000044188	Bateria standar Powerflow	1 ud	1	Bateria
D	0030047P	7000044204	Carregador individual para Bateria de Powerflow XL	1 ud	1	Carregador
D	3100080P	7000103887	Máscara facial completa Crusader de silicone para Powerflow	1 ud	1	Máscara

Accessórios

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
D	STC - 01	7100049805	3M™ STC-01 Mochila	1 ud/caixa, 1 caixa/emb	1	Mochila
D	RTN-01	7100049806	3M™ RTN-01 Retentor do tubo BT-50	1 ud/caixa, 1 caixa/emb	1	Retenedor

3M™ FIT TEST

3M™ Fit Test

Prazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apresentação	Mín.	Ud. Venda
-	FT10	7000001898	FT10 Kit Fit Test - Doce (inclui capucha, cuello, 2 nebulizadores, solução para sensibilidade, solução fit test e instruções)	1 Kit	1	Kit
-	FT11	7000029587	FT11 Solução para Sensibilidade Doce (55ml), 6 por emb	6 Soluções/emb	6	Solução
-	FT12	7100004636	FT12 Solução Fit Test Doce (55ml), 6 por emb	6 Soluções/emb	6	Solução
-	FT31	7100004635	FT31 Solução de Sensibilidade Amarga (55ml), 6 por emb	6 Soluções/emb	6	Solução
-	FT32	7100004634	FT32 Solução Fit Test Amarga (55ml), 6 por emb	6 Soluções/emb	6	Solução
D	FT14	7000051788	FT14 Capuchas, 2 por pack, 3 packs por emb	2 Capuchas/ pack, 5 packs/emb	10	Capucha



3M™ Fit Test

EQUIPAMENTOS MOTORIZADOS E DE AR ASSISTIDO

UNIDADES DE CARGA



Sistema montado no capacete



3M™ Airstream™

Equipamento motorizado com peça facial

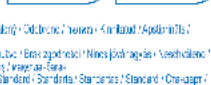
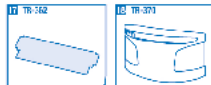
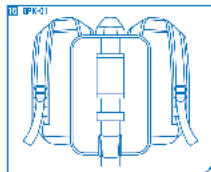
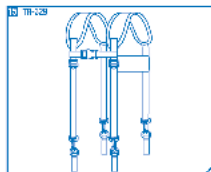
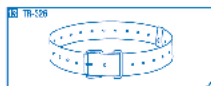


UNITED FOUNDATION™ FUNDING

Fornecimento de ar com peça facial

 $+ 2\text{H}^+ + 2\text{H}_2\text{O}$

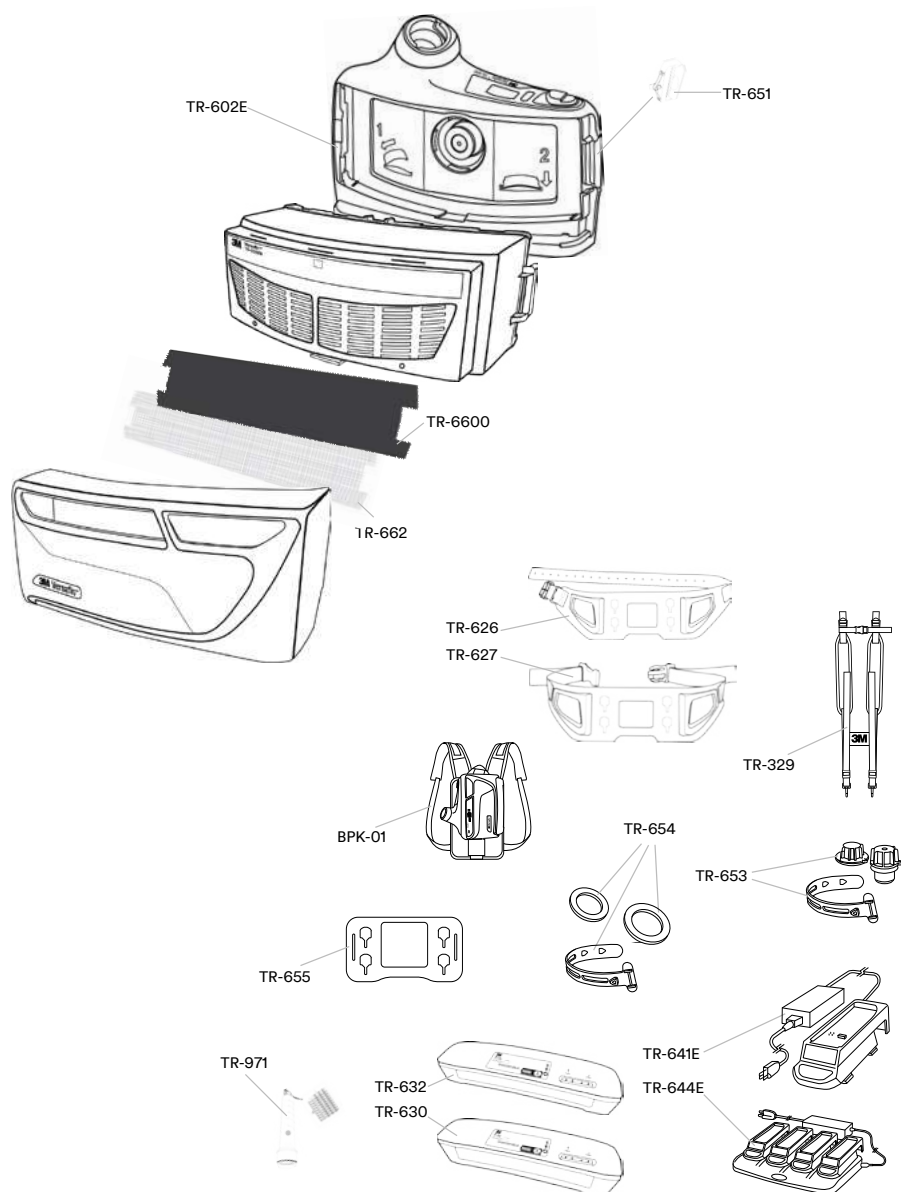
TR-302E



	S-150/130/135 S/L S-325S/L/G S-400/167/170/185E	N-105/107	N-305/307	N-405/407	N-522/629/639	N-707/745/749
CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN12941 TH3	✓	✗	✓	✓	✗	✗
EN12941 TH2	✗	✓	✗	✗	✓	✓
BT-20S	○	○	○	○	○	○
BT-20L	○	○	○	○	○	○
BT-30	○	○	○	○	○	○
BT-40	○	○	○	○	○	○
BT-922	○	○	○	○	○	○
BT-926	○	○	○	○	○	○
TR-330	○	○	○	○	○	○
TR-332	○	○	○	○	○	○
TR-340	○	○	○	○	○	○
TR-341E/UK	○	○	○	○	○	○
TR-344E/UK	○	○	○	○	○	○
TR-325	○	○	○	○	○	○
TR-326	○	○	○	○	○	○
TR-327	○	○	○	○	○	○
TR-329	○	○	○	○	○	○
BPK-01	○	○	○	○	○	○
TR-362	○	○	○	○	○	○
TR-370	●	●	●	●	●	●
TR-3600	○	○	○	○	○	○
TR-3710E	○	○	○	○	○	○
TR-3800E	○	○	○	○	○	○
TR-3820E	○	○	○	○	○	○
TR-970	●	●	●	●	●	●
106	○	○	○	○	○	○

- [illegible]

TR-600



3M™ Jupiter™

[illegible]

Capuchas série S

[illegible]

Capacetes e Viseiras Série M

		M-106	M-107	M-306	M-307	M-406	M-407	M-104	M-304
1	EP-002								
2	EP-001								
3	EP-003								
4	EP-004								
5	EP-002								
6	EP-003								
7	W-001								
8	W-002								
9	W-003								
10	W-004								
11	W-005								
12	W-006								
13	W-007								
14	W-008								
15	W-009								
16	W-010								
17	W-011								
18	W-012								
19	W-013								
20	W-014								
21	W-015								
22	W-016								
23	W-017								
24	W-018								
25	W-019								
26	W-020								
27	W-021								
28	W-022								
29	W-023								
30	W-024								
31	W-025								
32	W-026								
33	W-027								
34	W-028								
35	W-029								
36	W-030								
37	W-031								
38	W-032								
39	W-033								
40	W-034								
41	W-035								
42	W-036								
43	W-037								
44	W-038								
45	W-039								
46	W-040								
47	W-041								
48	W-042								
49	W-043								
50	W-044								
51	W-045								
52	W-046								
53	W-047								
54	W-048								
55	W-049								
56	W-050								
57	W-051								
58	W-052								
59	W-053								
60	W-054								
61	W-055								
62	W-056								
63	W-057								
64	W-058								
65	W-059								
66	W-060								
67	W-061								
68	W-062								
69	W-063								
70	W-064								
71	W-065								
72	W-066								
73	W-067								
74	W-068								
75	W-069								
76	W-070								
77	W-071								
78	W-072								
79	W-073								
80	W-074								
81	W-075								
82	W-076								
83	W-077								
84	W-078								
85	W-079								
86	W-080								
87	W-081								
88	W-082								
89	W-083								
90	W-084								
91	W-085								
92	W-086								
93	W-087								
94	W-088								
95	W-089								
96	W-090								
97	W-091								
98	W-092								
99	W-093								
100	W-094								
101	W-095								
102	W-096								
103	W-097								
104	W-098								
105	W-099								
106	W-100								
107	W-101								
108	W-102								
109	W-103								
110	W-104								
111	W-105								
112	W-106								
113	W-107								
114	W-108								
115	W-109								
116	W-110								
117	W-111								
118	W-112								
119	W-113								
120	W-114								
121	W-115								
122	W-116								
123	W-117								
124	W-118								
125	W-119								
126	W-120								
127	W-121								
128	W-122								
129	W-123								
130	W-124								
131	W-125								
132	W-126								
133	W-127								
134	W-128								
135	W-129								
136	W-130								
137	W-131								
138	W-132								
139	W-133								
140	W-134								
141	W-135								
142	W-136								
143	W-137								
144	W-138								
145	W-139								
146	W-140								
147	W-141								
148	W-142								
149	W-143								
150	W-144								
151	W-145								
152	W-146								
153	W-147								
154	W-148								
155	W-149								
156	W-150								
157	W-151								
158	W-152								
159	W-153								
160	W-154								
161	W-155								
162	W-156								
163	W-157								
164	W-158								
165	W-159								
166	W-160								
167	W-161								
168	W-162								
169	W-163								
170	W-164								
171	W-165								
172	W-166								
173	W-167								
174	W-168								
175	W-169								
176	W-170								
177	W-171								
178	W-172								
179	W-173								
180	W-174								
181	W-175								
182	W-176								
183	W-177								
184	W-178								
185	W-179								
186	W-180								
187	W-181								
188	W-182								
189	W-183								
190	W-184								
191	W-185								
192	W-186								
193	W-187								
194	W-188								
195	W-189								
196	W-190								
197	W-191								
198	W-192								
199	W-193								
200	W-194								
201	W-195								
202	W-196								
203	W-197								
204	W-198								
205	W-199								
206	W-200								
207	W-201								
208	W-202								
209	W-203								
210	W-204								
211	W-205								
212	W-206								
213	W-207								
214	W-208								
215	W-209								
216	W-210								

Equipamentos de ar assistido 3M Série 200+

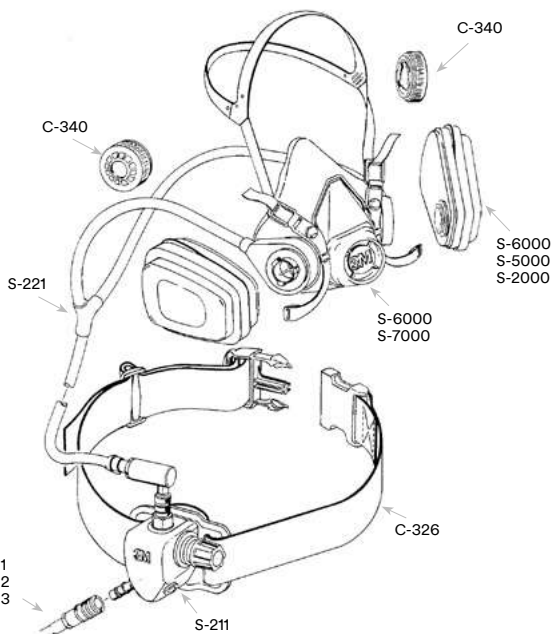
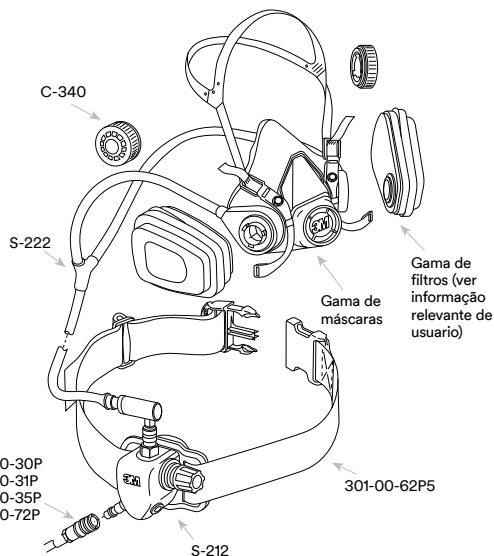
Equipamentos de Ar Assistido 3M Série 200+

S-212	Regulador de caudal de ar
S-222	Tubo de Respiração
308-00-30P	Mangueira de conexão 10 m Standard
308-00-31P	Mangueira de conexão 30 m Standard
308-00-35P	Mangueira de conexão 7,5 m Espiral
308-00-72P	Mangueira de conexão 10 m Antiestática alta temperatura

C-340	Válvulas de sobrefluxo
	Gama de máscaras (6100, 6200, 6300, 6501, 6502, 6503, 6700, 6800, 6900, 7002, 7003, 7501, 7502, 7503, 7907S)
	Gama de filtros (ver informação relevante de usuário)

301-00-62P5	Cinto
FCB-01	Dispositivo de comprovação de caudal
530-12-81P3	Jogo de conexões
ACU-03	Unidade de filtração Aircare para parede)
ACU-04	Unidade de filtração Aircare para solo

308-00-30P	
308-00-31P	
308-00-35P	
308-00-72P	



Equipamentos de Ar Assistido 3M Série 200

S-211	Regulador de caudal de ar
S-221	Tubo de Respiração
C-326	Cinto para S-200
C-340	Válvulas de sobrefluxo
C-251	Mangueira de conexão 10 m
C-252	Mangueira de conexão 20 m
C-253	Mangueira de conexão 30 m
C-231	Mangueira para pistola 1,2 m (não ilustrado)



Proteção auditiva

- Tampões
- Protetores Passivos

TAMPÕES

Tampões descartáveis



3M Série 1100



3M EAR Classic

3M EAR Soft Yellow
Neons

Série 1100

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	1100	1100	7100100637	Tampão moldável descartável sem cordão	37	200 pares/caixa, 5 caixas/emb.	1000	Par
A	1110	1110	7100100638	Tampão moldável descartável com cordão	37	100 pares/caixa, 5 caixas/emb.	500	Par
A	1120	1120	7100100639	Tampão moldável ultra suave descartável sem cordão	34	200 pares/caixa, 5 caixas/emb.	1000	Par
A	1130	1130	7100100640	Tampão moldável ultra suave descartável com cordão	34	100 pares/caixa, 5 caixas/emb.	500	Par

3M EAR Classic

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	EC	PP01002	7000038198	Classic (en caixa pillowpack)	28	250 pares/caixa, 4 caixas/emb.	1000	Par
B	ECBIG	PP01002	7000103726	Classic (en caixa pillowpack) - emb. grande	28	250 pares/caixa, 16 caixas/emb.	4000	Par
B	ECPP	AM01000	7000089396	Classic pequeno (pillowpack)	28	250 pares/caixa, 8 caixas/emb.	2000	Par
B	ECSOFTB	PR01004	7000052707	Classic Soft (bolsa)	36	200 pares/caixa, 10 caixas/emb.	2000	Par
B	ECSOFTPP	PP01800	7000089397	Classic Soft (pillowpack)	36	200 pares/caixa, 10 caixas/emb.	2000	Par
B	ECSF33PP	SF01000	7000052709	Superfit 33 (pillowpack)	33	200 pares/caixa, 10 caixas/emb.	2000	Par
B	ECCORDB	CC01000	7000052844	Classic com cordão (bolsa)	29	200 pares/caixa, 10 caixas/emb.	2000	Par

3M EARsoft

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	ESYB	ES01001	7100111802	Earsoft yellow neons (bolsa)	36	250 pares/caixa, 4 caixas/emb.	1000	Par
C	ESYBB	ES01003	7000089400	Earsoft yellow neon blasts (bolsa)	36	250 pares/caixa, 10 caixas/emb.	2500	Par
B	ESFXB	ES01020	7000052710	Earsoft FX (bolsa)	39	200 pares/caixa, 10 caixas/emb.	2000	Par
B	ES21B	ES01009	7000052712	Earsoft 21 (bolsa)	21	250 pares/caixa, 5 caixas/emb.	1000	Par
B	ESYCB	ES01005	7000052845	Earsoft yellow neons com cordão (bolsa)	21	200 pares/caixa, 10 caixas/emb.	2000	Par
B	ESFXCB	ES01021	7000052711	Earsoft FX com cordão (bolsa)	39	200 pares/caixa, 10 caixas/emb.	2000	Par
B	ESAZDETB	ES01011A	7000052715	Earsoft azul detectável (bolsa)	36	200 pares/caixa, 10 caixas/emb.	2000	Par

3M Solar

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	SOLARS	PN01001	7000052846	Solar	36	200 pares/caixa, 10 caixa/emb.	2000	Par
B	SOLARC	PN01002	7000052848	Solar com cordão	36	100 pares/caixa, 10 caixa/emb.	1000	Par

Dispensador de tampões descartáveis, garrafas de tampões e bolsas

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	ONETCHDN	391-0000	7100064963	Dispensador One Touch Pro		1 dispensador	1	Disp.
A	1100B	1100B	7000103721	1100 garrafa dispensador	37	500 pares/ garrafa, 1 garrafa/emb.	500	Par
B	1120B	1120B	7000103722	1120 garrafa dispensador	34	500 pares/ garrafa, 1 garrafa/emb.	500	Par
B	CLBTDP	PD01001	7000038203	Classic garrafa dispensador	28	500 pares/ garrafa, 1 garrafa/emb.	500	Par
B	SFT33BDP	PD01007	7000089399	Superfit 33 garrafa dispensador	33	500 pares/ garrafa, 4 garrafas/emb.	2000	Par
B	ESYBDP	PD01002	7000038202	Earsoft yellow neons garrafa dispensador	36	500 pares/ garrafa, 1 garrafa/emb.	500	Par
D	ESYBBDP	PD01003	7000089401	Earsoft yellow neons blast garrafa dispensador	36	500 pares/ caixa, 4 caixas/ emb.	2000	Par
D	SOLARBDP	PN01011	7100035374	Solar garrafa para dispensador	36	500 pares/ garrafa, 4 garrafa/emb.	2000	Par
B	CLRTU	PD01009	7000103748	Classic bolsa relleno Top Up	28	500 pares/ caixa, 4 garrafas/emb.	2000	Par
B	ESYRTU	PD01010	7000103747	Earsoft yellow neons bolsa relleno Top Up	36	500 pares/ caixa, 4 caixas/ emb.	2000	Par
A	1100R	1100R	7100100263	Embalagem de protetores 1100 de parede cheio (disp. 1100-DP)	37	500 pares/ bolsa, 4 bolsas/ emb.	2000	Par
B	1120R	1120R	7100100407	Embalagem de protetores 1120 de parede cheio (disp. 1120-DP)	34	500 pares/ bolsa, 4 bolsas/ emb.	2000	Par
D	CLSFBDP	PD-01-800	7000089398	Classic Soft garrafa dispensador	36	500 pares/ bolsa, 4 bolsas/ emb.	2000	Par

Tampões semi-inserção



3M PUSH-IN



3M PISTONZ

3M NO TOUCH
com cordão

Tampões semi-inserção

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	EXPP	EX01002	7000103733	Express (pillowpack)	28	100 pares/caixa, 4 caixas/emb.	400	Par
B	EXCPP	EX01001	7000103732	Express com cordão (pillowpack)	28	100 pares/caixa, 4 caixas/emb.	400	Par
B	PICB	EX01020	7000052713	Pushins com cordão (bolsa)	38	100 pares/caixa, 4 caixas/emb.	400	Par
B	PISB	EX01021	7000052714	Pushins sem cordão (bolsa)	38	100 pares/caixa, 4 caixas/emb.	400	Par
B	NTOUCHC	PN01004	7000052849	No Touch com cordão	35	100 pares/caixa, 4 caixa/emb.	400	Par
B	TORSC	PN01009	7000052852	Torque com cordão	35	120 pares/caixa, 4 caixa/emb.	480	Par
B	PISTONZ	PN01015	7000053144	Pistonz com cordão (pillowpack)	25	100 pares/caixa, 4 caixa/emb.	400	Par

Tampões reutilizáveis

Série 1200



3M 1261 / 1271

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	1261N	1261	7100109117	Tampão reutilizável sem cordão com caixa de armazenamento	25	50 pares/caixa, 5 caixas/emb.	250	Par
A	1271	1271	7100109118	Tampão reutilizável com cordão com caixa de armazenamento	25	50 pares/caixa, 5 caixas/emb.	250	Par

3M Ultrafit 20



3M Tri-flange



3M EAR Ultrafit

3M EAR Ultrafit

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	UFPP	UF01000	7000103727	Ultrafit (pillowpack) com cordão, emb. grande	32	50 pares/caixa, 4 caixas/emb.	200	Par
B	UFPPBIG	UF-01-000	7000038199	Ultrafit (pillowpack) com cordão, emb. grande	32	50 pares/caixa, 10 caixas/emb.	500	Par
B	UFCAJA	UF01100	7000103745	Ultrafit com cordão e caixa de armazenagem	32	50 pares/caixa, 4 caixas/emb.	200	Par
B	UFXCC	UF01014	7000103757	Ultrafix X com cordão (caixa plástico)	35	50 pares/caixa, 10 caixas/emb.	500	Par
B	UFTRPP	TR01000	7000038200	Tracers (pillowpack)	32	50 pares/caixa, 4 caixas/emb.	200	Par
B	UFTRCAJA	TR01020	7000103735	Tracers com caixa de armazenagem	32	50 pares/caixa, 4 caixas/emb.	200	Par
B	UFTR20P	TR01001	7000103758	Tracers 20 com caixa de armazenagem	20	50 pares/caixa, 10 caixas/emb.	500	Par
B	UF14PP	UF01015	7000103862	Ultrafit 14 (pillowpack)	14	50 pares/caixa, 10 caixas/emb.	500	Par
B	UF20PP	UF01012	7000103863	Ultrafit 20 com caixa de armazenagem	20	50 pares/caixa, 10 caixas/emb.	500	Par

3M EAR Triflange

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	TRIFCVI	PN01005	7000052850	Triflange com cordão de vinil	29	100 pares/caixa, 4 caixa/emb.	400	Par
B	TRIFCALG	PN01006	7000052851	Triflange com cordão de algodão	29	100 pares/caixa, 4 caixa/emb.	400	Par

Tapones en embalajes pequeños

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	1100SP	1100	7000103779	3M 1100 Small Pack 5 pares/bolsa	37	10 bolsas/caixa, 5 caixas/emb.	50	Bolsa
B	ESYBSP	ES01001SP	7000103780	3M Earsoft Yellow Neon Small Pack 5 pares/bolsa	36	10 bolsas/caixa, 5 caixas/emb.	50	Bolsa
B	ECSP	SP01002	7000103781	3M Ear Classic Small Pack 5 pares/bolsa	28	10 bolsas/caixa, 5 caixas/emb.	50	Bolsa
B	EXSP	EX01002SP	7000103782	3M Ear Express Small Pack 5 pares/bolsa	28	10 bolsas/caixa, 5 caixas/emb.	50	Bolsa
B	UGSP	UF01000SP	7000103783	3M Ear Ultrafit Small Pack 1 par/bolsa	32	10 bolsas/caixa, 5 caixas/emb.	50	Bolsa
D	UFCLEAR	UF01021	7000103806	Tapón 3M Ultrafit Clear com caixa guarda tampões	20	1 par/caixa, 12 caixas/emb.	12	Par
B	UTHFC	UT01003	7000103776	Tapón 3M Ultrafit Ultratech com caixa guarda tampões	21	1 par/caixa, 12 caixas/emb.	12	Par



Tampões Ear Switch



Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	370-1047	370-1047	7100114809	3M™ Tampão Ear Switch	1 par/caixa	1	Par

3M Bluebox

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	BLUEBOX	BI003	7000089980	Caixa de plástico azul para guardar tampões	800 uds/caixa	800	Caixa

3M Optime Alert System

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	SD200	SD200	7000030044	SD-200 Indicador de Ruído 1/Caixa	1 indicador	1	Indicador
B	NI-100	NI-100	7000030043	NI100 Indicador de Ruído 10/Caixa	10/caixa	10	caixa

Tampões com banda



Tampões com banda
3M Caboflex



Tampões com banda
3M Flexicap



Tampões com banda 3M 1310

3M Tapones con banda

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	1310	1310	7100089592	Tampão reutilizável com banda	26	10 unids/caixa, 5 caixas/emb.	50	ud.
A	1311	1311	7100100262	Tampão de substituição com banda	26	20 pares/caixa, 5 caixas/emb.	100	Par

EAR Tampões com banda

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	EARCAP	EC01000	7000089405	Earcap emb. grande	23	40 unids/caixa, 10 caixas/emb.	400	ud.
B	EARCAP50	EC01000	7000103729	Earcap emb. pequeno	23	50 unids/emb.	50	ud.
B	EARBAND	EB01000	7000103756	Earband	21	20 unids/caixa, 5 caixas/emb.	100	ud.
B	CABOFLX	CF01000	7000089406	Caboflex	21	40 unids/caixa, 10 caixas/emb.	400	ud.
B	REFLEX	RF01000	7000103754	Reflex		40 unids/caixa, 10 caixas/emb.	400	ud.
B	FLEXICAP	FX01000	7000103753	Flexicap	23	40 unids/caixa, 10 caixas/emb.	400	ud.
B	RECEAR	ES01300	7000103730	Substituição Earcap, Flexicap, Earband		10 pares/caixa, 200 caixas/emb.	500	Par
C	RECCABO	CS01000	7000089407	Substituição Caboflex	21	50 pares/bolsa, 10 bolsas/emb.	500	Par
B	RECREFLX	RS01000	7000089408	Substituição Reflex		25 pares/caixa, 20 caixas/emb.	500	Par

PROTETORES

Protetores Passivos



Protetor 3M H4

Protetor H4

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	H4A	H4A 300	7000089451	H4A com diadema	24	20 protetores	20	Protetor

Protetor 3M Peltor
Optime I



3M Peltor Protetores Optime I

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min.	Ud. Venda
A	H510A	H510A 401GU	7000039616	Optime I diadema	27	20 protetores	20	protetor
B	OPT1HD	H510A 470GB	7000103737	Optime I diadema Hiviz	27	10 protetores	10	protetor
B	OPT1NU	H510B 403GU	7000039618	Optime I nuca	28	20 protetores	20	protetor
D	OPT1HNU	H510B 471GB	7000107753	Optime I nuca Hiviz	28	20 protetores	20	protetor
B	OPT1PL	H510F 404GU	7000038205	Optime I desdobrável	28	10 protetores	10	protetor
B	OPT1HPL	H510F 459GB	7000103738	Optime I desdobrável Hiviz	28	10 protetores	10	protetor
A	OPT1P3E	H510P3 E405GU	7000039617	Optime I para capacete com ligação P3E	26	20 pares	20	Par
B	OPT1HP3E	H510P3 E469GB	7000038206	Optime I Hiviz para capacete com ligação P3E	26	10 protetores	10	Par
D	OPT1P3A	H510P3 A405GU	7000107744	Optime I para capacete com ligação P3A	26	20 pares	20	Par
B	OPT1P3B	H510P3 B405GU	7000107745	Optime I para capacete com ligação P3B	26	20 pares	20	Par
D	OPT1P3BB	H510P3 BB405GU	7000107746	Optime I para capacete com ligação P3BB	26	20 pares	20	Par
B	OPT1P3EA	H510P3 EA405GU	7000107747	Optime I para capacete com ligação P3EA	26	20 pares	20	Par
D	OPT1P3EB	H510P3 EB405GU	7000107748	Optime I para capacete com ligação P3EB	26	20 pares	20	Par
D	OPT1P3F	H510P3 F405GU	7000107749	Optime I para capacete com ligação P3F	26	20 pares	20	Par
D	OPT1P3G	H510P3 G405GU	7000107750	Optime I para capacete com ligação P3G	26	20 pares	20	Par
C	OPT1P3H	H510P3 H405GU	7000107751	Optime I para capacete com ligação P3H	26	20 pares	20	Par
B	OPT1P3K	H510P3 K405GU	7000107752	Optime I para capacete com ligação P3K (a capacete G2000)	26	20 pares	20	Par

*Os protetores para capacete de segurança 3M Peltor, o encaixe é o modelo P3E. Para outros modelos de capacetes, consulte o catálogo de Protecção Auditiva de 3M

3M Peltor Protetores Optime II

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	H520A	H520 A407GQ	7000039619	Optime II diadema	31	20 protet.	20	protet.
B	OPT2HD	H520 A472GB	7000038207	Optime II diadema Hiviz	31	10 protet.	10	protet.
B	OPT2NU	H520 B408GQ	7000039620	Optime II nuca	31	20 protet.	20	protet.
D	OPT2NUDI	H520 B408GQ01	7000107759	Optime II nuca dieléctrica	31	20 protet.	20	protet.
B	OPT2PL	H520 F409GQ	7000038208	Optime II desdobrável	31	10 protet.	10	protet.
B	OPT2HPL	H520 F460GB	7000038209	Optime II desdobrável Hiviz	31	10 protet.	10	protet.
A	OPT2P3E	H520 P3E410GQ	7000039621	Optime II para capacete com ligação P3E	30	20 pares	20	Par
B	OPT2DP3E	H520 P3E410GQ01	7000107763	Optime II dieléctrica para capacete com ligação P3E	30	20 pares	20	Par
B	OPT2HP3E	H520 P3E467GB	7000038210	Optime II Hiviz para capacete ligação P3E	30	10 protet.	10	Par
B	OPT2P3A	H520 P3A410GQ	7000107760	Optime II para capacete ligação P3A	30	20 pares	20	Par
D	OPT2P3B	H520 P3B410GQ	7000107761	Optime II para capacete ligação P3B	30	20 pares	20	Par
D	OPT2P3BB	H520 P3BB410GQ	7000107762	Optime II para capacete ligação P3BB	30	20 pares	20	Par
D	OPT2P3EA	H520 P3EA410GQ	7000107764	Optime II para capacete ligação P3EA	30	20 pares	20	Par
D	OPT2P3EB	H520 P3EB410GQ	7000107765	Optime II para capacete ligação P3EB	30	20 pares	20	Par
D	OPT2P3F	H520 P3F410GQ	7000107766	Optime II para capacete ligação P3F	30	20 pares	20	Par
D	OPT2P3G	H520 P3G410GQ	7100006656	Optime II para capacete ligação P3G	30	20 pares	20	Par
B	OPT2P3H	H520 P3H410GQ	7000107767	Optime II para capacete ligação P3H	30	20 pares	20	Par
D	OPT2HP3H	H520 P3H467GB	7000103741	Optime II Hiviz para capacete ligação P3H	30	10 protet.	10	Par
B	OPT2P3K	H520 P3K410GQ	7000107768	Optime II para capacete com ligação P3K (a capac. G2000)	30	20 pares	20	Par

Os protetores para capacete de segurança 3M Peltor, o encaixe é o modelo P3E. Para outros modelos de capacetes, consulte o catálogo de Protecção Auditiva de 3M



Protetor 3M Peltor
Optime III



Protetor 3M Peltor H505B
Especial Soldadura



Protetor 3M Peltor
Optime III para capacete

3M Peltor Protetores Optime III

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	H540A	H540 A411SV	7000039622	Optime III diadema	35	20 protet.	20	protet.
B	OPT3HD	H540 A461GB	7000038211	Optime III diadema Hiviz	35	10 protet.	10	protet.
B	OPT3NU	H540 B412SV	7000039623	Optime III nuca	35	20 protet.	20	protet.
D	OPT3HNU	H540 B474GB	7000107772	Optime III nuca Hiviz	35	20 protet.	20	protet.
B	OPT3P3E	H540 P3E413SV	7000039624	Optime III para capacete com ligação P3E	34	20 pares	20	Par
B	OPT3HP3E	H540 P3E475GB	7000038212	Optime III Hiviz para capacete com ligação P3E	34	10 protet.	10	Par
D	OPT3P3B	H540 P3B413SV	7000107981	Optime III para capacete com ligação P3B	34	20 pares	20	Par
B	OPT3P3EA	H540 P3EA413SV	7000107769	Optime III para capacete com ligação P3EA	34	20 pares	20	Par
D	OPT3P3EB	H540 P3EB413SV	7000107982	Optime III para capacete com ligação P3EB	34	20 pares	20	Par
D	OPT3P3G	H540 P3G413SV	7000107983	Optime III para capacete com ligação P3G	34	20 pares	20	Par
B	OPT3P3H	H540 P3H413SV	7000107770	Optime III para capacete com ligação P3H	34	20 pares	20	Par
B	OPT3P3K	H540 P3K413SV	7000107771	Optime III para capacete com ligação P3K (a capacete G2000)	34	20 pares	20	Par

* Os protectores para capacete de segurança 3M Peltor, o encaixe é o modelo P3E. Para outros modelos de capacetes, consulte o catálogo de Protecção Auditiva de 3M

3M Peltor H505B especial soldadura

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	H505B	H505B596SV	7000103787	Protetor especial soldadura - inclui 1 kit de protetor especial soldadura	24	10 uds.	10	protet.
D	HY505	HY505	7000103822	Kit de higiene para protetor especial soldadura		10 uds.	10	Kit



Protetor 3M Peltor H31

3M Peltor Protetores H31

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	H31OD	H31A 300 H31A	7000107958	Protetor H31 laranja diadema	27	20 protet.	20	Protetor
D	H31ONU	H31B 300	7000107959	Protetor H31 laranja nuca	27	20 protet.	20	Protetor
B	H31GP3E	H31P3E 300 H31	7000107754	Protetor H31 verde p/ cap. c/fix. P3E	28	20 pares	20	Par
D	H31LBP3E	H31P3E 300BA	7000107964	Protetor H31 azul claro p/cap. c/fix. P3E	28	20 pares	20	Par
D	H31HP3E	H31P3E 300GB H31	7000107755	Protetor H31 fixação a capac. HI-VIZ	28	20 pares	20	Par
D	H31YP3E	H31P3E 300GU H31	7000107756	Protetor H31 fixação a capac., amarelo	28	20 pares	20	Par
D	H31DP3E	H31P3E01 300	7000089450	Protetor H31 p/cap. Diel. c/fix. P3E	28	20 pares	20	Par
D	H31GP3A	H31P3A 300	7000107960	Protetor H31 verde para capac. c/fix. P3A	28	20 pares	20	Par
D	H31OP3B	H31P3B 300	7000107961	Protetor H31 laranja p/ cap. c/fix. P3B	28	20 pares	20	Par
D	H31GP3BB	H31P3BB 300	7000107962	Protetor H31 verde p/ cap. c/fix. P3BB	28	20 pares	20	Par
D	H31GP3EA	H31P3EA 300	7000107965	Protetor H31 verde p/ cap. c/ fix. P3EA	28	20 pares	20	Par
D	H31GP3EB	H31P3EB 300	7000107966	Protetor H31 verde p/ cap. c/ fix. P3EB	28	20 pares	20	Par
B	H31OP3K	H31P3K 300	7000107967	Protetor H31 laranja para cap. c/fix. P3K	28	20 pares	20	Par
D	H31YP3K	H31P3K 300GU	7000107968	Protetor H31 amarelo p/ cap. c/fix. P3K	28	20 pares	20	Par
D	H31GDP3K	H31P3K01 300 H31	7000107757	Protetor H31 verde p/ cap. Diel.c/fix.P3K	28	20 pares	20	Par
D	H31YDP3K	H31P3K01 300GU	7000107969	Protetor H31 amarelo p/ cap. Diel.c/fix.P3K	28	20 pares	20	Par

* Os protetores auditivos para capacete de proteção 3M Peltor, o encaixe é o modelo P3E. Para outros modelos de capacetes, consulte com a 3M

3M Peltor Protetores PTL (Push to Listen)

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	MH530A	MT155H530A 380	7000039733	Optime PTL diadema	31	20 protet.	20	Protetor
D	OPTDHPTL	MT155H530A 489GB	7000108448	Optime PTL diadema Hiviz	31	20 protet.	20	Protetor
D	OPTPTL	MT155H530P3E 380	7000039734	Optime PTL para capacete	29	20 pares	20	Par

3M Peltor Protetores Bull's Eye

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	OPTBE1G	H515FB516GN	7000039680	Protetor Bull's Eye I verde militar	27	20 protet.	20	Protetor
B	OPTBE1R	H515FB516RD	7000039633	Protetor Bull's Eye I vermelho	27	20 protet.	20	Protetor
B	OPTBE1BK	H515FB516SV	7000039681	Protetor Bull's Eye I preto	27	20 protet.	20	Protetor
B	OPTBE2G	H520F440GN	7000039682	Protetor Bull's Eye II verde	31	20 protet.	20	Protetor
D	OPTBE2R	H520F440RD	7000107976	Protetor Bull's Eye II vermelho	31	20 protet.	20	Protetor
D	OPTBE2BK	H520F440SV	7000039684	Protetor Bull's Eye II preto	31	20 protet.	20	Protetor
B	OPTBE3G	H540A441GN	7000107979	Protetor diadema Bull's Eye III verde militar	35	20 protet.	20	Protetor

3M Peltor Protetores “Kids” para crianças

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	KIDVERDE	H510AK442GB	7000108438	Protetor para crianças Peltor Kid verde neón	27	6/emb.	6	Protetor
B	KIDROSA	H510AK442RE	7000108439	Protetor para crianças Peltor Kid rosa neón	27	6/emb.	6	Protetor

3M Peltor Protetores X

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	X1A	X1A	7000103987	X1AGA Protetor Diadema 3M PELTOR	27	10/caixa	10	Protetor
B	226534	X1P3	7100095526	X1P3EGA Protetor para capacete com encaixe P3E, 3M PELTOR	26	10/caixa	10	Protetor
B	226534	X1P5E	7100095526	X1P5E Protetor para capacete com encaixe P5E, 3M PELTOR	26	10/caixa	10	Protetor
N -		X1B	7100123139	X1B- EU Protetor Nuca 3M PELTOR	31			
B	X2A	X2A	7000103989	X2AGU Protetor Diadema 3M PELTOR	30	10/caixa	10	Protetor
B	226535	X2P3	7100095525	X2P3EGU Protetor para capacete com encaixe P3E, 3M PELTOR	30	10/caixa	10	Protetor
B	226535	X2P5E	7100095525	X2P5E Protetor para capacete com encaixe P5E, 3M PELTOR	33	10/caixa	10	Protetor
N -		X2B	7100123157	X2B- EU Protetor Nuca 3M PELTOR	32			Protetor
B	X3A	X3A	7000103991	X3ARD Protetor Diadema 3M PELTOR	32	10/caixa	10	Protetor
B	226536	X3P3	7100095553	X3P3ERD Protetor para capacete com encaixe P3E, 3M PELTOR	33	10/caixa	10	Protetor
B	226536	X3P5E	7100095553	X3P5E Protetor para capacete com encaixe P5E, 3M PELTOR	32	10/caixa	10	Protetor
N -		X3B	7100123160	X3B- EU Protetor Nuca 3M PELTOR	32			
B	X4A	X4A	7000103993	X4AGB Protetor Diadema 3M PELTOR	37	10/caixa	10	Protetor
B	226537	X4P3	7100095551	X4P3EGB Protetor para capacete com encaixe P3E, 3M PELTOR	36	10/caixa	10	Protetor
B	226537	X4P5E	7100095551	X4P5E Protetor para capacete com encaixe P5E, 3M PELTOR	36	10/caixa	10	Protetor
N -		X4B	7100123162	X4B- EU Protetor Nuca 3M PELTOR				
B	X5A	X5A	7000103995	X5ASV Protetor Diadema 3M PELTOR		10/caixa	10	Protetor
B	226538	X5P3	7100095550	X5P3ESV Protetor para capacete com encaixe P3E, 3M PELTOR		10/caixa	10	Protetor
B	226538	X5P5E	7100095550	X5P5E Protetor para capacete com encaixe P5E, 3M PELTOR		10/caixa	10	Protetor

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
N -		X5B	7100123159	X5B- EU Protetor Nuca 3M PELTOR				
B	HYX1	HYX1	7000104045	HYX1 Kit de higiene para protetor 3M PELTOR X1, 10 por caixa		10/caixa	10	Kit
B	HYX2	HYX2	7000104046	HYX2 Kit de higiene para protetor 3M PELTOR X2, 10 por caixa		10/caixa	10	Kit
B	HYX3	HYX3	7000104047	HYX3 Kit de higiene para protetor 3M PELTOR X3, 10 por caixa		10/caixa	10	Kit
B	HYX4	HYX4	7000104048	HYX4 Kit de higiene para protetor 3M PELTOR X4, 10 por caixa		10/caixa	10	Kit
B	HYX5	HYX5	7000104049	HYX5 Kit de higiene para protetor 3M PELTOR X5, 10 por caixa		10/caixa	10	Kit



Protetores 3M Peltor X

Kit de higiene X2



Kit de higiene X5



Protetor 3M Peltor X4A
Forestal



Protetores 3M Peltor X con anclaje a capacete



3M Peltor Protetores X para mercado Florestal

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	225485	X1P5E-OR	7100097443	3M Peltor X1P5E-OR Protetor Florestal Laranja, 10/ caixa	27	10/caixa	10	Protetor
B	225483	X4A-OR	7100097605	3M Peltor X4A-OR Protetor Florestal Laranja, 10/ caixa	33	10/caixa	10	Protetor
B	225484	X4P5E-OR	7100097444	3M Peltor X4P5E-OR Protetor Florestal Laranja, 10/ caixa	32	10/caixa	10	Protetor

Acessórios

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	HY51	HY51	7000039638	Kit de higiene para H510 OPTIME I (HY6/V)	20 kits	20	Kit
D	HY51GN	HY51 GN	7000108176	Kit de higiene para H510/515 verde militar	20 kits	20	Kit
B	HY52	HY52	7000009686	Kit de higiene para H520 OPTIME II (HY3)	20 kits	20	Kit
D	HY53PTL	HY53 PTL	7000107779	Kit de higiene para H530 PTL	20 kits	20	Kit
B	HY54	HY54	7000108016	Kit de higiene para OPTIME III (HY10)	20 kits	20	Kit
D	HY54GN	HY54 GN	7000108017	Kit de higiene para Bull's Eye III verde militar	20 kits	20	Kit
D	HY9	HY9	7000108028	Kit de higiene para H9	20 kits	20	Kit
B	HY100A	HY100A	7100064410	Películas higiénicas descartáveis (100 pares)	100 pares	100	Par

Protetores Electrónicos e de Comunicação

Protetores 3M com Radio
FM - Worktunes



Protetores com Radio FM - Worktunes

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	226351	HRXS220A	7100088416	3M™ PELTOR™ HRXS220A WorkTunes™ Pro FM Radio protetor preto, diadema	32	10/caixa	10	Protetor
B	226352	HRXS220P3E	7100088417	3M™ PELTOR™ HRXS220P3E WorkTunes™ Pro FM Radio protetor preto, encaixe a capacete	31	10/caixa	10	Protetor

Acessórios

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	226354	HY220	7100101874	3M™ Peltor™ Kit de higiene para Worktunes	20 pares	20	Caixa
C	226530	FL6CE/1	7000108359	3M™ Peltor™ Cabo jack 3,5mm a 3,5mm estéreo 1,1m	1 cable	1	ud.
B	HY100A	HY100A	7100064410	HY100 Láminas higiénicas descartáveis	100 pares	100	Caixa

Worktunes alimenta-se com duas pilhas 2 alcalinas AA



Protetores 3M XP com Rádio AM/FM e Depend. de nível

Protetores Alert com Radio AM/FM e dependência de Nível

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	M2RX 7P3E2-01	M2RX 7P3E	7000108538	Alert AM/FM radio headset para capacete	30	1 par	1	Par
C	MRX2 AWS5	MRX21 AWS5	7000043580	WS Alert XP, com FM, depen. nível e Bluetooth, diadema	29	1 Protetor	1	Protetor
A	MRX2 PWS5	MRX21 P3EWS5	7000043581	WS Alert XP, com FM, depen. nível e Bluetooth, capacete	29	1 par	1	Par
C		MRX21 AWS5-ACK	7100020054	3M™ Peltor™ WS™ Alert XP ACK, diadema, inclui bateria e carregador	29	1 Protetor	1	Protetor

WS Alert XP alimenta-se com duas pilhas alcalinas AA

WS Alert XP ACK alimenta-se com duas pilhas AA recarregáveis, 1 unid FR08 e 1 unid FR09

Acessórios

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	ACK03	ACK03	7100064601	3M™ Peltor™ Bateria recarregável NiMH 2,4V 1700mAh	1 bateria	1	Ud.
C	FR03EU	FR03EU	7100064631	3M™ Peltor™ Carregador p/ Bateria 230V	1 carregador	1	Ud.
C	FR0312	FR03-12	7000107915	3M™ Peltor™ Carregador de carro 12V	1 carregador	1	Ud.
C	226530	FL6CE/1	7000108359	3M™ Peltor™ Cabo jack 3,5mm a 3,5mm estéreo 1,1m	1 cabo	1	Ud.
C	224038	HY81	7000108833	3M™ Peltor™ Kit de higiene para FM-radio, Radio XP, Alert, WS Alert XP	1 kit higiene	20	Ud.
C	M60/2	M60/2	7000039650	3M™ Peltor™ Cobertura de espuma para microfone	1 protetor de vento	1	Ud.

Protetores 3M™ PELTOR™
WS™ ALERT™ XPI



Protetores WS Alert XPI

Prazo	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
 D	MRX21AWS6	7100114032	3M™ Peltor™ WS™ Alert™ XPI, Amarelo, Diadema	1 Protetor	1	Protetor
 D	MRX21P3EWS6	7100114035	3M™ Peltor™ WS™ Alert™ XPI, Amarelo, capacete	1 Protetor	1	Protetor
 D	MRX21AWS6-ACK	7100113386	3M™ Peltor™ WS™ Alert™ XPI, incl. ACK (FR09,FR08, LR6NM), Amarelo, Diadema	1 Protetor	1	Protetor
 D	MRX21P3EWS6-ACK	7100114033	3M™ Peltor™ WS™ Alert™ XPI, incl. ACK (FR09,FR08, LR6NM), Amarelo, capacete	1 Protetor	1	Protetor

Acessórios

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	FR08	FR08	7000108521	3M™ Peltor™ Carregador a rede para bateria USB 5V	1 carregador	1	Carreg.
C	FR09	FR09	7100075611	3M™ Peltor™ Cabo USB para carregador a rede (FR08)	1 cable	1	Cable
-		LR6NM	7100064688	3M™ Peltor™ Bateria recarregável AA NiMH 1,5V 2100 mAh	1 bateria	1	bateria
D		HY82	7100122439	3M™ PELTOR™ HY82 Kit de Higiene	1 kit higiene	1	Kit
D	227583	M995/2	7010044372	3M™ Peltor™ Protetor de vento para Microfones electret MT51 e MT53	1 protetor de vento	1	protector
B	HY100A	HY100A	7100064410	HY100 Lâminas higiénicas descartáveis (100 pares)	100 lâminas	100	laminas
C	HYM1000	HYM1000	7100064281	3M™ Peltor™ Cinta protetora de Microfone azul 5m	1 cinta	1	cinta

Protetores de Comunicação com Conexão Direta: “Apenas Escuta” de Alta Atenuação, mono

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	HTM79A	HTM79A	7000107776	Protetores de escuta 230 ohm 3,5 mm mono com arnês	33	1 protet.	1	Protetor
D	HTM79B	HTM79B	7000107816	Protetores de escuta 230 ohm 3,5 mm mono com arnês, nuca	33	1 protet.	1	Protetor
C	HTM79P3E	HTM79 P3E	7000141061	Protetores de escuta 230 ohm 3,5 mm mono com arnês, capacete	32	1 par	1	Par
D	HTM79P33	HTM79 P3E03	7000107818	Protetores de escuta 230 ohm 2,5 mm mono com arnês p/acoplar a capacete	32	1 par	1	Par

Protetores de Comunicação Atenuação, WS Bluetooth

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	MT53AWS5	MT53H7 AWS5	7000043582	WS Protetores XP alta aten. com bluetooth diadema	31	1 protet.	1	Protetor
D	198642	MT53H7 BWS5	7000108511	WS Protetores XP alta aten. com bluetooth nuca	30	1 protet.	1	Protetor
C	MT53PWS5	MT53H7 P3EWS5	7000108510	WS Protetores XP alta aten. com bluetooth para capacete P3E	31	1 par	1	Par

Acessórios

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	ACK053	ACK053	7100075338	3M™ Peltor™ bateria recarregável NiMH 2,4V 2500mAh	1 bateria	1	ud.
C	FR08	FR08	7000108521	3M™ Peltor™ Carregador a rede para bateria USB 5V	1 Peltor™ 230V B3	1	ud.
C	FR09	FR09	7100075611	3M™ Peltor™ Cabo USB para carregador a rede (FR08)	1 carregador	1	ud.
C	199535	1180 SV	7000147330	3M™ Peltor™ Placa de bateria, cobertura preta	1 capa de bateria	1	ud.
C	HY79	HY79	7100063118	3M™ Peltor™ Kit de higiene	20 kits de higiene	20	ud.
C	MT53N12	MT53N-12	4100010855	3M™ Peltor™ Microfone electret	1 microfone	1	ud.
D	227583	M995/2	7010044372	3M™ PELTOR™ Protetor de vento para microfone eletret 2 unid/caixa	1 protetor de viento	1	ud.
C	HYM1000	HYM1000	7100064281	3M™ Peltor™ Fita protetora para microfone azul 5m	1 protetor de microfone	1	ud.

Protetores Protac III com dependência de nível

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	225458	MT13 H220P3E	7100088455	3M™ Peltor™ MT13H220P3E ProTac III Slim Protetor preto, encaixa a capacete	25	10/caixa	10	Protetor
B	225459	MT13 H220A	7100088456	3M™ Peltor™ MT13H220A ProTac III Slim Protetor preto	26	10/caixa	10	Protetor
B	225457	MT13 H221P3E	7100088423	3M™ Peltor™ MT13H221P3E ProTac III Protetor preto, encaixa a capacete	31	10/caixa	10	Protetor
B	225479	MT13 H221A	7100088424	3M™ Peltor™ MT13H221A ProTac III Protetor preto	32	10/caixa	10	Protetor

Acessórios

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	226354	HY220	7100101874	3M™ Peltor™ Kit de higiene	1 kit	20	ud.
C	226530	FL6CE/1	7000108359	3M™ Peltor™ Cabo jack 3,5mm a 3,5mm estéreo 1,1m	1 cable	1	ud.
B	HY100A	HY100A	7100064410	HY100 Láminas higiênicas descartáveis (100 pares)	100 pares	100	ud.

Protetores Tactical XP apenas com dependência de nível

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	MT1H7F2	MT1H7F2	7000039608	Tactical XP com arnês desdobrável	31	1 Protetor	1	Protetor
D	MT1H7B2	MT1H7B2	7000108054	Tactical XP nuca	31	1 Protetor	1	Protetor
C	MT1H7P3E	MT1H7P3E2	7000089501	Tactical XP para capacete P3E	30	1 par	1	Par

Acessórios

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	ACK03	ACK03	7100064601	3M™ Peltor™ Bateria recarregável NiMH 2,4V 1700mAh	1 bateria	1	ud.
C	FR03EU	FR03EU	7100064631	3M™ Peltor™ Carregador para Bateria 230V	1 carregador	1	ud.
C	FR0312	FR03-12	7000107915	3M™ Peltor™ Carregador de carro 12V	1 carregador	1	ud.
C	FL6N	FL6N	7100064600	3M™ Peltor™ Cabo conexão J22, 3,5mm estéreo 1,25m	1 uds.	1	ud.
C	HY79	HY79	7100063118	3M™ Peltor™ Kit de higiene	20 uds.	20	ud.
C	M412	M41/2	7000039649	3M™ Peltor™ Protetor de vento para Microfone de Tactical XP	1 uds.	1	ud.

Protetores WS Protac XP com dependência de nível e com comunicação Bluetooth

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	MT15AWS5	MT15H7 AWS5	7000147316	WS ProTac XP com Bluetooth e Depen. de Nível diadema	31	1 Protetor	1	Protetor
D	MT15BWS5	MT15H7 BWS5	7000147318	WS ProTac XP com Bluetooth e Depen. de Nível nuca	30	1 Protetor	1	Protetor
C	MT15PWS5	MT15H7 P3EWS5	7000147315	WS ProTac XP com Bluetooth e Depen. de Nível capacete	31	1 par	1	Par

Acessórios

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	ACK053	ACK053	7100075338	3M™ Peltor™ Bateria recarregável NiMH 2,4V 1700mAh	1 bateria	1	ud.
C	FR08	FR08	7000108521	3M™ Peltor™ Carregador a rede para bateria USB 5V	1 carregador	1	ud.
C	FR09	FR09	7100075611	3M™ Peltor™ Cabo USB para carregador a rede (FR08)	1 cable	1	ud.
C	199535	1180 SV	7000147330	3M™ Peltor™ Placa de bateria, cobertura preta	1 placa	1	ud.
C	HY79	HY79	7100063118	3M™ Peltor™ Kit de higiene	1 kit	20	ud.
C	M60/2	M60/2	7000039650	3M™ Peltor™ Cobertura de espuma para microfone	1 ud.	1	ud.
C	173143	MT7N-02	4100010748	3M™ Peltor™ Microfone dinâmico cabo longo med 270mm	1 microfone	1	ud.
C	M401	M40/1	7000039648	3M™ Peltor™ Protetor de vento para Microfone dinâmico	1 protetor	1	ud.
C	HYM1000	HYM1000	7100064281	3M™ Peltor™ Fita protetora de Microfone azul 5m	1 cinta	1	ud.



Protetor de Comunicação WS
Workstyle dependente de nível com
comunicação Bluetooth



Protetor de Comunicação
LITECOM com emissor e
microfone Electret



Protetores WS Workstyle com Dependência de nível e com comunicação Bluetooth

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	1120WSMI	MT16H21FW S5EM580SV	7000108421	WS WorkStyle Bluetooth e depend. de nível para a Indústria com micro electrec.	26	1 Protetor	1	Protetor
C	1120WPMI	MT16H21PW S5EM580SV	7000108404	WS WorkStyle Bluetooth e depend. de nível Ind. preto com micro electrec enc/ a capacete	23	1 Protetor	1	Protetor

Acessórios

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	FR07EU	FR07 EU	7000108327	3M™ Peltor™ Carregador de bateria 230V	1 carregador	1	ud.
C	226530	FL6CE/1	7000108359	3M™ Peltor™ Cabo jack 3,5mm a 3,5mm estéreo 1,1m	1 cable	1	ud.
C	227126	HY68 SV	7000108023	3M™ Peltor™ Kit de higiene para WS Workstyle, WS SportTac e ComTac XPI	1 kit higiene	20	ud.
C	MT53N-11	MT53N-11	4100010800	3M™ Peltor™ Microfone electret para WS Alert XP, WS Workstyle, WS Sporttac e auriculares de atenuação	1 microfone	1	ud.
D	227583	M995/2	7010044372	3M™ Peltor™ protetor de vento para Microfone eletret	1 protector	2	ud.
C	HYM1000	HYM1000	7100064281	3M™ Peltor™ Fita protetora para Microfone azul 5m	1 cinta	1	ud.

Protetor de Comunicação
LITECOM Plus com emissor
integrado e microfone dinâmico



Protetor de Comunicação
LITECOM Plus com emissor
integrado Bluetooth



Protetores de comunicação LITECOM Plus, com emissora integrada, PMR 446 microfone dinâmico

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	MTA4400	MT53H7 A4400-EU	7000108540	Lite-Com, PMR 446, diadema	32	1 Protetor	1	Protetor
D	MTB4400	MT53H7 B4400-EU	7000108542	Lite-Com, PMR 446, nuca	32	1 Protetor	1	Protetor
C	MTP34400	MT53H7 P3E4400-EU	7000108541	Lite-Com, PMR 446, com encaixe a capacete P3E	33	1 par	1	Par

Acessórios

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	ACK053	ACK053	7100075338	3M™ Peltor™ Bateria recarregável NiMH 2,4V 2500mAh	1 bateria	1	ud.
C	FR08	FR08	7000108521	3M™ Peltor™ Carregador a rede para bateria USB 5V	1 carregador	1	ud.
C	FR09	FR09	7100075611	3M™ Peltor™ Cabo USB para carregador a rede (FR08)	1 cable	1	ud.
C	HY79	HY79	7100063118	3M™ Peltor™ Kit de higiene	1 kit	20	ud.
C	MT53N12	MT53N-12	4100010855	3M™ Peltor™ Microfone electret	1 microfone	1	ud.
D	227583	M995/2	7010044372	3M™ Peltor™ protetor de vento para Microfone eletret	1 protector	1	ud.
C	HYM1000	HYM1000	7100064281	3M™ Peltor™ Fita protetora de Microfone azul 5m	1 cinta	1	ud.

Protetores de comunicação LITECOM Plus , com emissora integrada, PMR 446 microfone dinâmico

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	MTA440A	MT7H7 A4410-EU	7000108543	Lite-Com Plus, PMR 446, diadema mic dinâmico	34	1 Protetor	1	Protetor
D	MTA440B	MT7H7 B4410-EU	7000108545	Lite-Com Plus, PMR 446, nuca mic dinâmico	33	1 Protetor	1	Protetor
C	MTA440P3	MT7H7 P3E4410-EU	7000108544	Lite-Com Plus, PMR 446, para capacete P3E mic dinâmico	33	1 par	1	Par

Acessórios

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	ACK081	ACK081	7100075380	3M™ Peltor™ Bateria recarregável Lithium 3,7V 1800mAh	1 bateria	1	ud.
D	228012	AL2AI/SP	7100088372	3M™ PELTOR™ Carregador com USB	1 carregador	1	ud.
C	FR08	FR08	7000108521	3M™ Peltor™ Carregador a rede para bateria USB 5V	1 carregador	1	ud.
C	HY79	HY79	7100063118	3M™ Peltor™ Kit de higiene	1 kit	20	ud.
C	173143	MT7N-02	4100010748	3M™ Peltor™ Microfone dinâmico cabo longo med 270mm	1 microfone	1	ud.
C	M401	M40/1	7000039648	3M™ Peltor™ protetor de vento para Microfone dinâmico	1 protector	1	ud.
C	HYM1000	HYM1000	7100064281	3M™ Peltor™ Fita protetora de Microfone azul 5m	1 cinta	1	ud.
C	M60/2	M60/2	7000039650	3M™ Peltor™ Cobertura de espuma para microfone	1 cobertura	1	ud.
C	MT9002	MT90-02	7000040037	3M™ Peltor™ Microfone de garganta dinâmico	1 microfone	1	ud.
C	FL6CT	FL6CT	7100064519	3M™ Peltor™ Cabo para serie LiteCom 3 polos 3,5mm estéreo espiral	1 cable	1	ud.
B	FL6BR	FL6BR	7100016085	3M™ Peltor™ Cabo para serie LiteCom 4 polos J11	1 cable	1	ud.

WS LiteCom: Emissora integrada PMR 446, dep. de nível e Bluetooth (incl. bateria y carregador)

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Atenuação SNR (dB)	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	MT53H 7AWS	MT53H7 A4410WS5	7000039729	WS Lite Com PMR 446 com Bluetooth Diadema (com/bat. e carg.)	30	1 Protetor	1	Protetor
D	MT53H 7BWS	MT53H7 B4410WS5	7100010979	WS Lite Com PMR 446 com Bluetooth, Nuca (com/bat. e carg.)	31	1 Protetor	1	Protetor
C	MT53H 7PWS	MT53H7 P3E4410WS5	7100010866	WS Lite Com PMR 446 com Bluetooth, capacete (com/bat. e carg.)	31	1 par	1	Par

Acessórios

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	ACK053	ACK053	7100075338	3M™ Peltor™ bateria recarregável NiMH 2,4V 2500mAh	1 bateria	1	ud.
C	FR08	FR08	7000108521	3M™ Peltor™ Carregador a rede para bateria USB 5V	1 Carregador	1	ud.
C	FR09	FR09	7100075611	3M™ Peltor™ Cabo USB para carregador a rede (FR08)	1 Cable	1	ud.
C	HY79	HY79	7100063118	3M™ Peltor™ Kit de higiene	20 Kit	20	ud.
C	MT53N12	MT53N-12	4100010855	3M™ Peltor™ Microfone electret	1 Microfone	1	ud.
D	227583	M995/2	7010044372	3M™ PELTOR™ Protetor de vento para microfone eletret 2 unid/caixa	1 Protetor	1	ud.
C	HYM1000	HYM1000	7100064281	3M™ Peltor™ Fita protetora para Microfone azul 5m	1 Cinta	1	ud.
C	M60/2	M60/2	7000039650	3M™ Peltor™ Cobertura de espuma para microfone	1 Cobertura	1	ud.
D	FL6BT	FL6BT	7000107803	3M™ Peltor™ Cabo para serie LiteCom 2 polos 3,5mm estéreo	1 Cable	1	ud.
B	FL6BR	FL6BR	7100016085	3M™ Peltor™ Cabo para serie LiteCom 4 polos J11	1 Cable	1	ud.

LEP100

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	216569	LEP-100	7100075598	3M™ Peltor™ LEP-100 Kit			
B	227899	LEP-100E	7100079511	3M™ Peltor™ LEP-100 EU Tampão de reposição	1 tampão	1	ud.
D	227893	LEP-100C	7100079510	3M™ Peltor™ LEP-100 EU Caixa de reposição	1 Caixa	1	ud.
D	227887	TEP-CORD	7100074090	3M™ Peltor™ Cordão de reposição	Pack 5 uds.	1	pack

Acessórios

Ref. produto	SAP ID	Descrição	Min. Venda	Ud. Venda
370-TEPS-25	7100066371	3M™ E-A-R™ Ultrafit Eartips Pequeno	25	Par
370-TEPM-25	7100066387	3M™ E-A-R™ Ultrafit Eartips Mediano	25	Par
370-TEPL-25	7100066388	3M™ E-A-R™ Ultrafit Eartips Grande	25	Par
CCC-GRM-25	7100103087	3M™ E-A-R™ Triple-C Comunicação Ear tips		
PELTIP5-01	7000108492	3M™ E-A-R™ Torque Eartips	50	Par

LEP200

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	LEP-200 EU	LEP-200 EU	7100141817	3M™ Peltor™ LEP-200 Kit	1 Kit	1	ud.
D	LEP-200E		7100141802	3M™ Peltor™ LEP-200 EU Tampão de reposição - Unidade, não par	1 Tampão	1	ud.
D	227893		7100079510	3M™ Peltor™ LEP-100 EU Caixa de reposição. 1 Caixa de carregador portátil de reposição	1 Caixa	1	ud.
D	227887		7100074090	3M™ Peltor™ Cordão de reposição - Pack de 5 cordões	Pack 5 uds.	1	pack
-	TEP-LOOP-200		7071677036	3M™ Peltor™ Neckloop	1 ud.	1	ud.

SISTEMA VALIDAÇÃO AUDITIVA

3M™ E-A-Rfit™ 5.0 Sistema validação auditiva

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
C	214313	393-1100	7100062125	3M™ E-A-Rfit™ 5.0 Dual-Ear Sistema de Validação	Kit	1	kit
B	214315	393-3001-2	7100062126	3M™ PELTOR™ Almofadas de prova X1/X2	2 Pares/ Caixa	2	par
B	214316	393-3001-2	7100062127	3M™ PELTOR™ Almofadas de prova X3	2 pares/ Caixa	2	par
B	214317	393-3005-2	7100062128	3M™ PELTOR™ Almofadas de prova X4/X5	2 pares/ Caixa	2	par
B	TESYB	393-2000-50	7100069736	Tampões de prova E-A-Rsoft™ Yellow Neons	50 Pares/Caixa (5 bolsas)	50	par
B	TUFPP	393-2001-50	7000002387	Tampões de prova UltraFit™	50 Pares/Caixa (5 bolsas)	50	par
D	190504	393-2002-50	7000052881	Tampões de prova Push-Ins™	50 Pares/Caixa (5 bolsas)	50	par
B	TEC	393-2003-50	7000052882	Tampões de prova Classic™	50 Pares/Caixa (5 bolsas)	50	par
C		93-2004-50	7000052883	Tampões de prova E-A-Rsoft™ FX™	50 Pares/Caixa (5 bolsas)	50	par
D		393-2007-50	7000052884	Tampões de prova Classic™ Pequeno	50 Pares/Caixa (5 bolsas)	50	par
C		393-2008-50	7000052879	Tampões de prova Express™	50 Pares/Caixa (5 bolsas)	50	par
D		393-2010-50	7000002409	Tampões de prova 3M™ 1100	50 Pares/Caixa (5 bolsas)	50	par



Proteção de cabeça e facial

- Capacetes de segurança
- Viseiras de Proteção Facial
- Acessórios

CAPACETES DE SEGURANÇA

3M H700

Capacetes de Segurança 3M H700 com ventilação

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
Arnês Standard							
B	H700CVI	H700CVI	7000104141	H700 Capacete com ventilação, branco	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H700CGU	H700CGU	7100011197	H700 Capacete com ventilação, amarelo	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H700CBB	H700CBB	7100011196	H700 Capacete com ventilação, azul	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H700CGP	H700CGP	7100011201	H700 Capacete com ventilação, verde	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H700CRD	H700CRD	7100011277	H700 Capacete com ventilação, vermelho	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H700COR	H700COR	7100011232	H700 Capacete com ventilação, laranja	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
Arnês roleta							
B	H700NVI	H700NVI	7000104208	H700 Capacete com ventilação, branco	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H700NGU	H700NGU	7000104209	H700 Capacete com ventilação, amarelo	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H700NBB	H700NBB	7000104210	H700 Capacete com ventilação, azul	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H700NGP	H700NGP	7000104211	H700 Capacete com ventilação, verde	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H700NRD	H700NRD	7000104212	H700 Capacete com ventilação, vermelho	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H700NOR	H700NOR	7000104213	H700 Capacete com ventilação, laranja	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.

Código de cores

- ▶ BB Azul
- ▶ GB Alta Visibilidade
- ▶ GP Verde
- ▶ GU Amarelo
- ▶ OR Laranja
- ▶ RD Vermelho
- ▶ VI Branco

Arnês Standard



Arnês roleta



Capacete 3M H700 sin ventilación

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
Arnês Standard							
B	H701CVI	H701CVI	7100011228	H701 Capacete sem ventilação, branco,	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H701CGU	H701CGU	7100011231	H701 Capacete sem ventilação, amarelo,	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H701CBB	H701CBB	7100011309	H701 Capacete sem ventilação, azul	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
D	H701CGP	H701CGP	7100011272	H701 Capacete sem ventilação, verde	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H701CRD	H701CRD	7000104133	H701 Capacete sem ventilação, vermelho	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H701COR	H701COR	7000104134	H701 Capacete sem ventilação, laranja	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
Arnês roleta							
B	H701NVI	H701NVI	7000104135	H701 Capacete sem ventilação, branco	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H701NGU	H701NGU	7100011235	H701 Capacete sem ventilação, amarelo	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H701NBB	H701NBB	7000104137	H701 Capacete sem ventilação, azul	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H701NGP	H701NGP	7100011281	H701 Capacete sem ventilação, verde	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H701NRD8	H701NRD	7000104139	H701 Capacete sem ventilação, vermelho	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	H701NOR	H701NOR	7000104140	H701 Capacete sem ventilação, laranja	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.

3M Peltor G22™



Capacetes de segurança
3M Peltor G22™

Capacete Peltor G22 com ventilação e banda de suor em plástico

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	G22CW	XH001656335	7000107934	G22C Capacete com ventilação e banda suor plástico, cor branco	1 comb./caixa, 20 caixas/emb.	20	capac.
B	G22COR	XH001656319	7000107933	G22C Capacete com ventilação e banda suor plástico, cor laranja	1 comb./caixa, 20 caixas/emb.	20	capac.
B	G22CY	XH001656301	7000107932	G22C Capacete com ventilação e banda suor plástico, cor amarelo	1 comb./caixa, 20 caixas/emb.	20	capac.

Capacete Peltor G22 com ventilação e banda de suor em pele

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	G22DWP	XH001656467	7000107939	G22C Capacete com ventilação e banda suor pele, cor branco	1 comb./caixa, 20 caixas/emb.	20	capac.
B	G22DYP	XH001656434	7000107937	G22C Capacete com ventilação e banda suor pele, cor laranja	1 comb./caixa, 20 caixas/emb.	20	capac.
B	G22DORP	XH001656442	7000107938	G22C Capacete com ventilação e banda suor pele, cor amarelo	1 comb./caixa, 20 caixas/emb.	20	capac.

3M Peltor G2000 UVICATOR™



Capacetes de seguridad 3M G2000 UVICATOR™

Capacete Peltor G2000 Uvicator com ventilação e banda de suor em plástico

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
Arnês Standard							
B	G2000B	G2000CUV-BB	7000039609	Capacete azul	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	G2000G	G2000CUV-GP	7000107735	Capacete verde	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	G2000Y	G2000CUV-GU	7000034752	Capacete amarelo	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	G2000R	G2000CUV-OR	7000034753	Capacete laranja	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	G2000R	G2000CUV-RD	7000034753	Capacete vermelho	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
A	G2000W	G2000CUV-VI	7000039611	Capacete branco	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.

* Disponível: com ventilação, arnês standard e banda de suor em pele. Ref: G2000DUV-Código cor (ver tabela). Preço de venda: 17,61 €

Arnês roleta							
B	G2000NB	G2000NUV-BB	7000108303	Capacete azul	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	G2000NH	G2000NUV-GB	7000108318	Capacete alta visibilidade	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
D	G2000NG	G2000NUV-GP	7000108304	Capacete verde	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	G2000NY	G2000NUV-GU	7000108305	Capacete amarelo	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	G2000NOR	G2000NUV-OR	7000108306	Capacete laranja	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
D	G2000NR	G2000NUV-RD	7000108307	Capacete vermelho	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	G2000NW	G2000NUV-VI	7000108308	Capacete branco	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.

3M Peltor G2001 UVICATOR™

Capacete Peltor G2001 sem ventilação e banda de suor em plástico. Isolamento até 440 volt. e arnês standard

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
D	G2001Y	G2001CUV-GU	7000107927	G2001 Capacete amarelo	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
D	G2001R	G2001CUV-RD	7000039675	G2001 Capacete vermelho	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
B	G2001W	G2001CUV-VI	7000039676	G2001 Capacete branco	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.

*Disponível sem ventilação, arnês standard e banda de suor de pele. Ref: G2001DUV-GU Preço venda: 17,80 €

Capacete Peltor G2001 sem ventilação e banda de suor em pele e arnês standard

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	G2001MWP	G2001DU V1000V-VI	7000108203	G2001 Capacete branco, sem ventilação, arnês standard, dieléctrico 1000 volt e banda suor pele	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
D	G2001MBP	G2001DU V1000V-BB	7000108201	G2001 Capacete azul, sem ventilação, arnês standard, dieléctrico 1000 volt e banda suor pele	1 capacete/ bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.

Sistema UVICATOR™
Detecção da degradação do plástico por radiação UV





Ótimo: Mede a exposição a UV



Ótimo: Tecnicamente calibrado e ensaiado



Ótimo: Funciona de forma normal na maioria dos ambientes



Não ótimo: Quando muda para branco é a altura de mudar de capacete

Combinação G2001
com viseira industrial



Conjuntos para Capacete 3M Peltor G2000 com Viseira de Rede

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	FG2V4C	G2000CU OR31V4C-01	7000107917	Conjunto florestal Capacete G2000 laranja, banda suor standard, H31 e V4C	1 comb./caixa, 10 caixas/emb.	10	Comb.



Conjuntos para capacete 3M Peltor G2001 com isolamento eléctrico até 1000 volts. com Viseira Industrial

Combinação G2000
com viseira de rede

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
D	G2DBRP	G2001MU BB31V4KK	7000103824	Combinação dieléctrica G2001 azul, 1000 volt, arnês roleta, banda suor pele, Protetor H31 e viseira V4KK	1 comb./caixa, 10 caixas/emb.	10	Comb.
D	G2DYRP	G2001MU GU31V4KK	7000103825	Combinação dieléctrica G2001 amarelo, 1000 volt, arnês roleta, banda suor pele, Protetor H31 e viseira V4KK	1 comb./caixa, 10 caixas/emb.	10	Comb.
D	G2DWRP	G2001MU VI31V4KK	7000103826	Combinação dieléctrica G2001 branco, 1000 volt, arnês roleta, banda suor pele, Protetor H31 e viseira V4KK	1 comb./caixa, 10 caixas/emb.	10	Comb.

3M Peltor G3000 UVICATOR™



Capacete de segurança 3M
Peltor G3000 UVICATOR™
Alta visibilidade

Capacete Peltor G3000 Uvicator com ventilação e banda suor em plástico

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
Arnês estándar							
B	G3000B	G3000CUV-BB	7000039713	Capacete azul	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
B	G3000H	G3000CUV-GB	7000039714	Capacete HI-VIZ (verde, alta visibilidade)	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
B	G3000G	G3000CUV-GP	7000108289	Capacete verde	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
B	G3000Y	G3000CUV-GU	7100002023	Capacete amarelo	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
B	G3000OR	G3000CUV-OR	7000039715	Capacete laranja	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
B	G3000R	G3000CUV-RD	7000039716	Capacete vermelho	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
A	G3000W	G3000CUV-VI	7000009698	Capacete branco	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.

*Disponível com ventilação, arnês standard e banda de suor de pele. Ref: G3000DUV-Código cor. Preço venda: 17,80 €

Arnês de roleta							
B	G3000NB	G3000NUV-BB	7000039719	Capacete azul	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
B	G3000NH	G3000NUV-GB	7000108316	Capacete HI-VIZ (verde, alta visibilidade)	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
B	G3000NG	G3000NUV-BB	7000108315	Capacete verde	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
B	G3000NY	G3000NUV-GU	7000009701	Capacete amarelo	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
B	G3000NOR	G3000NUV-OR	7000039720	Capacete laranja	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
B	G3000NR	G3000NUV-RD	7000039721	Capacete vermelho	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
A	G3000NW	G3000NUV-VI	7100001960	Capacete branco	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.

Capacete Peltor G3000 Uvicator com suporte de lanterna

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	G3000HSB	G3000NUV-10-BB	7000103770	Capacete G3000 azul, com suporte de lanterna, arnês de roleta e banda de suor em plástico	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.

Combinação G2000 com viseira de rede



Combinação G2001 com viseira industrial



Conjuntos para capacetes 3M Peltor G3000 com viseira de rede

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	FG3V5C	G3000 NOR31V5C	7000104017	Conjunto florestal Capacete G3000 ventilado laranja Protetor H31 e viseira V5C-1 com arnês standard, e banda suor plástico	1 comb./caixa, 10 caixas/emb.	10	comb.
B	FG351V5C	G3000 NOR51V5C	7000104012	Conjunto florestal Capacete G3000 ventilado Laranja, Protetor Optime I e viseira V5C-1 com arnês standard, banda suor plástico e cobre-chuva GR3C	1 Combinación/caixa, 10 caixas/emb.	10	comb.

Conjuntos para capacetes 3M Peltor G3000 com viseira industrial

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
D	G3DYRP	G3001MU GU31V4KK	7000103827	Combinación dieléctrica G3001 amarelo, 1000 volt, Arnês ruleta, banda sudor piel, orejera H31 y viseira V4KK	1 comb./caixa, 10 caixas/emb.	10	comb.
D	G3DARP	G3001MU BB31V4KK	7000103828	Combinación dieléctrica G3001 azul, 1000 volt, Arnês ruleta, banda sudor piel, orejera H31 y viseira V4KK	1 comb./caixa, 10 caixas/emb.	10	comb.
D	G3DWRP	G3001MU VI31V4KK	7000103829	Combinación dieléctrica G3001 branco, 1000 volt, Arnês ruleta, banda sudor piel, orejera H31 y viseira V4KK	1 comb./caixa, 10 caixas/emb.	10	comb.

3M Peltor G3001 UVICATOR™

Capacete Peltor G3001 Uvicator sem ventilação e banda suor em plástico

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
Arnês Standard							
D	G3001B	G3001CUV-BB	7000108290	Capacete azul	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
D	G3001GP	G3001CUV-GP	7000108291	Capacete verde	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
D	G3001Y	G3001CUV-GU	7000108292	Capacete amarelo	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
B	G3001OR	G3001CUV-OR	7000108293	Capacete laranja	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
D	G3001R	G3001CUV-RD	7000039717	Capacete vermelho	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
B	G3001W	G3001CUV-VI	7000039718	Capacete branco	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
*Disponible: sin ventilación, Arnês estándar y banda de sudor de piel. Ref: G3001DUV-Código color. Precio Venda: 17,95€							
Arnês roleta							
B	G3001NY	G3001NUV-GU	7000108317	Capacete amarelo	1 capacete/bolsa, capac. bolsas/emb.	20	Capac.
B	G3001NW	G3001NUV-VI	7000039722	Capacete branco	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.

Capacete Peltor G3001 Uvicator Dielétrico 1000 volt. Sem ventilação, arnês standard e banda de suor em pele

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	G3001DW	G3001DU V1000V-VI	7000108322	Capacete azul	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
D	G3001DY	G3001DU V1000V-GU	7000108344	Capacete amarelo	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
D	G3001DOR	G3001DU V1000V-OR	7000108388	Capacete laranja	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.
D	G3001DH	G3001DU V1000V-GB	7000108387	Capacete branco	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Capac.

Capacete Peltor G3001 Uvicator Dielétrico 1000 volt. Sem ventilação, arnês de roleta e banda de suor em pele

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	G3001DAR	G3001MU V1000V-BB	7100033454	Capacete azul	1 capacete/bolsa, 10 bolsas/emb.	20	Capac.
D	G3001DHR	G3001MU V1000V-GB	7100033457	Capacete HI-VIZ	1 capacete/bolsa, 10 bolsas/emb.	20	Capac.
D	G3001DVR	G3001MU V1000V-GP	7100033455	Capacete verde	1 capacete/bolsa, 10 bolsas/emb.	20	Capac.
B	G3001DBR	G3001MU V1000V-VI	7100033247	Capacete branco	1 capacete/bolsa, 10 bolsas/emb.	20	Capac.

3M Peltor G3500

G3500 Capacete para proteção de alta temperatura e metais fundidos, sem ventilação, isolamento eléctrico até 1000 volt., banda de suor em pele

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
Arnês estandar							
B	G3501DW	G3501D-VI	7100077225	Capacete branco	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
D	G3501DY	G3501D-GU	7100077210	Capacete amarelo	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	G3501DR	G3501D-RD	7100077224	Capacete vermelho	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
D	G3501DG	G3501D-GP	7100077209	Capacete verde	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
D	G3501DB	G3501D-BB	7100076949	Capacete azul	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	G3501DR	G3501D-OR	7100077224	Capacete laranja	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
Arnês roleta							
B	G3501MW	G3501M-VI	7100077208	Capacete branco	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
B	G3501MY	G3501M-GU	7100077280	Capacete amarelo	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
D	G3501MR	G3501M-RD	7100077179	Capacete vermelho	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
D	G3501MG	G3501M-GP	7100077281	Capacete verde	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
D	G3501MB	G3501M-BB	7100077171	Capacete azul	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.
D	G3501MOR	G3501M-OR	7100077212	Capacete laranja	1 capac./bolsa, 20 bolsas/emb.	20	capac.



Visor 5XG-IR5
para G3500



FC1GR Protetor frontal
para G3500



NC1GR Protetor de nuca y cuello
para G3500



FC1AL Protetor frontal
aluminizado para G3500



NC1AL Protetor de nuca e
pescoço aluminizado para
G3500



Acessórios para capacete de alta temperatura

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	5XGIR5	5XG-IR5	7100082482	5XGIR5 Viseira para alta temperatura e radiações IV, dourada, policarbonato, tom 5	1 visor/bolsa, 5 bolsas/emb.	5	Visor
B	NC1GR	NC1-GR	7100082483	NC1GR Protetor de nuca e pescoço para capacete, algodão e para-aramida	1 protector/bolsa	1	Protector
B	NC1AL	NC1-AL	7100082484	NC1AL Protetor de nuca e pescoço para capacete, aluminizado.	1 protector/bolsa	1	Protector
B	FC1GR	FC1-GR	7100082485	FC1GR Protetor frontal para capacete, algodão e para-aramida.	1 protector/bolsa	1	Protector
B	FC1AL	FC1-AL	7100082486	FC1AL Protetor frontal para capacete, aluminizado.	1 protector/bolsa	1	Protector

WISEIRAS PROTEÇÃO FACIAL

Conjuntos de viseiras e protetores auditivos



Arnês G500 e Viseira Industrial

Arnês G500 com Combinação florestal



Arnês V40 e Viseira de acetato

Arnês G500 e viseira industrial

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	G500IND1	G500V5 F11H510- GU	7100029146	G500 conjunto industrial: Arnês G500-GU, 5F-11, Optime I (P3E) amarelo	1 comb./caixa, 12 caixas/emb.	12	Comb.
B	G500GU	G500-GU	7000038216	G500 arnês amarelo	1 arnes/caixa, 10 caixas/emb.	10	Arnês
B	5F11	5F11	7100029680	5F-11 Viseira incolor de poli-carbonato para G500, anti-embaciamento dos dois lados	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	5E11	5E11	7000103788	5E-11 Viseira tom 5 de poli-carbonato para G500, anti-embaciamento dos dois lados	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira

Arnês G500 com conjunto florestal

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
D	G5005J	G500V5 JH510-OR	7000103820	G500 conjunto florestal: Arnês G500-OR, 5J, Optime I (P3E) laranja	1 comb./caixa, 10 caixas/emb.	12	Comb.
B	G5005C1	G500V5 CH510-OR	7000103790	G500 conjunto florestal: Arnês G500-OR, 5C, Optime I (P3E) laranja	1 comb./caixa, 10 caixas/emb.	12	Comb.
D	G500OR	G500-OR	7000104156	G500 arnês laranja	1 arnes/caixa, 10 caixas/emb.	12	Arnês
B	5B	5B	7000103791	5B Viseira de rede de poliamida para G500	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	5C1	5C-1	7000103792	5C-1 Viseira de rede de aço inoxidável para G500	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	5J1	5J-1	7000103793	5J-1 Viseira de rede de aço inoxidável de máxima visibilidade para G500	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira

Conjunto de arnês V40 e viseira de acetato

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
D	V40DOPT1	V40DH510A-401-GU	7000108153	Conjunto industrial V40D (acetato) e H510A (OPTIME I)	1 Comb./caixa, 10 caixas/emb.	10	Comb.
D	V40D	V40D	7000108152	V40D Viseira acetato incolor	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira

Viseiras de proteção facial

Arnês e viseiras de proteção facial (sem capacete) 3M Série H

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	TUFH8	82501-00000CP	7000144936	H8 Arnês 3M com roleta	1 arnes/caixa, 10 caixas/emb.	10	Arnês
B	TUFKit	82500-99999CP	7000146481	Kit de arnês 3M H8 e viseira WP96 PC incolor	1 kit/caixa, 10 caixas/emb.	10	Kit
B	TUFWP96	82701-00000CP	7100016704	WP96 viseira PC incolor	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	TUFWP98	71340-00000CP	7000089416	WP98 viseira Acetato incolor	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira

Viseiras V5 para capacetes 3M Peltor G3000 e arneses G500

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	V5	V5	7000038218	V5 Suporte para viseiras 5* para capacetes 3M Peltor G3000	1 so/te/caixa, 10 caixas/emb.	10	Soporte
B	5F11	5F11	7100029680	5F-11 Viseira incolor de policarbonato para G500, anti-embaciamento dos dois lados	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	5E11	5E11	7000103788	5E-11 Viseira tom 5 de policarbonato para G500, anti-embaciamento dos dois lados	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	5B	5B	7000103791	5B Viseira de rede de poliamida para G500	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	5C1	5C-1	7000103792	5C-1 Viseira de rede de aço inoxidável para G500	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	5J1	5J-1	7000103793	5J-1 Viseira de rede de aço inoxidável de máxima visibilidade para G500	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	V522	V522	7100049480	Jogo de clips para encaixe em G500	1 par/bolsa, 40 bolsas/emb.	40	Par



5F11 com sistema V5

Viseira 5J1 com sistema V5



Viseiras V5 para capacetes 3M G3000

Viseiras V4 para capacetes 3M Peltor G2000 y G3000

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	V4A	V4A	7000107792	V4A Viseira rede de aço, redução de luz 35%	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	V4B	V4B	7000107736	V4B Viseira rede poliamida, redução de luz 45%	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	V4C	V4C	7000108160	V4C Viseira rede aço inoxidável, redução de luz 25%	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
D	V4CK	V4CK	7000107737	V4CK Viseira rede aço inoxidável com acabamento mate, redução de luz 25%	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	V4JK SV	V4JK	7000107738	V4JSV Viseira rede aço inoxidável efeito gravado, com acabamento mate	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	V4D	V4D	7000039612	V4D Viseira acetato incolor	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	V4E	V4E	7000107793	V4E Viseira policarbonato verde (tom 5-2)	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
A	V4F	V4F	7000107740	V4F Viseira policarbonato incolor	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	V4H	V4H	7000039613	V4H Viseira policarbonato incolor 1,2 mm	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	V4KK	V4KK	7000038213	V4KK Viseira policarbonato incolor larga 1,5 mm	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
D	V4DK	V4DK	7000108162	V4DK Viseira acetato incolor	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	V4FK	V4FK	7000108165	V4FK Viseira policarbonato incolor	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	V4HK	V4HK	7000108166	V4HK Viseira policarbonato incolor 1,2 mm	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira

Viseiras para acoplar a Protetores Auditivos de Diadema 3M Peltor Optime (sem capacete)*

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
D	V40D	V40D	7000108152	V40D Viseira acetato incolor	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira

*Protetores auditivos não incluídos

Recargas de viseiras V40

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	4D	4D	7000107782	4D Substituição viseira acetato incolor	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
D	4E	4E	7000103711	4E Substituição viseira policarbonato verde (tom 5-2)	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	4F	4F	7100006241	4F Substituição viseira policarbonato incolor	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira
B	4H	4H	7000039658	4H Substituição viseira policarbonato 1,2 mm	1 viseira/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Viseira

ACESSÓRIOS

Acessórios para capacetes e viseiras

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
D	V6B	V6B	7000039634	V6B Óculos universais para acoplar a Capacete, cinzento	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa
D	V6C	V6C	7000039636	V6C Óculos universais para acoplar a Capacete, âmbar	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa
D	V6E	V6E	7000039637	V6E Óculos universais para acoplar a Capacete, incolor	1 gafa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Gafa
D	P3EV2	P3EV2	7000009674	P3EV2 Jogo clips acoplar Protetores a Capacete	1 par/bolsa,10 bolsas/emb.	10	Par
D	P3BV2	P3BV2	7000108120	P3BV2 Jogo clips acoplar Protetores a Capacete	1 par/bolsa,10 bolsas/emb.	10	Par
B	P3GV2	P3GV2	7000107786	P3GV2 Jogo clips acoplar Protetores a Capacete	1 par/bolsa,10 bolsas/emb.	10	Par
B	P3HV2	P3HV2	7000108122	P3HV2 Jogo clips acoplar Protetores a Capacete	1 par/bolsa,10 bolsas/emb.	10	Par
B	P3KV2	P3KV2	7000089509	P3KV2 Jogo clips acoplar Protetores a Capacete	1 par/bolsa,10 bolsas/emb.	10	Par
D	P3EG	P3EG	7000103702	P3EG Jogo de clips encaixe de máscara a capacete	1 par/bolsa,10 bolsas/emb.	10	Par
B	G2C	G2C	7100002034	G2C Arnês standard banda suor plástico	1 Arnês/bolsa, 100 bolsas/emb.	100	Arnês
B	G2D	G2D	7000107940	G2D Arnês standard banda suor pele	1 Arnês/bolsa, 100 bolsas/emb.	100	Arnês
B	G2N	G2N	7100002021	G2N Arnês roleta banda suor plástico	1 Arnês/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Arnês
B	G2M	G2M	7000108174	G2M Arnês roleta banda suor pele	1 Arnês/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Arnês
D	G2E	G2E	7000107941	G2E Banda de 6 pontos de ajuste para Capacete G2000	1 Arnês/bolsa, 50 bolsas/emb.	50	Arnês
B	G3000 GH4	GH4	7000108175	GH4 Francalete de 3 pontos para Capacete G3000 e G3001	1 Francalete/ bolsa, 100 bolsas/emb.	100	Francalete
B	GH1	GH1	7000009659	GH1 Francalete para Capacete G22/G3000	1 Francalete/ bolsa, 100 bolsas/emb.	100	Francalete
B	GH2	GH2	7000039615	GH2 Francalete para G2000C	1 Francalete/ bolsa, 100 bolsas/emb.	100	Francalete

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	GLF	GLF	7000039679	GLF Suporte de lanterna e cabo para G2000	10 Suporte/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Suporte
D	GR1C	GR1C	7000107783	GR1C Protecção contra-chuva cor laranja	1 Cobre-chuvas/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Cobre-chuva
D	GR2B	GR2B	7000107784	GR2B Protecção para o visor	1 Protecção/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Protecção
B	GR3C	GR3C	7000107956	GR3C Protecção universal	20 Cobre-chuvas	20	Cobre-chuva
B	HYG50	HYG50	7000103789	HYG50 Banda de suor de plástico para capacetes 3M Peltor y G500	1 banda/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Banda
B	HYG3	HYG3	7000108029	HeG3 Banda de suor sintética para G2C (standard)	1 cinta/bolsa, 250 bolsas/emb.	250	Banda
B	HYG4	HYG4	7000108030	HeG4 Banda de suor de couro para G2D	1 cinta/bolsa, 200 bolsas/emb.	200	Banda
B	V412	V412	7000107791	V412 Par de peças de conexão de viseiras V4	1 par/bolsa, 40 bolsas/emb.	40	Par
B	V413	V413	7100016154	V413 Par de peças de conexão de viseiras V40	1 par/bolsa, 40 bolsas/emb.	40	Par
B	V46	V46	7000089495	V46 Moldura do visor para V4K, sem viseira	1 marco/caixa, 10 caixas/emb.	10	Moldura
B	GH7	GH7	7100011265	GH7 Francalete de 2 pontos para capacete H700	1 Francalete/bolsa, 100 bolsas/emb.	100	Francalete

Sistema G500

1 G500GU



2 5F11



3 5E11



4 V6C



5 V6B



6 V6E



G500 Industrial

G500 Forestal



G500V5FH510-GU

G500V5JH510-OR

CE

✓

✓

EN 1731:2006

✓

✓

EN 166:2001

✓

1 G500GU

●

×

2 5F11

●

×

3 5E11

✓

×

4 V6C

○

○

5 V6B

○

○

6 V6E

○

○

7 5B

×

○

8 5C1

×

●

9 5J1

×

●

10 Optime I (P3E) amarelo

●

11 H31 (P3E) laranja

●

●

12 HYG50

●

●

7 5B



8 5C1



9 5J1



10 Optime I (P3E) amarelo



11 H31 (P3E) laranja



12 HYG50



✓= Aprobado / Aprovado / Approved

×

●= Estándar / Standard / Standard

○= Opcional / Opcional / Optional



Proteção Ocular

• Óculos

ÓCULOS DE SOBREPOSIÇÃO



Série Visitor



Série OX



Série Virtua AP



3M 2805

Série Visitor

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	VISINC	71448-00001M	7000062913	Óculos de sobreposição Visitor PC incolor	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo

Série OX

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
D	OX1000	17-5118-0000P	7000062166	Óculos de sobreposição OX1000 preto PC incolor patilha standard	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
D	OX2000DX	17-5118-2040M	7000032519	Óculos de sobreposição OX2000 azuis PC incolor patilha pivotante	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	OX3000DX	17-5118-3040P	7000062167	Óculos de sobreposição OX3000 azul PC incolor DX	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo

Série 3M 2800

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	G2800	3M 2800	7000032493	Óculos de sobreposição Comfort incolor	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	G2802	3M 2802	7000032494	Óculos de sobreposição Comfort amarela e anti-risco	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	G2805	3M 2805	7000061936	Óculos de sobreposição Comfort tonalidade e anti-risco	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo

ÓCULOS DE PROTEÇÃO UNIVERSAL

Gama Básica

Série Virtua AP

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	VIRTUACL	71512-00000	7100006209	Óculos Virtua AP PC incolor AR	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
A	VIRTUAGR	71512-00001	7100010682	Óculos Virtua AP PC gris AR	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo



Série Tora

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	TORAINC	71501-00001M	7000061915	Óculos Tora PC incolor anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	TORABRO	71501-00002M	7000061916	Óculos Tora PC bronze anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	TORAYEL	71501-00003M	7000061917	Óculos Tora PC amarelos antirisco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo



Série Tora CCS: com sistema de control de cordão

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	TORACCS	71511-00000	7000043086	Tora CCS PC incolor AR e AE, patilha para cordão do protector auditivo	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	TORAINS	71511-99999	7100032645	Tora CCS inserção de espuma para maior ajuste e conforto	1 inserto/bolsa, 5 bolsas/emb.	5	Inserto

*Consulte o seu Responsável 3M sobre os diferentes modelos de tampões compatíveis com os Óculos 3M Tora CCS



Série 3M SecureFit SF200

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	SF201AF	SF201AF	7000062787	Óculos PC incolor anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
A	SF202AF	SF202AF	7000062788	Óculos PC cinzento anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	SF203AF	SF203AF	7000062789	Óculos PC amarelo anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
D	SF201AS	SF201AS	7000062790	Óculos PC incolor anti-risco	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo

Gama Standard

Série QX 2000 y 3000



Série QX 2000

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
D	QX2AINC	04-1022-0140M	7000032518	QX2000 Óculos de sobreposição azul PC incolor DX patilha giratoria	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
D	QX2NGREY	04-1022-0245M	7000062160	QX2000 Óculos de sobreposição preto PC cinzento C DX patilha giratoria	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
D	QX3AINC	04-1023-0140M	7000062161	QX3000 Óculos de sobreposição azul PC incolor DX patilha recta	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	QX3NGREY	04-1023-0245N	7000062162	QX3000 Óculos de sobreposição preto PC cinzento C DX patilha recta	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
D	QX3NYEL	04-1023-0246N	7000062163	QX3000 Óculos de sobreposição preto PC amarelo DX patilha recta	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo



Série BX

Série BX

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	BXINC	11380-00000M	7000061888	BX PC Óculos incolor anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	BXGREY	11381-00000M	7000061889	BX PC Óculos cinzento antirisco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo

Série BX Visión Cercana



Série BX visão ao perto

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	BXIN150	11374-00000M	7000043082	BX PC Óculos incolor +1.50 antirisco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	BXINC200	11375-00000M	7000043083	BX PC Óculos incolor +2.00 antirisco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	BXINC250	11376-00000M	7000061887	BX PC Óculos incolor +2.50 antirisco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo

Série 3M 2820



Série 3M 2820

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	G2820	3M 2820	7000032456	Óculos 2820 New Stylish - incolor anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
A	G2821	3M 2821	7000032457	Óculos 2821 New Stylish - cinzento anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	G2822	3M 2822	7000032458	Óculos 2822 New Stylish - amarela anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo

Série 3M SecureFit SF400



Série 3M SecureFit™ SF400

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	SF401AF	SF401AF	7100078989	SF401AF Óculos PC-incolor AR e AE	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	SF402AF	SF402AF	7100078987	SF402AF Óculos PC-cinzeno AR e AE	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	SF403AF	SF403AF	7100078986	SF403AF Óculos PC-amarelo AR e AE	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
D	SF408AS	SF408AS	7100078880	SF408AS Óculos PC-azul AR	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	SF410AS	SF410AS	7100078988	SF410AS Óculos PC-In&Out AR	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
N B	SFINSER	SFINSER	7100102568	Inserção espuma para Secure Fit	1 inserto/bolsa, 100 bolsas/emb.	100	Inserto

Série SecureFit™ 400

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
N -	SF415AF	SF415AF	70071676277	SF415AF-EU, 3M™ SecureFit™ 400 Óculos leitura, Anti-risco / Anti-embaciamento, lente transparente +1.5	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
N -	SF420AF	SF420AF	70071695327	SF420AF-EU, 3M™ SecureFit™ 400 Óculos leitura, Anti-risco / Anti-embaciamento, lente transparente +2.0	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
N -	SF425AF	SF425AF	70071695335	SF425AF-EU, 3M™ SecureFit™ 400 Óculos leitura, Anti-risco / Anti-embaciamento, lente transparente +2.5	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo

Série 3M 2730 - 2740 - 2750

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	G2730	3M 2730	7000042545	Óculos Comfort - incolor anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
A	G2740	3M 2740	7000042546	Óculos Comfort - incolor anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
A	G2741	3M 2741	7000032453	Óculos Comfort - cinza anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	G2742	3M 2742	7000061884	Óculos Comfort - amarela anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
A	G2750	3M 2750	7000032454	Óculos 2750 Stylish - incolor anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
A	G2751	3M 2751	7000032455	Óculos 2751 Stylish - cinzento anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo

Série Solus

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	SLBOAS	71505-00001M	70000 61911	Solus Óculos PC incolor anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	SLBOSF	71505-00002M	70000 32473	Solus Óculos de sobreposição preto/laranja PC incolor anti-risco e anti-embac.	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	SLBOBRSF	71505-00003M	70000 32474	Solus Óculos de sobreposição preto/laranja PC bronze anti-risco e anti-embac.	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	SLBOYASF	71505-00004M	70000 32475	Solus Óculos de sobreposição preto/laranja PC amarelo anti-risco e anti-embac.	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	SLBOIO	71505-00005M	70000 32476	Solus Óculos de sobreposição preto/laranja PC In/Out espelhado	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	SLBORESP	71505-00006M	70000 61912	Solus Óculos de sobreposição preto/laranja PC vermelho espelhado	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	SLAGBES	71505-00009M	70000 32478	Solus Óculos de sobreposição prata/azul PC azul espelhado	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo



Série Metaliks

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	MLINC	71460-00001M	7000032469	Óculos PC incolor anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	MLSPINC	71461-00001M	7000061905	Óculos PC incolor anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	MLSPYEL	71461-00002M	7000032471	Óculos PC amarelo anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	MLSPBLUE	71461-00003M	7000032472	Metaliks Sport óculos PC azul espelhado	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo

Gama Premium



Série 3M 2840

Prazo	Ref.	Ref. produto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	G2840	3M 2840	7000032459	Incolor anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
A	G2841	3M 2841	7000032460	Cinza anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	G2842	3M 2842	7000032461	Amarelo anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
A	G2844	3M 2844	7000032462	Interior/exterior espelhado	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	G2845	3M 2845	7000032463	Tom 5 anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	G2846	3M 2846	7000061886	Laranja anti-risco e anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo

Série 3M Solus 1000 con recubrimiento 3M Scotchgard (marcado K y N)

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	S1101Kit	S1101S GAFKT-EU	7100080184	Solus 1101 Kit Óculos preto/azul PC incolor, inserção de espuma, banda elástica, recobrimento Scotchgard	1 óculo/ bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	S1101SGA	S1101S GAF-EU	7100080258	Solus 1101 Óculos preto/azul PC incolor, recobrimento Scotchgard	1 óculo/ bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	S1102SGA	S1102S GAF-EU	7100080185	Solus 1102 Óculos preto/azul PC gris, recobrimento Scotchgard	1 óculo/ bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	S1103SGA	S1103S GAF-EU	7100080187	Solus 1103 Óculos preto/azul PC amarelo, recobrimento Scotchgard	1 óculo/ bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	S1201Kit	S1201S GAFKT-EU	7100078881	Solus 1201 Kit Óculos preto/verde PC incolor, inserção de espuma, banda elástica, recobrimento Scotchgard	1 óculo/ bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	S1201SGA	S1201S GAF-EU	7100078882	Solus 1201 Óculos preto/verde PC incolor, recobrimento Scotchgard	1 óculo/ bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	S1202SGA	S1202S GAF-EU	7100078883	Solus 1202 Óculos preto/verde PC gris, recobrimento Scotchgard	1 óculo/ bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	S1203SGA	S1203S GAF-EU	7100080186	Solus 1203 Óculos preto/verde PC amarelo, recobrimento Scotchgard	1 óculo/ bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	S1000GEU	S1000G-EU	7100081293	Solus 1000 Inserção de espuma para melhor ajuste e conforto	1 inserto/ bolsa, 5 bolsas/emb.	5	Inserto
B	S1000EEU	S1000S-EU	7100081292	Solus 1000 Banda de ajuste	1 banda/ bolsa, 5 bolsas/emb.	5	Banda



Série SOLUS 1000
con recubrimiento 3M Scotchgard



Série 3M SOLUS COM RECOBRIMENTO 3M SCOTCHGARD



Inovador recobrimento de última geração desenvolvido pela 3M, que oferece uma proteção extrema contra o embaciamento e a abrasão, permitindo superar os requisitos da norma EN166 para as marcações K e N. Este NOVO recobrimento aplica-se por ambos os lados da lente, permitindo obter os melhores resultados nos ambientes de trabalho mais exigentes.

Série Maxim

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	MXINC	13225-00000M	7010045682	Maxim Óculos de sobreposição preto PC incolor DX	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/caixa	20	óculo
B	MXBLUINC	13229-00000M	7010045674	Maxim Óculos de sobreposição azul PC incolor DX	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	MXT3	13323-00000M	7010045684	Maxim Óculos de sobreposição preto soldadura PC tom 3 DX	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	RXINSERT	40719-00000M	7000029972	Inserção Rx sobreposição preto para Maxim e Maxim Ballistic para graduar	1 montura/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	ud.
B	MXSport	13240-00000M	7010045685	Maxim Sport Óculos sobreposição prata/azul PC incolor DX	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo

Série Maxim RAS. Tratamiento anti-riscos superior

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	MXINCRAS	11864-00000M	7010045726	Maxim Ras Incolor PC	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	MXBINRAS	11865-00000M	7010045681	Maxim Ballistic RAS Incolor PC	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo



Série Maxim Ballistic

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	MXBINC	13296-00000M	7010045673	Maxim Ballistic Óculos de sobreposição preto PC incolor DX	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	MXBYEL	13299-00000M	7010045683	Maxim Ballistic Óculos de sobreposição preto PC amarelo DX	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
D	MXBPK	13200-99999A	7100113966	Maxim Ballistic Pack PC incolor/bronze/amarelo DX com estojo	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Pack

Série Eagle Visão perto



Série Eagle - Visão ao perto

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	EAGVC150	04-3150-20M	7000061895	Óculos de sobreposição azul PC incolor + 1.50 antirisco	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo

Série 1100E



Série 1100E y 1200E

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	1100EGC	71508-00000M	7000032506	Óculos 1100E cinzento, Lente incolor anti-risco e anti-embaciamento, com bolsa de microfibra	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	1100EGG	71508-00001M	7000032507	Óculos 1100E cinzento, Lente cinzento anti-risco e anti-embaciamento, com bolsa de microfibra	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo

Série Led-Light



Série Led-Light

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	LEDLVIS	11356-00000M	7000032466	Led Light Vision Óculos PC incolor anti-risco e anti-embaciamento com bolsa de microfibra	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	LEDS	26-4000-00M	7000061944	Led Headlights Diodos Peltor	1 par/bolsa, 6 bolsas/emb.	6	Par



Série Marcus Gronholm

Série Marcus Gronholm

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	GROIASF	71462-00001M	7000061907	Marcus Gronholm Bronze Óculos PC incolor anti-risco e antiembaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	GROBRASF	71462-00002M	7000061908	Marcus Gronholm Bronze Óculos PC bronze anti-risco e antiembaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	GROBLESP	71462-00003M	7000061909	Marcus Gronholm Bronze Óculos PC azul espelhado	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo



Série Fuel

Série Fuel

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	FUIO	71502-00001M	7000061901	Fuel Óculos de sobreposição azul PC interior/exterior espelhado	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	FUBLESP	71502-00002M	7000061902	Fuel Óculos de sobreposição platino PC azul espelhado	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	FURESP	71502-00003M	7000061903	Fuel Óculos de sobreposição titânio PC vermelho espelhado	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	FUBRASAF	71502-00004M	7000061904	Fuel Óculos de sobreposição vermelha PC bronze anti-risco e antiembaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	FUGREPOL	71502-00005M	7000032465	Fuel Óculos de sobreposição preto/prata PC cinzento polarizadas anti-risco e antiembaciamento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo



Série Fuel X2

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	FuelX2C	71506-00000M	7000032502	Óculo Fuel X2 Cobre, Lente incolor antirisco e anti-embaciamento, com bolsa de microfibra	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	FuelX2B	71506-00001M	7000032503	Óculo Fuel X2 Cobre, Lente bronze antirisco e anti-embaciamento, com bolsa de microfibra	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
B	FuelX2R	71506-00002M	7000032504	Óculo Fuel X2 Cobre, Lente vermelho espelhado antirisco e anti-embaciamento, com bolsa de microfibra	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo



Série Maxim 2X2

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	MXM2X2	71504-00002M	7000061935	Maxim 2x2 AIR SEAL Óculos PC incolor AR e AE	1 óculo/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	óculo
B	MXM2X2PK	71504-00001M	7000061934	Maxim 2x2 Pack PC incolor/amarelo/cinzeno AR e AE	1 pack/caixa, 10 caixas/emb.	10	Pack



Série 3M™ SecureFit™ 600

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
N -	SF601AF	SF601AF	70071676830	SF601SGAF-EU, 3M™ SecureFit™ 600 Scotchgard™ Anti-embaciamento, lente incolor	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
N -	SF602AF	SF602AF	70071695871	SF602SGAF-EU, 3M™ SecureFit™ 600 Scotchgard™ Anti-embaciamento, lente cinzento	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
N -	SF603AF	SF603AF	70071695889	SF603SGAF-EU, 3M™ SecureFit™ 600 Scotchgard™ Anti-embaciamento, lente ambar	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
N -	SF617AS	SF617AS	70071695897	SF617AS-EU, 3M™ SecureFit™ 600 Antiriscos, lente soldadura tom 1,7	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
N -	SF630AS	SF630AS	70071695905	SF630AS-EU, 3M™ SecureFit™ 600 Antiriscos, lente soldadura tom 3	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
N -	SF650AS	SF650AS	70071695913	SF650AS-EU, 3M™ SecureFit™ 600 Antiriscos, lente soldadura tom 5	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
N -	SF611AS	SF611AS	70071695921	SF611AS-EU, 3M™ SecureFit™ 600 Antiriscos, lente cinzento polarizado	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
N -	SF601RAS	SF601RAS	70071695939	SF601RAS-EU, 3M™ SecureFit™ 600 RAS, lente incolor	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
N -	SF610RAS	SF610RAS	70071695947	SF610AS-EU, 3M™ SecureFit™ 600 RAS, lente I&O espelhado	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo
N -	SF600FI	SF600FI	70071695954	SF600FI-EU 3M™ SecureFit™ 600 Inserção de espuma	1 inserto/bolsa, 100 bolsas/emb.	100	Inserto
N -	SF601FI	SF601FI	70071677069	SF601SGAF/FI-EU, 3M™ SecureFit™ 600, Scotchgard™ Anti-embaciamento, inserção de espuma, lente incolor	1 óculo/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	óculo

ÓCULOS PANORÂMICOS

Série Básica Budget



Série Básica: Budget

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	4800PC	71359-00001M	7000062914	4800 óculos PC incolor. Ventilação indirecta	1 óculo/bolsa, 200 bolsas/emb.	200	óculo
B	4800PCAF	71347-00004M	7000062915	4800 óculos PC incolor antiembaciamento. Ventilação indirecta	1 óculo/bolsa, 200 bolsas/emb.	200	óculo
B	4700PC	71359-00000M	7000061933	4700 óculos PC incolor. Ventilação directa	1 óculo/bolsa, 200 bolsas/emb.	200	óculo

Série Fahrenheit

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	FHVIS	71360-00012M	7000062782	Óculos ventilação indirecta PC incolor anti-risco e antiembaciamento	1 óculo/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	óculo
B	FHVISF	71360-00011M	7000062781	Óculos ventilação indirecta PC incolor anti-risco	1 óculo/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	óculo
B	FHVISFAC	71360-00013M	7000062783	Óculos T-N-WEAR ventilação indirecta, acetato incolor anti-risco e antiembaciamento	1 óculo/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	óculo
B	FHVIPCSF	71360-00014M	7000062784	Óculos banda espuma ventilação indirecta PC anti-risco e antiembaciamento	1 óculo/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	óculo
B	FHESTIN	71360-00015M	7100010410	Óculos estanca acetato incolor anti-risco e antiembaciamento	1 óculo/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	óculo
B	PELFH10X	71360-00016M	7000061926	Películas de poliéster para Fahrenheit x10	10 películas/pack, 10 packs/emb.	10	Pack
B	FHESTINB	71360-00017M	7000062786	Óculos banda espuma estanca acetato incolor anti-risco e antiembaciamento para capacete G3000	1 óculo/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	óculo

Série Goggle Gear 500 com revestimento 3M Scotchgard (marcação K e N)

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	GG501SGA	GG501SGAF-EU	7100074368	Óculos ventilação indirecta, PC incolor, recobrimento Scotchgard	1 óculo/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	óculo
B	GG500PI	GG500PI-EU	7100083064	Inserção para lentes graduadas	1 clip/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Clip

Série 3M 2890

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	G2890	3M 2890	7000032480	Óculos ventilação indirecta PC incolor anti-risco e anti-embaciamento, metais fundidos	1 óculo/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	óculo
A	G2890A	3M 2890A	7000032481	Óculos ventilação indirecta acetato incolor anti-embaciamento	1 óculo/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	óculo
A	G2890S	3M 2890S	7000061924	Óculos estanca PC incolor anti-risco e anti-embaciamento metais fundidos	1 óculo/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	óculo
A	G2890SA	3M 2890SA	7000032483	Óculos estanca acetato incolor antiembaciamento	1 óculo/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	óculo
B	G2895S	3M 2895S	7100010431	Óculos estanca ocular tom 5 para Soldadura	1 óculo/bolsa, 10 bolsas/emb.	10	óculo
B	G289A	3M 289A	7000061925	Repuesto de ocular para óculo 2890A	1 repuesto/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Repuesto

Série 3M 2890



Série Google Gear 500 com recobrimento Scotchgard



Série Fahrenheit



Série 3M GOOGLE GEAR 500 CON RECUBRIMIENTO 3M SCOTCHGARD



Inovador recobrimento de última geração desenvolvido pela 3M, que oferece uma proteção extrema contra o embaciamento e a abrasão, permitindo superar os requisitos da norma EN166 para as marcações K e N. Este NOVO recobrimento aplica-se por ambos os lados da lente, permitindo obter os melhores resultados nos ambientes de trabalho mais exigentes.



Série Modul R

Série Modul R media viseira



Série Modul R

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
D	MODUL	71361-00001M	7000032489	MODUL-R Óculos ventilação indirecta PC incolor anti-risco e anti-embaciam.	1 óculo/ bolsa, 10 bolsas/emb.	10	óculo
D	MODULREP	71361-00002M	7000032490	MODUL-R Recambio Ocular PC incolor anti-risco e anti-embaciam.	1 reposição/ bolsa, 10 bolsas/emb.	10	Repuesto
D	MODULMP	71361-00003M	7000032491	MODUL-R Media ecran sem ventilação PC	1 viseira/ bolsa, 10 viseiras/emb.	10	Viseira



Série Maxim Hybrid

Série Maxim Hybrid

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
A	MXMHYB	13330-00000M	7010045588	Maxim Hybrid Óculos PC incolor DX	1 óculo/ bolsa, 10 bolsas/emb.	10	óculo
B	MXMHYBR	13330-10000P	7010045724	Maxim Hybrid reposição de lentes transparente DX	1 ocular/ bolsa, 25 bolsas/emb.	25	Repuesto

ACESSÓRIOS PARA ÓCULOS

CLIP-ON Universal

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	CLPSOLT5	28-5038-05M	7000061946	Clip-On universal 5038 soldadura PC tom 5	1 clip/caixa, 20 caixas/emb.	20	Clip

Produtos de Limpeza e Manutenção

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	PAL10	26-6710-00M	7000032500	PAL10 Pano de limpeza	1 pano/bolsa, 50 bolsas/emb.	50	Pano
B	SPCLEARA	71329-00000	7000062428	Solução de Limpeza 120 ml	1 ud./caixa, 12 caixas/emb.	12	ud.
B	SPCLEAR	83735-00000	7000062429	Conjunto descartável de limpeza	1 ud./caixa, 6 caixas/emb.	6	ud.
B	DT500	26-2000-00M	7100014390	Dispensador toalhas	500 uds./Disp., 10 Disp./emb.	10	Disp.

Cordões

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
D	BEAMAX	16610-00000P	4000012840	Banda de ajuste para Maxim Ballistic	1 ud./bolsa, 10 bolsas/emb.	10	ud.
B	COR272	3M 272	7000095022	Cordão de segurança com desconexão - premium	1 ud./bolsa, 100 bolsas/emb.	100	Cordão
B	CORNYN	90931-00000M	7000032501	Cordão nylon com sistema ajustável	1 cordão/bolsa, 50 bolsas/emb.	50	Cordão
B	CORUNIV	90943-00000M	7000061868	Cordão óculos universal	1 cordão/bolsa, 50 bolsas/emb.	50	Cordão

Fundas

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	FUSRPRES	12-0500-00M	7000061941	Bolsa semi-rígida preto com presilha cintura	1 bolsa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Funda
B	BOCRPR	12-0600-00M	7000032497	Bolsa plástica preto	1 bolsa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Funda
B	BOMICPAN	26-6800-00M	7000061943	Bolsa preto microfibra para Óculos panorâmica	1 bolsa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Funda
B	BOMICEST	26-6780-00M	7000032498	Bolsa preto microfibra para Óculos standard	1 bolsa/bolsa, 20 bolsas/emb.	20	Funda

Expositor de óculos

Prazo	Ref.	Ref. producto	SAP ID	Descrição	Apresent.	Min. Venda	Ud. Venda
B	EXPOGFA	26-5000-00M	7000061945	Expositor metálico para 6 Óculos	1 ud./emb.	1	Expositor

Recobrimentos 3M

Os óculos de proteção 3M incluem uma tecnologia de recobrimento de primeiro nível que se torna evidente no novo tratamento Scotchgard™

Recobrimentos	Os óculos de proteção 3M incluem uma tecnologia de recobrimento de primeiro nível que se torna evidente no NOVO tratamento SCOTCHGARD™
Scotchgard™ 	Inovador recobrimento de última geração desenvolvido pela 3M, que oferece uma proteção extrema contra embaciamento e a abrasão permitindo superar os requisitos da norma EN116 para as marcações K e N. Este NOVO recobrimento aplica-se por ambos os lados permitindo os melhores resultados nos ambientes de trabalho mais exigentes.
RAS	Recobrimento anti-risco de excelente qualidade que permite uma máxima durabilidade para a lente, superando os requisitos da norma EN166 para a marcação K.
DX	Recobrimento que protege contra o embaciamento, riscos, electricidade estática e agressão química.
Anti-Risco e Anti-Embaciamento (AR-AE)	Combinación de recubrimiento que proporcionan una elevada protección frente a las rayaduras y el empañamiento.
Anti Empañamiento (AE)	Combinação de recobrimento que proporcionam uma elevada proteção contra riscos e embaciamento.
Anti-Risco (AR)	Recobrimento multicapa que proporciona uma proteção eficaz contra a abrasão.
Espelho	Recobrimento contra os reflexos solares que protege contra riscos, luz UV, Luz solar, reflectindo a radiação nociva.



Máscaras de soldadura

- Máscaras 3M Speedglas 100
- Máscaras 3M Speedglas 100 com filtro inactínico
- Consumíveis e acessórios Speedglas 100
- Máscaras 3M 10V
- Peças de Substituição e Acessórios

MÁSCARAS 3M SPEEDGLAS 100

Máscaras Speedglas 100 de Filtro Automático Série Preta

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
B	751110	7000028085	751110 Máscara Speedglas 100 Preta com filtro tom 3/10	1 máscara	20	máscara
B	751111	7000028086	751111 Máscara Speedglas 100 Preta com filtro tom 3/11	1 máscara	20	máscara
B	751120	7100005449	751120 Máscara Speedglas 100 Preta com filtro tons 3/8 a 12	1 máscara	20	máscara

Máscara de soldadura
Speedglas 100



Máscaras de soldadura Speedglas 100
Série Gráfica



Máscaras Speedglas 100 de Filtro Automático Série Preta

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
B	751220	7100005984	751220 Máscara Speedglas 100 BLAZE c/ filtro tom 3/ 8 a 12	1 Máscara	1	Máscara
B	751720	7000044590	751720 Máscara Speedglas 100 ACES HIGH c/ filtro tom 3/ 8 a 12	1 Máscara	1	Máscara
B	751820	7000044591	751820 Máscara Speedglas 100 STEEL ROSE c/ filtro tom 3/ 8 a 12	1 Máscara	1	Máscara
B	751920	7000044592	751920 Máscara Speedglas 100 SKULL JEWELS c/ filtro tom 3/ 8 a 12	1 Máscara	1	Máscara
B	752020	7000044593	752020 Máscara Speedglas 100 WILD 'n' ROSE c/ filtro tom 3/ 8 a 12	1 Máscara	1	Máscara
B	752120	7000044594	752120 Máscara Speedglas 100 STEEL EYES c/ filtro tom 3/ 8 a 12	1 Máscara	1	Máscara
B	752220	7000044595	752220 Máscara Speedglas 100 XTERMINATOR c/ filtro tom 3/8 a 12	1 Máscara	1	Máscara
B	752420	7000044597	752420 Máscara Speedglas 100 RAZOR DRAGON c/ filtro tom 3/8 a 12	1 Máscara	1	Máscara
B	752520	7100005453	752520 Máscara Speedglas 100 ICE HOT c/ filtro tom 3/8 a 12	1 Máscara	1	Máscara
B	752620	7100005454	752620 Máscara Speedglas 100 DRAGING SKULL c/ filtro tom 3/8 a 12	1 Máscara	1	Máscara
B	752720	7100016839	752720 Máscara Speedglas 100 FUTURE COMBATANT	1 Máscara	1	Máscara



Máscara Speedglas 100 de Filtro Automático com Capacete de Segurança 3M Peltor G3000



Máscara Speedglas 100 com capacete de segurança 3M Peltor G3000



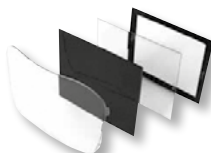
Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
B	783120	7000044609	783120 Máscara Speedglas 100V 3/8-12 com capacete branco G3000 com roleta (inclui acessório para acoplar)	1 ud.	1	Conjunto
D	197137	7100080256	Acessório de Máscara Speedglas 100 para encaixe em capacete	1 ud.	1	Acessório

Máscara Speedglas 100 QR com Filtro Automático para rápido encaixe a capacete

Máscara de soldadura 3M Speedglas 100 QR



Filtro Inactínico 3M Speedglas 100



Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
B	783520	7100024546	Máscara de soldadura 100 QR com filtro 100V e com capacete H701	1 Máscara	1	Máscara
B	782520	7100044830	Máscara de soldadura 100 QR com filtro 100V	1 Máscara	1	Máscara
B	782500	7100031418	Máscara de soldadura 100 QR sem filtro	1 Máscara	1	Máscara

Filtros Automáticos 3M Speedglas 100



Filtros automáticos 3M Speedglas 100

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
C	750010	7000028079	750010 Filtro automático para Speedglas 100 tom 3/10	1 filtro	1	Filtro
B	750011	7000028082	750011 Filtro automático para Speedglas 100 tom 3/11	1 filtro	1	Filtro
B	750020	7100005451	750020 Filtro automático para Speedglas 100 tons 3/8 a 12	1 filtro	1	Filtro

MÁSCARAS DE SOLDADURA COM
FILTRO INACTÍNICO 3M SPEEDGLAS 100

Máscaras 3M Speedglas 100 com Filtro Inactínico

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
B	751101	7000044516	751101 Máscara Speedglas 100 Preta com filtro inactínico tom 11	1 Máscara	1	Máscara

Filtro Inactínico 3M Speedglas 100

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
B	750511	7000044515	750511 Kit de Filtro inactíeco (cobrefiltro+suporte+lente)	1 kit	1	Kit

CONSUMÍVEIS E ACESSÓRIOS SPEEDGLAS 100

Consumíveis e acessórios Speedglas 100

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
B	751100	7000044489	751100 Máscara Speedglas 100 Preta sem filtro	1 máscara	1	Máscara
B	751190	7000044490	751190 Máscara Speedglas 100 Preta sem filtro e arnês	1 máscara	1	Máscara
B	772000	7000028051	772000 Frontal prateado para Máscara Speedglas 100	1 frontal	1	Frontal
B	772001	7000044494	772001 Frontal preto para Máscara Speedglas 100	1 frontal	1	Frontal
B	776000	7000000233	776000 Cobrefiltro exterior estándar	10 cobrefilt.	1	Bolsa
D	777000	7000028050	777000 Cobrefiltro exterior antirisco	10 cobrefilt.	1	Bolsa
B	777070	7100080230	777070 Cobrefiltro exterior resistente ao calor	10 cobrefilt.	1	Bolsa
B	705015	7000028072	705015 - Arnês de Cabeça Speedglas com peças de montagem	1 arnês	1	Arnês
D	706000	7000044455	706000 Peças de montaje para arnês	1 bolsa	1	Bolsa
B	171017	7000028053	171017 Suporte para lente de aumento	1 par	1	Par
D	731000	7000044456	731000 Suporte para baterias	1 Suporte	1	Suporte
B	167520	7100080253	167520 Banda anti-suor de tecido (felpa, cor violeta)	2 bandas	1	Bolsa
B	168010	7100080223	168010 Banda anti-suor de algodão, fecho velcro	2 bandas	1	Bolsa
B	428000	7000000182	428000 Cobrefiltro interior (42 x 91 mm)	5 cobrefilt.	1	Pack
B	428020	7100080227	428020 Cobrefiltro interior Tom 1	5 cobrefilt.	1	Pack
B	428040	7100080228	428040 Cobrefiltro interior Tom 2	5 cobrefilt.	1	Pack
B	422000	7100080222	422000 Pilhas de substituição Máscaras Speedglas	1 par de pilhas por bolsa	1	Pack
B	164005	7100080224	164005 Protector de pele para pescoço e orelhas (3 peças)	1 protector	1	Protetor
B	169001	7000044371	169001 Protector de peito TECA-WELD	1 protector	1	Protetor

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
B	169100	7100003083	169100 Capucha pescoço-cabeça TECA-WELD	1 protector	1	Protetor
B	171020	7100090451	171020 Lente de aumento grau 1,0	1 lente	1	Unidade
B	171021	7000144516	171021 Lente de aumento grau 1,5	1 lente	1	Unidade
B	171022	7000144517	171022 Lente de aumento grau 2,0	1 lente	1	Unidade
B	171023	7000028023	171023 Lente de aumento grau 2,5	1 lente	1	Unidade
B	171024	7000028033	171024 Lente de aumento grau 3,0	1 lente	1	Unidade



Capucha 3M
TECA-WELD



Arnês de Cabeça
3M Speedglas



Banda anti-suor tecido
de algodão (fecho velcro)

MÁSCARAS 3M 10V



Máscara 3M 10V

Máscaras de Soldadura 3M 10V

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
A	101101	7100010361	Máscara 3M 10V com filtro automático tons 3-10/11 /12 1	1 Máscara/caixa	1	Máscara

Máscara de Soldadura 3M 10V QR de Filtro Automático para rápido acople a capacete

Máscara 3M 10V QR com Filtro Automático para rápido encaixe a capacete



Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
B	101103	7100031417	Máscara de soldadura 10V QR com filtro e com capacete H701	1 Máscara	1	Máscara
B	101106	7100044819	Máscara de soldadura 10V QR com filtro 10V	1 Máscara	1	Máscara
B	101180	7100031419	Máscara de soldadura 10V QR sem filtro	1 Máscara	1	Máscara

Filtros Automáticos 3M 10V

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
D	100003	7000144527	100003 Filtro automático para Máscara 3M 10V tons 3-10/11/12	1 filtro/caixa	1	Filtro

Consumibles e Repuestos 3M 10V

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
C	167410	7100080255	167410 Banda anti-suor para Máscara 3M 10V	1 banda/bolsa, 10 bolsas/caixa	10	Banda
B	126000	7100080251	126000 Cobrefiltro exterior para Máscara 3M 10V	1 par/bolsa, 6 bolsas/caixa	6	Par
D	101195	7100010352	101195 Máscara 3M 10V sem filtro ni arnês	1 Máscara/caixa	1	Máscara
D	166000	7100080250	Pecas de montagem para arnês de Máscara 3M 10V	1 par piezas/bolsa, 3 bolsas/caixa	3	Par
D	165005	7100010344	165005 Arnês para Máscara 3M 10V	1 arnês/caixa	1	Arnês

SUBSTITUIÇÃO E ACESSÓRIOS

Peças de Substituição e Acessórios para Sistema de Encaixe a Capacete 3M QR

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
B	781500	7100031602	Máscara 100 QR sem rail	1 Máscara	1	Máscara
B	101190	7100031601	Máscara 10V QR sem rail	1 Máscara	1	Máscara
B	197139N	7100031606	Rail QR	1 rail	1	Rail
B	197142N	7100031854	Peças de borracha para rail QR	1 par de peças/bolsa	1	Bolsa
D	197143N	7100080257	Cobertura de pivôs 9100 QR e 100 QR	1 par de peças/bolsa	1	Bolsa

Fatos de protecção

- Categoria III Tipo 5/6
- Categoria III tipo 4/5/6
- Categoria I Não laváveis. Marcação CE Simples
- Laváveis Marcação CE Simples
- Acessórios



CATEGORIA III TIPO 5/6

Protecção contra partículas e salpicos leves de produto químico

4510 - Protecção contra pó e salpicos leves



Cores: Branco

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
C	P4510S	7000089661	4510 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. S	20/Caixa	20	Fato
A	P4510M	7000089662	4510 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. M	20/Caixa	20	Fato
A	P4510L	7000089663	4510 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. L	20/Caixa	20	Fato
A	P4510XL	7000089664	4510 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. XL	20/Caixa	20	Fato
A	P4510XXL	7000089665	4510 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. XXL	20/Caixa	20	Fato
C	P45103XL	7000089666	4510 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. 3XL	20/Caixa	20	Fato
C	P45104XL	7000089667	4510 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. 4XL	20/Caixa	20	Fato

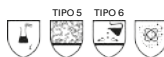
3M 4510



3M 4515



4515 - Protecção contra pó e salpicos leves



Cores: Branco, Azul, Vermelho, Laranja

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
C	P4515BS	7000089611	4515 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. S	20/Caixa	20	Fato
A	P4515BM	7000089612	4515 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. M	20/Caixa	20	Fato
A	P4515BL	7000089613	4515 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. L	20/Caixa	20	Fato
A	P4515BXL	7000089614	4515 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. XL	20/Caixa	20	Fato
A	P4515BXX	7000089615	4515 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. XXL	20/Caixa	20	Fato
C	P4515B3X	7000089616	4515 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. 3XL	20/Caixa	20	Fato
C	P4515B4X	7000089617	4515 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. 4XL	20/Caixa	20	Fato
C	P4515AS	7000089618	4515 Fato protecção, azul, tipo 5/6, tam. S	20/Caixa	20	Fato
C	P4515AM	7000089619	4515 Fato protecção, azul, tipo 5/6, tam. M	20/Caixa	20	Fato
C	P4515AL	7000089620	4515 Fato protecção, azul, tipo 5/6, tam. L	20/Caixa	20	Fato
A	P4515AXL	7000089621	4515 Fato protecção, azul, tipo 5/6, tam. XL	20/Caixa	20	Fato
A	P4515AXX	7000089622	4515 Fato protecção, azul, tipo 5/6, tam. XXL	20/Caixa	20	Fato
C	P4515A3X	7000089623	4515 Fato protecção, azul, tipo 5/6, tam. 3XL	20/Caixa	20	Fato
C	P4515A4X	7000089624	4515 Fato protecção, azul, tipo 5/6, tam. 4XL	20/Caixa	20	Fato
C	P4515NS	7000089632	4515 Fato protecção, Laranja, tipo 5/6, tam. S	20/Caixa	20	Fato
C	P4515NM	7000089633	4515 Fato protecção, Laranja, tipo 5/6, tam. M	20/Caixa	20	Fato
C	P4515NL	7000089634	4515 Fato protecção, Laranja, tipo 5/6, tam. L	20/Caixa	20	Fato
C	P4515NXL	7000089635	4515 Fato protecção, Laranja, tipo 5/6, tam. XL	20/Caixa	20	Fato
C	P4515NXX	7000089636	4515 Fato protecção, Laranja, tipo 5/6, tam. XXL	20/Caixa	20	Fato
C	P4515N3X	7000089637	4515 Fato protecção, Laranja, tipo 5/6, tam. 3XL	20/Caixa	20	Fato
D	P4515N4X	7000089638	4515 Fato protecção, Laranja, tipo 5/6, tam. 4XL	20/Caixa	20	Fato

4520 - Protecção confortável contra pó e salpicos leves



Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
C	P4520S	7000089642	4520 Fato protecção, Branco+Verde tipo 5/6, tam. S	20/ Caixa	20	Fato
A	P4520M	7000034761	4520 Fato protecção, Branco+Verde tipo 5/6, tam. M	20/ Caixa	20	Fato
A	P4520L	7000034762	4520 Fato protecção, Branco+Verde tipo 5/6, tam. L	20/ Caixa	20	Fato
A	P4520XL	7000034763	4520 Fato protecção, Branco+Verde tipo 5/6, tam. XL	20/ Caixa	20	Fato
A	P4520XXL	7000034764	4520 Fato protecção, Branco+Verde tipo 5/6, tam. XXL	20/ Caixa	20	Fato
C	P45203XL	7000089643	4520 Fato protecção, Branco+Verde tipo 5/6, tam. 3XL	20/ Caixa	20	Fato
C	P45204XL	7000089644	4520 Fato protecção, Branco+Verde tipo 5/6, tam. 4XL	20/ Caixa	20	Fato

4530 - Protecção confortável contra pó e salpicos leves



Tecido com tratamento de propagação limitada à chama**

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
C	P4530S	7100036598	4530M Fato protecção descartável, tipo 5 y 6, conforto, tam. S	20/ Caixa	20	Fato
A	P4530M	7100036599	4530M Fato protecção descartável, tipo 5 y 6, conforto, tam. M	20/ Caixa	20	Fato
A	P4530L	7100038477	4530L Fato protecção descartável, tipo 5 y 6, conforto, tam. L	20/ Caixa	20	Fato
A	P4530XL	7100041168	4530XL Fato protecção descartável, tipo 5 y 6, conforto, tam. XL	20/ Caixa	20	Fato
A	P4530XXL	7100039388	4530XXL Fato protecção descartável, tipo 5 y 6, conforto, tam. XXL	20/ Caixa	20	Fato
C	P45303XL	7100041169	4530XXL Fato protecção descartável, tipo 5 y 6, conforto, tam. 3XL		20	Caixa
C	P45304XL	7100039387	4530XXL Fato protecção descartável, tipo 5 y 6, conforto, tam. 4XL		20	Caixa

* O produto não foi submetido a todos os ensaios ou não cumpre todos os aspectos da norma - consulte a Ficha Técnica para mais informação.

** O material foi testado de acordo com a ISO 15025:2000 e cumpre os requisitos da ISO 14116:2008 contra propagação de chama de índice 1. As costuras e punhos não possuem tratamento de propagação limitada à chama. Este fato deve utilizar-se sobre vestuário retardante à chama índice 2 ou 3.

3M 4520



3M 4530

4532+ - Protecção confortável contra pó e salpicos leves

Transpirável e com resistência a alcoóis e dissolventes



Cores: Branco

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
C	P4532BS	7100016000	4532+ Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. S	20/ Caixa	20	Fato
A	P4532BM	7100015949	4532+ Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. M	20/ Caixa	20	Fato
A	P4532BL	7100016012	4532+ Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. L	20/ Caixa	20	Fato
A	P4532BXL	7100015923	4532+ Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. XL	20/ Caixa	20	Fato
A	P4532BNN	7100015991	4532+ Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. XXL	20/ Caixa	20	Fato
C	P4532B3X	7100015978	4532+ Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. 3XL	20/ Caixa	20	Fato
C	P4532B4X	7100016018	4532+ Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. 4XL	20/ Caixa	20	Fato
C	P4532+S	7100015967	4532+ Fato protecção, azul+Branco, tipo 5/6, tam. S	20/ Caixa	20	Fato
A	P4532+M	7100015993	4532+ Fato protecção, azul+Branco, tipo 5/6, tam. M	20/ Caixa	20	Fato
A	P4532+L	7100015994	4532+ Fato protecção, azul+Branco, tipo 5/6, tam. L	20/ Caixa	20	Fato
A	P4532+XL	7100015922	4532+ Fato protecção, azul+Branco, tipo 5/6, tam. XL	20/ Caixa	20	Fato
A	P4532+2X	7100016008	4532+ Fato protecção, azul+Branco, tipo 5/6, tam. XXL	20/ Caixa	20	Fato
C	P4532+3X	7100015996	4532+ Fato protecção, azul+Branco, tipo 5/6, tam. 3XL	20/ Caixa	20	Fato
C	P4532+4X	7100016004	4532+ Fato protecção, azul+Branco, tipo 5/6, tam. 4XL	20/ Caixa	20	Fato

3M 4532+



4535 - Protecção confortável contra a pó e salpicos leves

Painel traseiro de elevada transpirabilidade



Cores: Branco e azul

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
C	P4535S	7000089639	4535 Fato protecção, Branco+azul, tipo 5/6, tam. M	20/ Caixa	20	Fato
C	P4535M	7000089678	4535 Fato protecção, Branco+azul, tipo 5/6, tam. M	20/ Caixa	20	Fato
C	P4535L	7000089679	4535 Fato protecção, Branco+azul, tipo 5/6, tam. L	20/ Caixa	20	Fato
C	P4535XL	7000089680	4535 Fato protecção, Branco+azul, tipo 5/6, tam. XL	20/ Caixa	20	Fato
C	P4535XXL	7000089681	4535 Fato protecção, Branco+azul, tipo 5/6, tam. XXL	20/ Caixa	20	Fato
C	P45353XL	7000089640	4535 Fato protecção, Branco+azul, tipo 5/6, tam. 3XL	20/ Caixa	20	Fato

4540+ - Protecção confortável contra pó e salpicos leves

Comodidade e transpirabilidade melhorados



Cores: Branco con panel dorsal azul

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
C	P4540S	7100040415	4540+ Fato protecção, Branco+azul, tipo 5/6, tam. S	20/ Caixa	20	Fato
A	P4540M	7100040087	4540+ Fato protecção, Branco+azul, tipo 5/6, tam. M	20/ Caixa	20	Fato
A	P4540L	7100040416	4540+ Fato protecção, Branco+azul, tipo 5/6, tam. L	20/ Caixa	20	Fato
A	P4540XL	7100040086	4540+ Fato protecção, Branco+azul, tipo 5/6, tam. XL	20/ Caixa	20	Fato
A	P4540XXL	7100036529	4540+ Fato protecção, Branco+azul, tipo 5/6, tam. XXL	20/ Caixa	20	Fato
C	P45403XL	7100041597	4540+ Fato protecção, Branco+azul, tipo 5/6, tam. 3XL	20/ Caixa	20	Fato
C	P45404XL	7100041420	4540+ Fato protecção, Branco+azul, tipo 5/6, tam. 4XL	20/ Caixa	20	Fato



3M 4535



3M 4540+

4545 - Protecção confortável contra pó e salpicos leves

Resistência combinada com suavidade e leveza



Cores: Branco

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
C	P4545S	7000089671	4545 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. S	20/ Caixa	20	Fato
A	P4545M	7000034771	4545 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. M	20/ Caixa	20	Fato
A	P4545L	7000089672	4545 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. L	20/ Caixa	20	Fato
A	P4545XL	7000089673	4545 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. XL	20/ Caixa	20	Fato
A	P4545XXL	7000089674	4545 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. XXL	20/ Caixa	20	Fato
C	P45453XL	7000089675	4545 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. 3XL	20/ Caixa	20	Fato
C	P45454XL	7000089676	4545 Fato protecção, Branco, tipo 5/6, tam. 4XL	20/ Caixa	20	Fato

3M 4545



CATEGORIA III TIPO 4/5/6

Proteção contra pó, salpicos leves, névoas de produto químico e risco biológico

4565 - Protecção extra e durabilidade



Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
C	P4565S	7000089684	Fato protecção, Branco+Vermelho, tipo 4/5/6, tam. S	20/Caixa	20	Fato
A	P4565M	7000034772	Fato protecção, Branco+Vermelho, tipo 4/5/6, tam. M	20/Caixa	20	Fato
A	P4565L	7000034773	Fato protecção, Branco+Vermelho, tipo 4/5/6, tam. L	20/Caixa	20	Fato
A	P4565XL	7000034774	Fato protecção, Branco+Vermelho, tipo 4/5/6, tam. XL	20/Caixa	20	Fato
A	P4565XXL	7000034775	Fato protecção, Branco+Vermelho, tipo 4/5/6, tam. XXL	20/Caixa	20	Fato
C	P45653XL	7000089685	Fato protecção, Branco+Vermelho, tipo 4/5/6, tam. 3XL	20/Caixa	20	Fato
C	P45654XL	7000089686	Fato protecção, Branco+Vermelho, tipo 4/5/6, tam. 4XL	20/Caixa	20	Fato

4570 - Protecção contra pó, salpicos leves, névoas de produto químico e risco biológico

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
C	P4570S	7000089687	4570 Fato protecção, cinzento, tipo 3/4/5/6, tam. S	12/Caixa	12	Fato
C	P4570M	7000089688	4570 Fato protecção, cinzento, tipo 3/4/5/6, tam. M	12/Caixa	12	Fato
C	P4570L	7000089689	4570 Fato protecção, cinzento, tipo 3/4/5/6, tam. L	12/Caixa	13	Fato
C	P4570XL	7000089690	4570 Fato protecção, cinzento, tipo 3/4/5/6, tam. XL	12/Caixa	14	Fato
C	P4570XXL	7000089691	4570 Fato protecção, cinzento, tipo 3/4/5/6, tam. XXL	12/Caixa	15	Fato
C	P45703XL	7000089692	4570 Fato protecção, cinzento, tipo 3/4/5/6, tam. 3XL	12/Caixa	16	Fato
C	P45704XL	7000089693	4570 Fato protecção, cinzento, tipo 3/4/5/6, tam. 4XL	12/Caixa	17	Fato

CATEGORIA I NÃO LAVÁVEIS. MARCAÇÃO CE SIMPLES

**4500 - Transpirável com protecção ligeira
contra pós não perigosos e líquidos**



Cores: Azul, Branco

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
C	P4500BS	7000089590	4500 Fato protecção em polipropileno, Branco, tam. S	20/ Caixa	20	Fato
C	P4500BM	7000089591	4500 Fato protecção em polipropileno, Branco, tam. M	20/ Caixa	20	Fato
A	P4500BL	7000089592	4500 Fato protecção em polipropileno, Branco, tam. L	20/ Caixa	20	Fato
A	P4500BXL	7000089593	4500 Fato protecção em polipropileno, Branco, tam. XL	20/ Caixa	20	Fato
A	P4500BXX	7000089594	4500 Fato protecção em polipropileno, Branco, tam. XXL	20/ Caixa	20	Fato
C	P4500B3X	7000089595	4500 Fato protecção em polipropileno, Branco, tam. 3XL	20/ Caixa	20	Fato
C	P4500B4X	7000089596	4500 Fato protecção em polipropileno, Branco, tam. 4XL	20/ Caixa	20	Fato
C	P4500AS	7000089597	4500 Fato protecção em polipropileno, azul, tam. S	20/ Caixa	20	Fato
C	P4500AM	7000089598	4500 Fato protecção em polipropileno, azul, tam. M	20/ Caixa	20	Fato
C	P4500AL	7000089599	4500 Fato protecção em polipropileno, azul, tam. L	20/ Caixa	20	Fato
C	P4500AXL	7000089600	4500 Fato protecção em polipropileno, azul, tam. XL	20/ Caixa	20	Fato
C	P4500AXX	7000089601	4500 Fato protecção em polipropileno, azul, tam. XXL	20/ Caixa	20	Fato
C	P4500A3X	7000089602	4500 Fato protecção em polipropileno, azul, tam. 3XL	20/ Caixa	20	Fato
C	P4500A4X	7000089603	4500 Fato protecção em polipropileno, azul, tam. 4XL	20/ Caixa	20	Fato

3M 4565



3M 4500



3M 4570



LAVÁVEIS. MARCAÇÃO CE SIMPLES

50425 - Fato de protecção lavável

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
A	50425L	7000034319	Fato de protecção lavável em poliéster, tam. L	10/caixa	10	Caixa
A	50425M	7000034318	Fato de protecção lavável em poliéster, tam. M	10/caixa	10	Caixa
A	50425XL	7000034320	Fato de protecção lavável em poliéster, tam. XL	10/caixa	10	Caixa
A	50425XXL	7000034321	Fato de protecção lavável em poliéster, tam. XXL	10/caixa	10	Caixa

3M 50425



ACESSÓRIOS

Batas de Protecção Categoria I

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
C	B4400BS	7000034776	4400 Bata/Visita em polipropileno, Branca, tam. S	50/ Caixa	50	Bata
C	B4400BM	7000089695	4400 Bata/Visita em polipropileno, Branca, tam. M	50/ Caixa	50	Bata
C	B4400BL	7000034777	4400 Bata/Visita em polipropileno, Branca, tam. L	50/ Caixa	50	Bata
A	B4400BXL	7000089696	4400 Bata/Visita em polipropileno, Branca, tam. XL	50/ Caixa	50	Bata
C	B4400BXX	7000089697	4400 Bata/Visita em polipropileno, Branca, tam. XXL	50/ Caixa	50	Bata
C	B4400B3X	7000089698	4400 Bata/Visita em polipropileno, Branca, tam. 3XL	50/ Caixa	50	Bata
C	B4400B4X	7000089699	4400 Bata/Visita em polipropileno, Branca, tam. 4XL	50/ Caixa	50	Bata
C	B4440S	7000089708	4440 Bata em polipropileno laminado de polietileno, tam. S	50/ Caixa	50	Bata
C	B4440M	7000089709	4440 Bata em polipropileno laminado de polietileno, tam. M	50/ Caixa	50	Bata
C	B4440L	7000089710	4440 Bata em polipropileno laminado de polietileno, tam. L	50/ Caixa	50	Bata
C	B4440XL	7000089711	4440 Bata em polipropileno laminado de polietileno, tam. XL	50/ Caixa	50	Bata
C	B4440XXL	7000089712	4440 Bata em polipropileno laminado de polietileno, tam. XXL	50/ Caixa	50	Bata
C	B44403XL	7000089713	4440 Bata em polipropileno laminado de polietileno, tam. 3XL	50/ Caixa	50	Bata
C	B44404XL	7000089714	4440 Bata em polipropileno laminado de polietileno, tam. 4XL	50/ Caixa	50	Bata



Bata 3M 4400



Bata 3M 4430



Bata 3M 4440

Otros accesorios

Plazo	Ref.	SAP ID	Descrição	Apres.	Min. Venda	Ud. Venda
C	0446	7000089715	446 Capucha em polipropileno laminado con polietileno branca, tam. standard	300/Caixa	300	Capucha
C	0444	7000089717	444 Manga em polipropileno laminado com polietileno com punho elastico Branco, tamanho standard	300/Caixa	300	Manga
A	0450	7000088638	450 Cobrebotas em polipropileno laminado de polietileno com sola antiderrapante	100 pares/Caixa	100	Par
C	0440	7000089719	440 Cobrebotas em polipropileno laminado de polietileno com tiras Branco	100/Caixa	100	Par
C	0442	7000089720	442 Cobre-sapatos em polipropileno laminado de polietileno Branco	150/Caixa	150	Par
-	0402	7000089721	402 Cobre-sapatos em polipropileno Azul	150/Caixa	150	Par



Capucha em Polipropileno Branco



Cobre-sapatos Polipropileno Branco



Science.
Applied to Life.™



Reparação Automóvel

Índice:

ABRASIVOS

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco Multifuros	455
3M™ Hookit™ Disco Púrpura Multifuros	456
3M™ Hookit™ Disco Azul Multifuros 150mm.....	457
3M™ Hookit™ Disco Ouro 255P+ 150 mm	458
3M™ Hookit™ Disco de Acabamento 260L++.....	459
3M™ Hookit™ Disco de Acabamento 260L++.....	460
3M™ Hookit™ Disco Abrasivo Flexível 150 mm.....	462
3M™ Hookit™ E-Coat Disco 337U 150mm	462
3M™ Trizact™ Disco de Acabamento	463
3M™ Pratos para Hookit™ 150mm.....	463
3M™ Interfaces para Hookit™ Multifuros 150mm	464
3M™ Hookit™ Prato e Almofada 75mm lixagem suave	464
3M™ Hookit™ Prato 15 furos 150mm.....	464
3M™ Tiras Hookit™ Multifuros	465
3M™ Tiras Hookit™ Multifuros	466
3M™ Tiras Delta Hookit™ 325U	467
3M™ Tacos Hookit™ manuais com extração de pó.....	468
3M™ Adaptador curvo para tacos manuais Hookit™	468
3M™ Hookit™ Tacos Púrpura+ Multifuros	468
3M™ Guia de lixagem a seco	469
3M™ Hookit™ Abrasivo Flexível	469

CHAPA

3M™ Cubitron™ II Discos de Fibra	474
3M™ Cubitron II Discos de lâminas.....	474
3M™ Cubitron™ II Discos de Fibra Roloc™	475
3M™ Acessórios para Discos de Fibra Roloc™	475
3M™ Cubitron™ II Rodas de Corte.....	476
3M™ Cubitron™ II Mini Bandas.....	476
3M™ Lixadoras de bandas e rebarbadoras	477

3M™ Braço para Lixadora	477
3M™ Kit Roda de contacto	477

SISTEMAS DE MASCARAR

3M™ Scotch® Fita de mascarar 233+	482
3M™ Scotch® Fita de mascarar 3434	482
3M™ Scotch® Fita de mascarar 3030	484
3M™ Scotch® Fita de mascarar 2328	484
3M™ Fita de precisão	485
3M™ Scotch® Fita de transição suave	485
3M™ Scotch® Cordão de mascarar Premium	486
3M™ Scotch® Cordão de mascarar simples e multipack	486
3M™ Cordão de espuma para pára-brisas	486
3M™ Plásticos de Mascarar standard e acessórios	488
3M™ Plásticos de Mascarar premium e acessórios	488
3M™ Plástico de Mascarar com Fita	490
3M™ Papel para protecção contra chispas de soldadura	490
3M™ Manta de soldadura Premium	490
3M™ Fita para mascarar molduras	491
3M™ Fita de perfilar em tira de 8 líneas	491
3M™ Dirt Trap protecção de cabines de pintura	492
3M™ Slime protecção de cabines de pintura	492

SISTEMA DE PREPARAÇÃO PINTURA

3M™ PPS™ Copos descartáveis	496
3M™ PPS™ Copos descartáveis	497
3M™ PPS™ Copos de Mistura	497
3M™ Accuspray™ Pistola Modelo HG 1.4 mm e acessórios	498
3M™ Accuspray™ Pistola Pressurizada Modelo HGP e Acessórios ...	500
3M™ PPS™ Dispensadores: Grande, standard ou mini	500
3M™ PPS™ Acessórios	502
3M™ PPS™ Sun Gun™ II Sistema de Comparação de Cores	502
3M™ PPS™ Adaptadores	504

ACABAMENTO DE VEÍCULOS

3M™ Trizact™ Discos de acabamento.....	507
3M™ Perfect-It™ Polimento.....	508
3M™ Perfect-It™ Abrilhantadores	509
3M™ Perfect-It™ Anti-hologramas.....	510
3M™ Perfect-It™ Proteção.....	510
3M™ Perfect-It™ Polimento de Acabamento VOC Free*	511
3M™ Sistema Manual de Eliminação de imperfeições	512
3M™ Sistema de Eliminação de Pequenos Defeitos de Pintura	513
3M™ Reparação de Faróis.....	514
3M™ Perfect-It™ Adaptador Conexão rápida para Polidora com rosca .	514
3M™ Perfect-it™ III Limpa contaminantes	515
3M™ Preparação de panéis	515
3M™ Hookit™ Suportes	515

DMS

3M™ Kit introdução DMS	
(Sistema Dinâmico de Mistura de Betume).....	519
3M™ Cartucho de betume	519
3M™ Boquilha DMS	520
Dynatron™ Espatulas de plástico para betume.....	520
3M™ Massas Putty	520

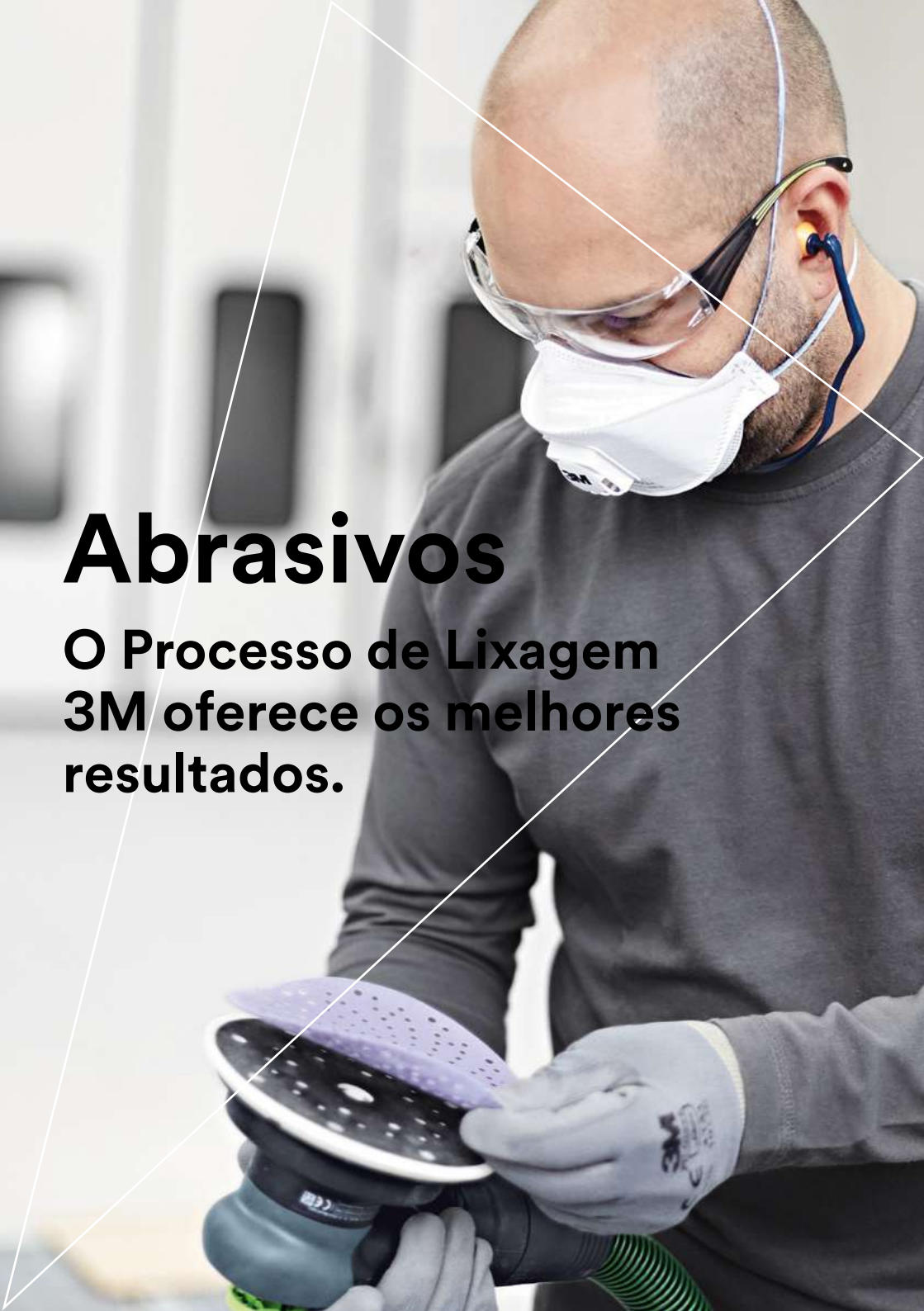
ADESIVOS, VEDANTES E REVESTIMENTOS

3M™ Adesivos.....	523
3M™ Adesivos estruturais bicomponente para colagem de painéis e acessórios	523
3M™ Adesivos Estruturais Resistentes a Impactos 07333.....	524
3M™ Press In Place™ Adesivo para emblemas	524
3M™ Limpeza de Adesivos.....	524
3M™ Vedantes de poliuretano uso geral 310 ml.....	525
3M™ Vedantes.....	525

3M™ Pistolas	525
3M™ Vedantes Pré-formados de fácil aplicação	526
3M™ Vedante a pincél	526
3M™ Revestimento anti-gravilha rugoso	526
3M™ Revestimento anti-gravilha liso	527
3M™ Pistola para aplicar revestimentos	527
3M™ Accuspray™ Pistola pressurizada e copos	527
3M™ Protecção Anti-corrosão em aerosol	528
3M™ Vedante	528
3M™ Pistola e aplicador para vedante	528
3M™ Lâminas amortecedoras de som	528
3M™ Cera para cavidades internas	529
3M™ Adesivo para vidros de secagem rápida 3 horas	529
3M™ Pistolas para união de vidros	529
3M™ Kit para união de vidros	530
3M™ Primário para adesivo de vidros apenas 1 passo	530
3M™ Aplicador de primário	530
3M™ Betume pára-brisas	530
3M™ Windo-Weld™ rolo vedante pré-formado	530
3M™ Reparação de plásticos	531
3M™ Acessórios para Reparação de plásticos	532

ACESSÓRIOS

3M™ Produtos para Limpeza	534
3M™ Protecção e cuidado de mãos	534
3M™ Copos de mistura	535
3M™ Tampas para copos de mistura	535
3M™ Panos contra o pó	536
3M™ Limpadores	536
3M™ CarCare	537

A close-up photograph of a male worker in a grey long-sleeved shirt, wearing safety glasses, a white respirator mask, and earplugs. He is wearing grey work gloves and is focused on sanding a surface with a power tool. A purple 3M sanding disc is attached to the tool. The background is a blurred industrial setting. A white diagonal line runs from the top left towards the bottom right, partially obscuring the worker's face and the text.

Abrasivos

**O Processo de Lixagem
3M oferece os melhores
resultados.**



Lixagem em tempo record.

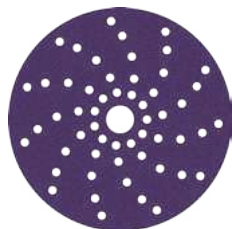
Totalmente imbatível.



Lixagem simples em apenas 4 passos.

O processo de lixagem da 3M + Festool com a lixa premium Cubitron™ II garante uma preparação perfeita e um melhor acabamento levando a um grande incremento da produtividade e rentabilidade em qualquer oficina.

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco Multifuros



- › Abrasivos cerâmicos premium (Tecnología PSG).
- › Grande capacidade e velocidade de corte.
- › Reduz o tempo de mão de obra e dos custos.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
Disco Multifuros 150mm				
PN51369	80+	Disco	250	5×50/Caixa
PN51370	120+	Disco	250	5×50/Caixa
PN51421	150+	Disco	250	5×50/Caixa
PN51422	180+	Disco	250	5×50/Caixa
PN51423	220+	Disco	250	5×50/Caixa
Disco Multifuros 90mm				
PN51610	80+	Disco	500	50×10/Caixa
PN51611	120+	Disco	500	50×10/Caixa
PN51612	150+	Disco	500	50×10/Caixa
PN51613	180+	Disco	500	50×10/Caixa
PN51614	220+	Disco	500	50×10/Caixa
Disco Multifuros 75mm				
PN31361	80+	Disco	200	50×4/Caixa
PN31362	120+	Disco	200	50×4/Caixa
PN31363	150+	Disco	200	50×4/Caixa
PN31364	180+	Disco	200	50×4/Caixa
PN31461	220+	Disco	200	50×4/Caixa

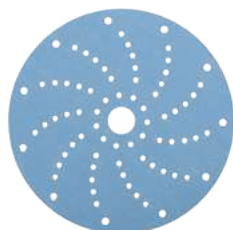
3M™ Hookit™ Disco Púrpura Multifuros



- › Máxima aspiração e máxima superfície abrasiva de corte.
- › Revestimento anti-empapamento melhorado e desenho em espiral único.
- › Mineral abrasivo de alta qualidade.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
Disco Multifuros 150mm				
PN50529	P240	Disco	500	5×100/Caixa
PN50531	P320	Disco	500	5×100/Caixa
PN50533	P400	Disco	500	5×100/Caixa
PN50534	P500	Disco	500	5×100/Caixa
PN50913	P600	Disco	500	5×100/Caixa
Disco Multifuros 90mm				
PN51621	P240	Disco	500	50×10/Caixa
PN51622	P320	Disco	500	50×10/Caixa
PN51623	P400	Disco	500	50×10/Caixa
PN51624	P500	Disco	500	50×10/Caixa
PN51625	P600	Disco	500	50×10/Caixa

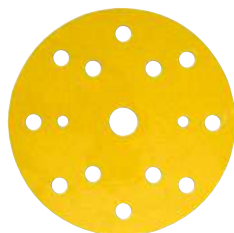
3M™ Hookit™ Disco Azul Multifuros 150mm



- › Design único em espiral que minimiza o empapamento e devolve um corte máximo.
- › Ar mais limpo graças a uma eficiente extracção de pó.
- › Compatível com os Pratos Multifuros 3M.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN51371	80	Disco	500	5×100/Caixa
PN51373	120	Disco	500	5×100/Caixa
PN51374	150	Disco	500	5×100/Caixa
PN51375	180	Disco	500	5×100/Caixa
PN51376	220	Disco	500	5×100/Caixa
PN51377	240	Disco	500	5×100/Caixa
PN51378	280	Disco	500	5×100/Caixa
PN51379	320	Disco	500	5×100/Caixa
PN51380	360	Disco	500	5×100/Caixa
PN51381	400	Disco	500	5×100/Caixa
PN51382	500	Disco	500	5×100/Caixa
PN51383	600	Disco	500	5×100/Caixa

3M™ Hookit™ Disco Ouro 255P+ 150 mm



- › Versão avançada do popular disco 255P que oferece um rendimento superior.
- › Configuração que permite uma melhor extracção do pó.
- › Maior capacidade de corte e menor empapamento.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
Disco 17 furos				
PN51654	P100	Disco	500	100×5/Caixa
PN51656	P120	Disco	500	100×5/Caixa
PN51657	P150	Disco	500	100×5/Caixa
PN51658	P180	Disco	500	100×5/Caixa
PN51659	P220	Disco	500	100×5/Caixa
PN51660	P240	Disco	500	100×5/Caixa
PN51661	P280	Disco	500	100×5/Caixa
PN51662	P320	Disco	500	100×5/Caixa
PN51663	P360	Disco	500	100×5/Caixa
PN51664	P400	Disco	500	100×5/Caixa
PN51665	P500	Disco	500	100×5/Caixa
PN51666	P600	Disco	500	100×5/Caixa
Disco 15 furos				
PN50443	P80	Disco	500	100×5/Caixa
PN50444	P100	Disco	500	100×5/Caixa
PN50445	P120	Disco	500	100×5/Caixa
PN50446	P150	Disco	500	100×5/Caixa
PN50447	P180	Disco	500	100×5/Caixa
PN50448	P220	Disco	500	100×5/Caixa
PN50449	P240	Disco	500	100×5/Caixa
PN50450	P280	Disco	500	100×5/Caixa
PN50451	P320	Disco	500	100×5/Caixa
PN50452	P360	Disco	500	100×5/Caixa
PN50453	P400	Disco	500	100×5/Caixa
PN50454	P500	Disco	500	100×5/Caixa
PN50455	P600	Disco	500	100×5/Caixa

3M™ Hookit™ Disco de Acabamento 260L++



- › Mineral microabrasivo de óxido de alumínio.
- › Longa duração, tratamento anti-empapamento.
- › Elevado rendimento e excelente acabamento.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
Disco 260L++ 150mm 15 furos				
PN51156	P600	Disco	200	50/Caixa
PN51155	P800	Disco	200	50/Caixa
PN51157	P1000	Disco	200	50/Caixa
PN51158	P1200	Disco	200	50/Caixa
PN51154	P1500	Disco	200	50/Caixa
Disco 260L++ 150mm 17 furos				
PN34780	P600	Disco	200	50/Caixa
PN34781	P800	Disco	200	50/Caixa
PN34782	P1000	Disco	200	50/Caixa
PN34783	P1200	Disco	200	50/Caixa
PN34784	P1500	Disco	200	50/Caixa
PN34785	P2000	Disco	200	50/Caixa

3M™ Hookit™ Disco de Acabamento 260L++



- › Mineral microabrasivo de óxido de alumínio.
- › Longa duração, tratamento anti-empapamento.
- › Elevado rendimento e excelente acabamento.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
Disco 260L++ 90mm 7 furos				
PN51583	P600	Disco	200	50/Caixa
PN51584	P800	Disco	200	50/Caixa
PN51585	P1000	Disco	200	50/Caixa
PN51586	P1200	Disco	200	50/Caixa
PN51587	P1500	Disco	200	50/Caixa
Disco 260L++ 75mm 3 furos				
PN51263	P600	Disco	200	50/Caixa
PN51264	P800	Disco	200	50/Caixa
PN51265	P1000	Disco	200	50/Caixa
PN51266	P1200	Disco	200	50/Caixa
PN51267	P1500	Disco	200	50/Caixa
Disco 260L++ 75mm Sem furos				
PN30371	P600	Disco	200	50×4/Caixa
PN30370	P800	Disco	200	50×4/Caixa
PN30369	P1000	Disco	200	50×4/Caixa
PN30368	P1200	Disco	200	50×4/Caixa
PN30367	P1500	Disco	200	50×4/Caixa

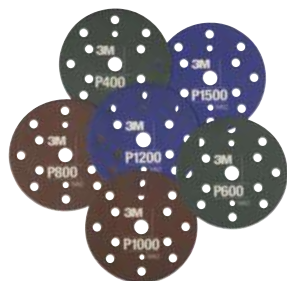
Discos Abrasivos Flexíveis Hookit™

Flexibilidade que funciona

Os Discos Abrasivos Flexíveis Hookit™ da 3M são ideais para aplicações em aparelho, matizados e acabamentos de pintura.

- ▶ Código de cor para cada aplicação.
- ▶ Disponíveis nos grãos P400, P600, P800, P1000, P1200 e 1500.
- ▶ Com capa anti-empapamento, fácil de limpar.
- ▶ Excelente rendimento.

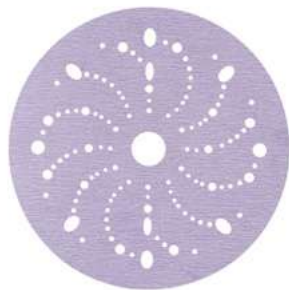




3M™ Hookit™ Disco Abrasivo Flexível 150 mm

- › Permitem chegar a zonas difíceis.
- › Acabamento de grande qualidade.
- › Poupe tempo sem repetir trabalhos.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
Disco Flexível				
PN34417	P400	Disco	125	25×5/Caixa
PN34419	P600	Disco	125	25×5/Caixa
PN34420	P800	Disco	125	25×5/Caixa
PN34421	P1000	Disco	125	25×5/Caixa
PN34422	P1200	Disco	125	25×5/Caixa
PN34423	P1500	Disco	125	25×5/Caixa
Disco Flexível 17 furos				
PN34800	P400	Disco	125	25×5/Caixa
PN34801	P600	Disco	125	25×5/Caixa
PN34802	P800	Disco	125	25×5/Caixa
PN34803	P1000	Disco	125	25×5/Caixa
PN34804	P1200	Disco	125	25×5/Caixa
PN34805	P1500	Disco	125	25×5/Caixa



3M™ Hookit™ E-Coat Disco 337U 150mm

- › Mistura de minerais que permitem uma alta eficácia.
- › Indicado para metal tratado com cataforeses extra-duras.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN50535	P320	Disco	100	25×4 Caixa

Abrasivos para lixagem



3M™ Trizact™ Disco de Acabamento

- › Tecnologia 3M de microabrasivo
- › Obtém-se um acabamento perfeito, uniforme e suave.
- › Facilita o polimento posterior

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
Disco de acabamento 150mm				
PN50341	P1000	Disco	60	15×4/Caixa
PN05600	P1500	Disco	100	25×4/Caixa
PN50414	P3000	Disco	60	15×4/Caixa
PN51130	P6000	Disco	60	15×4/Caixa
Disco de acabamento 75mm				
PN50413	P1000	Disco	60	15×4/Caixa
PN05601	P1500	Disco	100	25×4/Caixa
PN50415	P3000	Disco	60	15×4/Caixa
PN51131	P6000	Disco	60	15×4/Caixa
Almofada de mão				
PN05791	150mm	Almofada	20	20/Caixa



3M™ Pratos para Hookit™ 150mm

- › Limites mais suaves permitindo uma maior flexibilidade.
- › O furo central e o canal de fluxo directo permitem uma perfeita extracção do pó.
- › Disponível em diferentes graus de abrasividade e configurações de furos.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN51122	Standard rosca 5/16"	Prato	5	5/Caixa
PN51123	Standard rosca M8	Prato	5	5/Caixa
PN51124	Macio rosca 5/16"	Prato	5	5/Caixa
PN51125	Macio rosca M8	Prato	5	5/Caixa

Abrasivos para lixagem



3M™ Hookit™ Prato 15 furos 150mm

- › Limites mais suaves permitindo uma maior flexibilidade.
- › O furo central e o canal de fluxo directo permitem uma perfeita extracção.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN50391	Rosca 5/16, Macio	Prato	5	5/Caixa
PN50392	Rosca 5/16, Standard	Prato	5	5/Caixa
PN50394	Rosca M8, Standard	Prato	5	5/Caixa
PN50474	Rosca M8, Alta resistência	Prato	5	5/Caixa
PN50475	Rosca 5/16, Alta resistência	Prato	5	5/Caixa

3M™ Interfaces para Hookit™ Multifuros 150mm

- › Para utilizar com sistema de fixação Hookit™.
- › Permite um melhor acabamento e adapta-se a todo o tipo de superfícies.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
Pratos				
PN50544	Interface de 10 mm de espessura	Prato	10	10/Caixa
PN50545	Interface de 5 mm de espessura	Prato	10	10/Caixa
Almohadillas				
PN50547	Almofada Macia de 10 mm	Almofada	10	10/Caixa
PN50548	Almofada Macia de 5 mm	Almofada	10	10/Caixa
PN51126	Almofada Interfaz de 5mm	Almofada	10	10/Caixa
PN51127	Almofada Interfaz de 10mm	Almofada	10	10/Caixa
PN50396	150 mm x 10 mm, 15 furos	Almofada	10	10/Caixa
PN50397	150 mm x 5 mm, 15 furos	Almofada	10	10/Caixa

3M™ Hookit™ Prato e Almofada 75mm lixagem suave

- › Têm as mesmas características que os pratos

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN02700	Prato	Prato	5	5/Caixa
PN05771	Almofada	Almofada	10	10/Caixa

3M™ Tiras Hookit™ Multifuros



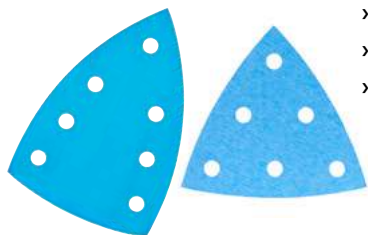
- › Tiras com o mesmo material abrasivo que os discos púrpura.
- › Desenho inovador com centenas de furos dispostos em forma de espinha.
- › Combina óptima capacidade de corte com a maior eficácia de extracção de pó.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
70×127mm				
PN51035	Púrpura P60	Tira	300	50×6/Caixa
PN51386	Cubitron™ II 80+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51387	Cubitron™ II 120+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51388	Cubitron™ II 150+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51389	Cubitron™ II 180+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51390	Cubitron™ II 220+	Tira	300	50×6/Caixa
PN30643	Púrpura P240	Tira	300	50×6/Caixa
PN30641	Púrpura P320	Tira	300	50×6/Caixa
PN30640	Púrpura P400	Tira	300	50×6/Caixa
70×133mm				
PN51588	Cubitron™ II 80+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51589	Cubitron™ II 120+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51590	Cubitron™ II 150+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51591	Cubitron™ II 180+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51592	Cubitron™ II 220+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51596	Púrpura P240	Tira	300	50×6/Caixa
PN51597	Púrpura P320	Tira	300	50×6/Caixa
PN51598	Púrpura P400	Tira	300	50×6/Caixa
70×396mm				
PN51031	Púrpura P60	Tira	300	50×6/Caixa
PN51411	Cubitron™ II 80+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51412	Cubitron™ II 120+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51413	Cubitron™ II 150+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51414	Cubitron™ II 180+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51415	Cubitron™ II 220+	Tira	300	50×6/Caixa
PN30617	Púrpura P240	Tira	300	50×6/Caixa
PN30615	Púrpura P320	Tira	300	50×6/Caixa
PN30614	Púrpura P400	Tira	300	50×6/Caixa

3M™ Tiras Hookit™ Multifuros

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
80×400mm				
PN51599	Cubitron™ II 80+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51600	Cubitron™ II 120+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51601	Cubitron™ II 150+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51602	Cubitron™ II 180+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51603	Cubitron™ II 220+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51607	Púrpura P240	Tira	300	50×6/Caixa
PN51608	Púrpura P320	Tira	300	50×6/Caixa
PN51609	Púrpura P400	Tira	300	50×6/Caixa
115×225mm				
PN51033	Púrpura P60	Tira	300	50×6/Caixa
PN51399	Cubitron™ II 80+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51400	Cubitron™ II 120+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51401	Cubitron™ II 150+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51402	Cubitron™ II 180+	Tira	300	50×6/Caixa
PN51403	Cubitron™ II 220+	Tira	300	50×6/Caixa
PN30630	Púrpura P240	Tira	300	50×6/Caixa
PN30628	Púrpura P320	Tira	300	50×6/Caixa
PN30627	Púrpura P400	Tira	300	50×6/Caixa

3M™ Tiras Delta Hookit™ 325U



- › Com revestimento anti-carga (corte livre).
- › 6 ou 7 furos para uma extração óptima do pó.
- › Aptas para qualquer lixadora Delta.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
Tiras 6 furos				
PN51638	P80	Tira	500	50×10/Caixa
PN51639	P120	Tira	500	50×10/Caixa
PN51640	P150	Tira	500	50×10/Caixa
PN51641	P180	Tira	500	50×10/Caixa
PN51642	P220	Tira	500	50×10/Caixa
PN51643	P240	Tira	500	50×10/Caixa
PN51644	P320	Tira	500	50×10/Caixa
PN51645	P400	Tira	500	50×10/Caixa
PN51646	P500	Tira	500	50×10/Caixa
PN51647	P600	Tira	500	50×10/Caixa
Tiras 7 furos				
PN51230	P80	Tira	250	50×5/Caixa
PN51232	P120	Tira	250	50×5/Caixa
PN51233	P150	Tira	250	50×5/Caixa
PN51234	P180	Tira	250	50×5/Caixa
PN51235	P220	Tira	250	50×5/Caixa
PN51236	P240	Tira	250	50×5/Caixa
PN51237	P280	Tira	250	50×5/Caixa
PN51238	P320	Tira	250	50×5/Caixa



3M™ Tacos Hookit™ manuais com extração de pó

- › Gama de tacos manuais ou garlopas.
- › Solução mais atractiva, cómoda e eficaz.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN05170	70mm x 127mm	Taco	1	1/Caixa
PN05171	70mm x 198mm	Taco	1	1/Caixa
PN05172	70mm x 396mm	Taco	1	1/Caixa
PN05173	115mm x 225mm	Taco	1	1/Caixa
PN50772	Com tensor 70mm x 396mm	Taco	1	1/Caixa



3M™ Adaptador curvo para tacos manuais Hookit™

- › Gama de tacos manuais ou garlopas.
- › Solução mais atractiva, cómoda e eficaz.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN50728	70 mm x 127 mm	Adaptador	1	1/Caixa
PN50729	70 mm x 198 mm	Adaptador	1	1/Caixa



3M™ Hookit™ Tacos Púrpura+ Multifuros

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN50780	115mm x 225mm para Festool	Caixa	1	1/Caixa
PN50782	115mm x 225mm para Festool LRB-1AS2	Caixa	1	1/Caixa
PN50781	115mm x 225mm para Festool S1CRS100C	Caixa	1	1/Caixa



3M™ Guia de lixagem a seco

- › Aplicador macio arredondado e ergonómico.
- › Com esponja a que se adere um pó fino de pigmento.
- › Estende-se facilmente sobre a superfície de betume ou aparelho a lixar.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN77814	Caixa com 5 aplicadores	Caixa	1	5/Caixa
PN50416	Cartucho laranja	Cartucho	10	10/Caixa
PN09560	Cartucho preto	Cartucho	10	10/Caixa



3M™ Hookit™ Abrasivo Flexível

- › Com o corte e acabamento de um abrasivo convencional mas com uma flexibilidade inigualável
- › Com um sistema de cores único para cada processo
- › Desempapa-se facilmente devido à sua estrutura
- › aberta.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN34337	P400	Folha	125	25×5/Caixa
PN34339	P600	Folha	125	25×5/Caixa
PN34340	P800	Folha	125	25×5/Caixa
PN34341	P1000	Folha	125	25×5/Caixa
PN34342	P1200	Folha	125	25×5/Caixa
PN34343	P1500	Folha	125	25×5/Caixa



Chapa

Só os Profissionais
Auto-Exigentes é que
utilizam as melhores
soluções.



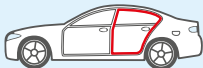
Processo de chapa 3M

- 30% mais rápido
- Dura o dobro
- Melhor acabamento

APLICAÇÕES		PRODUTO	MÁQUINA
Decapagem de grandes superfícies. Lixagem de betume		Discos 3M Cubitron™ II 737U P80+/P120+	
Decapagem localizada / Revisão depois de utilizar máquina multifunções		Discos 3M Roloc™ Cubitron™ II P80+	
Decapagem de zonas difíceis: orifícios, buracos, canais		Discos 3M Bristle Verde	
		Bandas Abrasivas 3M Cubitron™ II P80+	
Corte		Rodas de Corte 3M Cubitron™ II	
Rebarbar depois de cortar		Discos 3M Roloc Cubitron™ II P80+	
		Bandas Abrasivas 3M Cubitron™ II P80+	
Decapagem / Remoção de selantes, adesivos, revestimentos, ferrugem e resíduos		Discos Roloc Scotch-Brite™ Clean & Strip de 3M	



Processo de chapa 3M

APLICAÇÕES		PRODUTO	MÁQUINA
Separação de soldaduras com pontos de resistência		Bandas Abrasivas 3M Cubitron™ II • P36+	
Desengatar peças		Discos de fibra 3M Cubitron™ II • P80+	
		Bandas Abrasivas 3M Cubitron™ II • P80+	
Lixagem de cordões e de pontos de soldadura		Discos 3M Roloc™ Cubitron™ I • P80+	
		Discos de Fibra 3M Cubitron™ II • P80+	
		Bandas Abrasivas 3M Cubitron™ II • P80+	

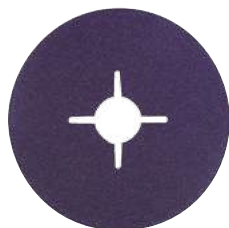
SEGURANÇA E HIGIENE

Os processos de reparação nas oficinas automóveis podem provocar danos respiratórios, auditivos e oculares graves.

É importante utilizar os EPI (Equipamentos de Proteção Individual) adequados. Uma sugestão de EPI inclui: Máscaras 3M, Proteção Auditiva 3M e Proteção Ocular 3M.

Em última instância é responsabilidade da empresa escolher os produtos de proteção pessoal mais adequados, com base numa avaliação de riscos completa.

3M™ Cubitron™ II Discos de Fibra



› Tecnologia precisa, com grãos abrasivos cerâmicos que permite um corte mais rápido.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
115 × 22 mm				
PN33407	36+	Disco	25	5×5/Caixa
PN33409	60+	Disco	25	5×5/Caixa
PN33410	80+	Disco	25	5×5/Caixa

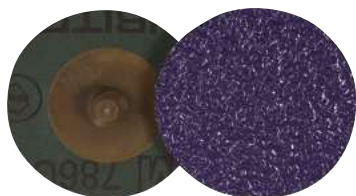
3M™ Cubitron II Discos de lâminas



› Tecnologia de grãos com precisão.
 › Consiga uma superfície uniforme apenas numa etapa.
 › Permite um menor aquecimento da peça.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
115 × 22 mm				
PN33470	40+	Disco	30	5/Caixa
PN33471	60+	Disco	30	5/Caixa
PN33472	80+	Disco	30	5/Caixa
100 × 16 mm				
PN33476	40+	Disco	30	5/Caixa
PN33477	60+	Disco	30	5/Caixa
PN33478	80+	Disco	30	5/Caixa

3M™ Cubitron™ II Discos de Fibra Roloc™



- › Os discos Roloc™ da 3M, são fáceis de mudar.
- › Com suporte de fibra.
- › Para cordões de soldadura e limpeza de chapa.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
50 mm				
PN33377	36+	Disco	90	15×6/Caixa
PN33379	60+	Disco	90	15×6/Caixa
PN33380	80+	Disco	90	15×6/Caixa
75 mm				
PN33389	36+	Disco	90	15×6/Caixa
PN33391	60+	Disco	90	15×6/Caixa
PN33392	80+	Disco	90	15×6/Caixa

3M™ Acessórios para Discos de Fibra Roloc™



- › Para adaptar a máquinas de alta velocidade ao sistema Roloc.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
Suporte y adaptador Roloc™				
PN05539	50 mm com eixo 6,3 mm	Suporte	10	10/Caixa
PN05540	75 mm com eixo 6 mm	Suporte	10	10/Caixa

3M™ Cubitron™ II Rodas de Corte



- › Desenhado para o corte e a eliminação de metais de alta gramagem e para fibra de vidro.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN33456	75mm × 1mm × 9.53mm	Roda	30	30/Caixa
PN33455	75mm × 1.6mm × 9.53mm	Roda	30	30/Caixa
PN33467	115mm × 1mm × 22.23mm	Roda	30	30/Caixa

3M™ Cubitron™ II Mini Bandas



- › Para pontos de soldadura e áreas de difícil acesso.
- › A tecnologia de grão de forma precisa proporciona um melhor corte e um acabamento mais consistente

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
10 × 330 mm				
PN33437	36+	Mini banda	50	10×5/Caixa
PN33439	60+	Mini banda	50	10×5/Caixa
PN33440	80+	Mini banda	50	10×5/Caixa
12,7 × 457 mm				
PN33443	36+	Mini banda	50	10×5/Caixa
PN33445	60+	Mini banda	50	10×5/Caixa
PN33446	80+	Mini banda	50	10×5/Caixa
20 × 520 mm				
PN33449	36+	Mini banda	50	10×5/Caixa
PN33451	60+	Mini banda	50	10×5/Caixa
PN33452	80+	Mini banda	50	10×5/Caixa

3M™ Lixadoras de bandas e rebarbadoras



Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN33573	3M™ Lixadora para mini bandas, 330mm (13")	Lixadora	1	1/Caixa
PN33575	3M™ Lixadora para bandas, 457mm (18")	Lixadora	1	1/Caixa
PN33577	3M™ Amoladora acodada, 50mm y 75mm	Amoladora	1	1/Caixa
PN33579	3M™ Amoladora de Corte, 75mm (3")	Amoladora	1	1/Caixa
PN33581	3M™ Amoladora de Corte, 100mm (4")	Amoladora	1	1/Caixa

3M™ Braço para Lixadora

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN33585	Para Lixadora 330mm de mini bandas 10mm	Kit	10	1/Caixa
PN33586	Para Lixadora 330 mm de mini bandas 13mm	Kit	10	1/Caixa
PN33588	Para Lixadora 457mm de mini bandas 13mm	Kit	10	1/Caixa

3M™ Kit Roda de contacto

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN33583	10 mm	Kit	10	1/Caixa
PN33584	13 mm	Kit	10	1/Caixa

Sistemas de mascarar

Só os Profissionais
Auto-Exigentes utilizam
Processos de
Mascaramento
de máxima qualidade





Processo de Mascaraar em 3 passos

- Poupe tempo e dinheiro
- Um acabamento perfeito em todas as reparações
- Os seus clientes sempre 100% satisfeitos

► 1. Marcos e aberturas

- Proteja as molduras das portas e todas as aberturas do carro que estejam expostas à pintura!

Produtos Recomendados 3M:

- Cordão de Mascaraar Premium Scotch®
- Fita Scotch® de Transição Suave

► 2. Frisos e borrachas

- Para mascaraar as janelas, plásticos, metal, juntas de borracha e todas as peças que não se desmontem, utilize a Fita 233+ e a Fita de Molduras

Produtos Recomendados 3M:

- Fita Verde Premium 233+
- Fita de Molduras

► 3. Proteja as superfícies

- Proteja as zonas que não vão ser pintadas e seguidamente destape as peças a pintar
- O plástico com fita deverá ser aplicado nas peças individuais ou nas janelas.

Produtos Recomendados 3M:

- Plástico de Mascaraar Premium
- Plástico com Fita



Processo de mascarar em 3 passos

Mascaramentos especiais

Interior do carro:

Produtos Recomendados 3M:

- ▶ Papel e manta de soldadura
- ▶ Protecção contra chispas de soldadura e fogo

Cabines de pintura:

Produtos Recomendados 3M:

- ▶ Protector de Cabines 3M DIRT TRAP.
- ▶ Protector de Cabines 3M Slime.

SEGURANÇA E HIGIENE

Os processos de reparação nas oficinas podem resultar em danos graves ao nível respiratório, auditivo e ocular.

É muito importante utilizar os EPIS adequados. Uma proposta de EPI inclui: Máscaras 3M, Protecção Auditiva 3M, Protecção Ocular 3M.

É sempre da responsabilidade da Oficina seleccionar os productos de protecção pessoal mais apropriados às necessidades diárias de cada colaborador e estes devem ir ao encontro de uma correcta e completa avaliação de todos os riscos.

3M™ Scotch® Fita de mascarar 233+

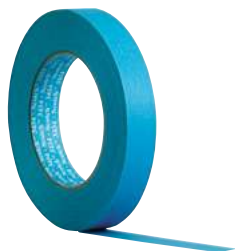


- › Adesividade excepcional tanto a metal como a borrachas e plásticos.
- › Alta resistência à água e solventes.
- › Muito resistente à abrasão, espessura elevada.
- › Resiste a ciclos de até 120°C de temperatura.
- › Muito flexível e resistência limitada a UV.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN23318	18 mm x 55 m	Rolo	48	48/Caixa
PN23324	24 mm x 55 m	Rolo	24	24/Caixa
PN23348	48 mm x 55 m	Rolo	12	12/Caixa

Gama Extra-Qualidade

3M™ Scotch® Fita de mascarar 3434



PN07895

- › Grande adesividade a borrachas e plásticos.
- › Alta resistência à água e solventes.
- › Muito resistente à abrasão, espessura elevada.
- › Resiste a ciclos de até 110°C de temperatura.
- › Resistência limitada a UV.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN07895	18 mm x 50 m	Rolo	48	12×4/caixa
PN07897	24 mm x 50 m	Rolo	36	9×4/caixa
PN07898	36 mm x 50 m	Rolo	24	6×4/caixa
PN07899	48 mm x 50 m	Rolo	20	5×4/Caixa



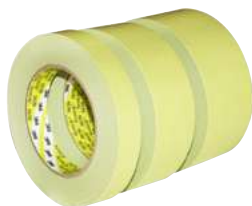
3M™ Scotch® Fita de mascarar 233+

Poupa ou mascara como um profissional?

Experimente a fita premium
233+ e comprove o
incremento da rentabilidade
na sua oficina!



3M™ Scotch® Fita de mascarar 3030

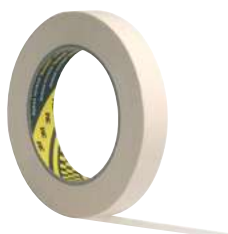


- › Excelente adaptação a curvas.
- › Indicada para pinturas base água ou solventes.
- › Resiste a ciclos de até 100°C de temperatura.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN50977	18 mm x 50 m	Rolo	48	12×4/caixa
PN50978	24 mm x 50 m	Rolo	36	9×4/caixa
PN50980	36 mm x 50 m	Rolo	24	6×4/caixa
PN50981	48 mm x 50 m	Rolo	24	6×4/caixa

Gama Standard

3M™ Scotch® Fita de mascarar 2328



PN06304

- › Para mascarar de forma standard.
- › Boa resistência a solventes.
- › Resiste a ciclos de temperatura até 80°C.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN06304	18 mm x 50 m	Rolo	48	12×4×48/Palete
PN06309	24 mm x 50 m	Rolo	36	9×4×48/Palete
PN06310	30 mm x 50 m	Rolo	32	32×48/Palete
PN06311	36 mm x 50 m	Rolo	24	6×4×48/Palete
PN06313	48 mm x 50 m	Rolo	24	6×4×36/Palete
PN06294	100 mm x 50 m	Rolo	12	12×36/Palete

3M™ Fita de precisão



- › Fita super-fina para linhas de pintura nítidas e bem definidas.
- › Adesão instantânea a múltiplas superfícies.
- › Resistência à pintura com base água e o dissolvente não passa.
- › Resistência a ciclos de calor até 120°.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN06525	6mm x 50m	Rolo	12	12/Caixa
PN06526	19mm x 50m	Rolo	16	16/Caixa
PN06620	25mm x 50m	Rolo	12	12/Caixa
PN06527	38mm x 50m	Rolo	8	8/Caixa
PN06528	50mm x 50m	Rolo	6	6/Caixa

3M™ Scotch® Fita de transição suave



- › Perfeita para esbatidos.
- › Deixa uma linha de pintura praticamente imperceptível.
- › Mais fácil, mais rápida e eficiente.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN06800	6mm x 9m	Rolo	60	60/Caixa

Sistemas de mascarar

3M™ Scotch® Cordão de mascarar Premium



- › Proporciona uma linha de pintura mais limpa e suave
- › Desenho tubular especial para fendas difíceis e aplicações especiais como abertura entre a porta dianteira e o guarda-lamas e a parte superior da bagageira
- › Ideal para esbatidos graças ao seu adesivo descentrado
- › Aumento da fiabilidade do processo e poupança de custos

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN50421	21 mm x 49 m	caixa	1	36 palete

3M™ Scotch® Cordão de mascarar simples e multipack



- › Para cobrir as aberturas do veículo (portas, capot, bagageira...).
- › Permanece na superfície graças ao adesivo de alta resistência.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN09678	13mm x 50m	Caixa	1	48/Paletes
PN09973	19mm x 50m	Caixa	1	30/Paleta
PN009678	Multipack 13 mm (3/pack)	Caixa	1	12/Paleta
PN009973	Multipack 19 mm (3/pack)	Caixa	1	8/Paleta

3M™ Cordão de espuma para pára-brisas



- › Protege o espaço entre o pára-brisas e a carroçaria evitando assim problemas na pintura.
- › Inclui o aplicador.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN09529	6 mm x 40 m	Caixa	1	1/Caixa

Cordão de Mascara Premium 3M.

Cordão de Mascara de design avançado.

- ▲ Design patenteado
- ▲ Proporciona uma linha de pintura excelente
- ▲ Encaixa perfeitamente em todo o tipo de frisos

Flexibilidade
garantida



Sistemas de mascarar



3M™ Plásticos de Mascarar premium e acessórios

- › Especialmente indicado para o mascaramento de veículos com humidade.
- › Tratamento especial para uma excelente aderência à pintura.
- › Maior facilidade no corte.
- › 4m de largura permite o mascaramento completo dos automóveis, 5m de largura especialmente adequado para os veículos grandes como camionetas e furgões.
- › Resiste a ciclos até 120°C de temperatura.

Ref.	Descrição	Ud. V.	Mín.	Embalagem
PN50988	Plástico de Máscarar Premium anti-humidade 150m x 4m	Rolo	1	1/Caixa
PN50989	Plástico de Máscarar Premium grandes veículos 120m x 5m	Rolo	1	1/Caixa
PN50872	Dispensador para funda de plástico	Carro	1	1/Caixa
PN50293	Lâmina para plástico Premium	Suporte	25	25/Caixa

3M™ Plásticos de Mascarar standard e acessórios



- › Tratamento especial para uma excelente aderência à pintura.
- › Economiza tempos de manuseamento.
- › Carro de mascaramento resistente, leve e de fácil utilização.
- › Resiste a ciclos de até 115°C.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN07838	Plástico de Máscarar Standard 150m x 4m	Rolo	1	1/Caixa
PN80110	Plástico de Máscarar Standard 120m x 5m	Rolo	1	1/Caixa
PN50872	Dispensador para plástico	Carro	1	1/Caixa
PN07813	Lâmina para plástico	Cuchilla	25	25/Caixa

Mascaramento Premium 3M.

Para uma maior rentabilidade.

Cobertura Púrpura premium Plus Anti-humidade 3M proporciona poupança de tempo e uma maior qualidade

- ▲ Fácil de reposicionar e de cortar
- ▲ Pode ser utilizada com secadores infravermelhos até 120°
- ▲ Evita manchas de humidade produzidas pela humidade e evita a repetição da pintura poupando tempo e dinheiro
- ▲ Com trolley dispensador



3M™ Plástico de Mascarar com Fita



- › Até 80°.
- › Tratamento especial para uma boa aderência à carroçaria e à pintura.
- › Fita de alta qualidade.
- › Muito fácil de manusear.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN05967	400 mm x 25 m	Rolo	30	30/Caixa
PN05968	600 mm x 25 m	Rolo	24	24/Caixa
PN05969	900 mm x 25 m	Rolo	24	24/Caixa
PN05970	1100 mm x 25 m	Rolo	24	24/Caixa
PN05971	1800 mm x 25 m	Rolo	22	22/Caixa

3M™ Papel para protecção contra chispas de soldadura



- › Protege superfícies sensíveis de chispas de soldadura ou corte.
- › Papel forte, com adesivo reposicionável e revestimento retardante à chama.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN05916	600 mm x 45,7 m	Rolo	2	2/Caixa

3M™ Manta de soldadura Premium



- › Manta muito leve graças à sua tecnologia não-tecido.
- › Protecção superior contra chispas de soldadura e corte.
- › Ignífuga e duradoura.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN05919	1,45 m x 2,032 m	Manta	1	1/Caixa

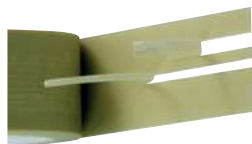
3M™ Fita para mascarar molduras



- › Desenhada para mascarar as juntas de borracha das janelas.
- › Parte plástica rígida com fita adesiva translúcida.
- › Resiste a ciclos até 110°C.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN06345	5 mm x 10 mts	Rolo	6	6/Caixa
PN06347	7 mm x 10 mts	Rolo	6	6/Caixa
PN06349	10 mm x 10 mts	Rolo	6	6/Caixa
PN06348	15 mm x 10 mts	Rolo	6	6/Caixa

3M™ Fita de perfilar em tira de 8 líneas



- › Para pintar riscas decorativas.
- › Oito tiras desmontáveis para obter riscas de diferentes larguras.
- › Baixa espessura para uma linha fina de pintura (0,11mm).
- › Resiste a ciclos de até 70°C de Temperatura.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN06314	25,4 mm x 13,9 m	Rolo	48	48/Caixa

3M™ Dirt Trap protecção de cabines de pintura



- › Protege tanto as paredes como os vidros da cabine.
- › Aplicação directa com a pistola sobre a superfície.
- › Produto biodegradável.
- › Removível com água à pressão.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN036852	3M™ Rolo de Reposição Dirt Trap 71cm x 91,4m	Rolo	1	1/Caixa
PN36856	3M™ Film Transparente 45,8cm x 30,5m	Rolo	1	1/Caixa
PN036862	3M™ Dispensador	Disp.	1	1/Caixa

3M™ Slime protecção de cabines de pintura



- › Aplicação directa com a pistola sobre a superfície.
- › Produto biodegradável.
- › Removível com água à pressão.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN06839	Transparente Premium 1 galão (3,8 litros)	Unidade	4	4/Caixa
PN06847	Translúcido 1 galão (3,8 litros)	Unidade	4	4/Caixa
PN06851	Translúcido 5 galões (18,9 l.)	Unidade	1	1/Caixa

Sistema de Protecção 3M™ Dirt Trap.

Agarra a sujidade. Protege a rentabilidade.

Aquí pintou-se um carro.

Mais aqui também.





Sistema de Preparação Pintura

A selecção dos pintores
Profissionais e Inovadores

Sistema de Preparação de Pintura

3M™ PPS™ Copos descartáveis



- › Mistura-se no mesmo copo (que é descartável) e elimina a necessidade de copos de mistura.
- › A tampa filtra enquanto se faz a aplicação (dois tipos de filtro 125 e 200 microns), elimina a necessidade de filtros de papel.
- › Poupa tempo e aumenta a eficácia.
- › O sistema é fechado e permite trabalhar com a pistola em qualquer ângulo.
- › Utilizado em conjunto com o nosso processo recomendado, garante um resultado de qualidade.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
Reparação de 1 painel				
PN16752	Kit Mini 50 Copos descartáveis de 170 ml com filtro 125µ e tampas	Caixa	1	50/Caixa
PN16114	Kit Mini 50 Copos descartáveis de 170 ml com filtro 200µ e tampas	Caixa	1	50/Caixa
Reparação de 2 painéis				
PN16312	Kit Midi 50 Copos descartáveis de 400 ml com filtro 125µ e tampas	Caixa	1	1/Caixa
PN16112	Kit Midi 50 Copos descartáveis de 400 ml com filtro 200µ e tampas	Caixa	1	1/Caixa
Reparação de 3 painéis				
PN16026	Kit Grande 50 Copos descartáveis de 600 ml com filtro 125µ e tampas	Caixa	1	50/Caixa
PN16000	Kit Grande 50 Copos descartáveis de 600 ml com filtro 200µ e tampas	Caixa	1	50/Caixa
Reparação de 4 painéis				
PN16740	Kit Grande 25 Copos descartáveis de 800 ml com filtro 125µ e tampas	Caixa	1	25/Caixa
PN16024	Kit Grande 25 Copos descartáveis de 800 ml com filtro 200µ e tampas	Caixa	1	25/Caixa

Sistema de Preparação de Pintura

3M™ PPS™ Copos descartáveis

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
Acessórios				
PN16375	Kit Midi 50 Copos descartáveis de 400 ml com filtro 125µ e tampas	Caixa	1	75/Caixa
PN16175	Kit Midi 50 Copos descartáveis de 400 ml com filtro 200µ e tampas	Caixa	1	75/Caixa
PN16758	Kit para Pintura Base Agua de 600ml com filtro 125µ	Caixa	1	75/Caixa
PN16761	Kit para Pintura Base Agua de 600ml com filtro 200µ	Caixa	1	75/Caixa

3M™ PPS™ Copos de Mistura



- › Mini (170 ml): reparação de 1 painél: Ideal para áreas pequenas que requerem pouco material.
- › Midi (400 ml): tamaho perfeito para a reparação de 2 painéis.
- › Standard (600 ml): ideal para a reparação de 3 painéis.
- › Maxi (800 ml): perfeito para a reparação de 4 painéis.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN16115	Mini 170 ml	Caixa	1	2×4/Caixa
PN16122	Midi 400 ml	Caixa	1	2×4/Caixa
PN16001	Standard 600 ml	Caixa	1	2×4/Caixa
PN16023	Grande 800 ml	Caixa	1	4/Caixa

Sistema de Preparação de Pintura

3M™ Accuspray™ Pistola Modelo HG 1.4 mm e acessórios

- › Maximiza o benefício do sistema PPS.
- › Ao substituir a boquilha, ficará com uma nova pistola HVLP.
- › Não se forma nuvem de pulverização.
- › Reduz o tempo de lixagem do aparelho.



Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
Acessórios				
PN16577	Pistola Modelo HG 1.4 mm	Pistola	1	1/Caixa
PN16612	Boquilhas Descartáveis Laranjas 1. 4 mm 4/kit 6 kits/ Caixa	Caixa	6	4 boquilhas/ Caixa
PN16611	Boquilhas Descartáveis Transparentes 1. 8 mm 4/kit 6 kits/Caixa	Caixa	6	4 boquilhas/ Caixa
PN16609	Boquilhas Descartáveis Vermelhas 2.0 mm 4/kit 6 kits/Caixa	Caixa	6	4 boquilhas/ Caixa
PN16571	Aguilha	Aguja	10	10/Caixa
PN16574	Regulador de Ar para Pistola	Regulador	10	10/Caixa

3M

PPS™
Paint Application Solutions



3M PPS e 3M Sistema Accuspray.

Aposte num sistema profissional.

PPS e Accuspray é a solução acertada para a sua oficina.

Comprove-o!



Utilize apenas um sistema de aplicação de pintura e obtenha uma maior rentabilidade. Estreie uma nova pistola a cada utilização!!

Sistema de Preparação de Pintura

3M™ Accuspray™ Pistola Pressurizada Modelo HGP e Acessórios



- › Desenvolvida para aplicar revestimentos de alta viscosidade
- › Grande versetialidade: permite obter acabamentos lisos ou rugosos e assegura um acabamento como o original
- › Quando muda de boquilha: estreia de novo a sua pistola pois fica como nova
- › Maximiza os benefícios do Sistema PPS utilizando os copos descartáveis PPS

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
Acessorios				
PN16587	3M™ Accuspray™ Pistola pressurizada Modelo HGP 1/Caixa	Pistola	1	1/Caixa
PN16121	3M™ PPS™ Copo Mini pressurizado Typo H/O de 177 ml	Caixa	4	1/Caixa
PN16124	3M™ PPS™ Copo Grande pressurizado Typo H/O de 828 ml	Caixa	2	1/Caixa



3M™ PPS™ Dispensadores: Grande, standard ou mini

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
Acessorios				
PN16299	Dispensador de tampas de 800, 600 e 400 ml.	Caixa	1	1/Caixa
PN16219	Dispensador de Copos de 800, 600 e 400 ml.	Caixa	1	1/Caixa
PN16298	Dispensador de Copos descartáveis e tampas de 170 ml	Caixa	1	1/Caixa

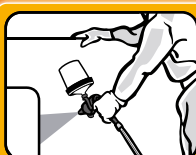


Pistola HGP Accuspray da 3M

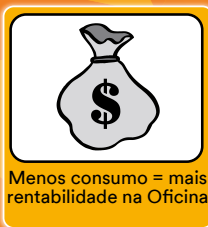
Mais Valor, Rapidez e Produtividade.



Reduz a pulverização



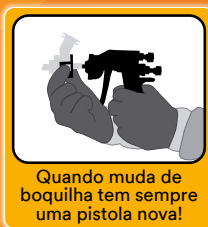
Aumento da taxa de transferência de produto



Menos consumo = mais rentabilidade na Oficina



Alta versatilidade: acabamentos lisos ou rugosos



Quando muda de boquilha tem sempre uma pistola nova!



Menos tempo na aplicação = + rentabilidade

Aplique os revestimentos com alta viscosidade de uma forma mais fácil e produtiva



Sistema de Preparação de Pintura

3M™ PPS™ Acessórios



Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN16012	Garrafa limpeza de pistolas	Caixa	1	20/Caixa
PN16022	Régua de mistura	Caixa	1	25×10/C.
PN16025	Suporte para Pistolas	Caixa	1	12/Caixa

3M™ PPS™ Sun Gun™ II Sistema de Comparação de Cores



- › Reproduz luz idêntica à natural.
- › Desenhado para facilitar o processo de ajuste de cor de forma rápida e eficaz.
- › Reduz as repetições, custos de pintura e de materiais adicionais.
- › Bateria melhorada (NiMH) e de carregamento rápido.
- › Patilhas reforçadas.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN16550	Kit	Kit	1	1/Caixa
PN16555	Bateria	Caixa	1	1/Caixa
PN16551	Lâmpada	Lâmpada	1	4/Caixa
PN16556	Carregador Bateria	Carregador	1	1/Caixa
PN16553	Patilhas	Kit	4	2 kit/Caixa
PN16552	Difusor	Difusor	4	4/Caixa



Pistola HG14 do Sistema Accuspray™ da 3M.

Pulverização simplificada.



Pistola HG14 do Sistema Accuspray™ da 3M.

- Desenvolvida para aplicar revestimentos que requerem o uso de boquilhas de 1.4 mm.
- Sistema inovador HVLP (alto volume e baixa pressão)
- Proporciona resultados excepcionais com uma excelente pulverização e taxa de transferência.



Optimiza a produtividade
Reduz o tempo de limpeza

Sistema de Preparação de Pintura

3M™ PPS™ Adaptadores



- › Sistema de união do PPS a qualquer pistola.
- › Há um adaptador para cada tipo de pistola disponível no mercado.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN16032	Nº 2 para Pistolas Sata e Iwata entre outros (ver modelo)	Caixa	1	10/Caixa
PN16033	Nº 3 para Pistolas DeVilbiss (ver modelo)	Caixa	1	10/Caixa
PN16034	Nº 4 para Pistola DeVilbiss Finishline	Caixa	1	10/Caixa
PN16035	Nº 5 para Pistolas Sagola entre outros	Caixa	1	10/Caixa
PN16036	Nº 6 para Pistolas Iwata e Airgunsa entre outros	Caixa	1	10/Caixa
PN16037	Nº 7 para Pistola Accuspray Issac	Caixa	1	10/Caixa
PN16038	Nº 8	Caixa	1	10/Caixa
PN16039	Nº 9 para Pistolas Sata (ver modelo)	Caixa	1	10/Caixa
PN16042	Nº 12 para Pistola Sata Mini Jet	Caixa	1	10/Caixa
PN16044	Nº 14 para Pistola DeVilbiss Sri mini	Caixa	1	10/Caixa
PN16742	Nº 16 para Pistolas de Sucção	Caixa	1	10/Caixa
PN16105	Nº 21	Caixa	1	4/Caixa
PN16106	Nº 22 Rosca Macho 8mm saída 0,75mm	Caixa	1	4/Caixa
PN50480	Nº 31 para Pistola Iwata LHP-80	Adapt.	10	10/Caixa
PN50458	Nº 32 para Pistolas Sagola 440 Extreme	Caixa	1	10/Caixa
PN50571	Nº 38 para Pistola Aerometal Victoria 2016	Caixa	1	10/Caixa
PN50573	Nº 40A para Pistolas Sata QCC	Caixa	1	10/Caixa
PN50587	Nº 41 para Pistola Sata Mini Jet QCC	Caixa	1	10/Caixa
PN50677	Nº 43 para Pistolas Iwata Supernova WS-400	Caixa	1	10/Caixa

Acabamento de veículos

O sistema mais completo
com o código de cores 3M.
Um acabamento perfeito
logo à primeira!





A revolução no processo de polimento.

Em poucos passos, consiga um grande acabamento!

► Redução e afinamento do riscos

Com:

- 3M Trizact™ Discos de Acabamento P3000 • PN50414
- 3M Trizact™ Discos de Acabamento P6000 • PN51130



► Polimento

Com:

- Perfect-It III Desbastador de corte rápido Fast Cut Plus Extreme PN51815
- Boina de polimento verde dupla face e Conexão Rápida 150mm PN50878
- Perfect-It III Pano verde de alto rendimento 60671



► Abrilhantador

Com:

- Perfect-It III Abrilhantador extrafino Plus PN80349
- Boina Abrilhantadora amarela dupla face e de Conexão rápida 150mm PN50879
- Perfect-It III Pano amarelo de alto rendimento PN50400



Acabamento de veículos

3M™ Trizact™ Discos de acabamento



- › Microabrasivo com tecnologia 3M.
- › Obtém-se um acabamento perfeito, uniforme e suave.
- › Facilita o polimento posterior.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
150mm				
PN50341	P1000	Disco	60	15×4/Caixa
PN05600	P1500	Disco	100	25×4/Caixa
PN50414	P3000	Disco	60	15×4/Caixa
PN51130	P6000	Disco	60	15×4/Caixa
PN05791	Almofada de mão para Trizact™ 150mm	Almofada	20	20/Caixa
75mm				
PN50413	P1000	Disco	60	15×4/Caixa
PN05601	P1500	Disco	100	25×4/Caixa
PN50415	P3000	Disco	60	15×4/Caixa
PN51131	P6000	Disco	60	15×4/Caixa

3M™ Perfect-It™ Polimento



- › Desbastador de corte rápido 1º passo.
- › Acabamento superior de alto brilho.
- › Boinas dupla face de maior duração e de conexão rápida.
- › Código de cores para assegurar uma aplicação correcta.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
 PN51815	3M™ Perfect-It™ III Desbastado de Corte rápido Fast Cut Plus Extreme 1KG	Unidade	12	12/Caixa
PN50878	Boina de Polimento Verde Dupla Face e Conexão Rápida 150mm	Boina	6	6/Caixa
PN50874	Boina de Polimento Verde Dupla Face e Conexão Rápida 216mm	Boina	6	6/Caixa
PN33279	Boina de lã Dupla Face e Conexão Rápida 228mm	Boina	6	6/Caixa
PN50499	Perfect-It™ III Boina de Polimento Verde 75mm	Boina	20	4x5/Caixa
PN33271	Adaptador Conexão Rápida para Polidora com rosca 14mm	Adaptador	10	10/Caixa

3M™ Perfect-It™ Abrilantadores



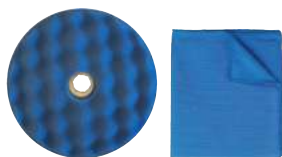
- › Massa extrafina para o 2º passo do Polimento.
- › Acabamento superior e de alto brilho.
- › Limpeza rápida e fácil.
- › Fácil de identificar quando o trabalho está terminado.
- › Boinas dupla face de maior duração e de conexão rápida.
- › Código de cores para assegurar uma aplicação correcta.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN80349	Perfect-It™ III Abrilantador Extrafino Plus 1L	Bote	12	12/Caixa
PN50879	Boina Abrilantadora Amarela Dupla Face e Conexão Rápida 150mm	Boina	6	6/Caixa
PN50875	Boina Abrilantadora Amarela Dupla Face e de Conexão Rápida 216mm	Boina	6	6/Caixa
PN50536	Boina Abrilantadora Amarela 75mm	Boina	20	4×5/Caixa
PN33271	Adaptador Conexão Rápida para Polidora com rosca 14mm	Adaptador	10	10/Caixa
PN50400	Perfect-It™ III Pano Amarelo de Alto Rendimento	Pano	20	20/Caixa
PN34568	Perfect-it™ III Panos de Polimento descartáveis 275/ Rolo	Rollo	1	1/Caixa

Acabamento de veículos



3M™ Perfect-It™ Anti-hologramas



- › Acabamento de alto brilho sem marcas circulares de polimento.
- › Fácil de aplicar e limpar.
- › Boínas dupla face de maior duração e de conexão rápida.
- › Código de cores para assegurar uma aplicação correcta.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN50383	Perfect-It™ III Ultrafina SE 1L	Bote	12	12/Caixa
PN50880	Boina Anti-hologramas Azul Dupla Face e Conex. Rápida 150mm	Boina	6	6/Caixa
PN50708	Boina Anti-hologramas Azul Dupla Face e Conex. Rápida 216mm	Boina	6	6/Caixa
PN50457	Perfect-It™ III Boina Azul 75mm para Ultrafina SE	Boina	20	4×5/Caixa
PN33271	Adaptador Conexão Rápida para Polidora com rosca 14mm	Adaptador	10	10/Caixa
PN50486	Perfect-It™ III Pano Azul de Alto Rendimento	Pano	20	20/Caixa
PN34568	Perfect-it™ III Panos de Polimento descartáveis 275/Rolo	Rollo	1	1/Caixa



3M™ Perfect-It™ Proteção



- › Fácil de aplicar à mão ou com máquina.
- › Brilho perfeito em superfícies pequenas ou grandes.
- › Não deteriora as borrachas e os plásticos.
- › Código de cores para assegurar uma aplicação correcta.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN80345	Cera Protetora Rosa 1L	Bote	12	12/Caixa
PN50489	Perfect-It™ III Pano Rosa de Alto Rendimento	Pano	20	20/Caixa
PN34568	Perfect-it™ III Pano de Polimento descartáveis 275/rolo	Rollo	1	1/Caixa

Acabamento de veículos



3M™ Perfect-It™ Polimento de Acabamento VOC Free*

- › Polimento de corte intermédio livre de dissolventes (<1g/L).
- › Óptimo acabamento com menos produto.
- › Utilizar 2 boinas: 1º a verde 2º a Azul.

*Livre de COV: compostos orgânico-voláteis segundo a norma ISO 11890-2

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN51298	Perfect-It™ III Polimento Livre de Compostos Orgânico-Voláteis 500 gr	Bote	12	12/Caixa
PN50878	Boina de Polimento Verde Dupla Face e Conexão Rápida 150 mm	Boina	6	6/Caixa
PN50880	Boina de Antihologramas Azul Dupla Face e Conexão Rápida 150 mm	Boina	6	6/Caixa
PN50499	Perfect-It™ III Boina de Polimento Verde 75 mm	Boina	20	4×5/Caixa
PN50457	Perfect-It™ III Boina Azul 75 mm para Ultrafina SE	Boina	20	4×5/Caixa
PN33271	Adaptador Conexão Rápida para Polidora com rosca 14 mm	Adaptador	10	10/Caixa
PN50486	Perfect-It™ III Pano Azul de Alto Rendimento	Pano	20	20/Caixa
PN34568	Perfect-it™ III Panos de Polimento Descartáveis 275/Rolo	Rollo	1	1/Caixa
PN34568	Perfect-it™ III Pano de Polimento Descartáveis 275/Rolo	Rollo	1	1/Caixa

Acabamento de veículos

3M™ Sistema Manual de Eliminação de imperfeições



- › Abrasivo Stickit com adesivo sensível à pressão.
- › Otimizado para reduzir a área de reparação.
- › Utilizar a seco ou húmido / à mão ou com máquina.
- › Maior duração dos abrasivos e menor empapamento.
- › Um processo rápido e uma oficina sempre limpa!

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN33888	Kit Manual de Eliminação de Imperfeições	Kit	4	4 kits/Caixa
PN33911	Almofada de Espuma Lixagem Manual	Almofada	10	10 uds/Caixa
PN33912	Almofada de Borracha Lixagem Manual	Almofada	10	10 uds/Caixa
PN33910	Bloco Rectangular Lixagem Manual	Bloque	10	10 uds/Caixa
PN33909	Cilindro Lixagem Manual	Cilindro	10	10 uds/Caixa
Círculo abrasivo 32 mm (60 uds/pack)				
PN33889	P1000	Pack	10	10 packs/Caixa
PN33892	P1500	Pack	10	10 packs/Caixa
PN33895	P2000	Pack	10	10 packs/Caixa
PN33898	P2500	Pack	10	10 packs/Caixa
PN33901	P3000	Pack	10	10 packs/Caixa
Rectângulo abrasivo 37×28 mm (60 uds/pack)				
PN33890	P1000	Pack	10	10 packs/Caixa
PN33893	P1500	Pack	10	10 packs/Caixa
PN33896	P2000	Pack	10	10 packs/Caixa
PN33899	P2500	Pack	10	10 packs/Caixa
PN33902	P3000	Pack	10	10 packs/Caixa
Folha abrasiva 115×67 mm (15 uds/pack)				
PN33891	P1000	Pack	10	10 packs/Caixa
PN33894	P1500	Pack	10	10 packs/Caixa
PN33897	P2000	Pack	10	10 packs/Caixa
PN33900	P2500	Pack	10	10 packs/Caixa
PN33903	P3000	Pack	10	10 packs/Caixa

3M™ Sistema de Eliminação de Pequenos Defeitos de Pintura



- › Novo abrasivo de 12mm apenas para eliminar os “lixos”.
- › Reduz a área a tratar poupando tempos de polimento.
- › Resíduos de polimento quase nulos.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN50665	Perfect-It™ III Polimento Eliminação de “lixos” 500 ml	Unidade	12	12/Caixa
PN02047	Trizact™ Mini Abrasivo para eliminar “lixos” P1000	Pack	4	4×5/Caixa
PN02080	Trizact™ Mini Abrasivo para eliminar “lixos” P1500	Pack	4	4×5/Caixa
PN07652	Prato para Polidora 75 mm	Prato	5	5/Caixa
PN50499	Perfect-It™ III Boina de Polimento Verde 75 mm	Boina	20	4×5/Caixa

3M™ Reparação de Faróis



- › Sistema completo para restaurar faróis riscados ou amarelecidos.
- › Recupera danos superficiais e a degradação por efeito do sol.
- › Lixadora e polidora adaptadas ao processo, grande ergonomia.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN50663	Kit Reparação de Faróis Profissional	Kit	1	1/Caixa
PN50080	3M™ Hookit™ 255P Disco sem furos 75mm P500	Disco	500	20×10/Caixa
PN30370	Disco de Acabamento 260L++, 75mm, sem furos, P800	Disco	200	50×4/Caixa
PN50413	Trizact™ Disco de acabamento 75mm P1000	Disco	60	15×4/Caixa
PN50415	Trizact™ Disco de acabamento 75mm P3000	Disco	60	15×4/Caixa
PN05771	Hookit™ Almofada Interface 75mm	Disco	10	10/Caixa
PN59015	Car Care Restaurador de Plásticos	Botella	12	12/Caixa
PN50499	Perfect-It™ III Boina Polimento Verde 75mm	Boina	20	4×5/Caixa
PN59016	Car Care Restaurador Plásticos 500ml	Botella	12	12/Caixa
PN50536	Perfect-It™ III Boina Abrilhantadora Amarela 75mm	Boina	20	4×5/Caixa
PN20427	Hookit™ Prato 6 Furos 75mm	Plato	5	5/Caixa



3M™ Perfect-It™ Adaptador Conexão rápida para Polidora com rosca

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN33271	14 mm	Adaptador	10	10/Caixa

Acabamento de veículos

3M™ Perfect-it™ III Limpa contaminantes



- › Bloco de massa com abrasivo leve.
- › Remove pulverizações de metal, vidro e tinta.
- › Fácil de utilizar manualmente.
- › Não risca a superfície ao limpar.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN38070	200gr	Unidade	6	6/Caixa



3M™ Hookit™ Suportes

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emba.
PN09553	para Boina de 125mm com rosca 16mm	Soporte	5	5/Caixa
PN05717	para Boina de 203mm com rosca 16mm	Soporte	1	1/Caixa
PN09552	para polimento 125mm com rosca 14mm	Soporte	5	5/Caixa
PN05717M	para Boina de 203mm com rosca 14mm	Soporte	1	1/Caixa

3M™ Preparação de painéis



- › Rápido.
- › Con agentes limpiadores que eliminan la grasas, resinas, siliconas, etc...
- › Minerales especiales que permiten un buen acabado uniforme.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emba.
PN50018	3M™ Scuff-It™ Gel Matizante 700 gr	Bote	12	12/Caixa
PN09308	3M™ Líquido Matizante 500 g 12/Caixa	Frasco	12	12/Caixa
PN34567	3M™ Rolo de panos profissionais para painéis	Rollo	1	1/Caixa



DMS

Sistema dinâmico de mistura de betume.

Mudando as bases de cada
reparação automóvel.

3M Betumes de Poliéster DMS

A mistura perfeita.

Consiga:

- ▲ Uma mistura perfeita
- ▲ Homogeneidade e aplicação de acordo com as necessidades do processo
- ▲ Vai directamente ao ponto de reparação
- ▲ Sistema muito limpo
- ▲ Livre-se dos poros indesejáveis

Intervalos de temperatura recomendados durante a aplicação:

3M PN51004 0-22C°

3M PN50598 10-30C°

3M PN51002 LIGEIRA 0-35C°

3M PN51003 PESADA 15-45C°

Já pode aplicar sem
ter que misturar!

3M™ Kit introdução DMS (Sistema Dinâmico de Mistura de Betume)

- › Aplicador pneumático robusto e portátil.
- › Mistura perfeita de betume e catalizador a 1800 rpm.
- › Mistura apenas a quantidade que necessita.
- › Kit completo com suportes e boquilhas.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN50604	Kit introdução DMS	Kit	1	1/Caixa



3M™ Cartucho de betume

- › Cartuchos bi-componentes de betume e catalizador prontos a utilizar.
- › Mantém a proporção perfeita de 2% de catalizador.
- › Sistema fechado de mistura, sem ar assistido, livre de poros.
- › Betume premium de diferentes densidades e velocidades de cura.
- › Acabamento perfeito numa só aplicação.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN51002	Fina Bicomponente 276 ml para DMS	Cartucho	6	6/Caixa
PN51003	Pesado Bicomponente 276 ml para DMS	Cartucho	6	6/Caixa
PN51004	Frío	Cartucho	6	6/Caixa
PN50598	Intermédio	Cartucho	6	6/Caixa

3M™ Boquilha DMS



Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN50601	Boquilha DMS	Caixa	6	50/Caixa



Dynatron™ Espatulas de plástico para betume

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN358	Amarelas Pack de 3	Pack	24	24/Caixa



3M™ Massas Putty

- › Betume de retoques monocomponente.
- › Ideal para tapar poros e riscos.
- › Diferentes cores para facilitar a utilização e preenchimento.
- › Baixo nível de Compostos Orgânicos Voláteis.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN05096	Betume Acrílico Verde 595g	Tubo	12	12/Caixa
PN05662	Marine Betume Acrílico Branco 200ml	Tubo	24	24/Caixa



Adesivos, vedantes e revestimentos

Qualidade
profissional em
cada reparação.



Reparações de plásticos



Reparação de grietas

Patch para reparação instantânea de plásticos PN05888



Reparação de patilhas

Adesivo plástico muito rápido PN55045



Reconstructor de patilhas

Adesivo plástico muito rápido PN55045

3M™ Adesivos



- › Soluções inovadoras para a reparação de metais e plásticos.
- › Adesão a distintos materiais em diversas aplicações.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN08080	Adesivo de Contacto em Aerosol 349 gr 12/caixa	Bote	12	12/Caixa

3M™ Adesivos estruturais bicomponente para colagem de painéis e acessórios



- › Criados para oferecerem um método alternativo à soldadura de painéis.
- › Permitem uma grande economia de tempo.
- › Seguros e garantem reparações de qualidade.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN08122	Adesivo 50 ml	Cartucho	12	12/Caixa
PN08115	Adesivo 200 cc	Cartucho	6	6/Caixa
PN08193	Cânula 200 cc	Bolsa	6	6/Bolsa
PN08190	Aplicador Manual 50 ml	Pistola	10	10/Caixa
PN08117	Aplicador Manual 200 cc	Pistola	1	1/Caixa
PN09930	Aplicador pneumático 200 cc	Pistola	1	1/Caixa



3M™ Adesivos Estruturais Resistentes a Impactos 07333

- › Indicados para a união de peças estruturais.
- › Grande poupança de tempo.
- › Reparações seguras e de qualidade.

N

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN07333	200 ml	Cartucho	3	3/Caixa



3M™ Press In Place™ Adesivo para emblemas

- › Exercer uma certa pressão manual no emblema que está sobre o adesivo e este transfere-se do suporte em que está para a superfície do emblema e em qualquer que seja o seu formato

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN08069	Adesivo para Emblemas 51mm x 30,5cm	Paquete	6	6/Caixa



3M™ Limpeza de Adesivos

- › Fórmula equilibrada de potentes solventes que cobrem todas as necessidades de limpeza de adesivos, vernizes e pinturas.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN08984	1L	Bote	12	12/Caixa

Adesivos, vedantes e revestimentos



3M™ Vedantes de poliuretano uso geral 310 ml

- › Rígido e permanentemente flexível após 24 horas (dependendo da espessura e das condições ambientais).
- › Excelente aderência.
- › Pintável após 30 minutos.
- › Não se deforma.
- › Ideal para cordões médios a largos.
- › Resistente a gasolina, óleo e água.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN08694	Preto	Cartucho	12	12/Caixa
PN08689	Branco	Cartucho	12	12/Caixa
PN08684	Cinza	Cartucho	12	12/Caixa



3M™ Vedantes

- › Pode pintar-se imediatamente inclusive com pinturas à base de água.
- › Elevada dureza final.
- › Vedagem permanente e flexível. Não encolhe.
- › Livre de isocianatos.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
PN50740	Vedante Multiusos 310 ml Creme	Cartucho	9	9/Caixa
PN08855	MS Vedante Híbrido de Uso Geral Húmido sobre Húmido 290 ml	Cartucho	12	12/Caixa



3M™ Pistolas

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
PN08011	Pistola Manual Aberta para Cartuchos 290/310ml	Pistola	10	10/Caixa
PN08013	Pistola Manual de Tubo Fechado para Cartuchos ou Bolsas 310ml	Pistola	1	6/Caixa
PN08012	Pistola Pneumática com Regulador de Ar para Cartuchos de 290/310ml	Pistola	1	1/Caixa

3M™ Vedantes Pré-formados de fácil aplicação

- › Resistente à água.
- › Permanece flexível.
- › Não mancha. Muito simples de moldar.
- › Pode ser pintado imediatamente.



Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
PN08475	Rolo de Fita de vedante 9,5mm x 9,1m	Rolo	12	12/Caixa
PN08568	Scotch Calk Vedante Pré-formado em cordão 6 x 300 mm	Unidade	12	12/Caixa



3M™ Vedante a pincél

- › Reproduz o aspecto original de todas as juntas: Suportes dos amortecedores, molduras, portas, traseiras, etc.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
PN08537	Vedante 1L	Bote	6	6/Caixa
PN08540	Pincél	Pincél	30	30/Caixa



3M™ Revestimento anti-gravilha rugoso

- › Base asfalto e base borracha.
- › Reproduzem o acabamento de origem.
- › Pode-se variar a rugosidade aplicada.
- › Resistente à gravilha e à corrosão.
- › Em garrafa ou em spray de acordo com a pressão.
- › Resistente a la gravilla y a la corrosión.
- › En bote y en spray.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN08861	Para Baixos 1 Litro	Bote	12	12/Caixa
PN08877	Preto Spray 500 ml	Bote	12	12/Caixa
PN08888	Cinza Spray 500 ml	Bote	12	12/Caixa
PN08868	Preto 1kg	Bote	12	12/Caixa
PN08878	Branco 1kg	Bote	12	12/Caixa
PN08879	Cinza 1kg	Bote	12	12/Caixa

Adesivos, vedantes e revestimentos



3M™ Revestimento anti-gravilha liso

- › Formulação à base de água.
- › Reproduzem o acabamento de origem.
- › Pode-se variar a rugosidade com a pressão aplicada.
- › Resistente à gravilha e à corrosão.
- › Em garrafa ou em spray.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
PN08158	Preto Spray 500 ml	Bote	6	6/Caixa
PN08159	Cinza Spray 500 ml	Bote	6	6/Caixa



3M™ Pistola para aplicar revestimientos

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
PN08996	Pistola	Pistola	1	1/Caixa



3M™ Accuspray™ Pistola pressurizada e copos

- › Permite reduzir o tempo de lixagem do aparelho.
- › Uma nova pistola aquando muda de boquilha.
- › Não se forma nuvem de pulverização.
- › Maximiza os benefícios do Sistema PPS.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN16587	Accuspray™ Pistola Pressurizada Modelo HGP	Pistola	1	1
PN16121	PPS™ Copo Mini Pressurizado Typo H/Ou de 177 ml	Caixa	4	1/caixa
PN16124	PPS™ Copo Grande Pressurizado Typo H/Ou de 828 ml	Caixa	2	1/caixa

Adesivos, vedantes e revestimentos

3M™ Protecção Anti-corrosão em aerosol

› Para soldaduras de ponto.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
PN50410	377 ml	Unidade	6	6/Caixa



3M™ Vedante

- › Em cartuchos.
- › Em bolsa com pistola para misturar.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
PN08800	Revestimento QL Pulverizável 250 ml	Bolsa	6	6/Caixa
PN08851	Pulverizável MS 290 ml	Cartucho	12	12/Caixa



3M™ Pistola e aplicador para vedante

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
PN08993	Pistola para vedante pulverizável MS	Pistola	1	1/Caixa
PN08801	Aplicador para vedante QL	Pistola	6	6/Caixa



3M™ Lâminas amortecedoras de som

- › Evita ruídos
- › »Aplicável em portas, bagageira e painéis inferiores
- › »Auto-adesivo, fácil de aplicar e pintável

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
PN08840	500 mm x 500 mm	Plancha	10	10/Caixa

Adesivos, vedantes e revestimentos



3M™ Cera para cavidades internas

- › Nova fórmula.
- › Introduce-se por capilaridade nos furos e sobre as juntas soldadas
- › Extraordinária protecção contra a corrosão.
- › Permanece flexível quando seca.
- › Repele a água.
- › Excelente protecção anti-corrosiva contra o sal.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
N PN08852	Cera para Cavidades Plus em Spray 500 ml	Bote	4	4/Caixa
N 8851WK	Aplicador para Cera para Cavidades Plus em Spray	Kit	12	12/Caixa



3M™ Adesivo para vidros de secagem rápida 3 horas

- › Adesivos de poliuretano monocomponente
- › Concebido para a substituição de vidros de pára-brisas, laterais e janela traseira de união.
- › Fácil extrusão com os aplicadores 3M™
- › Produto de baixa condutividade

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
PN08613	310 ml	Cartucho	12	12/Caixa



3M™ Pistolas para união de vidros

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
PN08011	Pistola Manual Aberta para Cartuchos de 290/310 ml	Pistola	10	10/Caixa
PN08013	Pistola de Tubo Fechado para Cartuchos ou Bolsas 310 ml	Pistola	1	6/Caixa
PN08012	Pistola Pneumática com Regulador de Ar para Cartuchos de 290/310 ml	Pistola	1	1/Caixa

Adesivos, vedantes e revestimentos

3M™ Kit para união de vidros

› Adesivo de vidros, primário e aplicador de primário, tudo num só kit.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
PN50312	Adesivo + Primário + Aplicador	Conjunto	12	12/Caixa

3M™ Primário para adesivo de vidros apenas 1 passo

› Promotor de aderência e primários em um e dois passos

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
PN58012	Com baixos VOC 30 ml	Bote	6	6/Caixa

3M™ Aplicador de primário

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
PN08605	100/caixa	Aplicador	100	10×10/Caixa



3M™ Betume pára-brisas

- › Adesivo, primários para vidro e metal e um acelerador de adesão que completa o sistema.
- › Rápido, limpo e fácil de usar. Boa resistência inicial.
- › Pré-formado.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
PN08509	310 ml	Cartucho	12	12/Caixa

3M™ Windo-Weld™ rolo vedante pré-formado

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
PN08612	10 mm x 4,5 m	Rollo	12	12/Caixa



3M™ Reparação de plásticos

› Adesivos para reparar os defeitos estéticos (riscos e mossas) e as reparações estruturais (materiais soltos, fendas e furos) nos pára-brisas de plástico.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN05900	Reparador Flexível FPRM bicomponente 2 partes plásticas A+B 6 kits/Caixa	Conjunto	6	6/Caixa
PN05901	Reparador Flexível de Partes Plásticas 12/Caixa	Cartucho	12	12/Caixa
PN55045	Adesivo Reparador de Plásticos Ultra-rápido Branco 50 ml 12/Caixa	Cartucho	12	12/Caixa
PN04748	Adesivo Ultra-rápido Rígido Preto 50 ml 12/Caixa	Cartucho	12	12/Caixa
PN08190	Aplicador Manual para 3M™ Adesivo Estrutural Bicomponente 50 ml	Pistola	10	10/Caixa
PN08117	Aplicador Manual para 3M™ Adesivo Estrutural para colagem de Painéis 200 cc	Pistola	1	1/Caixa
PN09930	Aplicador Pneumático para 3M™ Adesivo Estrutural para colagem de Painéis 200 cc	Pistola	1	1/Caixa



3M™ Acessórios para Reparação de plásticos

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN05917	Promotor de Aderência para Plásticos 200ml	Unidade	12	12/Caixa
PN06396	Promotor de Adesão para remendos 25/Caixa	Unidade	100	4×25/Caixa
PN04908	Boquilha para Adesivo de Secagem Ultra rápida 50 ml	Unidade	50	50/Caixa
PN08198	Boquilha para Repador Flexível FPRM bicomponente	Unidade	60	12×5/Caixa
PN03020	Rolo Fita de Malha 50 mm x 50m	Rolo	6	6/Caixa
PN4903	Rolo Filme Plástico para Reconstrução de Peças	Rolo	6	6/Caixa
PN05888	Remendo Flexível para Reparação de Plásticos	Unidade	18	18/Caixa



Acessórios

**Máquinas, soluções e serviços
para todas as suas necessidades.**





3M™ Proteção e cuidado de mãos

- › Creme protetor e regenerador de mãos.
- › Toalhetas pré-cortadas para limpeza e proteção.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN50367T	Creme Proteção e cuidado de mãos Tubo 250 ml	Tubo	24	24/Caixa
PN50368	Sabão líquido das mãos 1 L	Bote	10	10/Caixa
PN50803	Creme Proteção e cuidado de mãos 1,4 L	Bolsa	8	8/Caixa
PN80347	Toalhetas de limpeza descartáveis	Caixa	1	4×100/Caixa

3M™ Produtos para Limpeza

- › Gama completa de sabões para cada tipo de contaminantes.
- › Cómodos formatos em tubos e dispensadores de parede.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN50371T	Pintura e Adesivos Tubo 250 ml	Tubo	24	24/Caixa
PN50802	Pintura e Adesivos 1,4 L	Bolsa	8	8/Caixa
PN50370	Limpeza de gorduras 4,2L		3	3/Caixa
PN50371	Pintura e Adesivos 4,2 L	Bolsa	3	3/Caixa



3M™ Copos de mistura

- › Copo de mistura rígidos com tampa.
- › Escalas precisas para mistura 1:1, 2:1, 3:1 ...
- › Inclui escala em ml.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN50402	365 ml	Copo	90	90/Caixa
PN50403	870 ml	Copo	90	90/Caixa
PN50404	1550 ml	Copo	90	90/Caixa
PN50405	2300 ml	Copo	90	90/Caixa



3M™ Tampas para copos de mistura

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN50406	365 ml	Tampa	180	180/Caixa
PN50407	870 ml	Tampa	180	180/Caixa
PN50408	1550 ml	Tampa	180	180/Caixa
PN50409	2300 ml	Tampa	180	180/Caixa

3M™ Panos contra o pó



- › Panos com atracção de pó com adesivo ligeiro.
- › Agarram “lixos” e partículas na superfície de trabalho.
- › Pano indicado para chapa, betume e aparelho.
- › Panos também indicados para superfícies delicadas como pintura e verniz.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN07910	Pano anti-pó	Pano	60	10×6/Caixa
PN09660	Pano anti-pó “tack rag”	Pano	240	10×24/Caixa
PN50401	Pack de 10 Panos anti-pó para base água	Bolsa	18	18x 10/Caixa
PN07909	Dispensador Panos anti-pó	Dispensador	1	1/Caixa



3M™ Limpadores

- › Produtos de limpeza especializados.
- › Grande poder de limpeza.

Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Embalagem
PN08631	Para vidros 500 ml	Bote	12	12/Caixa
INOXSPR	Abrilhantador de aço inoxidável 670 ml	Bote	12	12/Caixa

3M™ CarCare



Ref.	Descrição	Ud. Venda	Mín.	Emb.
39030	3M™ Cera Sintética Performance Finish, 473 ml	Bote	4	4/Caixa
PN39000	3M™ Sabão para lavado de automóveis, 473 ml	Bote	6	6/Caixa
PN39016	3M™ Pano de microfibra para acabamentos	Paño	12	12/Caixa
PN39034	3M™ Cera rápida, 473 ml	Bote	6	6/Caixa
PN39036	3M™ Limpador de llantas e pneumáticos, 473 ml	Bote	6	6/Caixa
PN39040	3M™ Restaurador de couro e vinil, 473 ml	Bote	6	6/Caixa
PN39042	3M™ Restaurador de pneumáticos, 473 ml	Bote	6	6/Caixa
PN39073	3M™ Kit de restauração de faróis	Kit	4	4/Caixa
PN50586	3M™ Spray limpa Vidros	Kit	12	12/Caixa
PN50669	3M™ 50669 Expositor Vazio	Unidad	1	1/Caixa
PN50970	3M™ Eliminador de arañazos e hologramas, 473 ml	Bote	6	6/Caixa
PN50975	3M™ Kit de eliminação de arañazos	Kit	4	4/Caixa

Produtos para Manutenção e Limpeza Profissional

Índice:

PRODUTOS PARA LIMPEZA MANUAL

SCOTCH-BRITE™: ROLOS, ESFREGÕES E SALVA-UNHAS 546

Rolos Fibra.....	546
96HEX Esfregão doble acción.....	547
Esfregões.....	547
Esfregão com esponja e Salva-Unhas	548
Bola Metálica	549
Salva-Unhas e Esfregões para limpezas profundas.....	549

LUVAS SCOTCH-BRITE™ 550

Luvas.....	550
------------	-----

LIMPEZA DE GRELHAS..... 551

Limpeza de Grelhas a frio.....	551
Sistema Scotch-Brite™ Limpeza de Chapas de Grelhar	551

BRITTEX™ - GAMA ECONÓMICA.....552

Rolos, Salva-unhas e Panos Brittex™.....	552
--	-----

PANOS SCOTCH-BRITE™ 552

Panos Scotch-Brite™	552
---------------------------	-----

PRODUTOS QUÍMICOS 554

Limpa Metais.....	554
Anti-Graffiti 3M™ (Graffiti).....	554

SISTEMAS 3M™ PARA AVALIAR A QUALIDADE DO ÓLEO 555

Sistemas 3M™ para avaliar a qualidade do óleo (compostos polares). 555	
Sistemas 3M™ para avaliar a qualidade do óleo (acidez do óleo).....	555

LIMPEZA FRITADEIRAS E COZINHAS 556

Limpeza de Fritadeiras e cozinhas	556
---	-----

SCOTCH-BRITE™ EASY ERASER 557

Scotch-Brite™ Easy Eraser.....	557
--------------------------------	-----

SISTEMA PROTETOR PARA SOLOS SCOTCHGARD™

SOLOS DE PEDRA.....	560
Lámina Scotchgard™ 2200.....	560
Discos 3M™ Trizact™ Diamond HX™	560
3M™ Easy Trap: Sistema para remover pó e sujidade.....	561
3M™ Easy Shine: Sistema aplicador	561
de proteção para solos	561

DISCOS PARA MANUTENÇÃO DE SOLOS

DISCO SCOTCH-BRITE™ PARA LIMPEZA	564
Disco abrillantador branco	564
Disco de manutenção vermelho	564
Disco restaurador azul.....	565
Disco fregado verde	565

DISCO SCOTCH-BRITE™ PARA DECAPAR.....	566
Disco decapante castanho.....	566
Disco High-Pro (decapado de Vinil-Amianto).....	566
Disco decapante preto	567
Disco SPP decapante universal com água	567

ALTO BRILHO SOLOS DE PEDRA.....	568
Disco alto brilho Scotch-Brite™ Púrpura Plus, 1 cara	568
Disco alto brilho Scotch-Brite™ Sienna Plus, 1 cara	569
Disco lavagem automática e Spray alta velocidade (Laranja e Verde)	569

SOLOS ESPECIAIS.....	570
Discos Melamina limpeza pontual	570
Sistema Scotch-Brite™ para zonas de difícil acesso (Doodle-Bug)....	570

POLIMENTO ULTRA ALTA VELOCIDADE	571
Discos de polimento ultra de alta velocidade (Rosa).....	571

HIGH SHINE SCOTCH-BRITE™	572
Disco High Shine púrpura dupla face.....	572

Disco High Shine sienna dupla face	573
--	-----

TAPETES NOMAD™

NOMAD™ TERRA. VINIL ENTRELAÇADO.....578

Nomad™ Terra 8100.....	578
Nomad™ Terra 8150.....	579
Nomad™ Terra 6050	580
Nomad™ Terra 9100.....	581
Nomad™ modular (quadrado sem orlas)	581

SOFTEX.....582

Tapetes Softex	582
----------------------	-----

NOMAD™ AQUA.....583

Nomad™ Aqua 45.....	583
Nomad™ Aqua 65.....	584
Nomad™ Aqua 85.....	585

NOMAD™ OPTIMA + ...586

Tapetes Nomad™ Optima+	586
Acessórios Optima + ...	586
Acessórios de Nomad™	587

TAPETES E ANTI-DERRAPANTES SAFETY-WALK™

TAPETES.....590

Tapetes Safety Walk Zonas húmidas 1500 Sem suporte Vinil entrelaçado fino	590
3200 Zonas Húmidas	590
Tapetes Safety Walk Antifadiga 5100 Antifadiga Safe-Tigue	591
3270E antifadiga Cushion Mat	591
Nomad™ 4300 Ultra Clean anti-pó.....	592
Nomad™ Ultra Clean económico.....	592

TIRAS ANTI-DERRAPANTES.....593

Alta agressividade - Suporte flexível	593
Alta agressividade - Grão Grosso.....	594
Alta agressividade - conformável (suporte de alumínio)	595
Agressividade média (suporte flexível)	595
Baixa agressividade (suporte flexível)	596

TAPETES SCOTCH-BRITE™ 597

Vinil entrelaçado com suporte.....	597
------------------------------------	-----

ABSORVENTES INDUSTRIAIS

PRODUTOS ABSORVENTES 600

Absorventes de hidrocarbonetos	600
Absorventes químicos.....	602
Absorventes de manutenção.....	603



Produtos para Limpeza Manual

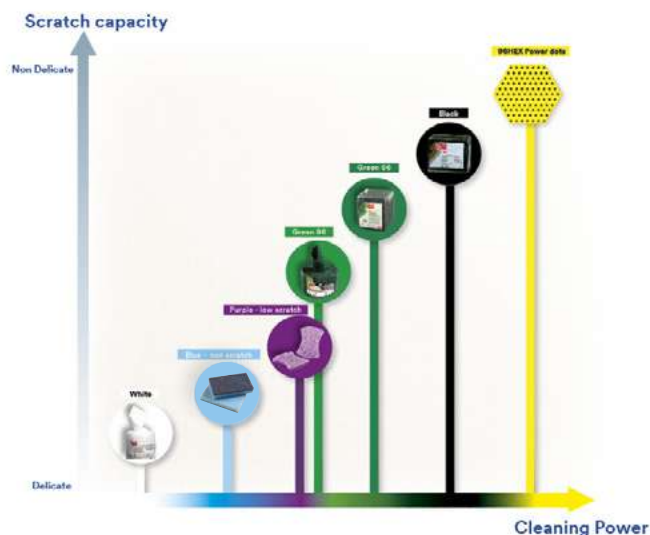
Canal HORECA

- **Scotch-Brite™** : Rolos, Esfregões e Salva-Unhas
- **Luvras Scotch-Brite™**
- **Limpeza de Grelhas**
- **Brittex™** - Gama económica
- **Panos Scotch-Brite™**
- **Produtos químicos**
- **Sistemas 3M™** para avaliar a qualidade do óleo
- **Limpeza de fritadeiras e cozinhas**
- **Scotch-Brite™ Easy eraser**

Produtos de limpeza manual e segurança alimentar
que garantem a eficácia na limpeza. O melhor da 3M
ao alcance da sua mão.



SCOTCH-BRITE™: ROLOS, ESFREGÕES E SALVA-UNHAS



Rolos Fibra

Fibra de cor verde para limpeza geral e fibra branca para limpeza de superfícies delicadas.



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7000098181	966134	3M™ Scotch-Brite™ 96 Rolo limpeza geral Verde precortado (134mm x 6m)	Rolo	Caixa 12 R.
7000097754	866134	3M™ Scotch-Brite™ 86 Rolo limpeza profunda verde (134mm x 6m)	Rolo	Caixa 6 R.
7000077523	9010158	3M™ Scotch-Brite™ 90 Rolo superfícies delicadas Branco (158 mm x 10 m, Caixa de 6)	Rolo	Caixa 6 R.
7000077740	670	3M™ Scotch-Brite™ 670 Rolo precortado superfícies delicadas Azul (200 mm x 4 m)	Rolo	Caixa 6 R.
7000077692	690	3M™ Scotch-Brite™ 690 Rolo Branco precortado (200mm x 4m)	Rolo	Caixa 6 R.
7000077506	5301583	3M™ Scotch-Brite™ 530 Rolo limpeza profunda Preto (150 mm x 3 m, Caixa de 6)	Rolo	Caixa de 6

96HEX Esfregão doble acción

Fibra doble acción: lado Amarelo com Power Dots y lado verde fibra Scotch-Brite.



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7100119966	96HEX	3M™ Scotch-Brite™ 96HEX Fibra doble acción 134 mm x 134 mm	Almohadilla	Caixa de 15 uds

Esfregões

Fibra de cor verde (limpeza geral), fibra branca (superfícies delicadas) e fibra preta (limpezas agressivas).



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7000097776	96158190	3M™Scotch-Brite™ 96 Fibra Limpeza geral Verde (158 mm x 190 mm, Pack de 15)	Esfregão	Caixa 180
7000097777	96158120	3M™Scotch-Brite™ 96 Fibra Limpeza geral Verde (158 mm x 120 mm, Pack de 15)	Esfregão	Caixa 270
7000097778	86158190	3M™ Scotch-Brite™ 86 Fibra limpeza profunda Verde (158 mm x 190 mm, Pack de 15)	Esfregão	Caixa 120
7100052154	216136	3M™Scotch-Brite™ 350 Fibra Banho branco grosso (158 mm x 95 mm, Pack de 10)	Esfregão	Caixa 40
7100052507	90158224	3M™Scotch-Brite™ 90 Fibra Banho Branco fina (158 mm x 224 mm, Pack de 20)	Esfregão	Caixa 60
7100052163	76N	3M™ Scotch-Brite™ 76 Fibra Superlimpeza Preto (158 mm x 95 mm, Pack de 4)	Esfregão	Caixa 40

Esfregão com esponja e Salva-Unhas

Fibre verde (limpeza geral) e azul (não risca) laminadas com esponja. Son produtos que ajudam a certificacion HACCP



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7000097799	274HB	3M™ Scotch-Brite™ 274 com Esponja Hidrófila verde (158 mm x 95 mm, Pack de 12)	Esfregão	Caixa 72
7000097780	245	3M™ Scotch-Brite™ 245 Não risca com esponja (azul) (158 mm x 95 mm, Pack de 10)	Esfregão	Caixa 120
7000097763	SUPEQUEÑ	3M™ Scotch-Brite™ 174 Salva-unhas Amarelo/Verde (70 mm x 92 mm, Pack de 20)	Unidade	Caixa 200
7000097764	SUMEDIUM	3M™ Scotch-Brite™ 374 Salva-unhas Amarelo/Verde (70 mm x 150 mm, Pack de 10)	Unidade	Caixa 100
7000037574	SUGRANDE	3M™ Scotch-Brite™ 274 Salva-unhas Amarelo/Verde (95 mm x 150 mm, Pack de 10)	Unidade	Caixa 100
7000037575	SU55	Salva-unhas Scotch-Brite™ 55 Não risca/Azul - Móveis 130 x 70 mm	Unidade	Caixa 100
7000037576	SU56	Salva-unhas Scotch-Brite™ 56 Não risca/Vermelho - Sanitarios 130 x 70 mm	Unidade	Caixa 100
7000037577	SU57	Salva-unhas Scotch-Brite™ 57 Não risca/Amarelo - Banhos 130 x 70 mm	Unidade	Caixa 100
7000037578	SU58	Salva-unhas Scotch-Brite™ 58 Não risca/Verde - Cozinhas 130 x 70 mm	Unidade	Caixa 100

Bola Metálica

Bola de aço inoxidável para limpezas agressivas.



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7100126739	MET40	3M™ Scotch-Brite™ Bola de aço inoxidável 40g (Pack de 12)	Unidade	Caixa 72
7100126740	MET60	3M™ Scotch-Brite™ Bola de aço inoxidável 60g (Pack de 12)	Unidade	Caixa 72

Salva-Unhas e Esfregões para limpezas profundas

Fibra aberta púrpura e preto com alto poder de limpeza e deixa poucos riscos.



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7000098073	SU2030	Salva-unhas Scotch-Brite™ 2030 High Pro (Preto) 130mm x 70 mm	Unidade	Caixa 48
7100079881	2020PUR	Esfregão Scotch-Brite™ 2020 (Púrpura)	Caixa	Caixa 24
7000098074	SU2020	Salva-unhas Scotch-Brite 2020 (Púrpura) 130mm x 70 mm	Unidade	Caixa 48

LUVAS SCOTCH-BRITE™

Luvas

Luvas para limpeza geral.



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7000098218	GPPEQ	Luvas 3M™ Scotch-Brite™ Qualidade Premium Látex Pequeno	Par	Caixa de 100
7000098217	GPMED	Luvas 3M™ Scotch-Brite™ Qualidade Premium Látex Médio	Par	Caixa de 100
7000098216	GPGRA	Luvas 3M™ Scotch-Brite™ Qualidade Premium Látex Grande	Par	Caixa de 100
7000098215	GSPEQ	Luvas 3M™ Scotch-Brite™ Látex Pequeno	Par	Caixa de 100
7000098220	GSMED	Luvas 3M™ Scotch-Brite™ Látex Médio	Par	Caixa de 100
7000098219	GSGRA	Luvas 3M™ Scotch-Brite™ Latex Grande	Par	Caixa de 100

LIMPEZA DE GRELHAS

Limpeza de Grelhas a frio

Fibra especial para limpeza de grelhas. Elimina os restos de gordura e comida queimada.



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7000077622	461	3M™ Scotch-Brite™ 461 Kit: Soporte, Esfregão 46 e punho	1 kit	10 Kits
7100064741	46F	3M™ Scotch-Brite™ 46 Esfregão limpeza de grelhas (152 mm x 102 mm)	Esfregão	3 Caixas de 20
7100032941	REJILLA	3M™ Scotch-Brite™ Limpeza de grelhas e punho (152 mm x 102 mm, Bolsa de 20)	Caixa	Caixa de 200
7000077697	9537	3M™ Scotchbrick™ Limpeza de grelhas 9537 (152mm x 102mm x 76mm)	Esfregão	Caixa de 12

Sistema Scotch-Brite™ Limpeza de Chapas de Grelhar

Três simples passos: verter, esfregar e polir. Sem vapores tóxicos nem odores incômodos. Cumpre com os regulamentos de uso em cozinha.



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7000089096	S701LP	3M™ Scotch-Brite™ Kit inicial Limpeza rápida de chapas: Garrafa doseadora, 6 Esfregões ScotchBrite 450, 1 cabo	Kit	2 Kits Caixa
7100041156	701LP	3M™ Scotch-Brite™ Líquido de limpeza de chapas com doseador	Garrafa	Caixa de 4 botes
7000033392	SB450	3M™ Scotch-Brite™ Esfregão ScotchBrite 450 158mm x 95mm, 6 Esfregões/pack, 5 packs/ Caixa	Esfregão	Caixa 30

BRITTEX™ - GAMA ECONÓMICA

Rolos, Salva-unhas e Panos Brittex™

Fibras e panos económicos para aplicações menos exigentes.



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7000097964	RBRITEX	3M™ Brittex Rolo Fibra Verde (135 mm x 6 m)	Rolo	Caixa de 6
7000097967	ABRITEX	3M™ Brittex Esfregão Fibra Verde (190 mm x 158 mm, Pack de 10)	Almohadilla	Caixa de 80
7000097968	LBRITEX	3M™ Brittex Laminado Verde com esponja (137 mm x 89 mm, Pack de 10)	Laminado	Caixa de 80
7100024962	2XL	3M™ 2XL Laminado com esponja amarela (125 mm x 90 mm, Pack de 20)	Laminado	Caixa de 120
7000086425	RB6B	3M™ RB6B Esfregão verde (150 mm x 220mm, Pack de 10)	Pack de 10	Caixa de 50 packs
7000098124	AMBRITEX	3M™ Brittex Pano amarelo precortada (380 mm x 6 m)	Rolo	Caixa de 18
7000098125	UNBRITEX	3M™ Brittex Pano universal verde-branco (380 mm x 6 m)	Rolo	Caixa de 14

PANOS SCOTCH-BRITE™

Panos Scotch-Brite™

Para eliminar sujidade, pó e gordura de forma suave e sem riscar. Son produtos que ajudam a certificacion HACCP.



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7000103428	2010VE	3M™ Scotch-Brite™ 2010 Pano Microfibras Verde (320 mm x 360 mm, Pack de 10)	Pano	Caixa de 50
7000103426	2010AZ	3M™ Scotch-Brite™ 2010 Pano Microfibras Azul (320 mm x 360 mm, Pack de 10)	Pano	Caixa de 50

SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7000103429	2010AM	3M™ Scotch-Brite™ 2010 Pano Microfibras Amarela (320 mm x 360 mm, Pack de 10)	Pano	Caixa de 50
7000103430	2010RO	3M™ Scotch-Brite™ 2010 Pano Microfibras Vermelho (320 mm x 360 mm, Pack de 10)	Pano	Caixa de 50
7000033494	2060AZ	3M™ Scotch-Brite™ 2060 Pano Microfibras Semi-descartável Azul (320 mm x 360 mm, Pack de 10)	Pano	Caixa de 100
7000033495	2060RO	3M™ Scotch-Brite™ 2060 Pano Microfibras Semi-descartável Vermelho (320 mm x 360 mm, Pack de 10)	Pano	Caixa de 100
7000033497	2060VE	3M™ Scotch-Brite™ 2060 Pano Microfibras Semi-descartável Verde (320 mm x 360 mm, Pack de 10)	Pano	Caixa de 100
7100087025	SB2012AZ	3M™ Scotch-Brite™ 2012 Pano Microfibra Essencial Azul (360 mm x 360 mm, Pack de 10)	Pano	Caixa de 50
7000078191	SB2012R	3M™ Scotch-Brite™ 2012 Pano Microfibra Essencial Roja (360 mm x 360 mm, Pack de 10)	Pano	Caixa de 50
7000087024	SB2012V	3M™ Scotch-Brite™ 2012 Pano Microfibra Essencial Verde (360 mm x 360 mm, Pack de 10)	Pano	Caixa de 50
7000087026	SB2012AM	3M™ Scotch-Brite™ 2012 Pano Microfibra Essencial Amarilla (360 mm x 360 mm, Pack de 10)	Pano	Caixa de 50
7000081994	13BLU	3M™ Scotch-Brite™ 13 Pano Universal Multi Usos Azul (350 mm x 400 mm, Pack de 10)	Pano	Caixa de 200
7000081996	13YEL	3M™ Scotch-Brite™ 13 Pano Universal Multi Usos Amarelo (350 mm x 400 mm, Pack de 10)	Pano	Caixa de 200
7000081993	13RED	3M™ Scotch-Brite™ 13 Pano Universal Multi Usos Vermelho (350 mm x 400 mm, Pack de 10)	Pano	Caixa de 200
7000097795	300438	3M™ Scotch-Brite™ 300 Pano Limpeza Vidros (380 mm x 4 m)	Rolo	Caixa de 16
7000061419	MFUAZ	3M™ MFU14 Pano Microfibra azul (400 mm x 400 mm, Pack de 10)	Pano	Caixa de 100
7000061420	MFUAM	3M™ MFU14 Pano Microfibra amarelo (400 mm x 400 mm, Pack de 10)	Pano	Caixa de 100
7000061421	MFUVE	3M™ MFU14 Pano Microfibra verde (400 mm x 400 mm, Pack de 10)	Pano	Caixa de 100

PRODUTOS QUÍMICOS

Limpa Metais

Produtos químicos para limpar, abrillantar e proteger numa só operação.



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7000116804	INOXSPR	3M™ Limpeza abrillantador aço inox (600 ml)	Spray	Caixa de 12

Anti-Graffiti 3M™ (Graffiti)

Foram concebidos para eliminar graffiti's em aerosol, tinta de caneta, tinta em emulsão, baton ou lápis de cor.



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7000082043	1500G05	3M™ GR1500 Anti-Graffiti superfícies de plástico e pintadas Spray 0,5 L.	Spray	Caixa de 4
7000082045	1500G5	3M™ GR1500 Anti-Graffiti superfícies de plástico e pintadas garrafa 5 L.	Garrafa	Caixa de 4
7100030785	3000G05	3M™ GR3000 Anti-Graffiti superfícies betão Spray 0,5 L.	Spray	Caixa de 4
7100030786	3000G5	3M™ GR3000 Anti-Graffiti superfícies betão garrafa 5 L.	Garrafa	Caixa de 4

SISTEMAS 3M™ PARA AVALIAR A QUALIDADE DO ÓLEO

Sistemas 3M™ para avaliar a qualidade do óleo (compostos polares)

Válido para qualquer tipo de óleo, mede a quantidade de Compostos Polares que nos indicam a degradação do mesmo.

SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7000006791	TIRASPCT	3M™ Kit PCT 120 Tubo de 20 tiras	1 Tubo	20 Tubos

Interpretação do resultado

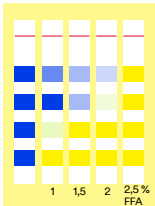


- 1 Óleo em bom estado
- 2 Recomenda-se substituição de óleo
- 3 Eliminar o óleo

Sistemas 3M™ para avaliar a qualidade do óleo (acidez do óleo)

Tira de papel que mede a acidez (Ácidos Gordos Livres) de todo tipo de óleos de uma forma rápida e fácil.

SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7100036093	LRSM	3M™ Tiras LRSM: medidor Ácidos Gordos Livres (frasco 50 tiras, 4 botes/Caixa)	Caixa de 200	Caixa de 200
7000077806	LRSM20	3M™ Tiras LRSM: medidor Ácidos Gordos Livres (frasco 20 tiras, 10 botes/Caixa)	Bote de 20 tiras	Caixa de 200 tiras



Escala de leitura das tiras LRSM da 3M

LIMPEZA FRITADEIRAS E COZINHAS

Limpeza de Fritadeiras e cozinha

Limpeza de fritadeiras e cozinhas com Esfregões Scotch-Brite de substituição.



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7000128316	905	3M™ Scotch-Brite™ Limpeza de fritadeiras e cozinhas	Unidade	1
7000127899	901	3M™ Scotch-Brite™ Esfregão Limpieza profunda cinzento (recarga)	Almohadilla	6
7000127900	902	3M™ Scotch-Brite™ Esfregão Limpeza normal verde (recarga)	Almohadilla	6
7000127901	903	3M™ Scotch-Brite™ Esfregão não risca azul (recarga)	Almohadilla	6



SCOTCH-BRITE™ EASY ERASER

Scotch-Brite™ Easy Eraser

Limpa eficazmente marcas e manchas, tais como dedadas, riscos,etc das superfícies mais comuns sem riscar: vidro, porcelana, cerâmica, mármore, plástico, vinil...



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7100095101	4000R	3M™ Scotch-Brite™ 400R Esfregão Easy Eraser (110 mm x 70 mm x 30 mm, Pack de 6 uds)	Unidade	30

Sistema Protetor para solos Scotchgard™

• Solos de pedra

A resposta mais resistente, brilhante e duradoura para manutenção e proteção dos solos. Brilho de alta definição sem deslizar. Muito fácil de manter.



SOLOS DE PEDRA

Lámina Scotchgard™ 2200

A película Scotchgard 2200 ajuda a proteger o investimento de nossos clientes. Película de longa duração, mantém a boa aparência dos pisos e reduz a mão-de-obra necessária para mantê-los. Protege áreas do solo de possíveis danos, arranhões, manchas, marcas negras, etc. Reduz a necessidade de substituir os solos, portanto, é uma solução mais sustentável.



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7100145510	SG22122	3M™ Scotchgard™ 2200 Lámina protectora suelos 1,22 m x 1,22 m (10 hojas/Caixa)	Caixa	Caixa 10 hojas
7100145517	SG22069	3M™ Scotchgard™ 2200 Lámina protectora suelos 0,6906 m x 0,6906 m (10 hojas/Caixa)	Caixa	Caixa 10 hojas

Discos 3M™ Trizact™ Diamond HX™

Discos para restauração fabricados com microesferas vitrocerâmicas de diamante, embebidas em resina, para um elevado rendimento Uniforme do princípio ao fim. Usam-se em solos de pedra para eliminar riscos, e preparando-os antes de uma proteção ou de um abrillantador.



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7100029037	A45YFRED	3M™ Trizact™ Vermelho Disco Diamond HX (127 mm, Caixa de 5)	Disco	4 discos /bolsa, 4 bolsas/Caixa (16 discos)
7100032730	A45YFBLU	3M™ Trizact™ Azul Disco Diamond HX (127 mm, Caixa de 5)	Disco	4 discos /bolsa, 4 bolsas/Caixa (16 discos)
7100029038	TRIZG	3M™ Trizact™ Gold Disco Diamond HX (127 mm, Caixa de 5)	Disco	4 discos/bolsa, 4 bolsas/Caixa (16 discos)

3M™ Easy Trap: Sistema para remover pó e sujidade

Sistema de limpeza a seco em solos que captura e retira o pó e a sujidade graças à sua fibre removível, impregnada em resina.



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7100104366	7448	3M™ Fibra Easy Trap ancha (203 mm x 38,1 m, Caixa de 250 piezas)	Rolo	1 Rolo
7100104251	7449	3M™ Fibra Easy Trap estrecha (127 mm x 152 mm, Caixa de 500 piezas)	Rolo	2 Rolos

3M™ Easy Shine: Sistema aplicador de proteção para solos

Sistema desenhado para aplicar emulsões para solos de forma mais fácil e rápida e com menos desperdício de material.



SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7000002224	7452	3M™ Kit Easy Shine 55433 (Caixa de 1). Cabo e suporte para mopa, 1 Mochila, 1 Bolsa reutilizável, 2 mopas de 457 mm, tubo de distribuição, 5 tubos de saída de borracha flexível	Kit	1 kit
7000052502	7461	3M™ Bolsas Easy Shine (Caixa de 5). Bolsa reutilizável de 3,8 litros para cera ou químico.	Bolsa	5 bolsas
7100009939	MBLUE	3M™ Scotchgard™ Mopas azuis de microfibra 457 mm (10 unidades) (457 mm, 2 mopas/bolsa)	10 mopas	(5 bolsas/ Caixa)

A photograph of two people in blue uniforms walking on a highly reflective floor. The floor is so shiny that it clearly reflects the people and the surrounding environment. The image is used as a background for a 3M advertisement. White geometric lines are overlaid on the image, creating a modern, abstract design.

Discos para manutenção de solos

- Disco Scotch-Brite™ para limpeza
- Disco Scotch-Brite™ para decapar
- Alto brilho solos de pedra
- Discos de manutenção de solos especiais
- Discos polimento ultra de alta velocidade
- High Shine Scotch-Brite™

Produtos de desempenho superior em que pode confiar. A 3M oferece-lhe a gama mais completa de soluções de confiança no cuidado de solos, que o ajudam a conseguir a máxima satisfação dos seus clientes.

DISCO SCOTCH-BRITE™ PARA LIMPEZA

Disco abrillantador branco

Desenhado para abrillantar solos em seco em máquinas rotativas de velocidade standard. Também pode usar-se para manutenção ligeira (método spray). Duração ideal: 25.000 m².



SAP ID	Ref.	mm.	Polegadas	Ud. Venda	Min. Venda
7000078396	BRANCO11	280	11	Caixa de 5	10 Caixas de 5
7000077535	BRANCO12	305	12	Caixa de 5	5 Caixas de 5
7000077536	BRANCO13	330	13	Caixa de 5	3 Caixas de 5
7000077537	BRANCO14	355	14	Caixa de 5	2 Caixas de 5
7000077538	BRANCO15	381	15	Caixa de 5	Caixa de 5
7000077539	BRANCO16	406	16	Caixa de 5	Caixa de 5
7000033403	BRANCO17	432	17	Caixa de 5	Caixa de 5
7000077540	BRANCO18	457	18	Caixa de 5	Caixa de 5
7000077541	BRANCO19	482	19	Caixa de 5	Caixa de 5
7000078029	BRANCO20	508	20	Caixa de 5	Caixa de 5
7000078030	BRANCO21	533	21	Caixa de 5	Caixa de 5

Disco de manutenção vermelho

Para usar em limpezas diárias ou com método spray com máquinas rotativas ou auto-lavadora. Limpam rapidamente, elimina as marcas e riscos e melhora a aparência do solo. Duração ideal: 15.000 m²



SAP ID	Ref.	mm.	Polegadas	Ud. Venda	Min. Venda
7000077578	VERMELHO10	254	10	Caixa 5	3 Caixas de 5
7000033404	VERMELHO11	280	11	Caixa 5	3 Caixas de 5
7000077542	VERMELHO12	305	12	Caixa 5	3 Caixas de 5
7000077543	VERMELHO13	330	13	Caixa 5	2 Caixas de 5
7000077544	VERMELHO14	355	14	Caixa 5	2 Caixas de 5
7000077545	VERMELHO15	380	15	Caixa 5	Caixa de 5
7000077546	VERMELHO16	406	16	Caixa 5	Caixa de 5
7000033406	VERMELHO17	432	17	Caixa 5	Caixa de 5
7000077547	VERMELHO18	460	18	Caixa 5	Caixa de 5
7000077548	VERMELHO19	482	19	Caixa 5	Caixa de 5
7000033555	VERMELHO20	508	20	Caixa 5	Caixa de 5
7000078031	VERMELHO21	533	21	Caixa 5	Caixa de 5

Disco restaurador azul

Para usar em húmido, com máquinas auto-lavadoras, para manutenção regular de solos sem proteger. Também está recomendado para decapagem em seco de solos macios como o linóleo. Duração ideal: 10.000 m²



SAP ID	Ref.	mm.	Polegadas	Ud. Venda	Min. Venda
7000077557	AZUL10	254	10	Caixa de 5	3 Caixas de 5
7000077558	AZUL11	280	11	Caixa de 5	3 Caixas de 5
7000077559	AZUL12	305	12	Caixa de 5	3 Caixas de 5
7000077560	AZUL13	330	13	Caixa de 5	2 Caixas de 5
7000077561	AZUL14	355	14	Caixa de 5	2 Caixas de 5
7000077562	AZUL15	381	15	Caixa de 5	Caixa de 5
7000077563	AZUL16	406	16	Caixa de 5	Caixa de 5
7000033411	AZUL17	432	17	Caixa de 5	Caixa de 5
7000077564	AZUL18	457	18	Caixa de 5	Caixa de 5
7000078032	AZUL20	508	20	Caixa de 5	Caixa de 5
7000078033	AZUL21	533	21	Caixa de 5	Caixa de 5

Disco fregado verde

Para usar em húmido, com máquinas auto-lavadoras, manutenção regular de solos protegidos.

Duração ideal: 7.000 m²



SAP ID	Ref.	mm.	Polegadas	Ud. Venda	Min. Venda
7000077597	VERDE10	254	10	Caixa	Caixa de 5
7000077601	VERDE14	355	14	Caixa	Caixa de 5
7000033415	VERDE17	432	17	Caixa	Caixa de 5
7000077605	VERDE19	482	19	Caixa	Caixa de 5
7000078027	VERDE20	505	20	Caixa	Caixa de 5
7000078028	VERDE21	533	21	Caixa	Caixa de 5

DISCO SCOTCH-BRITE™ PARA DECAPAR

Disco decapante castanho

Para decapar com qualquer tipo de decapante convencional. Também se pode usar com auto-lavadora para manutenção de solos mais sujos, como pavimentos industriais em cimento polido. Duração ideal: 7.000 m²



SAP ID	Ref.	mm.	Polegadas	Ud. Venda	Min. Venda
7100055217	CASTANHO8	203	8	Caixa	20 Caixas de 5
7000077566	CASTANHO11	280	11	Caixa de 5	3 Caixas de 5
7000077567	CASTANHO12	305	12	Caixa de 5	3 Caixas de 5
7000077568	CASTANHO13	330	13	Caixa de 5	2 Caixas de 5
7000077569	CASTANHO14	355	14	Caixa de 5	2 Caixas de 5
7000077570	CASTANHO15	381	15	Caixa de 5	Caixa de 5
7000077571	CASTANHO16	406	16	Caixa de 5	Caixa de 5
7000033412	CASTANHO17	432	17	Caixa de 5	Caixa de 5
7000077572	CASTANHO18	457	18	Caixa de 5	Caixa de 5
7000077573	CASTANHO19	482	19	Caixa de 5	Caixa de 5
7000078034	CASTANHO20	508	20	Caixa de 5	Caixa de 5
7000078035	CASTANHO21	533	21	Caixa de 5	Caixa de 5

Disco High-Pro (decapado de Vinil-Amianto)

Elimina de forma rápida e completa emulsões antigas, sujidade e restos de obra. A sua construção aberta permite decapar sem empapar com a sujidade graças à sua estrutura aberta. Duração ideal: 1.500 m².



SAP ID	Ref.	mm.	Polegadas	Ud. Venda	Min. Venda
7000045867	HIGH16	406	16	Caixa de 5	Caixa de 5
7000028430	HIGH17	432	17	Caixa de 5	Caixa de 5
7000000654	HIGH20	508	20	Caixa de 5	Caixa de 5

Disco decapante preto

Para decapar com rotativa solos com resíduos de acabamentos antigos e/ou vedantes.

Duração ideal: 5.000 m²



SAP ID	Ref.	mm.	Polegadas	Ud. Venda	Min. Venda
7000077549	PRETO11	280	11	Caixa de 5	3 Caixas de 5
7000077550	PRETO12	305	12	Caixa de 5	2 Caixas de 5
7000077551	PRETO13	330	13	Caixa de 5	2 Caixas de 5
7000077552	PRETO14	355	14	Caixa de 5	2 Caixas de 5
7000077553	PRETO15	381	15	Caixa de 5	Caixa de 5
7000077554	PRETO16	406	16	Caixa de 5	Caixa de 5
7000033407	PRETO17	432	17	Caixa de 5	Caixa de 5
7000077555	PRETO18	457	18	Caixa de 5	Caixa de 5
7000077556	PRETO19	482	19	Caixa de 5	Caixa de 5
7000078025	PRETO20	508	20	Caixa de 5	Caixa de 5
7000078026	PRETO21	533	21	Caixa de 5	Caixa de 5

Disco SPP decapante universal com água

Prepara o solo para re-aplicações de ceras acrílicas sem necessidade de usar decapantes. Limpa em profundidade, usando apenas água. Duração ideal: 1.000 m²



SAP ID	Ref.	mm.	Polegadas	Ud. Venda	Min. Venda
7000052621	SPP13	330	13	Caixa de 10	Caixa de 10
7000052622	SPP14	355	14	Caixa de 10	Caixa de 10
7000002194	SPP15	381	15	Caixa de 10	Caixa de 10
7000042875	SPP16	406	16	Caixa de 10	Caixa de 10
7000001113	SPP17	432	17	Caixa de 10	Caixa de 10
7000047578	SPP18	457	18	Caixa de 10	Caixa de 10
7000047577	SPP19	482	19	Caixa de 10	Caixa de 10

ALTO BRILHO SOLOS DE PEDRA

Mármore e Terrazzo.

Discos Scotch-Brite™ Diamante

Desenhados para limpar e dar brilho na mesma operação em solos duros como, o mármore ou terrazzo. Dispensa o uso de químicos.

Disco alto brilho Scotch-Brite™ Púrpura Plus, 1 cara

Limpa e aumenta o nível de brilho do solo em limpeza diária com máquinas auto-lavadoras ou rotativas, apenas com água. Duração ideal: 10.000 m²



SAP ID	Ref.	mm.	Polegadas	Ud. Venda	Min. Venda
7000077953	PURPU11	280	11	Disco	Caixa de 5
7000077954	PURPU12	305	12	Disco	Caixa de 5
7000033506	PURPU13	330	13	Disco	Caixa de 5
7000077881	PURPU14	355	14	Disco	Caixa de 5
7000006795	PURPU15	380	15	Disco	Caixa de 5
7000043139	PURPU16	406	16	Disco	Caixa de 5
7000006796	PURPU17	432	17	Disco	Caixa de 5
7000077875	PURPU18	460	18	Disco	Caixa de 5
7000006804	PURPU20	505	20	Disco	Caixa de 5

Disco alto brilho Scotch-Brite™ Sienna Plus, 1 cara

Para solos que se em más condições. Limpa a restaura a superfície, dando brilho mdiano antes do acabamento com o disco Scotch-Brite™ Púrpura. Duração ideal: 7.000 m²



SAP ID	Ref.	mm.	Polegadas	Ud. Venda	Min. Venda
7000077957	SIENA12	305	12	Disco	Caixa de 5
7000033542	SIENA13	330	13	Disco	Caixa de 5
7000077883	SIENA14	355	14	Disco	Caixa de 5
7000006798	SIENA15	380	15	Disco	Caixa de 5
7000043140	SIENA16	406	16	Disco	Caixa de 5
7000006799	SIENA17	432	17	Disco	Caixa de 5
7000077884	SIENA18	460	18	Disco	Caixa de 5
7000006803	SIENA20	505	20	Disco	Caixa de 5

Disco lavagem automática e Spray alta velocidade (Laranja e Verde)

Limpezas ligeiras de solos com auto-lavadora antes do abrillantador. Excelente disco para limpeza diária que não elimina a emulsão do solo. Duração ideal: 20.000 m²



SAP ID	Ref.	mm.	Polegadas	Ud. Venda	Min. Venda
7000045999	NARVER17	432	17	Caixa 5	1 Caixa
7000046002	NARVER20	508	20	Caixa 5	1 Caixa

SOLOS ESPECIAIS

Discos Melamina limpeza pontual

Para limpeza pontual profunda de solos de cerâmica, terracota, cimento polido, azulejos de vinil. Este disco está fabricado com espuma de melamina de alta resistência, e é ideal para tirar as marcas dos sapatos e a sujidade incrustada.

Duração ideal: 1.000 m²



SAP ID	Ref.	mm.	Polegadas	Ud. Venda	Min. Venda
7000062726	MELAM13	330	13	Disco	Caixa de 5
7000062727	MELAM14	355	14,5	Disco	Caixa de 5
7000062728	MELAM16	406	16	Disco	Caixa de 5
7000032549	MELAM17	432	17	Disco	Caixa de 5
7000062985	MELAM20	505	20	Disco	Caixa de 5

Sistema Scotch-Brite™ para zonas de difícil acesso (Doodle-Bug)

Permite a limpeza de zonas de difícil acesso com máquinas rotativas, como esquinas, rodapés, escadas. Este sistema tem um suporte plástico resistente à pressão e é compatível com uso de químicos e diferentes esfregões retangulares, para cada tipo de operação.



SAP ID	Ref.	Artículo	Ud. Venda	Min. Venda
7000086421	BUG6474	Suporte plástico 6474 (para cabo) 25×12cm	Suporte	10 uds.
7100053803	BUG8440	Esfregão abrillant. Branco 8440 25×12 cm	Esfregão	Caixa 30
7100053801	BUGAZUL	Esfregão restauradora Azul 25×12 cm	Esfregão	Caixa 30
7100053802	BUG8448	Esfregão manutenção Vermelha 25×12 cm	Esfregão	Caixa 30
7100053832	BUG8541	Esfregão decapante Castanho 25×12cm	Esfregão	Caixa 30
7000001115	BUGSPP	Esfregão decapante SPP 25×12cm	Esfregão	Caixa 20

POLIMENTO ULTRA ALTA VELOCIDADE

Discos de polimento ultra de alta velocidade (Rosa)

Elimina as marcas escuras em menos passagens e conserva um excelente nível de brilho. Ideal para solos de elevada aparência. Duração ideal: 25.000 m²



SAP ID	Ref.	mm.	Polegadas	Ud. Venda	Min. Venda
7000002119	ROSA17	432	17	Caixa 5	Caixa
7000052177	ROSA19	480	19	Caixa 5	Caixa
7000002120	ROSA20	508	20	Caixa 5	Caixa
7000052178	ROSA21	533	21	Caixa 5	Caixa
7000052179	ROSA27	685	27	Caixa 5	Caixa

HIGH SHINE SCOTCH-BRITE™

Projectado para limpar e dar brilho na mesma operação para solos de mármore ou terrazzo. Elimina a utilização de produtos químicos.

Disco High Shine púrpura dupla face

Disco de alto rendimento, limpa e dá brilho ao solo em limpeza diária com máquinas auto-lavadoras ou giratórias, só com água e dura até três vezes mais. Duração ideal: 30.000 m².



SAP ID	Ref.	mm.	Polegadas	Ud. Venda	Min. Venda
7000078284	PHIGH9	230	9	Disco	2 Caixas de 5
7000078294	PHIGH10	254	10	Disco	Caixa de 5
7000078295	PHIGH11	280	11	Disco	Caixa de 5
7000078296	PHIGH12	305	12	Disco	Caixa de 5
7000078297	PHIGH13	330	13	Disco	Caixa de 5
7000078298	PHIGH14	355	14	Disco	Caixa de 5
7000078299	PHIGH15	380	15	Disco	Caixa de 5
7000078300	PHIGH16	406	16	Disco	Caixa de 5
7000078285	PHIGH17	432	17	Disco	Caixa de 5
7000078301	PHIGH18	460	18	Disco	Caixa de 5
7000078302	PHIGH19	480	19	Disco	Caixa de 5
7000078303	PHIGH20	505	20	Disco	Caixa de 5
7000078304	PHIGH21	530	21	Disco	Caixa de 5
7000078305	PHIGH24	610	24	Disco	Caixa de 5
7000078306	PHIGH27	685	27	Disco	Caixa de 5

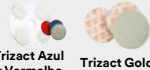
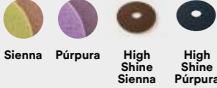
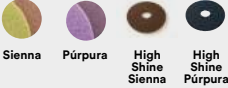
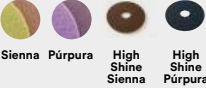
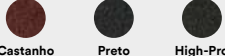
Disco High Shine sienna dupla face

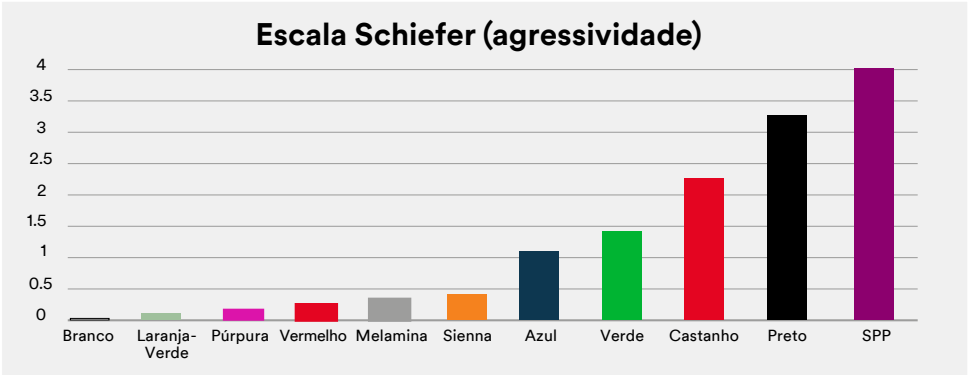
Restaura a aparência de solos danificados e velhos. Limpa e prepara o solo antes de usar o Disco High Shine Púrpura. Duração ideal: 20.000 m².



SAP ID	Ref.	mm.	Polegadas	Ud. Venda	Min. Venda
7000078307	SHIGH10	254	10	Disco	Caixa de 5
7000078308	SHIGH11	280	11	Disco	Caixa de 5
7000078309	SHIGH12	305	12	Disco	Caixa de 5
7000078310	SHIGH13	330	13	Disco	Caixa de 5
7000078311	SHIGH14	355	14	Disco	Caixa de 5
7000078312	SHIGH15	380	15	Disco	Caixa de 5
7000078313	SHIGH16	406	16	Disco	Caixa de 5
7000078314	SHIGH17	432	17	Disco	Caixa de 5
7000078315	SHIGH18	460	18	Disco	Caixa de 5
7000078316	SHIGH19	480	19	Disco	Caixa de 5
7000078317	SHIGH20	505	20	Disco	Caixa de 5
7000078318	SHIGH21	530	21	Disco	Caixa de 5
7000078319	SHIGH24	610	24	Disco	Caixa de 5
7000078320	SHIGH27	685	27	Disco	Caixa de 5

Guia de selecção de discos 3M™ para pavimentos

OPERAÇÃO		VELOCIDADE			
		Baixa Velocidade < 250 rpm	Alta velocidade > 500 rpm		Super Alta Velocidade >1200 rpm
SOLUÇÕES SEM QUÍMICOS	Decapagem parcial e limpeza em profundidade Cimento polido, mármore, granito artificial, vinil, madeira	 SPP			
	Restauro Cimento, mármore, granito artificial	 Trizact Azul y Vermelho Trizact Gold			
	Limpeza e Brilho Cimento polido, mármore, granito artificial	 Sienna Púrpura High Shine Sienna High Shine Púrpura	 Sienna Púrpura High Shine Sienna High Shine Púrpura	 Sienna Púrpura High Shine Sienna High Shine Púrpura	
	Limpeza Superfícies porosas (cerâmica, mármore) vinil	 Melamina			
	Decapagem Cerâmica (apenas castanho), cimento polido, pavimentos industriais	 Castanho Preto High-Pro			
	Lavagem Solos sem protecção Cerâmica, linóleo, mármore, plástico, vinil	 Azul Verde			
	Solos com protecção Cerâmica, linóleo, mármore, plástico	 Laranja-Verde			
	Limpeza com Spray Solos sem protecção Cerâmica, linóleo, mármore, plástico, vinil	 Azul	 Azul		
	Solos com protecção Cerâmica, linóleo, mármore, plástico, granito artificial, vinil, madeira	 Vermelho	 Vermelho	 Laranja-Verde	 Rosa
	Abrihantar Cerâmica, linóleo, mármore, plástico, granito artificial, vinil, madeira	 Branco	 Branco	 Rosa	





Tapetes Nomad™

- Nomad™ Terra. Vinil entrelaçado
- Softex
- Nomad™ Aqua
- Nomad™ Optima+

Segurança e limpeza. Um lugar limpo e seguro começa na porta de entrada.

NOMAD™ TERRA. VINIL ENTRELAÇADO

Nomad™ Terra 8100

Tapete entrelaçado de vinil sem base, para aplicações em exterior e em caixa. A sua estrutura grossa de vinil entrelaçado recolhe, retém e oculta grandes quantidades de sujidade. Utilizar como primeiro tapete no exterior. Espessura: 16mm. Tráfego elevado: 1500-5000 passagens/dia.

Cores:



SAP ID	Ref.	Cor	Ud. Venda
Medida 0,9 m x 1,5 m - Com duas orlas laterais curtas			
7100116624	81GR0915	Cinzeno escuro	Tapete
Medida 1,2 m x 1,8 m - Com duas orlas laterais curtas			
7100116625	81GR1218	Cinzeno escuro	Tapete
Medida 0,9 m x 6 m			
7100116628	81GR096	Cinzeno escuro	Tapete
7100116630	81MA096	Castanho escuro	Tapete
7100116623	81NE096	Preto	Tapete
7100116629	81RO096	Vermelho	Tapete
7100116627	81AZ096	Azul	Tapete
7100116664	81PL0906	Cinzeno Prata	Tapete
Medida 1,2 m x 6 m			
7100116714	81GR126	Cinzeno escuro	Tapete
7100116706	81MA126	Castanho escuro	Tapete
7100116682	81AZ126	Azul	Tapete
7100116626	81NE126	Preto	Tapete
7100116708	81RO126	Vermelho	Tapete
Medida 0,9 m x 9 m			
7100116666	81GR099	Cinzeno escuro	Tapete
7100116679	81VE099	Verde	Tapete
7100116678	81NE099	Preto	Tapete

SAP ID	Ref.	Cor	Ud. Venda
Medida 1,2 m x 9 m			
7100116684	81GR129	Cinzeno escuro	Tapete
7100116683	81NE129	Preto	Tapete
7100116677	81MA129	Castanho escuro	Tapete
7100116681	81RO129	Vermelho	Tapete

Nomad™ Terra 8150

Tapete em vinil com suporte para aplicações em interior. Recolhe, retém e oculta grandes quantidades de sujidade. O seu suporte protege os solos no interior. Espessura: 14 mm. Tráfego elevado: 1500 – 5000 passagens/dia

Cor:



SAP ID	Ref.	Cor	Ud. Venda
Medida 0,9 m x 1,5 m - Bordos por 4 lados			
7100116692	8150G091	Cinzeno escuro	Tapete
Medida 1,2 m x 6 m			
7100116697	8150G126	Cinzeno escuro	Tapete

Nomad™ Terra 6050

Tapete com estrutura fina de vinil entrelaçado com suporte para interior. Recolhe, retém e oculta grandes quantidades de sujidade. O seu suporte protege os solos no interior.

Espessura: 10mm. Tráfego médio: 500-1500 passagens/dia.

Cores:



SAP ID	Ref.	Cor	Ud. Venda
Medida 0,9 m x 1,5 m com 4 bordes			
7100116693	605009GR	Cinzeno escuro	Tapete
7100116694	605009MA	Castanho	Tapete
Medida 1,2 m x 1,8 m com 4 bordes			
7100116702	605012GR	Cinzeno escuro	Tapete
Medida 1,2 m x 6 m			
7100116729	6050126G	Cinzeno escuro	Rolo
7100116695	6050126R	Vermelho	Rolo
7100116731	6050126VE	Verde	Rolo
7100116710	6050126MA	Castanho	Rolo
7100116715	605012NE	Preto	Rolo
Medida 0,9 m x 6 m			
7100116712	605096MA	Castanho	Rolo
7100116701	605096RO	Vermelho	Rolo
7100116699	605096GR	Cinzeno	Rolo
7100116711	605096AZ	Azul	Rolo
7100116713	605096NE	Preto	Rolo

** Para tapetes personalizados, entre em contato com nosso convertedor em Portugal DSP
www.tapetes-personalizados.com

Nomad™ Terra 9100

Tapete com estrutura aberta de vinil em Z (zig zag) sem suporte, que recolhe, retém e oculta grandes quantidades de sujidade. Construção sólida para permitir a passagem de carrinhos de compras. Utilizar como primeiro tapete no exterior e em caixa. Espessura: 14mm. Tráfego externo: > 5000 passagens/dia. Cores:



SAP ID	Ref.	Cor	Ud. Venda
Medida 0,6 m x 6 m			
7100116719	91GR0660	Cinzeno escuro	Rolo
Medida 0,9 m x 6 m			
7100116717	91GR0960	Cinzeno escuro	Rolo

Nomad™ modular (quadrado sem orlas)

Tapete de entrada composto por módulos individuais com forma quadrada, ligados entre si. Módulos fabricados com vinil flexível. Disponível em duas versões: 8300 versão anti-sujidade, desenhada para recolher a sujidade (para colocação em exterior) e 8900 versão mista e têxtil para recolher água e sujidade fina (para colocação no interior). Espessura: 17mm. Tráfego elevado: 1500-5000 passagens/dia.



Cores:



SAP ID	Ref.	Cor	Ud. Venda	Min. Venda
Medida 30 x 30 cm				
7000033638	8300GR	8300 Cinzeno (PVC)	Quadrado	Caixa de 10
7100009711	8900GR	8900 Com têxtil Cinzeno	Quadrado	Caixa de 10

SOFTEX

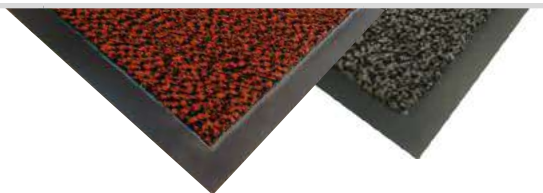
Tapetes Softex

Tapetes de entrada fabricado com fibras de polipropileno sobre suporte de poliéster. Indicado para uso em interiores, como passagens ou zonas de recepção ou elevadores.

Espessura: 7 mm. Tráfego Baixo: 300 passagens/dia.



SAP ID	Ref.	Cor	Ud. Venda	Min. Venda
Medida 0,60 × 0,40 m				
7000077807	SG6040	Cinzento	Unidade	15 uds/box
7000077808	SM6040	Castanho	Unidade	15 uds/box
Medida 0,90 × 0,60 m				
7000077809	SG9060	Cinzento	Unidade	6 uds/box
7000077810	SM9060	Castanho	Unidade	6 uds/box
Medida 1,50 × 0,90 m				
7000077811	SG15090	Cinzento	Unidade	1 ud/box
7000077812	SM15090	Castanho	Unidade	1 ud/box
Medida 1,80 × 1,30 m				
7000077813	SG180130	Cinzento	Unidade	1 ud/box
7000077814	SM180130	Castanho	Unidade	1 ud/box



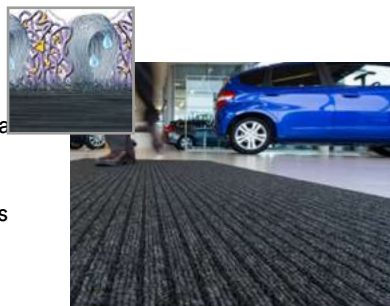
NOMAD™ AQUA

Similar têxtil, com suporte e 4 orlas

Nomad™ Aqua 45

Tapetes de entrada construído com dois tipos de fibra em forma de linhas, finos filamentos de polipropileno absorvem água e fibras mais grossas de Poliamida retiram a sujidade por fricção, estas fibras são tecidas sobre um entrelaçado de poliéster e poliamida. Base antiderrapante de PVC sem ftalatos. Espessura: 5,6 mm. Tráfego baixo:<500 passagens/dia.

Cores:



SAP ID	Ref.	Cor	Ud. Venda	Min. Venda
Medida 0,6 m x 0,9 m				
7000032570	45NE0609	Preto	Tapete	Caixa 6 ud
7000032571	45MA0609	Castanho	Tapete	Caixa 6 ud
7000043095	45AZ0609	Azul	Tapete	Caixa 6 ud
Medida 0,9 m x 1,5 m				
7000032556	45NE0915	Preto	Tapete	Caixa 1 ud
7000062943	45MA0915	Castanho	Tapete	Caixa 1 ud
7000032559	45AZ0915	Azul	Tapete	Caixa 1 ud
Medida 1,2 m x 1,8 m				
7000032557	45NE1218	Preto	Tapete	Caixa 1 ud
7000043090	45MA1218	Castanho	Tapete	Caixa 1 ud
7000062942	45AZ1218	Azul	Tapete	Caixa 1 ud

Nomad™ Aqua 65

Tapete de entrada construído com dois tipos de fibras tecidas enroladas, finos filamentos de polipropileno absorvem a água e fibras mais grossas de poliamida retiram a sujidade por fricção, estas fibras estão tecidas sobre um entrelaçado de poliéster. Base antiderrapante de PVC sem ftalatos. Espessura: 7,5mm. Tráfego médio: 500-1500 passagens/dia.

Cores:



SAP ID	Ref.	Cor	Ud. Venda	Min. Venda
Medida 0,6 m x 0,9 m				
7000062946	65GR0609	Cinzentos	Tapete	Caixa 6 ud
7000062957	65MO0609	Castanho escuro	Tapete	Caixa 6 ud
7000062952	65NE0609	Preto	Tapete	Caixa 6 ud
7000062970	65AZ0609	Azul	Tapete	Caixa 6 ud
Medida 0,9 m x 1,5 m				
7000062940	65GR0915	Cinzentos	Tapete	Caixa 1 ud
7000062958	65MO0915	Castanho escuro	Tapete	Caixa 1 ud
7000062944	65NE0915	Preto	Tapete	Caixa 1 ud
Medida 1,3 m x 2 m				
7000062941	65GR1320	Cinzentos	Tapete	Caixa 1 ud
7000062959	65MO1320	Castanho escuro	Tapete	Caixa 1 ud
7000062945	65NE1320	Preto	Tapete	Caixa 1 ud
7000062956	65AZ1320	Azul	Tapete	Caixa 1 ud
Medida 1,3 m x 3 m				
7000062962	65GR1330	Cinzentos	Rolo	Caixa 1 ud
7000062972	65MO1330	Castanho escuro	Rolo	Caixa 1 ud
7000062953	65NE1330	Preto	Rolo	Caixa 1 ud
Medida 2 m x 3 m				
7000062947	65GR2030	Cinzentos	Rolo	Caixa 1 ud
7000062960	65MO2030	Castanho escuro	Rolo	Caixa 1 ud
Medida 2 m x 10 m				
7000062963	65GR210	Cinzentos	Rolo	Caixa 1 ud

Nomad™ Aqua 85

Tapete de entrada construído com dois tipos de fibras tecidas enroladas, finos filamentos de polipropileno absorvem a água e fibras mais grossas de poliamida retiram a sujeira por fricção, estas fibras estão tecidas sobre um entrelaçado de poliéster. Base antiderrapante de PVC sem ftalatos. Espessura: 7,5mm. Tráfego médio: 1500-5000 passagens/dia.

Cores:



SAP ID	Ref.	Cor	Ud. Venda	Min. Venda
Medida 0,9 m x 1,5 m				
7000032560	85GR0915	Cinzento	Tapete	Caixa 1 ud
7000043093	85MO0915	Castanho escuro	Tapete	Caixa 1 ud
7000032564	85NE0915	Preto	Tapete	Caixa 1 ud
7000062967	85AZ0915	Azul	Tapete	Caixa 1 ud
Medida 1,3 m x 2 m				
7000032561	85GR132	Cinzento	Tapete	Caixa 1 ud
7000032565	85MO1320	Castanho escuro	Tapete	Caixa 1 ud
7000043091	85NE1320	Preto	Tapete	Caixa 1 ud
Medida 1,3 m x 3 m				
7000062949	85GR1330	Cinzento	Rolo	Caixa 1 ud
7000062977	85MO1330	Castanho escuro	Rolo	Caixa 1 ud
7000062964	85NE1330	Preto	Rolo	Caixa 1 ud
Medida 1,3 m x 6 m				
7000032568	85GR1360	Cinzento	Rolo	Caixa 1 ud
Medida 2 m x 3 m				
7000032562	85GR23	Cinzento	Rolo	Caixa 1 ud
7000032566	85MO23	Castanho escuro	Rolo	Caixa 1 ud
Medida 2 m x 10 m				
7000032563	85GR210	Cinzento	Rolo	Caixa 1 ud
Medida 2 m x 20 m*				
7000032558	85GR220	Cinzento	Rolo	Caixa 1 ud

*Bordos lados longos

NOMAD™ OPTIMA + (Perfis de alumínio com têxtil Nomad Aqua 85)

Tapetes com moldura de alumínio para instalações interiores e exteriores, com e sem caixa.

Espessura: 14mm - 17mm - 21mm - 26 mm - 11 mm.

Tipo de construção: Construção Fechada, Aberta, Fina.

Tráfego extremo: > 5000 passagens /dia

Cores disponíveis em Têxtil: Castanho, Azul, Cinzento e Preto



Tapetes Nomad™ Optima+



Construção Fechada

Construção Aberta

SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda
CONSTRUÇÃO FECHADA: Não há necessidade de levantar o tapete para limpar o fosso			
7000146673	OPCC14T	Optima+ CC 14mm têxtil	m ²
7000146674	OPCC14R	Optima+ CC 14mm borracha	m ²
7000146675	OPCC17T	Optima+ CC 17mm têxtil	m ²
7000146677	OPCC21T	Optima+ CC 21mm têxtil	m ²
7000146678	OPCC21R	Optima+ CC 21mm borracha	m ²
7000146679	OPCC26T	Optima+ CC 26mm têxtil	m ²
7000146680	OPCC26R	Optima+ CC 26mm borracha	m ²
CONSTRUÇÃO ABERTA: A sujidade deposita-se no fosso			
7000146681	OPOC14T	Optima+ OC 14mm têxtil	m ²
7000146682	OPOC14R	Optima+ OC 14mm borracha	m ²
7000146683	OPOC17T	Optima+ OC 17mm têxtil	m ²
7000146684	OPOC17R	Optima+ OC 17mm borracha	m ²
7000146685	OPOC21T	Optima+ OC 21mm têxtil	m ²
7000146686	OPOC21R	Optima+ OC 21mm borracha	m ²
7000146687	OPOC26T	Optima+ OC 26mm têxtil	m ²
FINA: Não necessita de fosso, o tapete é colocado directamente sobre o solo			
7000146689	OPS11T	Optima+Fina 11 mm têxtil	m ²

Acessórios Optima +

SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda
7100017121	EDGESL	Orla Optima+ fina	Metro
7100016809	F13MM	Perfil Tapete 13 mm	Metro
7100017144	F1723MM	Perfil Tapete 17/23 mm	Metro
7100016808	CPLATE	Réguas de Conexão 817mm x 100 mm	Unidade

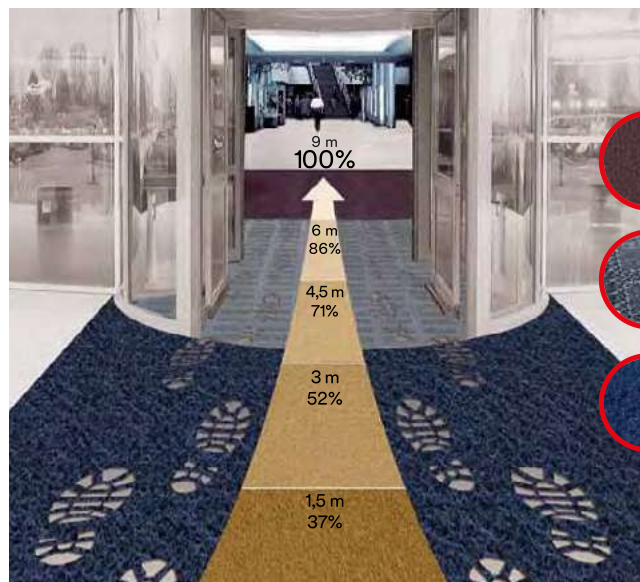
Acessórios de Nomad™

SAP ID	Ref.	Cor	Ud. Venda	Min. Venda
7000028465	BORDE12N	Orla Preto para Nomad Terra 8100, 12,19 m.	Rolo	1 Rolo
7000028466	BORDE12G	Orla Cinzento para Nomad Terra 8100, 12,19 m.	Rolo	1 Rolo
7000028463	BORDE22N	Orla Preto para Nomad Terra 6050, 22,87 m.	Rolo	1 Rolo
7000045966	BORDE22G	Orla Cinzento para Nomad Terra 6050, 22,89 m.	Rolo	1 Rolo
7100133178	ADNOMAD	Adesivo NOMAD tubo 89 ml	Tubo	Caixa de 12 tubos
7000028614	ABORD	Sellador de Bordos Safety Walk 142 g	Tubo	Caixa de 12 tubos

Guia de Selecção de Tapetes Nomad™

TAPETE	POSIÇÃO		COLOCAÇÃO	
	Interior	Exterior	Caixilho	Superfície
VINIL				
Terra 8100	•	•	•	
Terra 8150	•			•
Terra 9100		•	•	
Terra 6050	•			•
Modular	•	•	•	

TAPETE	POSIÇÃO		COLOCAÇÃO	
	Interior	Exterior	Caixilho	Superfície
TÊXTIL				
Tapete Softex	•			•
Nomad Aqua 45	•			•
Nomad Aqua 65	•			•
Nomad Aqua 85	•			•
Optima +				
Construção fechada	•	•	•	
Construção aberta	•	•	•	
Fina	•	•		•



O sistema de Tapetes Nomad de Entradas da 3M está formado por três tipos de tapetes:

3

3M™ Nomad™ Aqua

Recolhe a sujidade e a humidade do interior dos edifícios.

2

3M™ Nomad™ Modular & Optima

Recolhe mais sujidade nos espaços entre as portas.

1

3M™ Nomad™ Terra

Vinil que recolhe, retém e esconde a sujidade antes de entrar no edifício.



Tapetes e anti-derrapantes Safety-WalkTM Tapetes Ultra Clean

- Tapetes
- NomadTM Ultra Clean - Películas descartáveis
- Tiras anti-derrapantes
- Tapetes Scotch-BriteTM

A segurança e o conforto nas suas mãos.
Linha completa de produtos desenhados para
minimizar o perigo de quedas em qualquer
tipo de solos.

TAPETES

Tapetes Safety Walk Zonas húmidas 1500 Sem suporte Vinil entrelaçado fino

Tapete sem suporte, estrutura de filamentos de vinil entrelaçado que oferecem uma superfície antiderrapante e confortável para pés descalços ou com calçado ligeiro em zonas húmidas. Recomendada para balneários, piscinas, saunas.

Espessura: 9 mm



SAP ID	Ref.	Cor	Medidas	Ud. Venda	Min. Venda
7100116727	1500AZ6	Azul	6 m. x 0,9 m.	Rolo	1 Rolo

3200 Zonas Húmidas

Tapete sem suporte de vinil flexível com estrutura aberta em Z que permite circular a água mantendo a superfície mais seca. Superfície confortável para pés, descalços. Vinil resistente ao cloro, óleos ou cremes coporais, fungos e bolores. Recomendado para balneários, saunas, piscinas e áreas de duche e banho.

Espessura: 6 mm



SAP ID	Ref.	Cor	Medidas	Ud. Venda	Min. Venda
7100116736	3200CO6	Coco	6 m. x 0,9 m.	Rolo	1 Rolo
7100116716	3200AZ6	Azul	6 m. x 0,9 m.	Rolo	1 Rolo

Tapetes Safety Walk Antifadiga 5100

Antifadiga Safe-Tigue

Extra conforto para reduzir a fadiga e aumentar a produtividade, reduzindo a pressão debaixo dos pés. Estrutura aberta em Z, melhora a tracção e oferece um suporte confortável, permite a passagem de líquidos e partículas, mantendo a superfície seca e segura.

Espessura: 12 mm



SAP ID	Ref.	Cor	Medidas	Ud. Venda	Min. Venda
7100116732	5100TE6	Teja	0,9 m. x 6 m.	Rolo	Unidade
7100116735	5100NE1	Preto	0,9 m. x 1,5 m.	Tapete	Unidade
7100116734	5100NE3	Preto	0,9 m. x 3 m.	Rolo	Unidade
7100116733	5100NE6	Preto	0,9 m. x 6 m.	Rolo	Unidade

3270E antifadiga Cushion Mat

Extra conforto para reduzir a fadiga e aumentar a produtividade, reduzindo a pressão debaixo dos pés. Tapete antifadiga de superfície lisa, fabricada com filamentos contínuos de vinil que apresentam um excepcional suporte acolchoado, reduzindo a fadiga nas pernas e nas costas. Recomendada para zonas de trabalho secas.

Espessura: 13 mm

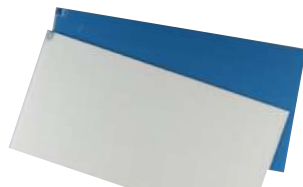


SAP ID	Ref.	Cor	Medidas	Ud. Venda	Min. Venda
7100116725	3270N1	Preto	0,9 m. x 1,5 m.	Tapete	Unidade
7100116726	3270N3	Preto	0,9 m. x 3 m.	Rolo	Unidade
7100116707	3270NE6	Preto	0,9 m. x 6 m.	Rolo	Unidade

NOMAD™ ULTRA CLEAN PELÍCULAS DESCARTÁVEIS

Nomad™ 4300 Ultra Clean anti-pó

Tapete de películas adhesivas descartáveis desenhado para reter as partículas mais finas de sujidade. Ferramenta efectiva para apoiar na obtenção da Certificação ISSO 14644-1, para Salas Limpas Classe 8 a 4.



SAP ID	Ref.	Medidas	Ud. Venda	Min. Venda
7100050742	CM4590	45 × 90 cm (40 lâminas) Branco	Tapete	Caixa 6 tapetes
7100050744	CM45111	45 × 115 cm (40 lâminas) Branco	Tapete	Caixa 6 tapetes
7100050743	CM60111	60 × 115 cm (40 lâminas) Branco	Tapete	Caixa 6 tapetes
7100050747	AZ4590	45 × 90 cm (40 lâminas) Azul	Tapete	Caixa 6 tapetes
7100050746	AZ45111	45 × 115 cm (40 lâminas) Azul	Tapete	Caixa 6 tapetes
7100050745	AZ60111	60 × 115 cm (40 lâminas) Azul	Tapete	Caixa 6 tapetes

Nomad™ Ultra Clean económico

Tapete de películas adhesivas descartáveis.



SAP ID	Ref.	Medidas	Ud. Venda	Min. Venda
7000032552	UCE4590	60 lâminas - 45 × 90 cm Branco	Tapete	Caixa de 4 tapetes
7000032551	UCE45115	60 lâminas - 45 × 115 cm Branco	Tapete	Caixa de 4 tapetes
7000032550	UCE60115	60 lâminas - 60 × 115 cm Branco	Tapete	Caixa de 4 tapetes

TIRAS ANTI-DERRAPANTES

Alta agressividade - Suporte flexível

Fitas com partículas abrasivas de grande resistência unidas com um adesivo duradouro sobre suporte plástico, para oferecer uma superfície antiderrapante efectiva em aplicações comuns de tráfego de pessoas. Aplicações: tráfego intenso de peões ou veículos ligeiros: escadas, áreas de produção e armazém, rampas, maquinaria, passeios...

SAP ID	Ref.	Referencia	Medidas	Ud. Venda	Min. Venda
Preto					
7000146167	ANE1819	610	18 m. x 19 mm.	Rolo	4 Rolos
7000146166	ANE1825	610	18 m. x 25 mm.	Rolo	4 Rolos
7000146165	ANE1851	610	18 m. x 51 mm.	Rolo	2 Rolos
7000146164	ANE18100	610	18 m. x 102 mm.	Rolo	Rolo
7000146163	ANE18150	610	18 m. x 152 mm.	Rolo	Rolo
7000146162	ANE18305	610	18 m. x 305 mm.	Rolo	Rolo
7000146160	ANE18610	610	18 m. x 610 mm.	Rolo	Rolo
7000146157	ANE18190	610	18 m. x 910 mm.	Rolo	Rolo
7000146156	ANE18122	610	18 m. x 1220 mm.	Rolo	Rolo
Amarelo					
7000033450	AAM1825	630	18 m. x 25 mm.	Rolo	4 Rolos
7000033440	AAM1851	630	18 m. x 51 mm.	Rolo	2 Rolos
7000077671	AAM18100	630	18 m. x 102 mm.	Rolo	Rolo
7000077709	AAM18305	630	18 m. x 305 mm.	Rolo	Rolo
Castanho					
7000033466	AMA1825	660	18 m. x 25 mm.	Rolo	4 Rolos
7000077690	AMA1851	660	18 m. x 51 mm.	Rolo	2 Rolos
Transparente					
7000033429	ATR1825	620	18 m. x 25 mm.	Rolo	4 Rolos
7000033436	ATR1851	620	18 m. x 51 mm.	Rolo	2 Rolos

SAP ID	Ref.	Referencia	Medidas	Ud. Venda	Min. Venda
Preto/amarelo					
 7100133324	SWNA218	613	18 m x 25 mm	Rolo	4 Rolos
 7100133325	SWNA518	613	18 m x 50 mm	Rolo	2 Rolos
 7100143181	SWNA1018	613	18 m x 101 mm	Rolo	1 Rolo
 7100134978	SWNA1018	613	18 m x 152 mm	Rolo	1 Rolo
 7100143241	SWNA3018	613	18 m x 304 mm	Rolo	1 Rolo
 7100133326	SWNA6018	613	18 m x 609 mm	Rolo	1 Rolo
Fotoluminiscente					
 7100134558	SWFT59	690	9,14 m x 50 mm	Rolo	2 Rolos
 7100135735	SWFT79	690	9,18 m x 76 mm	Rolo	1 Rolo
 7100134557	SWFT109	690	9,14 m x 101 mm	Rolo	1 Rolo
 7100134972	SWFT159	690	9,18 m x 152 mm	Rolo	1 Rolo



Alta agressividade - Grão Grosso

Fitas com partículas abrasivas de grande resistência e maior tamanho embebidas com adesivo duradouro sobre suporte plástico, para zonas com sujidade ou óleos.

Aplicações: equipamento agrícola e florestal, construção, camiões, tractores e guas.



SAP ID	Ref.	Referencia	Medidas	Ud. Venda	Min. Venda
Preto					
7000146182	GNE1825	710	18 m. x 25 mm.	Rolo	4 Rolos
7000146181	GNE1851	710	18 m. x 51 mm.	Rolo	2 Rolos
7000146180	GNE18100	710	18 m. x 102 mm.	Rolo	Rolo
7000146179	GNE18152	710	18 m. x 152 mm.	Rolo	Rolo
7000146175	GNE18610	710	18 m. x 610 mm.	Rolo	Rolo
7000146174	GNE18910	710	18 m. x 910 mm.	Rolo	Rolo

Alta agressividade - conformável (suporte de alumínio)

Fitas com partículas abrasivas embebidas com um adesivo duradouro sobre um suporte de alumínio flexível para coformar sobre superfícies regulares. Aplicações: superfícies rugosas ou com relevos. O alumínio adota a forma destas superfícies.



SAP ID	Ref.	Referencia	Medidas	Ud. Venda	Min. Venda
Preto					
7000033435	CNE1850	510	18 m x 51 mm	Rolo	2 Rolos
7000033437	CNE18102	510	18 m x 102 mm	Rolo	Rolo
7000033439	CNE18152	510	18 m x 152 mm	Rolo	Rolo
7000077656	CNE18600	510	18 m x 600 mm	Rolo	Rolo
Amarelo					
7000033465	CAM1850	530	18 m x 51 mm	Rolo	2 Rolos

Agressividade média (suporte flexível)

Superfície de textura rígida com cobertura de plástico granulado, cómodo, confortável e higiénico.

Aplicações: ideal para pés descalços ou calçado ligeiro e zonas húmidas: embarcações, equipamentos de desportos náuticos.



SAP ID	Ref.	Referencia	Medidas	Ud. Venda	Min. Venda
Cinzento					
7000033438	MGR1825	370	18 m x 25 mm	Rolo	4 Rolos
7000033434	MGR1851	370	18 m x 51 mm	Rolo	2 Rolos
7000077675	MGR18152	370	18 m x 152 mm	Rolo	Rolo
7000077703	MGR18910	370	18 m x 910 mm	Rolo	Rolo
Preto					
7000033459	MNE1825	310	18 m x 25 mm	Rolo	4 Rolos
7000077657	MNE1851	310	18 m x 51 mm	Rolo	2 Rolos
7000077676	MNE18102	310	18 m x 102 mm	Rolo	Rolo
7000077688	MNE18152	310	18 m x 152 mm	Rolo	Rolo
7000077681	MNE18305	310	18 m x 305 mm	Rolo	Rolo
7000077673	MNE18609	310	18 m x 609 mm	Rolo	Rolo
7000077703	MNE18910	310	18 m. x 910 mm.	Rolo	Rolo

Baixa agressividade (suporte flexível)

Superfície de textura flexível com cobertura de plástico granulado.

Aplicações: ideal para pés descalços e zonas húmidas: duchas, banhos, balneários, saunas.



SAP ID	Ref.	Referencia	Medidas	Ud. Venda	Min. Venda
Branco					
7000033441	BBL1825	280	18 m x 25 mm	Rolo	4 Rolos
7000033444	BBL1851	280	18 m x 51 mm	Rolo	2 Rolos
Transparente					
7000033463	BTR1825	220	18 m x 25 mm	Rolo	4 Rolos
7000033464	BTR1851	220	18 m x 51 mm	Rolo	2 Rolos
7000077704	BTR18122	220	18 m x 1220 mm	Rolo	2 Rolos

Guia de Selecção de anti-derrapante

PÉS DESCALÇOS

CALÇADO NORMAL

CALÇADO PROFISSIONAL

Agressividade Anti-Derrapante

- AGRESSIVIDADE

+ AGRESSIVIDADE

Baixa
Agressividade

Media
Agressividade

Alta
Agressividade

Conformável

Grão
Grosso

TAPETES SCOTCH-BRITE™



Vinil entrelaçado com suporte

SAP ID	Ref.	Descrição	Ud. Venda	Min. Venda
7000097829	RSU3790	Rectangular Sortido (4 Castanho, 4 Cinzento) 39 x 70 cm.	Tapete	Caixa de 8

A female scientist wearing a white lab coat, a blue respirator mask with a filter, and blue nitrile gloves is kneeling on a grey floor. She is placing a yellow box labeled '3M DRSK-5P' into a large yellow spill bag. The box has text in multiple languages: '3M DRSK-5P', 'Absorbent Spill Kit', 'Absorbent Kit', 'Kit d'urgence', 'Emergency Spill Kit', and 'Absorbent Kit'. On the wall behind her are white cabinets with silver handles and several orange hazard warning signs: a flame, a skull and crossbones, a biohazard, and two 'X' marks. The scene is set in a laboratory or industrial environment.

Absorventes Industriais

• Produtos absorventes

Os absorventes da 3M™ ajudam a actuar em situações de emergência. Os derrames podem controlar-se e recolher-se de forma eficaz minimizando o impacto ambiental.

PRODUTOS ABSORVENTES



Para uso com
Hidrocarbonetos



Para uso com
base aquosa



Para uso com
produtos químicos



Uso NÃO
recomendado

Absorventes de hidrocarbonetos



Produtos inovadores de elevada eficácia e com um maior poder de absorção que os convencionais. Ao serem hidrófobos são adequados para absorver hidrocarbonetos em áreas onde a água também pode estar presente. Não se enrolam quando estão saturados de óleos, podendo recuperar e descartar-se facilmente.

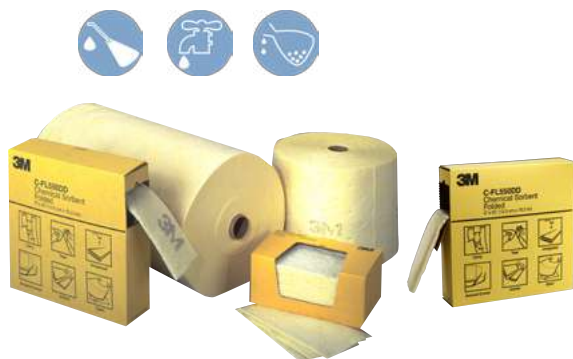


SAP ID	Ref.	Descrição/Aplicação	Pres.	Min. Venda	Ud. Venda
7000029654	T4	T4 Absorvente hidrocarbonetos mini cordão (7,5 cm Ø x 1,2 m)	12 Mini Cordões	1	Emb.
7000052038	T8	T8 Absorvente hidrocarbonetos mini cordão (7,5 cm Ø x 2,4 m)	6 Mini Cordões	1	Emb.
7000088322	T100	T100 Absorvente hidrocarbonetos rolo (96 cm x 40 m)	1 Rolo	1	Emb.
7000059608	T126	T126 Absorvente hidrocarbonetos banda conformável (48 cm x 30 m)	1 Banda	1	Emb.
7000088321	T150	T150 Absorvente hidrocarbonetos rolo (48 cm x 40 m)	1 Rolo	1	Emb.
7000088324	T151	T151 Absorvente hidrocarbonetos folhas (39 cm x 53 cm)	200 Folhas	1	Emb.
7000088323	T156	T156 Absorvente hidrocarbonetos folhas (39 cm x 53 cm)	100 Folhas	1	Emb.
7000088229	T270	T270 Absorvente hidrocarbonetos cordão (3 m x 20 cm Ø)	4 Cordões	1	Emb.

SAP ID	Ref.	Descrição/Aplicação	Pres.	Min. Venda	Ud. Venda
7000088226	T270GA	T270GA Absorvente hidrocarbonetos cordão (5 m x 20 cm Ø)	2 Cordões	1	Emb.
7000088228	T280	T280 Absorvente hidrocarbonetos doble cordão (2 x 3 m x 10 cm Ø)	4 Cordões		Emb.
7000002025	TF2001	TF2001 Absorvente hidrocarbonetos multiformato (12 cm x 15 m)	3 Rolos		Emb.
7100090376	TSK15	TSK15 Absorvente hidrocarbonetos, kit para derrames (15 litros)	5 Kits		Emb.
7100090375	TSK30	TSK30 Absorvente hidrocarbonetos, kit para derrames (30 litros)	2 Kits		Emb.
7000001940	HP100	HP100 Absorvente hidrocarbonetos alta capacidade, rolo (96 cm x 44 m)	1 Rolo		Emb.
7000001941	HP156	HP156 Absorvente hidrocarbonetos alta capacidade, folhas (48 cm x 43 cm)	100 Folhas		Emb.
7000051869	HP255	HP255 Absorvente hidrocarbonetos alta capacidade, folhas (48 cm x 43 cm)	50 Folhas		Emb.
7100010994	HP556	P556 Absorvente hidrocarbonetos alta capacidade e anti-estático folhas (50 cm x 43 cm x 53 cm)	100 Folhas		Emb.



Absorventes químicos



Pensados para derrames de líquidos perigosos. Fabricados com fibras sintéticas e inertes principalmente polipropileno. São leves e não geram pó. Têm uma grande capacidade de absorção que minimiza a produção de resíduos que devem descartar.

SAP ID	Ref.	Descrição/Aplicação	Pres.	Ud. Venda
7000088220	P110	P110 Absorvente químico folhas (28 cm x 33 cm)	200 folhas	Emb.
7000088218	P130	Absorvente químico rolo (33 cm x 30 m)	2 Rolos	Emb.
7000088219	P190	Absorvente químico rolo (48 cm x 30 m)	2 Rolos	Emb.
7000051994	P200	P200 Absorvente químico mini cordão (1,2 m x 7,5 cm Ø)	12 uds.	Emb.
7000052037	P300	P300 Absorvente químico almohadillas (18 cm x 38 cm)	16 uds.	Emb.
7000051842	P500	P500 Absorvente químico particulado (5,4 kg.)	1 saco	Emb.
7000002024	PF2001	PF2001 Absorvente químico multiformato (12 cmx 15 m)	3 rolos	Emb.
7100090374	SK5	SK5 Kit emergência químico laboratórios (5 litros)	5 kits	Kit
7100090073	SK26	SK26 Kit emergência químico (26 litros)	1 kit	Emb.
7100090074	SK75	SK75 Kit emergência químico (75 litros)	1 kit	Emb.
7100090072	SK210	SK210 Kit emergência químico (210 litros)	1 kit	Emb.
7100090373	DRSKDP	DRSKDP Kit descartável para derrames com sistema dispensador	4 kits/ dispens.	Kit

Absorventes de manutenção



Estão indicados para absorver óleos e outros fluídos industriais não agressivos de forma limpa, segura e eficaz. São leves e muito rápidos de utilizar. Têm uma grande duração e um elevado poder de absorção.

SAP ID	Ref.	Descrição/Aplicação	Pres.	Ud. Venda
7100003876	MA2002	MA2002 Absorbente mantenimiento hojas (40 cmx 52 cm)	100 folhas	Emb.
7000001950	MB2001	MB2001 Absorbente mantenimiento Rolo (40 cmx 46 m)	1 rolo	Emb.
7000051880	MB2002	MB2002 Absorbente mantenimiento Rolo (96 cmx 46 m)	1 rolo	Emb.
7000001951	MF2001	MF2001 Absorbente mantenimiento multiformato (12 m x 15 m)	3 rolos	Emb.
7100003696	MG1001	MG1001 Absorbente mantenimiento alfombra (91 cm x 91 m)	1 tapete	Emb.
7000001942	MG1301	MG1301 Absorbente mantenimiento alfombra impermeable (91 cm x 30 m)	1 tapete	Emb.
7000051877	MM1001	MM1001 Absorbente mantenimiento minicordón (1,2 m x 7,5 cm Ø)	12 mini cordões	Emb.
7000051876	MM1002	MM1002 Absorbente mantenimiento minicordón (2,4 m x 7,5 cm Ø)	6 mini cordões	Emb.
7000051875	MM1003	MM1003 Absorbente mantenimiento minicordón (3,7 m x 7,5 cm Ø)	4 mini cordões	Emb.
7000051878	MN1001	MN1001 Absorbente mantenimiento Esfregãos (18 cm x 38 cm)	16 tapetes	Emb.

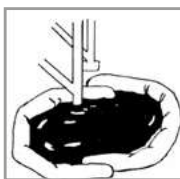
Principales aplicações:

- › Fugas, derrames e pingas de maquinaria industrial e fluidos de manutenção não agressivos.
- › Limpeza de ferramentas e equipamentos com gordura.
- › Superfícies de trabalho (zonas altas e baixas).
- › Zonas de estacionamento de veículos ou equipamentos no interior - correctos elevatórios, compressores, elevadores.
- › Zonas nas quais existem névoas de óleos.

Instruções de uso:



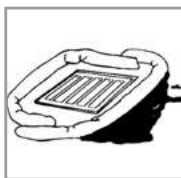
Os derrames pequenos podem cobrir-se com folhas ou almofadas.



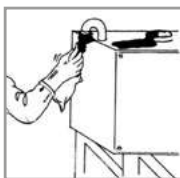
Os derrames maiores podem conter-se rodeando o derrame com minicordões. Para evitar fugas deve assegurar-se que os minicordões estão sobrepostos.



Adicione folhas ou almofadas para absorver o líquido contido no interior.



Os minicordões podem utilizar-se para evitar que os derrames caiam nos esgotos.



Utilize folhas para limpar qualquer superfície contaminada.



Os absorventes usados devem colocar-se na bolsa que acompanha os produtos e fechar-se com a fita.



Science.
Applied to Life.™

A close-up photograph of a gloved hand holding a copper wire. The glove is dark with a white textured pattern on the back. The copper wire is bright and curved. The background is dark and out of focus. A large green and blue geometric shape is overlaid on the bottom left of the image.

Elétricos

Índice:

ACESSÓRIOS PARA CABO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO

PEÇAS CONTRÁTEIS A FRIO; CAPACETES E TUBOS PST 612

Tubos PST de borracha EPDM sem halogéneos	612
Empalme mixto tetrapolar	613
Capacetes contráteis a frio e sem halogéneos para proteção das extremidades dos cabos.....	613

MATERIAL TERMORRETRÁCTIL:..... 614

Tubos termorretráteis	614
HDT-AN Tubos termorretráteis de paredee grossa.....	615
HDT-A- BK Tubos termorretráteis de paredee grossa em apresentação BULK.....	615
MDT - A Tubos termorretráteis de paredee média	616
MDT - A BK Tubos termorretráteis de paredee MÉDIA em apresentação BULK*	617

Tubos BBI (Isolamento para barramentos de média tensão) 617

Tubos termorretráteis vermelhos para isolamento de barramentos (BBI) até 35 kV	617
CTW 602 - Tubos termorretráteis de paredee fina de poliolefina muito flexível.....	618
HSR 3000 - Tubos termorretráteis de paredee fina de poliolefina muito flexível.....	619
GTI 3000 - Tubos termorretráteis de parede fina de poliolefina muito flexível.....	622
Kits em caixa de plástico de tubos SFTW-202A de parede fina, cortados previamente em 6 diâmetros diferentes	626

Peças termorretráteis pré-moldadas 626

Capacetes termorretráteis com adesivo interno para as extremidades do cabo.....	626
Multifurcações termorretráteis, com adesivo interno para cabos multipolares.....	627

Mangueiras abertas, termorretráteis com cremalheira	628
HDCW - Manga termorretrátil aberta, com adesivo interno, para reparar coberturas	628

KITS DE JUNTA DE RESINA.....629

Juntas retas Scotchcast™ por resina vertida da série 92-NB-A GS ...	629
Juntas retas Scotchcast™ por resina vertida da série 92-NB-A.....	630
Dimensões do corpo da junta	631
Cabo flexível. Juntas retas Scotchcast™ por vertido de resina flexível..	631
Cabo para minas.	632
Cabo armado, não blindado.	633

Derivações de resina

Derivações Scotchcast™ por resina vertida.....	635
Derivações Scotchcast™ 91-AB por resina vertida.....	636

Bolsas de resinas eléctricas

Gama completa de resinas Scotchcast™ para isolamento, proteção e selagem elétrica	637
Resina 3M em gel reaccessível Scotch® 2123	638
Resina 3M em gel reaccessível Scotchcast™ 8882.....	639
Resina 3M™ Scotchcast™ Easy 250.....	639

PRODUTOS PARA APLICAÇÕES ELÉTRICAS

FITAS ELÉTRICAS E SELANTES PARA USO GERAL.....642

Fitas eléctricas Scotch® em PVC de elevado rendimento	642
Fitas anti-corrosão para a proteção de tubagens metálicas	643
Fitas eléctricas de uso geral Temflex™ 1300.....	644
Fitas eléctricas de uso geral Temflex™ 1500.....	645
Fita Scotch® 9545N de tecido, impregnada.	646
Fita Americana	646
Fitas autossoldáveis para uso eléctrico	647
Fitas Scotch® para reparação da cobertura do cabo em ambientes agressivos, como cabo em minas	648
Fitas retardantes de chama e para a proteção contra o arco eléctrico ..	648

Fitas metálicas para blindagem e colocação em terra.....	649
Selantes elétricos.....	649

SISTEMAS DE CONEXÃO 3M SCOTCHLOK™ 650

Conectores 3M Scotchlok™ 650

Conectores 3M Scotchlok™ de mola interna, para cabo flexível e rígido.....	650
Guia de combinações de conectores.....	650
Conectores 3M Scotchlok™ DBO/B-6 e -DBR/Y-6 com cartucho de proteção anti-humidade até 600V.	651
Conectores 3M Scotchlok™ anti-humidade, especiais para sistemas de rega.....	651
Conectores 3M Scotchlok™ anti-humidade MGC, especiais.....	651
para iluminação e sistemas de rega.....	651
Conectores Scotchlok™ Serie 500.....	652
Conectores Scotchlok™ Séries 800 e 900.....	652

ABRAÇADEIRAS DE SERRILHA SCOTCHFLEX™ 653

Abraçadeiras cor natural Scotchflex™.....	653
Abraçadeiras Scotchflex™ color preto.....	654
Suportes para abraçadeiras Scotchflex™.....	655
Fita de tecido não tecido, com ganchos reaccessível sem adesivo 3M Scotchflex™.....	655
3M™ CC3 Limpador de cabos de média tensão em toalhetes.....	655

AEROSSÓIS DE USO ELÉTRICO.....656

Aerosoles Scotch® para manutenção elétrica.....	656
Primário elétrico.....	656

AEROSÓIS DE LIMPEZA NOVEC™ 657

Aerosóis de limpeza Novec™.....	657
---------------------------------	-----

LUBRIFICANTE PARA CABO 657

Lubrificante para instalação de cabos.....	657
--	-----

3M™ LUVAS	658
3M™ Luvas uso geral	658
3M™ Luvas anti-corte	658
SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE CABOS 3M SCOTCHCODE™.....	659
3M Scotchcode™ Sistema adesivo para identificar cabos de forma simples	659





Acessórios para cabo elétrico de baixa tensão

- Peças contráteis a frio; capacetes e tubos PST
- Material termorretráctil
- Kits de junta de resina

PEÇAS CONTRÁTEIS A FRIO; CAPACETES E TUBOS PST

- › A sua instalação é rápida e simples. Não requer ferramentas especiais
- › Proporciona um isolamento excelente contra a humidade
- › Material sem halogéneos



Tensão até 0,6/1 kV

Tubos PST de borracha EPDM sem halogéneos

SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø Mín. - Máx PST antes de aplicação (mm)	Secção cabo 0,6/1kV (mm ²)	Comprim. antes de aplicação (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
70000 06124	84248	5005400 7423909	3M [™] Tubo PST 8424-8 Contrátil a frio (0,6/1 kV)	2,54 - 20,9	-	203	10	Tubo
70000 31605	84258	5005400 7423916	3M [™] Tubo PST 8425-8 Contrátil a frio (0,6/1 kV)	10,1 - 20,9	50	203	10	Tubo
70000 35244	84269	8021684 285110	3M [™] Tubo PST 8426-9 Contrátil a frio (0,6/1 kV)	13,0 - 29,9	50 - 95	229	10	Tubo
70000 35254	842611	8021684 312595	3M [™] Tubo PST 8426-11 Contrátil a frio (0,6/1 kV)	13,0 - 29,9	50 - 95	280	10	Tubo
70000 35256	842712	8021684 312632	3M [™] Tubo PST 8427-12 Contrátil a frio (0,6/1 kV)	17,5 - 33,0	95 - 240	305	10	Tubo
70000 35257	842716	8021684 312656	3M [™] Tubo PST 8427-16 Contrátil a frio (0,6/1 kV)	17,5 - 33,0	95 - 240	406	10	Tubo
70000 35259	842812	8021684 312694	3M [™] Tubo PST 8428-12 Contrátil a frio (0,6/1 kV)	24,0 - 49,3	240 - 400	305	10	Tubo
70000 35260	842818	8021684 312717	3M [™] Tubo PST 8428-18 Contrátil a frio (0,6/1 kV)	24,0 - 49,3	240 - 400	457	10	Tubo
70000 35262	842918	8021684 312793	3M [™] Tubo PST 8429-18 Contrátil a frio (0,6/1 kV)	32,2 - 67,8	-	457	10	Tubo

Tensão até 0,6/1 kV Empalme mixto tetrapolar

- Junta de transição para a realização de juntas até 1,2 kV U de tensão máxima, entre sistemas de quatro cabos unipolares tipo (XZ1 95/240), com um cabo tetrapolar (três condutores, mais neutro) de papel impregnado em óleo, tipo (PPV 25/95)
- Tecnologia contrátil a frio em todos os seus componentes
- Conexão de excelente resistência mecânica
- O kit contém os conectores metálicos, redutores de parafusos fusível para cabo de Al/ Cu



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø Mín. - Máx PST antes de aplicação (mm)	Secção cabo 0,6/1kV (mm²)	Comprim. antes de aplic. (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
N 71000 76476	91AHC4EC	-	3M™ 91 - AHC - 4 PST - E/C Junta mista tetrapolar Contrátil a frio (0,6/1 kV)	10,0 - 35,0	Papel: 25/50/95 Seco: 95/240		1	Kit

Esta junta tem 4 conectores metálicos de parafusos fusível incluídos no kit

Tensão até 0,6/1 kV Capacetes contráteis a frio e sem halogéneos para proteção das extremidades dos cabos

- Os capacetes PST proporcionam um isolamento excelente contra a humidade nas extremidades dos cabos, sendo resistentes a agentes abrasivos, ácidos, álcalis e raios UV
- Recomendáveis para cabos elétricos sem tensão e cabos armazenados contra as intempéries
- Os comprimentos dados foram recolhidos antes da sua instalação. Uma vez contraído, pode variar entre 2 - 6 mm, dependendo do diâmetro do cabo onde seja instalado.
- Podem ser utilizadas para o isolamento de pontas de cabos de média tensão (verificar o diâmetro da cobertura do cabo)



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø Mín. - Máx PST antes de aplicação (mm)	Secção cabo 0,6/1kV (mm²)	Comprim. antes de aplic. (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
70001 00907	EC-1	5005113 8524406	3M™ Capacete PST EC - 1 Contrátil a frio (0,6/1 kV)	11,6 - 20,9	50	54	10	Capacete
70001 00908	EC-2	5005113 8524413	3M™ Capacete PST EC - 2 Contrátil a frio (0,6/1 kV)	15,9 - 30,1	95 - 240	54	10	Capacete
70001 00909	EC-3	5005113 8524420	3M™ Capacete PST EC - 3 Contrátil a frio (0,6/1 kV)	26,0 - 49,2	240 - 400	57	10	Capacete
70001 00910	EC-4	-	3M™ Capacete PST EC - 4 Contrátil a frio (0,6/1 kV)	45,5 - 84,3	-	64	10	Capacete

MATERIAL TERMORRETRÁCTIL: TUBOS, CAPACETES, MULTIFURCAÇÕES E MANGAS ABERTAS COM CREMALHEIRA METALICA

Tubos termorretráteis

Tabela de aplicação de tubos termorretráteis de parede fina, média e grossa
Valores referidos para cabos de baixa tensão até 0,6/1kV

Secção del conductor	Diâmetro ext. Cobertura do cabo	Tubos de Parede fina	Serie GTI	Tubos de Parede média	Tubos de Parede grossa
1x 1,5 mm ²	2,9 mm	HSR - 3000 6 - 2	GTI - 3000 6 - 2	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1 x 2,5 m ²	3,6 mm	HSR - 3000 6 - 2	GTI - 3000 6 - 2	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1 x 4 mm ²	4,1 mm	HSR - 3000 6 - 2	GTI - 3000 6 - 2	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1 x 6 mm ²	4,6 mm	HSR - 3000 6 - 2	GTI - 3000 6 - 2	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1 x 10 mm ²	6,3 mm	HSR - 3000 9 - 3	GTI - 3000 9 - 3	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1 x 16 mm ²	7,4 mm	HSR - 3000 9 - 3	GTI - 3000 9 - 3	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1 x 25 mm ²	9,0 mm	HSR - 3000 18 - 6	GTI - 3000 18 - 6	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1 x 35 mm ²	10,6 mm	HSR - 3000 18 - 6	GTI - 3000 18 - 6	MDT - A 19 - 6	HDT - AN 22 - 6
1 x 50 mm ²	12,5 mm	HSR - 3000 18 - 6	GTI - 3000 18 - 6	MDT - A 19 - 6	HDT - AN 22 - 6
1 x 70 mm ²	14,5 mm	HSR - 3000 18 - 6	GTI - 3000 18 - 6	MDT - A 19 - 6	HDT - AN 22 - 6
1 x 95 mm ²	16,4 mm	HSR - 3000 18 - 6	GTI - 3000 18 - 6	MDT - A 19 - 6	HDT - AN 22 - 6
1 x 120 mm ²	18,3 mm	HSR - 3000 24 - 8	GTI - 3000 24 - 8	MDT - A 27 - 8	HDT - AN 33 - 8
1 x 150 mm ²	20,4 mm	HSR - 3000 24 - 8	GTI - 3000 24 - 8	MDT - A 27 - 8	HDT - AN 33 - 8
1 x 240 mm ²	25,9 mm	-	GTI - 3000 39 - 13	MDT - A 38 - 12	HDT - AN 43 - 12
1 x 400 mm ²	32 mm	-	GTI - 3000 39 - 13	MDT - A 50 - 18	HDT - AN 55 - 15
1 x 500 mm ²	35 mm	-	GTI - 3000 39 - 13	MDT - A 50 - 18	HDT - AN 55 - 15
1 x 630 mm ²	41,2 mm	-		MDT - A 70 - 26	HDT - AN 70 - 21

Tensão até 0,6/1 kV

HDT-AN Tubos termorretráteis de paredee grossa

Com adesivo interno · Para o isolamento de cabos de baixa tensão

Aplicações que requerem uma resistência alta

Contração 4:1 · Sem HALOGÉNEOS · Em conformidade com RoHS



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø interior (mm)		Compr. (m)	Min./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Antes contrair	Depois contrair			
70000 99375	H1231000	8712403 573327	Tubos termorretráteis HDT - AN paredee grossa 12 - 3 - 1000	12	3	1	15	Tubo
70000 99376	H1541000	8712403 573334	Tubos termorretráteis HDT - AN paredee grossa 15 - 4 - 1000	15	4	1	15	Tubo
70000 99377	H2261000	8712403 573341	Tubos termorretráteis HDT - AN paredee grossa 22 - 6 - 1000	22	6	1	8	Tubo
70000 99378	H3381000	8712403 573358	Tubos termorretráteis HDT - AN paredee grossa 33 - 8 - 1000	33	8	1	3	Tubo
70000 99379	H43121000	8712403 573365	Tubos termorretráteis HDT - AN paredee grossa 43 - 12 - 1000	43	12	1	2	Tubo
70000 99380	H55151000	8712403 573372	Tubos termorretráteis HDT - AN paredee grossa 55 - 15 - 1000	55	15	1	1	Tubo
70000 99382	H70211000	8712403 573396	Tubos termorretráteis HDT - AN paredee grossa 70 - 21 - 1000	70	21	1	1	Tubo
70000 99383	H85251000	8712403 573402	Tubos termorretráteis HDT - AN paredee grossa 85 - 25 - 1000	85	25	1	1	Tubo
70000 99384	H10526100	8712403 573419	Tubos termorretráteis HDT - AN paredee grossa 105 - 26 - 1000	105	26	1	1	Tubo
70000 99385	H13036100	8712403 573426	Tubos termorretráteis HDT - AN paredee grossa 130 - 36 - 1000	130	36	1	1	Tubo

HDT-A- BK Tubos termorretráteis de paredee grossa em apresentação BULK

Com adesivo interno · Para o isolamento de cabos de baixa tensão

Aplicações que requerem uma resistência alta

Contração 4:1 · Sem HALOGÉNEOS · Em conformidade com RoHS



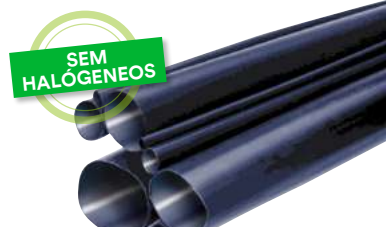
SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø interior (mm)		Compr. (m)	Min./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Antes contrair	Depois contrair			
7100054684	H22B	-	3M [™] Tubo HDT-AN termorretrátil paredee grossa 22 - 6 - 1000 BULK	22	6	1	25	Tubo
7100054693	H33B	-	3M [™] Tubo HDT-AN termorretrátil paredee grossa 33 - 8 - 1000 BULK	33	8	1	25	Tubo
7100054694	H43B	-	3M [™] Tubo HDT-AN termorretrátil paredee grossa 43 - 12 - 1000 BULK	43	12	1	25	Tubo

*Nota: BULK significa embalagem a granel

Tensão até 0,6/1 kV

MDT - A Tubos termorretráteis de parede média

Com adesivo interno · Para o isolamento de cabos de baixa tensão
Contração 4:1 · Sem HALOGENEOS · Em conformidade com RoHS



SAPID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø interior (mm)		Comprim. (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Antes contrair	Depois contrair			
70000 37640	M1231000	8712403 518861	3M [™] Tubo MDT-A termorretrátil de parede média A 12 - 3 -1000	12	3	1	25	Tubo
70000 37641	M1961000	8712403 518878	3M [™] Tubo MDT-A termorretrátil de parede média A 19 - 6 -1000	19	6	1	25	Tubo
70000 37642	M2781000	8712403 518885	3M [™] Tubo MDT-A termorretrátil de parede média A 27 - 8 -1000	27	8	1	15	Tubo
70000 37643	M3271000	8712403 518892	3M [™] Tubo MDT-A termorretrátil de parede média A 32 - 7,5 -1000	32	7,5	1	15	Tubo
70000 37644	M3812100	8712403 518908	3M [™] Tubo MDT-A termorretrátil de parede média A 38 - 12 -1000	38	12	1	15	Tubo
70000 99086	M5018100	8712403 518915	3M [™] Tubo MDT-A termorretrátil de parede média A 50 - 18 -1000	50	18	1	10	Tubo
70000 98913	M7026100	8712403 021675	3M [™] Tubo MDT-A termorretrátil de parede média A 70 - 26 -1000	70	26	1	10	Tubo
70000 98945	M7026800	8712403 034088	3M [™] Tubo MDT-A termorretrátil de parede média A 70 - 26 800	70	26	0,8	10	Tubo
70000 99087	M9036100	8712403 518922	3M [™] Tubo MDT-A termorretrátil de parede média A 90 - 36 -1000	90	36	1	5	Tubo
70000 98845	M1204010	8712403 014356	3M [™] Tubo MDT-A termorretrátil de parede média A 120 - 40 -1000	120	40	1	5	Tubo

MDT - A BK Tubos termorretráteis de parede MÉDIA em apresentação BULK*

Com adesivo interno · Para o isolamento de cabos de baixa tensão
Contração 4:1 · Sem HALOGENEOS · Em conformidade com RoHS



SAP ID	Ref	Descrição	Ø interior (mm)		Comprim. (m)	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
			Antes contrair	Depois contrair			
7100054712	M12B	3M [™] Tubo MDT-A Termorretráctil de parede média A 12 - 3 -1000 BULK	12	3	1	25	Tubo
7100054680	M19B	3M [™] Tubo MDT-A Termorretráctil de parede média A 19 - 6 -1000 BULK	19	6	1	25	Tubo
7100054682	M27B	3M [™] Tubo MDT-A Termorretráctil de parede média A 27 - 7,5 -1000 BULK	27	7,5	1	25	Tubo
7100054715	M32B	3M [™] Tubo MDT-A Termorretráctil de parede média A 32 - 7,5 -1000 BULK	32	7,5	1	25	Tubo
7100054683	M38B	3M [™] Tubo MDT-A Termorretráctil de parede média A 38 - 12 -1000 BULK	38	12	1	25	Tubo

*Nota. BULK significa embalagem a granel

Tubos BBI (Isolamento para barramentos de média tensão)

Tubos termorretráteis vermelhos para isolamento de barramentos (BBI) até 35 kV



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø interior (mm)		Comprim. (m)	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Antes contrair	Depois contrair			
7100025922	BBI3A	50051135357267	3M [™] Tubo Termorretráctil BBI 3A	60,0	26,0	6,1	1	Rolo
7100025923	BBI4A	50051135357281	3M [™] Tubo Termorretráctil BBI 4A	110,0	42,0	6,1	1	Rolo
7100025924	BBI5A	50051135357304	3M [™] Tubo Termorretráctil BBI 5A	135,0	52,0	6,1	1	Rolo

CTW 602 - Tubos termorretráteis de parede fina de poliolefina muito flexível

Elevada resistência química e térmica (de -55° C a 105° C) · Auto-extinguíveis

Contração 2:1 · Disponíveis em várias Medidas · Cor preto



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø interior (mm)		Comprim. (m)	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Antes contrair	Depois contrair			
70000 98908	CTW16	8712403 020685	3M" Tubo CTW 602 Termorretráctil cor preto (1,6/0,8mm 400m)	1,6	0,8	400	1	Rolo
70000 98846	CTW24	8712403 015018	3M" Tubo CTW 602 Termorretráctil cor preto (2,4/1,2mm 400m)	2,4	1,2	400	1	Rolo
70000 98847	CTW32	8712403 015032	3M" Tubo CTW 602 Termorretráctil cor preto (3,2/1,6mm 400m)	3,2	1,6	400	1	Rolo
70000 98907	CTW48	8712403 020678	3M" Tubo CTW 602 Termorretráctil cor preto (4,8/2,4mm 300m)	4,8	2,4	300	1	Rolo
70000 98848	CTW64	8712403 015124	3M" Tubo CTW 602 Termorretráctil cor preto (6,4/3,2mm 300m)	6,4	3,2	300	1	Rolo
70000 98849	CTW95	8712403 015148	3M" Tubo CTW 602 Termorretráctil cor preto (9,5/4,8mm 150m)	9,5	4,8	150	1	Rolo
70000 98906	CTW127	8712403 020654	3M" Tubo CTW 602 Termorretráctil cor preto (12,7/6,4mm 100m)	12,7	6,4	100	1	Rolo
70000 98850	CTW191	8712403 015230	3M" Tubo CTW 602 Termorretráctil cor preto (19,1/9,6mm 50m)	19,1	9,6	50	1	Rolo
70000 37626	CTW254	8712403 015285	3M" Tubo CTW 602 Termorretráctil cor preto (25,4/12,7mm 50m)	25,4	12,7	50	1	Rolo
70000 37627	CTW38	8712403 015322	3M" Tubo CTW 602 Termorretráctil cor preto (38,0/19,0mm 50m)	38,0	19,0	50	1	Rolo
70000 37635	CTW508	8712403 020661	3M" Tubo CTW 602 Termorretráctil cor preto (50,8/25,4mm 35m)	50,8	25,4	35	1	Rolo
70000 98911	CTW762	8712403 020722	3M" Tubo CTW 602 Termorretráctil cor preto (76,2/38,1mm 25m)	76,2	38,1	25	1	Rolo

HSR 3000 - Tubos termorretráteis de parede fina de poliolefina muito flexível

Rolos pequenos, apresentação em caixa

Elevada resistência química e térmica (de -55° C a 135° C)

Sem HALOGÊNEOS · Contração 3:1

Disponível em diferentes cores e Medida



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø interior (mm)		Comprim. (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Antes contrair	Depois contrair			
HSR 3000 Cor preto								
70000 99135	HSRNE1.5	8712403 549803	Termorretráctiles parede fina HSR3000 preto (1,5/0,5 mm 12 m)	1,5	0,5	12	5	Rolo
70000 99136	HSRNE3	8712403 549810	Termorretráctiles parede fina HSR3000 preto (3,0/1,0 mm 10 m)	3,0	1,0	10	5	Rolo
70000 99137	HSRNE6	8712403 549827	Termorretráctiles parede fina HSR3000 preto (6,0/2,0 mm 10 m)	6,0	2,0	10	5	Rolo
70000 99138	HSRNE9	8712403 549834	Termorretráctiles parede fina HSR3000 preto (9,0/3,0 mm 7 m)	9,0	3,0	7	5	Rolo
70000 99139	HSRNE18	8712403 549841	Termorretráctiles parede fina HSR3000 preto (18,0/6,0 mm 5 m)	18,0	6,0	5	5	Rolo
70000 99140	HSRNE24	8712403 549858	Termorretráctiles parede fina HSR3000 preto (24,0/8,0 mm 5 m)	24,0	8,0	5	5	Rolo
HSR 3000 Cor amarelo								
70000 99147	HSRAM1	8712403 549940	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, amarelo (1,5/0,5mm 12m)	1,5	0,5	12	3	Rolo
70000 99148	HSRAM3	8712403 549957	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, amarelo (3,0/1,0mm 10m)	3,0	1,0	10	3	Rolo
70000 99149	HSRAM6	8712403 549964	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, amarelo (6,0/2,0mm 10m)	6,0	2,0	10	3	Rolo
70000 99150	HSRAM9	8712403 549971	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, amarelo (9,0/3,0mm 7m)	9,0	3,0	7	3	Rolo
70000 99151	HSRAM18	8712403 549988	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, amarelo (18,0/6,0mm 5m)	18,0	6,0	5	3	Rolo
70000 99152	HSRAM24	8712403 549995	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, amarelo (24,0/8,0mm 5m)	24,0	8,0	5	3	Rolo
HSR 3000 Cor branco								
70000 99161	HSRBL1	8712403 550083	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, branco (1,5/0,5mm 12m)	1,5	0,5	12	3	Rolo
70000 99162	HSRBL3	8712403 550090	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, branco (3,0/1,0mm 10m)	3,0	1,0	10	3	Rolo
70000 99163	HSRBL6	8712403 550106	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, branco (6,0/2,0mm 10m)	6,0	2,0	10	3	Rolo
70000 99164	HSRBL9	8712403 550113	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, branco (9,0/3,0mm 7m)	9,0	3,0	7	3	Rolo
70000 99165	HSRBL18	8712403 550120	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, branco (18,0/6,0mm 5m)	18,0	6,0	5	3	Rolo
70000 99166	HSRBL24	8712403 550137	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, branco (24,0/8,0mm 5m)	24,0	8,0	5	3	Rolo

SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø interior (mm)		Compr. (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Antes contrair	Depois contrair			
HSR 3000 Cor amarelo-verde								
70000 99175	HSRAV3	8712403 550229	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, amarelo/verde (3,0/1,0mm 10m)	3,0	1,0	10	3	Rolo
70000 99176	HSRAV6	712403 550236	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, amarelo/verde (6,0/2,0mm 10m)	6,0	2,0	10	3	Rolo
70000 99177	HSRAV9	8712403 550243	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, amarelo/verde (9,0/3,0mm 7m)	9,0	3,0	7	3	Rolo
70000 99178	HSRAV18	712403 550250	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, amarelo/verde (18,0/6,0mm 5m)	18,0	6,0	5	3	Rolo
70000 99179	HSRAV24	712403 550267	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, amarelo/verde (24,0/8,0mm 5m)	24,0	8,0	5	3	Rolo
HSR 3000 Cor cinzento								
70000 99160	HSRGR3	712403 550076	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, cinzento (3,0/1,0mm 10m)	3,0	1,0	10	3	Rolo
70000 99167	HSRGR6	8712403 550144	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, cinzento (6,0/2,0mm 10m)	6,0	2,0	10	3	Rolo
70000 99174	HSRGR9	8712403 550212	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, cinzento (9,0/3,0mm 7m)	9,0	3,0	7	3	Rolo
70000 99153	HSRGR18	8712403 550007	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, cinzento (18,0/6,0mm 5m)	18,0	6,0	5	3	Rolo
HSR 3000 Cor vermelho								
70000 99141	HSRRO1	8712403 549872	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, vermelho (1,5/0,5mm 12m)	1,5	0,5	12	3	Rolo
70000 99142	HSRRO3	8712403 549889	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, vermelho (3,0/1,0mm 10m)	3,0	1,0	10	3	Rolo
70000 99143	HSRRO6	8712403 549896	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, vermelho (6,0/2,0mm 10m)	6,0	2,0	10	3	Rolo
70000 99144	HSRRO9	8712403 549902	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, vermelho (9,0/3,0mm 7m)	9,0	3,0	7	3	Rolo
70000 99145	HSRRO18	8712403 549919	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, vermelho (18,0/6,0mm 5m)	18,0	6,0	5	3	Rolo
70000 99146	HSRRO24	8712403 549926	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, vermelho (24,0/8,0mm 5m)	24,0	8,0	5	3	Rolo
HSR 3000 Cor azul								
70000 99154	HSRAZ15	8712403 550014	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, azul (1,5/0,5mm 12m)	1,5	0,5	12	3	Rolo
70000 99155	HSRAZ3	8712403 550021	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, azul (3,0/1,0mm 10m)	3,0	1,0	10	3	Rolo
70000 99156	HSRAZ6	8712403 550038	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, azul (6,0/2,0mm 10m)	6,0	2,0	10	3	Rolo
70000 99157	HSRAZ9	8712403 550045	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, azul (9,0/3,0mm 7m)	9,0	3,0	7	3	Rolo
70000 99158	HSRAZ18	8712403 550052	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, azul (18,0/6,0mm 5m)	18,0	6,0	5	3	Rolo
70000 99159	HSRAZ24	8712403 550069	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, azul (24,0/8,0mm 5m)	24,0	8,0	5	3	Rolo
HSR 3000 Cor castanho								
70000 99180	HSRMA1	8712403 550281	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, castanho (1,5/0,5mm 12m)	1,5	0,5	12	3	Rolo

SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø interior (mm)		Compr. (m)	Min./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Antes contrair	Depois contrair			
70000 99181	HSRMA3	8712403 550298	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, castanho (3,0/1,0mm 10m)	3,0	1,0	10	3	Rolo
70000 99182	HSRMA6	8712403 550304	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, castanho (6,0/2,0mm 10m)	6,0	2,0	10	3	Rolo
70000 99183	HSRMA9	8712403 550311	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, castanho (9,0/3,0mm 7m)	9,0	3,0	7	3	Rolo
70000 99184	HSRMA18	8712403 550328	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, castanho (18,0/6,0mm 5m)	18,0	6,0	5	3	Rolo
70000 99185	HSRMA24	8712403 550335	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, castanho (24,0/8,0mm 5m)	24,0	8,0	5	3	Rolo
HSR 3000 Cor transparente								
70000 99168	HSRTR1	8712403 550151	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, transparente (1,5/0,5mm 12m)	1,5	0,5	12	3	Rolo
70000 99169	HSRTR3	8712403 550168	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, transparente (3,0/1,0mm 10m)	3,0	1,0	10	3	Rolo
70000 99170	HSRTR6	8712403 550175	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, transparente (6,0/2,0mm 10m)	6,0	2,0	10	3	Rolo
70000 99171	HSRTR9	8712403 550182	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, transparente (9,0/3,0mm 7m)	9,0	3,0	7	3	Rolo
70000 99172	HSRTR18	8712403 550199	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, transparente (18,0/6,0mm 5m)	18,0	6,0	5	3	Rolo
70000 99173	HSRTR24	712403 550205	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de parede fina, transparente (24,0/8,0mm 5m)	24,0	8,0	5	3	Rolo



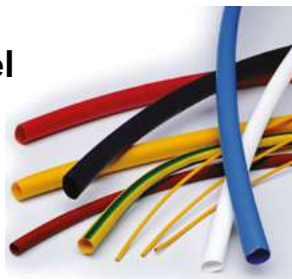
GTI 3000 - Tubos termorretráteis de parede fina de poliolefina muito flexível

Tubos de 1 metro

Elevada resistência química e térmica (de -55° C a 135° C)

Sem HALOGÊNEOS · Contração 3:1

Disponível em diferentes cores



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø interior (mm)		Compr. (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Antes contrair	Depois contrair			
GTI 3000 Cor preto								
70000 99210	GTINE1.5	8712403 567791	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil preto (1,5/0,5 mm 1 m)	1,5	0,5	1	20	Tubo
70000 37657	GTINE3	8712403 568026	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil preto (3,0/1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo
70000 99246	GTINE6	8712403 568187	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil preto (6,0/2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo
70000 37662	GTINE9	8712403 568262	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil preto (9,0/3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo
70000 37654	GTINE18	8712403 567869	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil preto (18,0/6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo
70000 99224	GTINE24	8712403 567944	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil preto (24,0/8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo
70000 37660	GTINE39	8712403 568101	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil preto (39,0/13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo
GTI 3000 Cor verde								
71000 55005	GTIVE1	8712403 567845	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil verde (1,5/0,5 mm 1 m)	1,5	0,5	1	20	Tubo
71000 54695	GTIVE3	8712403 568088	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil verde (3,0/1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo
71000 54697	GTIVE6	8712403 568248	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil verde (6,0/2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo
71000 54681	GTIVE9	8712403 568323	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil verde (9,0/3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo
71000 54685	GTIVE18	8712403 567920	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil verde (18,0/6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo
71000 54686	GTIVE24	8712403 568002	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil verde (24,0/8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo
71000 54687	GTIVE39	8712403 568163	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil verde (39,0/13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo

SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø interior (mm)		Compr. (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Antes contrair	Depois contrair			
GTI 3000 Cor amarelo								
70000 99215	GTIAM1	8712403 567845	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil amarelo (1,5/0,5 mm 1 m)	1,5	0,5	1	20	Tubo
70000 99237	GTIAM3	8712403 568088	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil amarelo (3,0/1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo
70000 99252	GTIAM6	8712403 568248	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil amarelo (6,0/2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo
70000 99259	GTIAM9	8712403 568323	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil amarelo (9,0/3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo
70000 99222	GTIAM18	8712403 567920	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil amarelo (18,0/6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo
70000 99230	GTIAM24	8712403 568002	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil amarelo (24,0/8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo
70000 99244	GTIAM39	8712403 568163	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil amarelo (39,0/13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo
GTI 3000 Cor branco								
70000 99214	GTIBL1	8712403 567838	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil branco (1,5/0,5 mm 1 m)	1,5	0,5	1	20	Tubo
70000 99236	GTIBL3	8712403 568071	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil branco (3,0/1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo
70000 99251	GTIBL6	8712403 568231	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil branco (6,0/2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo
70000 99258	GTIBL9	8712403 568316	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil branco (9,0/3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo
70000 99221	GTIBL18	8712403 567913	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil branco (18,0/6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo
70000 99229	GTIBL24	8712403 567999	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil branco (24,0/8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo
70000 99243	GTIBL39	8712403 568156	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil branco (39,0/13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo
GTI 3000 Cor amarelo-verde								
70000 99234	GTIAV3	8712403 568057	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil amarelo/verde (3,0/1,0 mm 1m)	3,0	1,0	1	20	Tubo
70000 99249	GTIAV6	8712403 568217	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil amarelo/verde (6,0/2,0 mm 1m)	6,0	2,0	1	20	Tubo
70000 99256	GTIAV9	8712403 568293	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil amarelo/verde (9,0/3,0 mm 1m)	9,0	3,0	1	20	Tubo
70000 99219	GTIAV18	8712403 567890	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil amarelo/verde (18,0/6,0 mm 1m)	18,0	6,0	1	10	Tubo
70000 99227	GTIAV24	8712403 567975	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil amarelo/verde (24,0/8,0 mm 1m)	24,0	8,0	1	5	Tubo
70000 99241	GTIAV39	8712403 568132	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil amarelo/verde (39,0/13,0 mm 1m)	39,0	13,0	1	2	Tubo

SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø interior (mm)		Comprim. (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Antes contrair	Depois contrair			
HSR 3000 Cor cinzento								
70000 99261	GTIGR3	8712403 568347	3M™ Tubo GTI - 3000 GRIS (3,0/1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo
70000 99262	GTIGR6	8712403 568354	3M™ Tubo GTI - 3000 GRIS (6,0/2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo
70000 99263	GTIGR9	8712403 568361	3M™ Tubo GTI - 3000 GRIS (9,0/3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo
70000 99260	GTIGR18	8712403 568330	3M™ Tubo GTI - 3000 GRIS (18,0/6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo
71000 54719	GTIGR24	8712403 567975	3M™ Tubo GTI - 3000 GRIS (24,0/8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo
71000 54720	GTIGR39	8712403 568132	3M™ Tubo GTI - 3000 GRIS (39,0/13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo
HSR 3000 Cor vermelho								
70000 99213	GTIRO1	8712403 567821	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil vermelho (1,5/0,5 mm 1 m)	1,5	0,5	1	20	Tubo
70000 99235	GTIRO3	8712403 568064	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil vermelho (3,0/1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo
70000 99250	GTIRO6	8712403 568224	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil vermelho (6,0/2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo
70000 99257	GTIRO9	8712403 568309	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil vermelho (9,0/3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo
70000 99220	GTIRO18	8712403 567906	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil de vermelho (18,0/6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo
70000 99228	GTIRO24	8712403 567982	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil de vermelho (24,0/8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo
70000 99242	GTIRO39	8712403 568149	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil de vermelho (39,0/13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo
HSR 3000 Cor azul								
70000 99209	GTIAZ15	8712403 567784	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil azul (1,5/0,5 mm 1 m)	1,5	0,5	1	20	Tubo
70000 99231	GTIAZ3	8712403 568019	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil azul (3,0/1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo
70000 99245	GTIAZ6	8712403 568170	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil azul (6,0/2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo
70000 99253	GTIAZ9	8712403 568255	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil azul (9,0/3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo
70000 99216	GTIAZ18	8712403 567852	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil azul (18,0/6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo
70000 99223	GTIAZ24	8712403 567937	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil azul (24,0/8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo
70000 99238	GTIAZ39	8712403 568095	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil azul (39,0/13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo
HSR 3000 Cor castanho								
70000 99211	GTIMA1	8712403 567807	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil castanho (1,5/0,5 mm 1 m)	1,5	0,5	1	20	Tubo

SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø interior (mm)		Compr. (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Antes contrair	Depois contrair			
70000 99232	GTIMA3	8712403 568033	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil castanho (3,0/1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo
70000 99247	GTIMA6	8712403 568194	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil castanho (6,0/2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo
70000 99254	GTIMA9	8712403 568279	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil castanho (9,0/3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo
70000 99217	GTIMA18	8712403 567876	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil castanho (18,0/6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo
70000 99225	GTIMA24	8712403 567951	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil castanho (24,0/8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo
70000 99239	GTIMA39	8712403 568118	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil castanho (39,0/13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo
HSR 3000 Cor transparente								
70000 99212	GTITR1	8712403 567814	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil transparente (1,5/0,5 mm 1 m)	1,5	0,5	1	20	Tubo
70000 99233	GTITR3	8712403 568040	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil transparente (3,0/1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo
70000 99248	GTITR6	8712403 568200	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil transparente (6,0/2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo
70000 99255	GTITR9	8712403 568286	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil transparente (9,0/3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo
70000 99218	GTITR18	8712403 567883	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil transparente (18,0/6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo
70000 99226	GTITR24	8712403 567968	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil transparente (24,0/8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo
70000 99240	GTITR39	8712403 568125	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil transparente (39,0/13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo

Kits em caixa de plástico de tubos SFTW-202A de parede fina, cortados previamente em 6 diâmetros diferentes

Elevada resistência química e térmica (de -55° C a 135° C)

Sem HALOGÊNEOS · Contração 3:1

Caixa de plástico com 6 diâmetros diferentes e cortados com 150 mm de largura



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Comprim. (m)	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
7000037645	KGTINE	-	3M™ Tubo SFTW-202A Termorretráctil en Cor preto - 6 diâmetros - KIT EN CAJA	0,15	4	Kit
7000037646	KGTICO	-	3M™ Tubo SFTW-202A Termorretráctil en Cores - 6 diâmetros - KIT EN CAJA	0,15	4	Kit

Peças termorretráteis pré-moldadas

Tensão até 0,6/1 kV

Capacetes termorretráteis com adesivo interno para as extremidades do cabo



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø interior (mm)		Rango aplicação (mm)	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Antes contrair	Depois contrair			
7000061591	SKE410	4046719192687	3M™ Capacete Termorretráctil SKE 4/10 pré-moldado	10,0	4	4 - 8	100	Peça
7000061592	SKE820	4046719192717	3M™ Capacete Termorretráctil SKE 8/20 pré-moldado	20,0	8	8 - 16	50	Peça
7000061599	SKE1540	4046719192953	3M™ Capacete Termorretráctil SKE 15/40 pré-moldado	40,0	15	15 - 32	10	Peça
7000061593	SKE2563	4046719192724	3M™ Capacete Termorretráctil SKE 25/63 pré-moldado	63,0	25	25 - 51	10	Peça
7000061594	SKE3076	4046719192731	3M™ Capacete Termorretráctil SKE 30/76 pré-moldado	76,0	30	30 - 61	10	Peça
7000061595	SKE45100	4046719192748	3M™ Capacete Termorretráctil SKE 45/100 pré-moldado	100,0	45	45 - 80	5	Peça
7000061604	SKE61158	4046719193073	3M™ Capacete Termorretráctil SKE 61,5/158 pré-moldado	158,0	61,5	63 - 126	5	Peça

Multifurcações termorretráteis, com adesivo interno para cabos multipolares



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø interior (mm)		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Antes contrair	Depois contrair		
7000076868	TH - E2R	54001895975047	3M™ Bifurcação Termorretráctil E2R 10 - 35	30 - 9,4	15 - 4,8	20	Peça
7100032389	BI - E2R	54046719048576	3M™ Bifurcação Termorretráctil E2R 35 - 150	50 - 24	21 - 7	1	Peça
7000061601	3F / 1+1,5	4046719193042	3M™ Trifurcação Termorretráctil SKE 3F/1+1,5	25 - 9	9 - 3	20	Peça
7000061602	SKE3F2	4046719193066	3M™ Trifurcação Termorretráctil SKE 3F/2	35 - 15	13 - 4	10	Peça
7000061596	SKE3F4	4046719192755	3M™ Trifurcação Termorretráctil SKE 3F/4	55 - 23	20 - 8	3	Peça
7000061611	SKE3F4B	4046719176342	3M™ Trifurcação Termorretráctil SKE 3F/4 - BULK	55 - 23	20 - 8	20	Peça
7000061606	SKE3F5	4046719193097	3M™ Trifurcação Termorretráctil SKE 3F/5	110 - 35	50 - 17	3	Peça
7000061620	SKE3F7	4046719200047	3M™ Trifurcação Termorretráctil SKE 3F/7	150 - 56	64 - 28	5	Peça
7000061597	178411	4046719192939	3M™ Tetrafurcação Termorretráctil SKE 4F/1+2	35 - 15	15 - 4	10	Peça
7000061598	SKE4F3	4046719192946	3M™ Tetrafurcação Termorretráctil SKE 4F/3+4	57 - 23	30 - 6	5	Peça
7000061605	SKE4F5	4046719193080	3M™ Tetrafurcação Termorretráctil SKE 4F/5	95 - 36	38 - 14	5	Peça

*Nota: BULK significa Embalagem a granel

Mangueiras abertas, termorretráteis com cremalheira

Tensão até 0,6/1 kV

HDCW - Manga termorretrátil aberta, com adesivo interno, para reparar coberturas



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø interior (mm)		Comprim. (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Antes contrair	Depois contrair			
7000061639	W3510250	4046719 331758	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manga aberta 35 - 10 -250	35	10	250	5	Ud.
7000061638	W3510500	4046719 331789	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manga aberta 35 - 10 -500	35	10	500	5	Ud.
7000061636	W3510100	4046719 331826	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manga aberta 35 - 10 -1000	35	10	1000	5	Ud.
7000061431	W5515250	4046719 067077	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manga aberta 55 - 15 -250	55	15	250	5	Ud.
7000032369	W5515500	54046719 067096	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manga aberta 55 - 15 - 500	55	15	500	5	Ud.
7000061433	W5515100	54046719 067218	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manga aberta 55 - 15 - 1000	55	15	1000	5	Ud.
7000061434	W8025250	54046719 067232	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manga aberta 80 - 25 - 250	80	25	250	5	Ud.
7000032372	W8025500	54046719 067249	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manga aberta 80 - 25 - 500	80	25	500	5	Ud.
7000061435	W8025100	54046719 067263	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manga aberta 80 - 25 - 1000	80	25	1000	5	Ud.
7000061436	W1103025	54046719 067287	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manga aberta 110 - 30 - 250	110	30	250	5	Ud.
7000032373	W1103050	54046719 067294	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manga aberta 110 - 30 - 500	110	30	500	5	Ud.
7000061438	W1103010	54046719 067102	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manga aberta 110 - 30 - 1000	110	30	1000	5	Ud.
7000061439	W1404025	54046719 067126	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manga aberta 140 - 40 - 250	140	40	250	5	Ud.
7000032375	W1404050	54046719 067140	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manga aberta 140 - 40 - 500	140	40	500	5	Ud.
7000032376	W1404075	54046719 067157	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manga aberta 140 - 40 - 750	140	40	750	5	Ud.
7000061440	W1404010	54046719 067171	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manga aberta 140 - 40 - 1000	140	40	1000	5	Ud.

KITS DE JUNTA DE RESINA

Tensão até 0,6/1 kV

Juntas retas Scotchcast™ por resina vertida da série 92-NB-A GS

União metálica não incluída no kit. Resina Scotchcast™ 4 - GS

- › Juntas por resina vertida para o cabo até 1kV sem blindagem.
- › Proporcionam uma estanquicidade total face à humidade.
- › Aptos para todos os tipos de cabos com ou sem armadura
- › Super hidrofóbica
- › Isenta de substâncias CMR



Ref	Descrição	Ø Mín-Máx Cobertura exterior (mm)	Secção até (mm2)			Conteúdo Resina	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
			Unipolar	Tripolar	Tetrapolar			
N 92NBA0GS	3M™ Scotchcast™ Resina 92 NB A 0 GS (Junta reta de resina cabo SEM blindagem até 0,6/1 kV)	6-16	1x4 - 1x50	3x1,5 - 3x10	4x1,5 - 4x4	90 ml	10	Kit
N 92NBA1GS	3M™ Scotchcast™ Resina 92-NB A 1 GS (Junta reta de resina cabo SEM blindagem até 0,6/1 kV)	10-22	1x25 - 1x150	3x2,5 - 3x16	4x1,5 - 4x10	135 ml	10	Kit
N 92NBA2GS	3M™ Scotchcast™ Resina 92-NB A 2 GS (Junta reta de resina cabo SEM blindagem até 0,6/1 kV)	12-25	1x50 - 1x185	3x4 - 3x25	4x4 - 4x16	200 ml	10	Kit
N 92NBA3GS	3M™ Scotchcast™ Resina 92-NB A 3 GS (Junta reta de resina cabo SEM blindagem até 0,6/1 kV)	13-32	1x70 - 1x300	3x10 - 3x50	4x10 - 4x25	370 ml	10	Kit
N 92NBA4GS	3M™ Scotchcast™ Resina 92-NB A 4 GS (Junta reta de resina cabo SEM blindagem até 0,6/1 kV)	18-36	1x120 - 1x400	3x16 - 3x70	4x16 - 4x50	680 ml	2	Kit
N 92NBA5GS	3M™ Scotchcast™ Resina 92-NB A 5 GS (Junta reta de resina cabo SEM blindagem até 0,6/1 kV)	19-45	1x150 - 1x500	3x25 - 3x150	4x25 - 4x95	1375 ml	2	Kit
N 92NBA6GS	3M™ Scotchcast™ Resina 92-NB A 6 GS (Junta reta de resina cabo SEM blindagem até 0,6/1 kV)	27-54	-	3x70 - 3x185	4x70 - 4x120	2 x 1375 ml	1	Kit
N 92NBA7GS	3M™ Scotchcast™ Resina 92-NB A 7 GS (Junta reta de resina cabo SEM blindagem até 0,6/1 kV)	29-64	-	3x95 - 3x300	4x95 - 4x240	3 x 1375 ml	1	Kit

Tensão até 0,6/1 kV

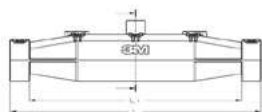
Juntas retas Scotchcast™ por resina vertida da série 92-NB-A.

União metálica não incluída no kit. Resina Scotchcast™ 40

- › Juntas por resina vertida para o cabo até 1kV sem blindagem.
- › Proporcionam uma estanquicidade total face à humidade.
- › Aptos para todos os tipos de cabos com ou sem armadura



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø Mín-Máx Cobertura exterior (mm)	Secção até (mm2)			Conteúdo Resina	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
					Uni-polar	Tri-polar	Tetra-polar			
70000 92599	92NBA0	802168 4712074	3M™ Scotchcast™ Resina 92 NB A 0 (Junta reta de resina cabo SEM blindagem até 0,6/1 kV)	6-16	1x4 - 1x50	3x1,5 - 3x10	4x1,5 - 4x4	90 ml	10	Kit
70000 92600	92NBA1	802168 4712098	3M™ Scotchcast™ Resina 92 NB A 1 (Junta reta de resina cabo SEM blindagem até 0,6/1 kV)	10-22	1x25 - 1x150	3x2,5 - 3x16	4x1,5 - 4x10	135 ml	10	Kit
70000 92601	92NBA2	802168 4712258	3M™ Scotchcast™ Resina 92 NB A 2 (Junta reta de resina cabo SEM blindagem até 0,6/1 kV)	12-25	1x50 - 1x185	3x4 - 3x25	4x4 - 4x16	200 ml	10	Kit
70000 92602	92NBA3	802168 4712111	3M™ Scotchcast™ Resina 92 NB A 3 (Junta reta de resina cabo SEM blindagem até 0,6/1 kV)	13-32	1x70 - 1x300	3x10 - 3x50	4x10 - 4x25	370 ml	10	Kit
70000 92603	92NBA4	802168 4712135	3M™ Scotchcast™ Resina 92 NB A 4 (Junta reta de resina cabo SEM blindagem até 0,6/1 kV)	18-36	1x120 - 1x400	3x16 - 3x70	4x16 - 4x50	680 ml	2	Kit
70000 35342	92NBA5	802168 4712159	3M™ Scotchcast™ Resina 92 NB A 5 (Junta reta de resina cabo SEM blindagem até 0,6/1 kV)	19-45	1x150 - 1x500	3x25 - 3x150	4x25 - 4x95	1375 ml	2	Kit
70000 35343	92NBA6	802168 4712173	3M™ Scotchcast™ Resina 92 NB A 6 (Junta reta de resina cabo SEM blindagem até 0,6/1 kV)	27-54	-	3x70 - 3x185	4x70 - 4x120	2 x 1375 ml	1	Kit
70000 35344	92NBA7	802168 4712197	3M™ Scotchcast™ Resina 92 NB A 7 (Junta reta de resina cabo SEM blindagem até 0,6/1 kV)	29-64	-	3x95 - 3x300	4x95 - 4x240	3 x 1375 ml	1	Kit



Dimensões do corpo da junta

Referência	Comprimento Interior	Comprimento Exterior	Diâmetro Interior	Altura Total	Quantidade resina (ml)
92-NB A 0	114 mm	148 mm	32 mm	65 mm	90
92-NB A 1	144 mm	178 mm	36 mm	69 mm	135
92-NB A 2	192 mm	230 mm	38 mm	71 mm	200
92-NB A 3	222 mm	270 mm	55 mm	85 mm	370
92-NB A 4	270 mm	319 mm	63 mm	100 mm	680
92-NB A 5	324 mm	369 mm	76 mm	115 mm	1375
92-NB A 6	433 mm	479 mm	101 mm	144 mm	2750
92-NB A 7	556 mm	643 mm	130 mm	177 mm	4125

Tensão até 0,6/1 kV

Cabo flexível. Juntas retas Scotchcast™ por vertido de resina flexível

Uniões metálicas não incluídas no kit. Resina Scotchcast™ 2131

SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø Mín-Máx Cobertura exterior (mm)	Secção até (mm2)		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
					Tetrapolar	Pentapolar		
70000 92582	91AV120	8021684 702716	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AV 120 (Junta reta de resina para cabo FLEXÍVEL, especial bobinas, até 0,6/1 kV)	18-26	4x4 - 4x16	5x4 - 5x6	1	Kit
70000 92583	91AV130	8021684 005947	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AV 130 (Junta reta de resina para cabo FLEXÍVEL, especial bobinas, até 0,6/1 kV)	25-30	4x10 - 4x16	5x10 - 5x16	1	Kit
70000 92584	91AV140	8021684 005954	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AV 140 (Junta reta de resina para cabo FLEXÍVEL, especial bobinas, até 0,6/1 kV)	29-34	4 x 25	5x16 - 5x25	1	Kit
70000 92585	91AV160	8021684 703324	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AV 160 (Junta reta de resina para cabo FLEXÍVEL, especial bobinas, até 0,6/1 kV)	40-63	4x35 - 4x50		1	Kit
70000 92586	91AV170	8021684 703331	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AV 170 (Junta reta de resina para cabo FLEXÍVEL, especial bobinas, até 0,6/1 kV)	47-80	4x50 - 4x120		1	Kit

*Consultar com o seu delegado de zona a disponibilidade e as gamas de uso

Tensão até 0,6/1 kV

Cabo para minas

Juntas para minas por vertido de resina Scotchcast™ 92-NAX-U resina nº1402FR.

União metálica não incluída no kit.



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø Min-Máx Cobertura exterior (mm)	Secção até (mm²)			Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
					Unipolar	Tripolar	Tetrapolar		
70000 92576	92NBA1U	802168 4702976	3M™ Scotchcast™ Resina 92-N A 1-U (Junta reta de resina especial para MINAS retardante da chama até 0,6/1 kV)	8-28	1x25 - 1x150	3x2,5 - 3x16	4x1,5 - 4x10	1	Kit
70000 92577	92NBA2U	802168 4702952	3M™ Scotchcast™ Resina 92-N A 2-U (Junta reta de resina especial para MINAS retardante da chama até 0,6/1 kV)	14-30	1x50 - 1x185	3x4 - 3x25	4x4 - 4x16	1	Kit
70000 92578	92NBA3U	802168 4702938	3M™ Scotchcast™ Resina 92-N A 3-U (Junta reta de resina especial para MINAS retardante da chama até 0,6/1 kV)	23-35	1x70 - 1x300	3x10 - 3x50	4x10 - 4x25	1	Kit
70000 92579	92NBA4U	802168 4702914	3M™ Scotchcast™ Resina 92-N A 4-U (Junta reta de resina especial para MINAS retardante da chama até 0,6/1 kV)	28-47	1x120 - 1x400	3x16 - 3x70	4x16 - 4x50	1	Kit
70000 92580	92NBA5U	802168 4702907	3M™ Scotchcast™ Resina 92-N A 5-U (Junta reta de resina especial para MINAS retardante da chama até 0,6/1 kV)	35-55	1x150 - 1x500	3x25 - 3x150	4x25 - 4x95	1	Kit
70000 92581	92NBA6U	802168 4702877	3M™ Scotchcast™ Resina 92-N A 6-U (Junta reta de resina especial para MINAS retardante da chama até 0,6/1 kV)	48-70	-	3x70 - 3x185	4x70 - 4x120	1	Kit

Tensão até 3,6/6 kV

Cabo armado, não blindado

Juntas retas por resina vertida Scotchcast™

92-NAX-U/6kV resina nº 1402FR.

União metálica não incluída no kit

SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Ø Mín- Máx Cobertura exterior (mm)	Secção (mm²) cabo Tripolar	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
70000 92589	92NBA4U6	8021684 706158	3M™ Scotchcast™ Resina 92-N A4 U/6kV (Junta reta especial CABO ARMADO com resina retardante da chama até 3,6/6 kV)	28-54	3 x25- 3x50	1	Kit
70000 92590	92NBA5U6	8021684 706172	3M™ Scotchcast™ Resina 92-N A5 U/6kV (Junta reta especial CABO ARMADO com resina retardante da chama até 3,6/6 kV)	33-63	3x70 - 3x 120	1	Kit
70000 92591	92NBA6U6	8021684 706196	3M™ Scotchcast™ Resina 92-N A6 U/6kV (Junta reta especial CABO ARMADO com resina retardante da chama até 3,6/6 kV)	45-80	3x15 x 3x185	1	Kit
70000 92592	92NBA7U6	8021684 706219	3M™ Scotchcast™ Resina 92-N A7 U/6kV (Junta reta especial CABO ARMADO com resina retardante da chama até 3,6/6 kV)	50-83	3x185 -3x240	1	Kit

Derivações de resina



Tensão até 0,6/1 kV

Derivações Scotchcast™ por resina vertida

União metálica não incluída no kit. Resina Scotchcast™ 4 GS

Super hidrofóbica · Isenta de substâncias CMR

Controlo visual da mistura e cura corretas mediante alteração de cor

Ref	Código EAN	Descrição	cabo Principal		cabo Derivado		Tipo	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
			Ø Mín-Máx Cobertura exterior (mm)	Secção (mm²)	Ø Mín-Máx Cobertura exterior (mm)	Secção (mm²)			
 92NBB0GS	-	3M™ Scotchcast™ Resina 92-NBB 0 GS (Derivação de resina ângulo 30° até 0,6/1 kV)	9 - 18	4 x 1,5 – 4 x 4	9 - 18	4 x 1,5 – 4 x 4	30°	10	Kit
 92NBB1GS	-	3M™ Scotchcast™ Resina 92-NBB 1 GS (Derivação de resina ângulo 30° até 0,6/1 kV)	11-23	4 x 2,5 – 4 x 16	11 - 23	4 x 2,5 – 4 x 16 5 x 1,5 – 5 x 10	30°	10	Kit
 92NBB2GS	-	3M™ Scotchcast™ Resina 92-NBB 2 GS (Derivação de resina ângulo 30° até 0,6/1 kV)	16 - 33	5 x 1,5 – 5 x 10	5 x 1,5 – 5 x 10	4 x 4 – 4 x 35 5 x 2,5 – 5 x 25	30°	1	Kit
 92NBC2GS	-	3M™ Scotchcast™ Resina 92-NBC 2 GS (Derivação de resina ângulo 30° até 0,6/1 kV)	16 - 33	4 x 4 – 4 x 35	16 - 33	4 x 4 – 4 x 35	90°	2	Kit

Tensão até 0,6/1 kV

Derivações Scotchcast™ por resina vertida

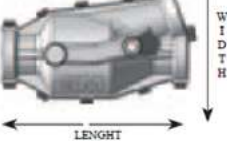
União metálica não incluída no kit. Resina Scotchcast™ 40

SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	cabo Principal		cabo Derivado		Tipo	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Ø Mín-Máx Cobertura exterior (mm)	Secção (mm2)	Ø Mín-Máx Cobertura exterior (mm)	Secção (mm2)			
70000 92625	92NBB0	8021684 720932	3M™ Scotchcast™ Resina 92 - NBB0 (Derivação de resina ângulo 30° até 0,6/1 kV)	9 - 18	4 x 1,5 – 4 x 4	9 - 18	4 x 1,5 – 4 x 4	30°	10	Kit
70000 35349	92NBB1	8021684 720956	3M™ Scotchcast™ Resina 92 - NBB1 (Derivação de resina ângulo 30° até 0,6/1 kV)	11 - 23	4 x 2,5 – 4 x 16	11 - 23	4 x 2,5 – 4 x 16 5 x 1,5 – 5 x 10	30°	10	Kit
70000 92626	92NBB2	8021684 720970	3M™ Scotchcast™ Resina 92 - NBB2 (Derivação de resina ângulo 30° até 0,6/1 kV)	16 - 33	5 x 1,5 – 5 x 10	5 x 1,5 – 5 x 10	4 x 4 – 4 x 35 5 x 2,5 – 5 x 25	30°	1	Kit
70000 92629	92NBC2	8021684 721038	3M™ Scotchcast™ Resina 92 - NBC2 (Derivação de resina ângulo 90° até 0,6/1 kV)	16 - 33	4 x 4 – 4 x 35	16 - 33	4 x 4 – 4 x 35	90°	2	Kit

Serie 92-NBC x



Serie 92-NBB x



LENGHT x WIDTH	Kit Reference
170 x 113 mm	92-NBB 0
202 x 128 mm	92-NBB 1
231 x 148 mm	92-NBB 2
233 x 170 mm	92-NBC 2



Serie 92 - NBB - ângulo 30°



Serie 92 - NBC - ângulo 90°

Tensão até 0,6/1 kV

Derivações Scotchcast™ 91-AB por resina vertida

Manguito no incluído en el kit

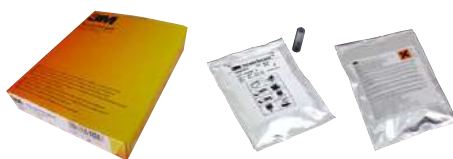
Fácil e seguro de usar · Novo desenho, que permite aos cabos passarem paralelos e centrados com o molde

Novo molde transparente, que permite o posicionamento correto



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	cabo Principal		cabo Derivado		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Ø Mín-Máx Cobertura exterior (mm)	Secção (mm ²)	Ø Mín-Máx Cobertura exterior (mm)	Secção (mm ²)		
70000 92525	91AB111	8021684 624698	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AB 111 (Derivação de resina ângulo 180° até 0,6/1 kV)	máx. 15	1 × 35 / 4×1,5 - 4×6	máx. 15	1 × 35 / 4×1,5 - 4×4	10	Kit
70000 97616	91AB112	-	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AB 112 (Derivação de resina ângulo 180° até 0,6/1 kV)	máx. 22	1 × 240 / 4×6-4×10 4 x4 - 4 × 10	máx. 21	1 × 150 /4×4-4×10 4×2,5-4×6	1	Kit
70000 35332	91AB113	8021684 624735	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AB 113 (Derivação de resina ângulo 180° até 0,6/1 kV)	máx. 29	1×500 / 4×16 - 4×25 4 x 10 - 4 × 16	máx. 22	1 × 240 / 4×6 - 4×16 4 × 4 - 4 x 10	1	Kit
70000 35333	91AB114	8021684 624759	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AB 114 (Derivação de resina ângulo 180° até 0,6/1 kV)	máx. 35	4×35 - 4×70 4 × 35 - 4 x 50	máx. 25	4×16-4×25 4×6-4×16	2	Kit
70000 35334	91AB115	8021684 624773	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AB 115 (Derivação de resina ângulo 180° até 0,6/1 kV)	máx. 50	4×95 - 4×150 4 × 70 - 4 × 120	máx. 30	4×25-4×50 4×10-4×35	1	Kit
70000 92526	91AB116	8021684 624797	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AB 116 (Derivação de resina ângulo 180° até 0,6/1 kV)	máx. 58	4×120 - 4×185 4 × 95 - 4 × 150	máx. 35	4×35-4×70 4×25-4×50	1	Kit
71000 07319	91AB117	8021684 624810	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AB 117 (Derivação de resina ângulo 180° até 0,6/1 kV)	máx. 65	4×150- 4×240 4 × 150 - 4 × 240	máx. 45	4×70- 4×150 4×50- 4×120	1	Kit

Bolsas de resinas eléctricas



Gama completa de resinas Scotchcast™ para isolamento, proteção e selagem elétrica

SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Conteúdo	Tipo de resina	Características	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
 	N40AGS	-	3M™ Scotchcast™ Resina nº 4 GS. Bolsa Unipack A (Resina bi-componente retardante da chama base de poliuretano)	100 g / 90 ml	Epoxi	Resina bi-componente retardante da chama	10	Bolsa
 	N40BGS	-	3M™ Scotchcast™ Resina nº 4 GS. Bolsa Unipack B (Resina bi-componente retardante da chama base de poliuretano)	225 g / 200 ml	Epoxi	Resina bi-componente retardante da chama	10	Bolsa
 	N40CGS	-	3M™ Scotchcast™ Resina nº 4 GS. Bolsa Unipack C (Resina bi-componente retardante da chama base de poliuretano)	420 g / 370 ml	Epoxi	Resina bi-componente retardante da chama	10	Bolsa
70000 35345	N40A	8021684 712296	3M™ Scotchcast™ Resina nº 40. Bolsa Unipack A (Resina bi-componente retardante da chama base de poliuretano)	100 g / 90 ml	poliuretano	Resina bi-componente retardante da chama	10	Bolsa
70000 35346	N40B	8021684 712319	3M™ Scotchcast™ Resina nº 40. Bolsa Unipack B (Resina bi-componente retardante da chama base de poliuretano)	225 g / 200 ml	poliuretano	Resina bi-componente retardante da chama	10	Bolsa
70000 35347	N40C	8021684 712333	3M™ Scotchcast™ Resina nº 40. Bolsa Unipack C (Resina bi-componente retardante da chama base de poliuretano)	420 g / 370 ml	poliuretano	Resina bi-componente retardante da chama	10	Bolsa
70000 35348	N40CS/V	8021684 712456	3M™ Scotchcast™ Resina nº 40. Bolsa Unipack C - (SEM VÁLVULA) * (Resina bi-componente retardante da chama base de poliuretano)	420 g / 370 ml	poliuretano	Resina bi-componente retardante da chama	28	Bolsa
70000 92515	1402B	8021684 624179	3M™ Scotchcast™ Resina nº 1402 FR Unipack B (Resina bi-componente retardante da chama e sem halogéneos)	305 g / 200 ml	poliuretano	Resina bi-componente retardante da chama e sem halogéneos	10	Bolsa
70000 92516	1402C	8021684 624193	3M™ Scotchcast™ Resina nº 1402 FR Bolsa Unipack C (Resina bi-componente retardante da chama e sem halogéneos)	426 g / 370 ml	poliuretano	Resina bi-componente retardante da chama e sem halogéneos	10	Bolsa

SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Conteúdo	Tipo de resina	Características	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
70000 92517	2131A	8021684 624216	3M™ Scotchcast™ Resina Bi-componente nº 2131 A - 74ml.	100 g / 74 ml	poliuretano	Resina flexível, bicomponente retardante de chama, com elevada resistência à corrosão e aos agentes químicos	10	Bolsa
70000 92518	2131B	8021684 624247	3M™ Scotchcast™ Resina Bi-componente nº 2131 B - 173ml.	210 g / 173 ml	poliuretano	Resina flexível, bicomponente retardante de chama, com elevada resistência à corrosão e aos agentes químicos	10	Bolsa
70000 92519	2131C	8021684 624254	3M™ Scotchcast™ Resina Bi-componente nº 2131 C - 346ml.	426g / 346 ml	poliuretano	Resina flexível, bicomponente retardante de chama, com elevada resistência à corrosão e aos agentes químicos	10	Bolsa

* Bolsa sem válvula, indicada para juntas de injeção de resina tipo GL-3PA

Resina 3M em gel reaccessível Scotch® 2123

Resina bicomponente reaccessível · Isolamento excelente contra a humidade IP68 · Ideal para valetas, sistemas de rega e iluminação · Colocação imediata em tensão



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Conteúdo	Características	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
70000 31696	2123350	5005112 8551207	Scotch® nº 2123 C (Resina reaccessível bicomponente para ligações estanques)	350 g (385ml)	Resina reaccessível bi-componente em bolsa IP68	10	Bolsa
70000 06197	2123600	5005112 8551214	Scotch® nº 2123 D (Resina reaccessível bicomponente para ligações estanques)	600 g (660ml)	Resina reaccessível bi-componente em bolsa IP68	10	Bolsa

Resina 3M em gel reaccessível Scotchcast™ 8882



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Conteúdo	Características	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
71000 59296	888290	404671 9985111	3M™ Scotchcast™ Resina 8882-A Resina Reaccessível - 90 ml	2 x 90 ml	Resina reaccessível bi-componente em bolsa IP68	6	Pack
71000 59188	8882292	404671 9985173	3M™ Scotchcast™ Resina 8882-E Resina - 292ml	292 ml	Resina reaccessível bi-componente em bolsa IP68	6	Pack
71000 59295	8882385	404671 9985067	3M™ Scotchcast™ Resina 8882-C Resina - 385 ml	385 ml	Resina reaccessível bi-componente em bolsa IP68	6	Pack
71000 59187	8882659	404671 9985135	3M™ Scotchcast™ Resina 8882-D Resina Reaccessível - 659 ml	659 ml	Resina reaccessível bi-componente em bolsa IP68	10	Pack

Resina 3M™ Scotchcast™ Easy 250



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Conteúdo	Características	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
71000 62558	easy250	404671 9977499	3M™ Scotchcast™ Resina Easy 250 cartucho de Resina Reaccessível 250 ml	250 ml	Resina reaccessível bi-componente em cartucho IP68	6	Cartucho

Produtos para aplicações elétricas

- Fitas elétricas e selantes para uso geral
- Sistemas de conexão 3M Scotchlok™
- Abraçadeiras de Serrilha Scotchflex™
- Aerossóis de uso elétrico
- Aerossóis de limpeza Novec™
- Lubrificante para cabo
- 3M™ Luvas
- Sistema de identificação de cabos 3M Scotchcode™

FITAS ELÉTRICAS E SELANTES PARA USO GERAL

Fitas elétricas Scotch® em PVC de elevado rendimento



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Medidas			Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Espess. (mm)	Larg. (mm)	Comp. (m)		
70000 58432	33619	5005400 7061309	Scotch® Súper 33+ - 19mm x 6m - Cor preto	0,18	19	6	100	Rolo
70000 42541	332019	5005400 7061323	Scotch® Súper 33+ - 19mm x 20m - Cor preto	0,18	19	20	100	Rolo
70000 57831	333319	5005400 7000537	Scotch® Súper 33+ - 19mm x 33m - Cor preto	0,18	19	33	48	Rolo
70000 58272	333319B	5005400 7504998	Scotch® Súper 33+ núcleo 38mm - 19mm x 33m Cor preto. Apresentação a granel sem caixa	0,18	19	33	100	Rolo
70000 43003	333325	5005400 7089495	Scotch® Súper 33+ - 25mm x 33m - Cor preto	0,18	25	33	48	Rolo
70000 31512	333338	5005400 7502369	Scotch® Súper 33+ - 38mm x 33m - Cor preto	0,18	38	33	50	Rolo
70000 31667	35BL	5005400 7444850	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Cor branco	0,18	19	20	20	Rolo
70000 31668	35RO	5005400 7444867	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Cor vermelho	0,18	19	20	20	Rolo
70000 31670	35AZ	5005400 7444881	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Cor azul	0,18	19	20	20	Rolo
70000 31671	35AM	5005400 7444898	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Cor amarelo	0,18	19	20	20	Rolo
70000 31669	35VE	5005400 7444874	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Cor verde	0,18	19	20	20	Rolo
70000 31674	35GR	5005400 7444928	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Cor cinzento	0,18	19	20	20	Rolo
70000 31672	35NA	5005400 7444904	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Cor laranja	0,18	19	20	20	Rolo
70000 31673	35MA	5005400 7444911	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Cor castanho	0,18	19	20	20	Rolo
70000 58437	35VI	5005400 7112711	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Cor violeta	0,18	19	20	20	Rolo

Fitas anti-corrosão para a proteção de tubagens metálicas



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Medidas			Min./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Espess. (mm)	Larg. (mm)	Comp. (m)		
70000 05811	S/RAP25	5005400 7000148	3M™ Scotchrap™ 50 - 25mm x 30,5m	0,25	25	30,4	48	Rolo
70000 05812	S/RAP50	5005400 7106383	3M™ Scotchrap™ 50 - 51mm x 30,5m	0,25	50	30,4	24	Rolo
70000 57485	S/RAP100	5005400 7106468	3M™ Scotchrap™ 50 - 102mm x 30,5m	0,25	100	30,4	12	Rolo
70000 57486	S/RAP150	5005400 7157859	3M™ Scotchrap™ 50 - 150mm x 30,5m	0,25	150	30,4	8	Rolo
70000 06131	IMP379	5005400 7427686	3M™ Scotchrap™ Primário - 3,79 lts	-			4	Galones
70000 06135	S/RAP51	5005400 7428072	3M™ Scotchrap™ 51 - 51mm x 30,5m	0,51	50	30,4	12	Rolo

Fitas elétricas de uso geral Temflex™ 1300



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Medidas			Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Espess. (mm)	Larg. (mm)	Comp. (m)		
70000 62619	1300NE20	404671 9749720	3M™ Temflex™ 1300 Fita PVC - preto 19mm x 20m	0,13	19	20	100	100 Rolos
70000 62621	1300AM20	404671 9749782	3M™ Temflex™ 1300 Fita PVC - amarelo 19mm x 20m	0,13	19	20	100	100 Rolos
70000 62620	1300RO20	404671 9749751	3M™ Temflex™ 1300 Fita PVC - vermelho 19mm x 20m	0,13	19	20	100	100 Rolos
70000 62622	1300VE20	404671 9749812	3M™ Temflex™ 1300 Fita PVC - verde 19mm x 20m	0,13	19	20	100	100 Rolos
70000 62626	1300GR20	404671 9749935	3M™ Temflex™ 1300 Fita PVC - cinzento 19mm x 20m	0,13	19	20	100	100 Rolos
70000 62624	1300AZ20	404671 9749874	3M™ Temflex™ 1300 Fita PVC - azul 19mm x 20m	0,13	19	20	100	100 Rolos
70000 62623	1300BL20	404671 9749843	3M™ Temflex™ 1300 Fita PVC - branco 19mm x 20m	0,13	19	20	100	100 Rolos
70000 62627	1300MA20	404671 9749966	3M™ Temflex™ 1300 Fita PVC - castanho 19mm x 20m	0,13	19	20	100	100 Rolos
70000 62625	1300AV20	404671 9749904	3M™ Temflex™ 1300 Fita PVC - amarelo/verde	0,13	19	20	100	100 Rolos

Fitas elétricas de uso geral Temflex™ 1500



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Medidas			Min./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Espess. (mm)	Larg. (mm)	Comp. (m)		
70000 62291	1500NE20	5400189 5959344	3M™ Temflex™ 1500 Fita PVC Cor preto 19mm x 20m	0,15	19	20	100	100 Rolos
70000 62294	1500AM20	5400189 5959610	3M™ Temflex™ 1500 Fita PVC Cor amarelo 19mm x 20m	0,15	19	20	100	100 Rolos
70000 62298	1500RO20	5400189 5959658	3M™ Temflex™ 1500 Fita PVC Cor vermelho 19mm x 20m	0,15	19	20	100	100 Rolos
70000 62301	1500VE20	5400189 5959689	3M™ Temflex™ 1500 Fita PVC Cor verde 19mm x 20m	0,15	19	20	100	100 Rolos
70000 62296	1500GR20	5400189 5959634	3M™ Temflex™ 1500 Fita PVC Cor cinzento 19mm x 20m	0,15	19	20	100	100 Rolos
70000 62292	1500AZ20	5400189 5959597	3M™ Temflex™ 1500 Fita PVC Cor azul 19mm x 20m	0,15	19	20	100	100 Rolos
70000 62299	1500BL20	5400189 5959665	3M™ Temflex™ 1500 Fita PVC Cor branco 19mm x 20m	0,15	19	20	100	100 Rolos
70000 62293	1500MA20	5400189 5959603	3M™ Temflex™ 1500 Fita PVC Cor castanho 19mm x 20m	0,15	19	20	100	100 Rolos
70000 62295	1500AV20	5400189 5959627	3M™ Temflex™ 1500 Fita PVC Cor amarelo/verde 19mm x 20m	0,15	19	20	100	100 Rolos
70000 62297	1500NA20	5400189 5959641	3M™ Temflex™ 1500 Fita PVC Cor laranja 19mm x 20m	0,15	19	20	100	100 Rolos
70000 62300	1500VI20	5400189 5959672	3M™ Temflex™ 1500 Fita PVC Cor violeta 19mm x 20m	0,15	19	20	100	100 Rolos
70000 62313	1500NE25	4001895 959363	3M™ Temflex™ 1500 Fita PVC Cor preto 25mm x 25m	0,15	25	25	100	Rolo
70000 62271	1500NE10	5400189 5959264	3M™ Temflex™ 1500 Fita PVC Cor preto 15mm x 10m	0,15	15	10	100	Rolo
70000 62316	1500RW10	4001895 959301	3M™ Temflex™ 1500 Fita PVC Cor arco-íris 15mm x 10m	0,15	15	10	100	Rolo
70000 76787	1800NE50	53134375 325443	3M™ Temflex™ 1800 Fita PVC Cor preto 50mm x 33m	0,20	50	33	36	caixa

Fita Scotch® 9545N de tecido, impregnada



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Medidas			Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Espess. (mm)	Larg. (mm)	Comp. (m)		
70000 62744	9545YL50	4046719 687381	Scotch® 9545N - Fita de tecido Impregnada. Cor amarelo 50mm x 50m	0,30	50 mm	50 m	5	Rolo
70000 62740	9545GR50	4046719 687343	Scotch® 9545N - Fita de tecido Impregnada. Cor cinzento 50mm x 50m	0,30	50 mm	50 m	5	Rolo
70000 62737	9545BL15	4046719 687312	Scotch® 9545N - Fita de tecido Impregnada. Cor preto 15mm x 50m	0,30	15 mm	50 m	15	Rolo
70000 62747	9545BL19	4046719 687411	Scotch® 9545N - Fita de tecido Impregnada. Cor preto 19mm x 50m	0,30	19 mm	50 m	12	Rolo
70000 62745	9545BL50	4046719 687398	Scotch® 9545N - Fita de tecido Impregnada. Cor preto 50mm x 50m	0,30	50 mm	50 m	5	Rolo
70000 62738	9545RD19	4046719 687329	Scotch® 9545N - Fita de tecido Impregnada. Cor vermelho 19mm x 50m	0,30	19 mm	50 m	12	Rolo
70000 62746	9545RD50	4046719 687404	Scotch® 9545N - Fita de tecido Impregnada. Cor vermelho 50mm x 50m	0,30	50 mm	50 m	5	Rolo

Fita Americana



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Medidas			Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Espess. (mm)	Larg. (mm)	Comp. (m)		
7000076790	2000	54001895845913	Scotch® 2000 Fita Americana. Cor cinzento 50mm x 46 m	0,15	50	46	24	Rolo

Fitas autossoldáveis para uso elétrico



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Medidas			Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Espess. (mm)	Larg. (mm)	Comp. (m)		
7000007284	13	54001895846521	Scotch® 13 Fita semicondutora, autossoldável 19mm x 4,5 m	0,76	19	4,5	50	Rolo
7000007286	23	7891040003860	Scotch® 23 Fita autossoldável 19mm x 9,15 m	0,76	19	9,15	20	Rolo
 7100111627	EXPO2320	68410001132749	Scotch® 23 Fita autossoldável CAIXA EXPOSITORA!!	0,76	19	9,15	20	Rolo
7000034804	23B	-	Scotch® 23 Fita autossoldável - BULK - (retração individual) 19mm x 9,15m	0,76	19	9,15	90	Rolo
7000034850	23 - 25	7891040003969	Scotch® 23 Fita autossoldável 25mm x 9,15m	0,76	25	9,15	32	Rolo
7000138529	23 - 38	7891040003976	Scotch® 23 Fita autossoldável 38mm x 9,15m	0,76	38	9,15	20	Rolo
7000006225	70	50051128572615	Scotch® 70 Fita de Silicone 70 25 mm x 9 m	0,30	25	9,14	24	Rolo
7000006089	SFIL	50054007417502	3M™ Scotchfill™ Massa isolante 38 mm x 1,5 m	3,18	38	1,5	12	Rolo
7000007285	2151	57891040020237	Scotch® 2151 Fita autossoldável 19 mm x 9,15 m	0,51	19	9,15	50	Rolo
7000006085	130C	50054007417175	Scotch® 130C Fita autossoldável SEM LINER 19 mm x 9,1 m	0,76	19	9,15	24	Rolo
7000034806	2220	-	Scotch® 2220 Controlo de campo 19 mm x 4,5 m	0,76	19	4,5	100	Rolo

Fitas Scotch® para reparação da cobertura do cabo em ambientes agressivos, como cabo em minas



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Medidas			Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Espess. (mm)	Larg. (mm)	Comp. (m)		
7100007071	31	5005112 8571496	Scotch® 31 - 50,8mm x 1,83m (Fita reparação coberturas 800 V/mil Especial para Minas com mástique retardante da chama)	1,52	51	2	10	Rolo
7000006227	2234	5005112 8574930	Scotch® 2234 - 50mm x 2m (Fita reparação coberturas de 400 V/mil retardante da chama)	1,52	51	2	10	Rolo



Fitas retardantes de chama e para a proteção contra o arco elétrico



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Medidas			Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Espess. (mm)	Larg. (mm)	Comp. (m)		
7100004537	77	51128603321	Scotch® 77 Cor preto 38mm x 6m	0,76	38	6	10	Rolo

Fitas metálicas para blindagem e colocação em terra



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Medidas		Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Larg. (mm)	Comp. (m)		
7000031348	24	54007150411	Scotch® 24 - 25 mm x 4,6 m (Fita de cobre estanhado para blindagem)	25	5	10	Rolo
7100011690	25	50054007116023	Scotch® 25 - 12,5mm x 4,5m (Trança de cobre estanhado para ligações em cabo armado e ligações à terra)	13	5	1	Rolo

Selantes elétricos



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Medidas			Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Espess. (mm)	Larg. (mm)	Comp. (m)		
7000026559	VM2210	50054007112223	Scotch® 2210 - Fita de PVC com Selante. 102mm x3m	2,1	100	3	10	Rolo
7000005986	RM2228	50054007096561	Scotch® 2228 - Selante Bicamada 50mm x 3m	2	50	3	10	Rolo
7000005872	6147	50054007061477	Scotch® 6147 - PVC com Selante - 63,5mm x3m	1,14	64	3	10	Rolo
7000043008	2229	50054007497023	Scotch® 2229 Selante Elétrico	3,2	96	3	8	Rolo

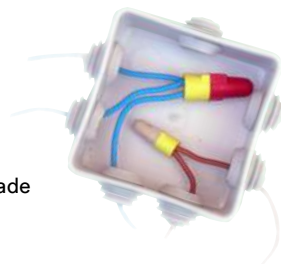
SISTEMAS DE CONEXÃO 3M SCOTCHLOK™

Conectores 3M Scotchlok™

Conectores 3M Scotchlok™ de mola interna, para cabo flexível e rígido

Para conexões rápidas em cabos flexíveis e rígidos · Máxima fiabilidade

A mola interna do conector assegura uma conexão segura, que se mantém isolada, graças à cápsula exterior de vinil.



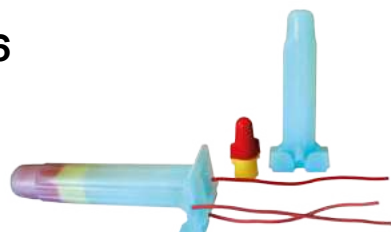
SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Secção Máxima mm2	Cor	Min./ Múlt. pedido (Emb.)	emb. intermedio	Ud. Venda
7000145535	S/LOKTY	5005112 8552181	3M™ Scotchlok™ Conector T/ Y+ - 100 uds/caixa	1 - 5	branco - amarelo	500	caixa 100 con.	Conector
7000006151	S/LOKRY	500540 07431546	3M™ Scotchlok™ Conector R/ Y+ - 100 uds/caixa	2 - 16	vermelho - amarelo	500	caixa 100 con.	Conector
7000031625	S/LOKBG	500540 07431508	3M™ Scotchlok™ Conector B/ G+ - 50 uds/caixa	7,5 - 30	cinzento - azul	500	caixa 50 con.	Conector
 7010261501	BLISRY	841000 1129747	3M™ Scotchlok™ Conector R/ Y+ - 6 uds/Blister	2 - 16	vermelho - amarelo	10	Blister 6 con.	Blister
 7010233168	BLISTY	841000 1129754	3M™ Scotchlok™ Conector T/ Y+ - 9 uds/Blister	1 - 5	branco - amarelo	10	Blister 9 con.	Blister

Guia de combinações de conectores

Tipo de Conector	Número Condutores	Secção mm2	Tipo de cabo
T/Y+	2 - 6	0,5	rígido/flexível
	2 - 5	0,75	rígido/flexível
	2 - 4	1	rígido/flexível
	2 - 4	1,5	rígido/flexível
	3	2,5	rígido
R/Y +	5 - 7	0,5	rígido/flexível
	3 - 7	0,75	rígido/flexível
	2 - 8	1	rígido/flexível
	2 - 7	1,5	rígido/flexível
	2 - 5	2,5	rígido/flexível
	2 - 4	4	rígido/flexível
	2	6	rígido/flexível
B/G+	3 - 6	2,5	rígido/flexível
	2 - 5	4,0	rígido/flexível
	2 - 4	6,0	rígido/flexível
	2	10,0	rígido/flexível

Conectores 3M Scotchlok™ DBO/B-6 e -DBR/Y-6 com cartucho de proteção anti-humidade até 600V.

Conexão elétrica por mola para cabo flexível e rígido



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Secção Máxima mm2	Cor	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	emb. intermedio	Ud. Venda
7000006238	DBOB	5005112 8590763	3M™ Scotchlok™ Conector DBO/B - 6 - 100 uds/caixa	1-5	laranja-azul	100	caixa 100 Conectores	Conector
7000006235	DBRY	5005112 8585745	3M™ Scotchlok™ Conector DBR/Y - 6 - 100 uds/caixa	2-16	vermelho-amarelo	100	caixa 100 Conectores	Conector

Conectores 3M Scotchlok™ anti-humidade, especiais para sistemas de rega

Para realizar conexões sem necessidade de descarnar os cabos. Até 30 e 600V.



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Secção Máxima mm2	Cor	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	emb. intermedio	Ud. Venda
7000005979	314	5005400 7092303	3M™ Scotchlok™ Conector 314 (600V) Anti-humidade 50 uds/caixa	0,5 - 1,5	Tapa azul	250	caixa 50 Conectores	Conector
 7010245709	BLIS314	841000 1129761	3M™ Scotchlok™ Conector 314 (600V) Anti-humidade 6 uds/ Blister	0,5 - 1,5	Tapa azul	10	Blister de 6 Conectores	Blister

Conectores 3M Scotchlok™ anti-humidade MGC, especiais para iluminação e sistemas de rega

Para realizar conexões sem necessidade de descarnar os cabos. Até 600V em cabos utilizados em construção e 1000V em luminárias e sinalizações.

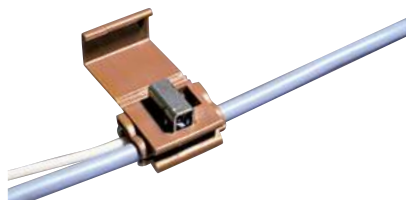


SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Secção Máxima mm2	Cor	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	emb. intermedio	Ud. Venda
7100006290	MGC	50051128 568274	3M™ Scotchlok™ Conector MGC* Anti-humidade - 25 uds/caixa	1-2,5 Externos 0,5-0,75 Interno	Tapa negra	125	Bolsa 25 Conectores	Conector

* Diâmetro máximo de isolamento de 5,3 mm nos portos externos e 3,8 mm no porto interno

Conectores Scotchlok™ Serie 500

Conectores rápidos, através de um grampeamento com multitomada. Não é necessário descarnar o cabo



SAP ID	Ref.	Código EAN	Descrição	Secção Máxima mm2	Cor	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	emb. intermedio	Ud. Venda
70000 58620	534S	5005112 8541710	3M™ Scotchlok™ Conetor Multitomada 534 S - 10 caixas de 100 Conectores	1,5 - 2,5	cinzento	1000	10 caixas de 100 Conectores	Conetor
70000 57503	557	5005400 7214941	3M™ Scotchlok™ Conetor Multitomada 557 - 10 caixas de 100 Conectores	0,5 - 1,5	vermelho	1000	10 caixas de 100 Conectores	Conetor
 70000 31351	558	5005400 7148611	3M™ Scotchlok™ Conetor Multitomada 558 - 100 uds/ caixa	0,5 - 1,5	vermelho	10 caixas (1000 conec.)	caixa 100 Conectores	caixa
 70000 05800	558B	5005400 7148796	3M™ Scotchlok™ Conetor Multitomada 558 - 10 Bolsas de 500 Conectores - BULK	0,5 - 1,5	vermelho	5000	10 bolsas de 500 Conectores	Conetor
 70000 31424	560	5005400 7200906	3M™ Scotchlok™ Conetor Multitomada 560 B - 100 uds/ caixa	0,75 - 1,5	azul	1 caixa (100 conec.)	caixa 100 Conectores	caixa
 70000 05896	560B	5005400 7201811	3M™ Scotchlok™ Conetor Multitomada 560 B - 10 Bolsas de 500 Conectores - BULK	0,75 - 1,5	azul	5000	10 bolsas de 500 Conectores	Conetor
 71000 03139	562	5005400 7110328	3M™ Scotchlok™ Conetor Multitomada 562 - 100 uds/ caixa	3,0 - 4,0	amarelo	10 caixas (1000 conec.)	caixa 100 Conectores	caixa
 70000 57710	567	5005400 7148871	3M™ Scotchlok™ Conetor Multitomada 567 - 100 uds/ caixa	2,5 - 4/0,75 - 1	castanho	10 caixas (1000 conec.)	caixa 100 Conectores	caixa

Conectores Scotchlok™ Séries 800 e 900

Derivações e porta-fusíveis rápidos, que não necessitam de descarnar o cabo.



SAP ID	Ref.	Código EAN	Descrição	Secção Máxima mm2	Cor	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	emb. intermedio	Ud. Venda
70000 05801	951K	500540 07123137	3M™ Scotchlok™ Conetor 951 - 1000 uds/caixa - BULK	0,5 - 1	vermelho	1000	caixa 1000 Conectores	Conetor

ABRAÇADEIRAS DE SERRILHA SCOTCHFLEX™

Abraçadeiras cor natural Scotchflex™

Indicadas para uso interior.



3M Código	Ref	Código EAN	Descrição	Medidas		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Larg. (mm)	Comp. (m)		
7000035281	FS100AC	8021684538650	3M™ Scotchflex™ FS 100 A-C Natural	100	2,5	150	Bolsa 100 Bidas
7000035283	FS135AC	8021684538698	3M™ Scotchflex™ FS 135 A-C Natural	135	2,5	120	Bolsa 100 Bidas
7000035285	FS160AC	8021684538735	3M™ Scotchflex™ FS 160 A-C Natural	160	2,5	120	Bolsa 100 Bidas
7000035287	FS200AC	8021684538773	3M™ Scotchflex™ FS 200 A-C Natural	200	2,5	100	Bolsa 100 Bidas
7000035289	FS140BC	8021684538810	3M™ Scotchflex™ FS 140 B-C Natural	140	3,5	100	Bolsa 100 Bidas
7000035291	FS200BC	8021684538858	3M™ Scotchflex™ FS 200 B-C Natural	200	3,5	60	Bolsa 100 Bidas
7000035293	FS280BC	8021684538896	3M™ Scotchflex™ FS 280 B-C Natural	280	3,5	60	Bolsa 100 Bidas
7000035295	FS160CC	8021684538933	3M™ Scotchflex™ FS 160 C-C Natural	160	4,5	50	Bolsa 100 Bidas
7000035297	FS200CC	8021684538971	3M™ Scotchflex™ FS 200 C-C Natural	200	4,5	50	Bolsa 100 Bidas
7000035299	FS280CC	8021684539039	3M™ Scotchflex™ FS 280 C-C Natural	280	4,5	50	Bolsa 100 Bidas
7000035301	FS360CC	8021684539077	3M™ Scotchflex™ FS 360 C-C Natural	360	4,5	40	Bolsa 100 Bidas
7000035303	FS380CC	8021684539114	3M™ Scotchflex™ FS 380 C-C Natural	380	4,5	30	Bolsa 100 Bidas
7000035305	FS200DC	8021684539152	3M™ Scotchflex™ FS 200 D-C Natural	200	7,5	20	Bolsa 100 Bidas
7000035307	FS280DC	8021684539190	3M™ Scotchflex™ FS 280 D-C Natural	280	7,5	20	Bolsa 100 Bidas
7000035309	FS360DC	8021684539237	3M™ Scotchflex™ FS 360 D-C Natural	360	7,5	15	Bolsa 100 Bidas
7000035311	FS500DC	8021684539275	3M™ Scotchflex™ FS 500 D-C Natural	500	8	10	Bolsa 100 Bidas

Abraçadeiras Scotchflex™ color preto

Indicadas para uso exterior porque son resistentes a la luz UV.

SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Medidas		Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
				Larg. (mm)	Comp. (m)		
7000035282	FS100AWC	8021684538674	3M™ Scotchflex™ FS 100 AW-C - preto	100	2,5	150	Bolsa 100 Bridas
7000035284	FS135AWC	8021684538711	3M™ Scotchflex™ FS 135 AW-C - preto	135	2,5	120	Bolsa 100 Bridas
7000035286	FS160AWC	8021684538759	3M™ Scotchflex™ FS 160 AW-C - preto	160	2,5	120	Bolsa 100 Bridas
7000035288	FS200AWC	8021684538797	3M™ Scotchflex™ FS 200 AW-C - preto	200	2,5	100	Bolsa 100 Bridas
7000035290	FS140BWC	8021684538834	3M™ Scotchflex™ FS 140 BW-C - preto	140	3,5	100	Bolsa 100 Bridas
7000035292	FS200BWC	8021684538872	3M™ Scotchflex™ FS 200 BW-C - preto	200	3,5	60	Bolsa 100 Bridas
7000035294	FS280BWC	8021684538919	3M™ Scotchflex™ FS 280 BW-C - preto	280	3,5	60	Bolsa 100 Bridas
7000035296	FS160CWC	8021684538957	3M™ Scotchflex™ FS 160 CW-C - preto	160	4,5	50	Bolsa 100 Bridas
7000035298	FS200CWC	8021684538995	3M™ Scotchflex™ FS 200 CW-C - preto	200	4,5	50	Bolsa 100 Bridas
7000035300	FS280CWC	8021684539053	3M™ Scotchflex™ FS 280 CW-C - preto	280	4,5	50	Bolsa 100 Bridas
7000035302	FS360CWC	8021684539091	3M™ Scotchflex™ FS 360 CW-C - preto	360	4,5	40	Bolsa 100 Bridas
7000035304	FS380CWC	8021684539138	3M™ Scotchflex™ FS 380 CW-C - preto	380	4,5	30	Bolsa 100 Bridas
7000035306	FS200DWC	8021684539176	3M™ Scotchflex™ FS 200 DW-C - preto	200	7,5	20	Bolsa 100 Bridas
7000035308	FS280DWC	8021684539213	3M™ Scotchflex™ FS 280 DW-C - preto	280	7,5	20	Bolsa 100 Bridas
7000035310	FS360DWC	8021684539251	3M™ Scotchflex™ FS 360 DW-C - preto	360	7,5	15	Bolsa 100 Bridas
7000035312	FS500DWC	8021684539299	3M™ Scotchflex™ FS 500 DW-C - preto	500	7,5	10	Bolsa 100 Bridas
7000035313	FS550DWC	8021684539329	3M™ Scotchflex™ FS 550 DW-C - preto	550	9	7	Bolsa 100 Bridas
7000035314	FS780DWC	8021684539350	3M™ Scotchflex™ FS 780 DW-C - preto	780	9	10	Bolsa 100 Bridas

Suportes para abraçadeiras Scotchflex™



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Min./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
7000092452	CTA19BC	8021684005237	3M™ Scotchflex™ Base Autoadesiva Cor preto CTA 19 BC - 19mm x 19mm - 100 uds/bolsa	30	Bolsa 100 Bases
7000035318	CT6BC	8021684005305	3M™ Scotchflex™ Taco de pendurar na parede CT 6 B-C - 12mm x 10mm - 100uds/Bolsa	25	Bolsa 100 Tacos
7000092454	CTS18BC	8021684005299	3M™ Scotchflex™ Base tira Cor preto CTS 18 BC - 23 mm X 14 mm - 100 uds/bolsa	30	Bolsa 100 Bases

Fita de tecido não tecido, com ganchos reaccessível sem adesivo 3M Scotchflex™



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Medidas		Min./Múlt. pedido (emb.)	Ud. Venda
				Larg. (mm)	Comp. (m)		
7000033355	SFLEX	54046719000871	Scotchflex™ (20 mm x 10 m)	20mm	10 m	5	Rolo

3M™ CC3 Limpador de cabos de média tensão em toalhetes

SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Min./Múlt. pedido (emb.)	Ud. Venda
7100018646	CC3	5400749564	3M™ CC3 Limpador de cabos de média tensão em toalhetes (pads)	10 Bolsas	Bolsa 3 pads

AEROSSÓIS DE USO ELÉTRICO

Aerosoles Scotch® para
manutenção elétrica

SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Conteúdo	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
7000032613	1600	4001895306518	Scotch® 1600 Pintura Anti corrosão	400 ml.	6	Lata
7000032614	1601	4001895306532	Scotch® 1601 Pintura isolamento transparente	400 ml.	6	Lata
7000063481	1602	4001895305832	Scotch® 1602 Vedante vermelho	400 ml.	6	Lata
7100046721	1605	4046719102266	Scotch® 1605 Desumificador	400 ml.	6	Lata
7000032615	1609	4001895306617	Scotch® 1609 Lubrificante de silicone	400 ml.	6	Lata
7100047868	1617	4001895306631	Scotch® 1617 Spray galvanizador de zinco	400 ml.	6	Lata
7100037105	1625	4001895306655	Scotch® 1625 Limpeza especial contactos	400 ml.	6	Lata
7000032616	1626	4001895306679	Scotch® 1626 Desengordurante limpador	400 ml.	6	Lata
7100047862	1633	4046719102334	Scotch® 1633 Spray antioxidante	400 ml.	6	Lata
7000063496	1639	4001895553745	Scotch® 1639 Espuma de poliuretano	400 ml.	6	Lata

Primário elétrico



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Conteúdo	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
7100095977	198391	51128601518	3M™ Scotchkote™ Primário elétrico	440 ml.	10	Lata

AEROSÓIS DE LIMPEZA NOVEC™

Aerosóis de limpeza Novec™

Não deixam resíduos · Não são inflamáveis · Baixa toxicidade · Qualidade meioambiental · Sem HCFC, HFC, nPB ou HAP · Mais de 95% de disolvente ativo



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Conteúdo	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
7000031944	NOVEC31A	0051135716991	3M™ Novec™ Aerosol - Limpeza de contactos	325 mL / 312 GR	6	Lata
7100067835	223814	0051138992675	3M™ Novec™ Aerosol - Desengordurante eletrónico	325 mL / 312 GR	6	Lata
7100067836	152260	0051138992699	3M™ Novec™ Aerosol - Limpeza de fluxo	325 mL / 312 GR	6	Lata

LUBRIFICANTE PARA CABO

Lubrificante para instalação de cabos (polímeros solúveis em água)



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Conteúdo	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
7100037108	LUB020	53134375298556	3M™ Lubrificante para cabo Lub-I / 0,20	0,20 l	12	Tubo
7100047866	LUB095	53134375298563	3M™ Lubrificante para cabo Lub-I / 0,95	0,95 l	12	Garrafa
7100047867	LUB378	53134375298570	3M™ Lubrificante para cabo Lub-I / 3,78	3,78 l	4	Bidão
7100036984	LUB1892	3134375298582	3M™ Lubrificante para cabo Lub-I / 18,92	18,92 l	1	Bidão

3M™ LUVAS

- › Luvas de trabalho com revestimento de borracha nitrílica na palma.
- › Estão disponíveis duas gamas (uso geral e anti-cortes) e dois tamanhos (L e XL).
- › A diferença está na parte do punho. Para proteger as suas mãos no dia-a-dia, sem renunciar à aderência, com umas luvas cómodas da 3Magarre, com unos guantes cómodos de 3M

3M™ Luvas uso geral

ANSI Level	EN 388 Level
1	4122



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
7100089284	GUGRALL	4054596130876	3M™ Luvas – Uso Geral L	10 pares	Par de Luvas
7100089283	GUGRALXL	4054596130906	3M™ Luvas - Uso Geral XL	10 pares	Par de Luvas

3M™ Luvas anti-corte

ANSI Level	EN 388 Level
3	4544



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Ud. Venda
7100089237	GUCUTL	4054596130807	3M™ Luvas – Anti-cortes L	10 pares	Par de Luvas
7100089233	GUCUTXL	4054596130845	3M™ Luvas – Anti- cortes XL	10 pares	Par de Luvas

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE CABOS 3M SCOTCHCODE™

**3M Scotchcode™ Sistema adesivo para
identificar cabos de forma simples**



SAP ID	Ref	Código EAN	Descrição	Min./Múlt. pedido (Emb.)	emb. Intermedio	Ud. Venda
7000058134	STD	50054007495197	3M™ Scotchcode™ Dispensador vácuo STD	10	10	Disp.
7000031760	SDR09	50054007093683	3M™ Scotchcode™ Caixa com Rolo de 0 a 9 SDR 0-9	50	10	Rolo
7000058253	SDR09X	50054007495180	3M™ Scotchcode™ Dispensador com Rolo de 0 a 9 STD 0-9 X	10	1	Disp.
7000058254	SDR050	50054007093690	3M™ Scotchcode™ Rolo Impresso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número 0	50	10 caixas de 5 rolos	Rolo
7000058255	SDR150	50054007093706	3M™ Scotchcode™ Rolo Impresso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-1	50	10 caixas de 5 rolos	Rolo
7000058256	SDR250	50054007093713	3M™ Scotchcode™ Rolo Impresso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-2	50	10 caixas de 5 rolos	Rolo
7000058257	SDR350	50054007093720	3M™ Scotchcode™ Rolo Impresso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-3	50	10 caixas de 5 rolos	Rolo
7000058258	SDR450	50054007093737	3M™ Scotchcode™ Rolo Impresso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-4	50	10 caixas de 5 rolos	Rolo
7000058259	SDR550	50054007093744	3M™ Scotchcode™ Rolo Impresso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-5	50	10 caixas de 5 rolos	Rolo
7000058260	SDR650	50054007093751	3M™ Scotchcode™ Rolo Impresso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-6	50	10 caixas de 5 rolos	Rolo
7000058261	SDR750	50054007093768	3M™ Scotchcode™ Rolo Impresso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-7	50	10 caixas de 5 rolos	Rolo
7000058262	SDR850	50054007093775	3M™ Scotchcode™ Rolo Impresso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-8	50	10 caixas de 5 rolos	Rolo
7000058263	SDR950	50054007093782	3M™ Scotchcode™ Rolo Impresso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-9	50	10 caixas de 5 rolos	Rolo



Science.
Applied to Life.™



Marcação de veículos

Índice:

TELAS RETRORREFLECTORAS.....	664
3M TM Engineer Grade (EG) Série 13150.....	664
3M TM Engineer Grade (EG) Série 13050 Impressa	665
3M TM High Intensity Microprismatic TM (HIP) Série 3410	666
3M High Intensity Microprismatic TM Série 823i.....	667
3M TM Diamond Grade Cube TM (DG3 ³) Série 4083, Classe RA3 e Série 983 Classe C según ECE 104.....	668
3M TM Diamond Grade Cube TM (DG3 ³) Série 983 / Fluorescente....	669
3M TM Diamond Grade Cube TM (DG3 ³) Série 997 / 997S.....	670
3M TM Série 957S	670
TINTAS TRASPARENTES PARA SERIGRAFÍA	671
3M TM Séries 880 I	671
TINTAS TRASPARENTES PARA SERIGRAFIADO DE TELAS	672
3M TM Séries 990	672



Microesferas



Microprismas



Classe RA1



Classe RA 2



Classe RA 3



Fluorescente



Produto
serigrafável
tinta Série 880



Produto
serigrafável
tinta Série 2900



Produto
serigrafável
tinta Série 990



Homologação
ECE 104



Flexível



Classe C



Classe E



Produtos para sinalização de veículos

- Telas Retrorreflectoras
- Tintas transparentes para serigrafia
- Tintas transparentes para serigrafado de telas

TELAS RETRORREFLECTORAS

3M™ Engineer Grade (EG) Série 13150

Tela de microesferas de Classe RA1

Muito flexível, adapta-se a veículos ou sinais que contêm identidade corporativa. Pode ser serigrafada com tintas da Série 2900



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Ud. Venda
SP10	7000068386	3M™ Tela Retrorreflectora Microesferas 13150 Ref. SP-10 con escudo CNP Classe RA1 EG rolo 1,22 x 45,7 m	Branco	1 rolo
13150914	7000068250	3M™ Tela Retrorreflectora Microesferas 13150 Classe RA1 EG branco rolo 0,914m x 45,7 m	Branco	1 rolo
13150122	7000068254	3M™ Tela Retrorreflectora Microesferas 13150 Classe RA1 EG branco rolo 1,22m x 45,7 m	Branco	1 rolo

3M™ Engineer Grade (EG) Série 13050 Impressa

Tela de Classe RA1 com padrões de cores e largura fixas



Concebida e fabricada especificamente para a marcação de segurança de veículos, obstáculos e contentores.

Disponível em rolos brancos serigrafáveis com tintas da Série 2900.



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m² rolo	Ud. Venda
13056F14	70000 68744	3M™ Tela Retrorrefletores Microesferas 13056F Classe RA1 EG branco/vermelho 2 rolos 0,14m x 45,7m (1R IZDA + 1R DCHA)	Banco/vermelho dcha.+izda.	45,7	0,14	12,80	Caixa (1 rll D + 1 rll I)
13056I6I	70000 68745	3M™ Tela Retrorrefletores Microesferas 13056BE Classe RA1 EG 7599 branco/vermelho AM/MB rolo IZDA 0,61m x 45,7m	branco / vermelho izda.	45,7	0,61	27,88	1 rolo
13056D6I	70000 68746	3M™ Tela Retrorrefletores Microesferas 13056BE Classe RA1 EG 7599 branco/vermelho AM/MB rolo DCHA 0,61m x 45,7m	branco / vermelho dcha.	45,7	0,61	27,88	1 rolo
13056I9I	70000 68747	3M™ Tela Retrorrefletores Microesferas 13056BE Classe RA1 EG 7599 branco/vermelho AM/MB rolo IZDA 0,914m x 45,7m	branco/vermelho izda.	45,7	0,914	41,77	1 rolo
13056D9I	70000 68748	3M™ Tela Retrorrefletores Microesferas 13056BE Classe RA1 EG 7599 branco/vermelho AM/MB rolo DCHA 0,914m x 45,7m	branco/vermelho dcha	45,7	0,914	41,77	1 rolo
13057D+I	70000 68750	3M™ Tela Retrorrefletores Microesferas 13057 IWM AP Classe RA1 EG branco/vermelho 2 rolos 0,05m x 25m (1R IZDA + 1R DCHA) (*)	branco/vermelho Izda + dcha	25	0,05	1,25	2 rolos (1 I+1Dch)*
13057I	70000 68752	3M™ Tela Retrorrefletores Microesferas 13057 Classe RA1 EG branco/vermelho rolo IZDA 0,10m x 25m	branco/vermelho izda	25	0,1	2,50	1 rolo
13057D	70000 68751	3M™ Tela Retrorrefletores Microesferas 13057 Classe RA1 EG branco/vermelho rolo DCHA 0,10m x 25m	branco/vermelho dcha	25	0,1	2,50	1 rolo
13058D+I	70000 68755	3M™ Tela Retrorrefletores Microesferas 13058 Classe RA1 EG amarelo/preto 2rolos 0,05m x 25m (1R IZDA + 1R DCHA)	amar. / preto Izda + dcha	25	0,05	2,50	Caixa (1 rll D + 1 rll I)
13058I	70000 68757	3M™ Tela Retrorrefletores Microesferas 13058 Classe RA1 EG amarelo/preto rolo IZDA 0,10m x 25m	Amar. / preto Izda.	25	0,1	2,50	1 rolo
13058D	70000 68756	3M™ Tela Retrorrefletores Microesferas 13058 Classe RA1 EG amarelo/preto rolo DCHA 0,10m x 25m	Amar. / preto dcha.	25	0,1	2,50	1 rolo

Telas sin Marcação CE.

* Múltiplo de Venda = 2 rolos



3M™ High Intensity Microprismatic™ (HIP) Série 3410**Tela microprismática de Classe RA2 com padrão de cor**

A Série 3410 de alta intensidade de retrorreflexão foi concebida para a sua aplicação sobre veículos como marcação de segurança. Possuem homologação Alemã e Certificação do LCOE para a sua utilização como Sinal V2. Estas lâminas podem ser retiradas facilmente dos veículos sem danificar a superfície. A tela 3310 foi concebida para contentores ou similares.



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m² rolo	Ud. Venda
341014ID	70001 45962	3M™ High Intensity Prismatic 3410 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP branco/vermelho 2 rolos 0,141m x 9m (1R IZDA + 1R DCHA)	branco / vermelho	9	0,141	2,54	Caixa con 2(i+d) rolos
341028ID	70001 45963	3M™ High Intensity Prismatic 3410 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP branco/vermelho 2 rolos 0,282m x 9m (1R IZDA + 1R DCHA)	branco / vermelho	9	0,282	5,08	Caixa con 2(i+d) rolos
3410I141	70001 45964	3M™ High Intensity Prismatic 3410 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP branco/vermelho rolo IZDA 0,141m x 45,7m	branco / vermelho	45,7	0,141	6,44	Caixa
3410D141	70001 45965	3M™ High Intensity Prismatic 3410 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP branco/vermelho rolo DCHA 0,141m x 45,7m	branco / vermelho	45,7	0,141	6,44	Caixa
3410I282	70001 45966	3M™ High Intensity Prismatic 3410 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP branco/vermelho rolo IZDA 0,282m x 45,7m	branco / vermelho	45,7	0,282	12,89	Caixa
3410D282	70001 45967	3M™ High Intensity Prismatic 3410 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP branco/vermelho rolo DCHA 0,282m x 45,7m	branco / vermelho	45,7	0,282	12,89	Caixa

3M High Intensity Microprismatic™ Série 823i
Tela microprismática metalizada flexível de Classe
RA2 com Tecnologias Controltac e Comply

Para qualquer necessidade de marcação de veículos Serviços de
Emergência e Conservação de estradas. Admite tintas 3M da série 990.



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m² rolo	Ud. Venda
823BL122	71000 57377	3M™ Tela Retrorrefletores Microprismas Metalizada Flexível 823i-10 Marcação veículo Classe RA2 branco rolo 1,22m x 45,7m	Branco	45,70	1,22	55,75	Rolo
823AM122	71000 57925	3M™ Tela Retrorrefletores Microprismas Metalizada Flexível 823i-11 Marcação veículo Classe RA2 amarelo rolo 1,22m x 45,7m	Amarelo	45,70	1,22	55,75	Rolo
823RO122	71000 57926	3M™ Tela Retrorrefletores Microprismas Metalizada Flexível 823i-12 Marcação veículo Classe RA2 vermelho rolo 1,22m x 45,7m	Vermelho	45,70	1,22	55,75	Rolo
823AZ122	71000 57927	3M™ Tela Retrorrefletores Microprismas Metalizada Flexível 823i-15 Marcação veículo Classe RA2 azul rolo 1,22m x 45,7m	Azul	45,70	1,22	55,75	Rolo
823RBL12	71000 57908	3M™ Tela Retrorrefletores Microprismas Metalizada Flexível 823i Marcação veículo Classe RA2 Chevron branco/vermelho rolo 1,22m x 45,7m	Chevron Branco/ Vermelho	45,70	1,22	55,75	Rolo
823FAL12	71000 75334	3M™ Tela Retrorrefletores Microprismas Metalizada Flexível 823i-83 Marcação veículo Classe RA2 amarelo-Limão Fluor rolo 1,22m x 45,7m	Amarelo Limón Fluór	45,70	1,22	55,75	Rolo

**3M™ Diamond Grade Cube™ (DG3³) Série 4083,
Classe RA3 e Série 983 Classe C según ECE 104**
Tela microprismática de Classe RA3 e Classe C
segundo ECE 104 de alta eficácia e duração

Estão indicadas para a marcação de segurança em veículos de emergência, obras e serviços que precisem de ter uma grande visibilidade, especialmente a referência 4083-33, com padrão tipo Chevron vermelho sobre material amarelo limão fluorescente.



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m ² rolo	Ud. Venda
4083F12	70000 68872	3M™ Diamond Grade™ 4083-33 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 amarelo-Limão Fluor/vermelho rolo BARR IZDA/DCHA 1,22m x 45,7m	amarelo Limão fluor/ vermelho	45,7	1,22	55,75	1 rolo (d/i)
408333D	70000 68875	3M™ Diamond Grade™ 4083-33 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 amarelo-Limão Fluor/vermelho rolo BARR DCHA 0,914m x 45,7m	amarelo Limão fluor/ vermelho	45,7	0,914	41,77	1 rolo
408333I	70000 68874	3M™ Diamond Grade™ 4083-33 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 amarelo-Limão Fluor/vermelho rolo BARR IZDA 0,914m x 45,7m	amarelo Limão fluor/ vermelho	45,7	0,914	41,77	1 rolo
40833314	70000 68873	3M™ Diamond Grade™ 4083-33 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 amarelo-Limão Fluor/vermelho 2rolos BARR IZDA/DCHA 0,14m x 45,7m (1R IZDA + 1R DCHA)	amarelo Limão fluor/ vermelho	45,7	0,14	12,80	2 rolos (d+i)
98310914	70000 68736	3M™ Diamond Grade™ 983-10 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe C reg. ECE104 DG3 branco rolo 0,914m x 45,7m	branco	45,7	0,914	41,77	1 rolo
98371914	70000 68735	3M™ Diamond Grade™ 983-71 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe C reg. ECE104 DG3 amarelo rolo 0,914m x 45,7m	amarelo	45,7	0,914	41,77	1 rolo
98372914	70000 55574	3M™ Diamond Grade™ 983-72 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe C reg. ECE104 DG3 vermelho rolo 0,914m x 45,7m	vermelho	45,7	0,914	41,77	1 rolo

3M™ Diamond Grade Cube™ (DG3³) Série 983 / Fluorescente

Tela microprismática de Classe C com bordas seladas de alta eficácia e duração

Especialmente indicadas para a marcação de segurança ou a marcação de contorno obrigatório de veículos. Sinal V23

- › A Série 983 em apresentação contínua, com Homologação ECE 104, está indicada para suporte rígido.
- › A Série 983S em apresentação pré-cortada de tiras de 10 cm, com Homologação
- › ECE 104, está desenhada para suporte rígido não plano como as cisternas.
- › A Série 983-21 é fluorescente e retrorrefletora ao mesmo tempo.



Ref.	SAPID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m² rolo	Ud. Venda
98310ECE	70000 32789	3M™ Diamond Grade™ 983-10 Tela Retrorrefletora Microprismas Classe C marcação ECE104 DG3 branco rolo 55mm x 50m	branco	50	0,055	2,75	Rolo
98371ECE	70000 32791	3M™ Diamond Grade™ 983-71 Tela Retrorrefletora Microprismas Classe C marcação ECE104 DG3 amarelo rolo 55mm x 50m	amarelo	50	0,055	2,75	Rolo
98372ECE	70000 32790	3M™ Diamond Grade™ 983-72 Tela Retrorrefletora Microprismas Classe C marcação ECE104 DG3 vermelho rolo 55mm x 50m	vermelho	50	0,055	2,75	Rolo
KIT98310	710014 2729	3M™ Diamond Grade™ Kit 983-10 Marcação Retrorrefletora de veículos branco rolo 25 metros	branco	25	0,055	1,28	1 kit
KIT98371	70000 98329	3M™ Diamond Grade™ Kit 983-71 Marcação Retrorrefletora de veículos amarelo rolo 25 metros	amarelo	25	0,055	1,28	1 kit
KIT98372	70000 98330	3M™ Diamond Grade™ Kit 983-72 Marcação Retrorrefletora de veículos vermelho rolo 12,5 metros	vermelho	12,5	0,055	0,64	1 kit
98310S	70000 70253	3M™ Diamond Grade™ 983-10 S Tela Retrorrefletora Microprismas Precortada (PEÇAs 10,6cm) Classe C reg. ECE104 DG3 branco rolo 51mm x 50m	branco	50	0,051	2,55	Rolo
98371S	70000 70255	3M™ Diamond Grade™ 983-71 S Tela Retrorrefletora Microprismas Precortada (PEÇAs 10,6cm) Classe C reg. ECE104 DG3 amarelo rolo 51mm x 50m	amarelo	50	0,051	2,55	Rolo
98372S	70000 70254	3M™ Diamond Grade™ 983-72 S Tela Retrorrefletora Microprismas Precortada (PEÇAs 10,6cm) Classe C reg. ECE104 DG3 vermelho rolo 51mm x 50m	vermelho	50	0,051	2,55	Rolo
98321ECE	70000 55588	3M™ Diamond Grade™ 983-21 Tela Retrorrefletora Microprismas Classe C reg. ECE104 DG3 amarelo fluor rolo 55mm x 45,7m (*)	amarelo Fluor	45,7	0,055	2,75	Rolo
98323ECE	70000 30859	3M™ Diamond Grade™ 983-23 Tela Retrorrefletora Microprismas Classe C reg. ECE104 DG3 amarelo-limão fluor rolo 51mm x 45,7m (*)	amarelo Fluor Limão	45,7	0,051	2,75	Rolo
	70000 04885	3M™ Diamond Grade™ 983-326 ES RED/WHT 2 IN x 150 FT	vermelho / branco	45,7	0,051	2,33	Rolo
	70000 30833	3M™ Diamond Grade™ 983-32 (PN67533) RED/WHT 2 IN x 150 FT	vermelho / branco	45,7	0,051	2,33	Rolo

3M™ Diamond Grade Cube™ (DG3³) Série 997 / 997S

Tela microprismática de Classe C segundo ECE 104

Flexível com bordas seladas

- De alta eficácia e duração, indicadas para a marcação de contorno obrigatório de veículos. Sinal V23.
- A Série 997 Prismático Flexível em apresentação contínua, com Homologação ECE 104, é extremamente flexível para se adaptar perfeitamente a qualquer lona.
- A Série 997S Prismático Flexível em apresentação pré-cortada, com Homologação ECE 104, é extremamente conformável para a utilização sobre superfícies de lona



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	PVR/m ²	Ud. Venda
99710ECE	70000 30882	3M™ Diamond Grade™ 997-10 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe C marcação ECE104 DG3 branco rolo 52mm x 50m	branco	50	0,052	2,6	Rolo
99771ECE	70000 30881	3M™ Diamond Grade™ 997-71 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe C marcação ECE104 DG3 amarelo rolo 52mm x 50m	amarelo	50	0,052	2,6	Rolo
99772ECE	70000 30883	3M™ Diamond Grade™ 997-72 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe C marcação ECE104 DG3 vermelho rolo 52mm x 50m	vermelho	50	0,052	2,6	Rolo
9997S10EC	70000 43121	3M™ Diamond Grade™ 997-10 S Tela Retrorreflectora Microprismas Precortada Classe C marcação ECE104 DG3 branco rolo 51mm x 50m	branco	50	0,051	2,55	Rolo
997S71EC	70000 33009	3M™ Diamond Grade™ 997-71 S Tela Retrorreflectora Microprismas Precortada Classe C marcação ECE104 DG3 amarelo rolo 51mm x 50m	amarelo	50	0,051	2,55	Rolo
997S72EC	70000 43122	3M™ Diamond Grade™ 997-72 S Tela Retrorreflectora Microprismas Precortada Classe C marcação ECE104 DG3 vermelho rolo 51mm x 50m	vermelho	50	0,051	2,55	Rolo

3M™ Série 957S

Tela microprismática monocapa flexível metalizada segmentada



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	PVR/m ²	Ud. Venda
957S10EC	7000145931	957S-10 branco 51mm x 50m	Branco	50	0,051	2,55	Rolo
957S71EC	7000145932	957S-71 amarelo 51mm x 50m	Amarelo	50	0,051	2,55	Rolo
957S72EC	7000145933	957S-72 vermelho 51mm x 50m	Vermelho	50	0,051	2,55	Rolo

TINTAS TRASPARENTES PARA SERIGRAFIA

3M™ Séries 880 I

Tintas de serigrafia para lâminas retrorreflectantes das Séries
3840 / 983 / 4090 / 4080

São tintas transparentes (exceto a Ref. 885 I preto)
que não precisam de verniz.



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Ud. Venda
DILUHIDG	7000004828	Diluyente 891 I Transparente Lata 1 Galão (3,8 L)	--	1 galão (3,78 litros) Lata
TONHIDG	7000004857	Toner 880 Transparente Lata 1 Galão (3,8 L)	--	1 galão (3,78 litros) Lata
TIHIDGRO	7000004858	Tinta 882 I Vermelho Lata 1 Galão (3,8 L)	Vermelho	1 galão (3,78 litros) Lata
TIHIDGAZ	7000004859	Tinta 883 I Azul Lata 1 Galão (3,8 L)	Azul	1 galão (3,78 litros) Lata
TIHIDGAM	7000004860	Tinta 884 I Amarelo Lata 1 Galão (3,8 L)	Amarelo	1 galão (3,78 litros) Lata
TIHIDGNE	7000004861	Tinta 885 I Negro Lata 1 Galão (3,8 L)	Negro	1 galão (3,78 litros) Lata
TIHIDGVE	7000004864	Tinta 888 I Verde Lata 1 Galão (3,8 L)	Verde	1 galão (3,78 litros) Lata
TIHIDGAV	7000004865	Tinta 893 I Violeta Lata 1 Galão (3,8 L)	Azul-violeta	1 galão (3,78 litros) Lata

TINTAS TRANSPARENTES PARA SERIGRAFIADO DE TELAS

3M™ Séries 990

Tintas de serigrafia para telas 3M EG de Classe RA1 e
Primáticas flexíveis



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Litros / Lata	Ud. Venda
DILUEG	7000004802	3M™ Diluyente T-11 Transparente Lata 1 Galão (3,8 L)	Transparente	3,78	Lata
TIEGRETA	7000030817	3M™ Retardante 991 Transparente Lata 1 Galão (3,8 L)	Transparente	3,78	Lata
TONEG	7000004840	3M™ Toner 990 Lata 1 Galão (3,8 L)	Toner	3,78	Lata
TIEGAZ	7000004841	3M™ Tinta 990-03 Azul Lata 1 Galão (3,8 L)	Azul	3,78	Lata
TIEGAM	7000004842	3M™ Tinta 990-04 Amarelo Lata 1 Galão (3,8 L)	Amarelo	3,78	Lata
TIEGNE	7000004843	3M™ Tinta 990-05 Preto Lata 1 Galão (3,8 L)	Preto	3,78	Lata
TIEGMA	7000055515	3M™ Tinta 990-07 Castanho Lata 1 Galão (3,8 L)*	Castanho	3,78	Lata
TIEGVE	7000004846	3M™ Tinta 990-08 Lata Verde 1 Galão (3,8 L)	Verde	3,78	Lata
TIEGAO	7000030820	3M™ Tinta 990-10 Lata Azul Oscuro 1 Galão (3,8 L)*	Azul oscuro	3,78	Lata
TIEGRO	7000004847	3M™ Tinta 990-12 Lata Vermelho 1 Galão (3,8 L)	Vermelho	3,78	Lata

(*) verifique disponibilidade e preço atualizado



Science.
Applied to Life.™

An aerial photograph of a multi-lane highway interchange with several overpasses, surrounded by dense green trees. A large blue geometric shape, consisting of two overlapping triangles, is positioned in the lower-left corner, partially obscuring the highway image.

Produtos para Sinalização Vertical e Horizontal

Índice:

SINALIZAÇÃO VERTICAL

TELAS RETRORREFLECTORAS.....678

3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic (AEGP) Série 7930.....	678
3M™ Engineer Grade (EG) Série 3200 I.....	680
3M™ Engineer Grade Microprismatic (EGP) Série 3430	681
3M™ Scotchlite Séries 13050 y 13150	681
3M™ High Intensity Microprismatic™ (HIP) Série 3930.....	682
3M™ Diamond Grade Cube™ (DG3) Série 4090.....	684
3M™ Diamond Grade Cube™ (DG3) Série 4080 Fluorescentes	686
3M™ Séries 3910 Classe RA3 y 3310 FP Classe RA2	687

IMPRESSÃO DIGITAL SINAIS DE TRÂNSITO 688

3M™ MCS Match Component System.....	688
3M™ MCS Match Component System.....	689
Tintas transparentes para serigrafia de telas. 3M™ Séries 990.....	689
3M™ Séries 880 I	690
3M™ Séries 880 N	690

OUTRAS TELAS..... 691

3M™ Electrocut Film. Electronic Cuttable. ECOF Translúcido	691
3M™ Vinil opaco preto e 3M™ POF Tela antigraffiti	692
3M™ Telas fotoluminiscentes.....	692
3M™ High Intensity Microprismatic (HIP) Série 3930	693
Máquinas para el aplicação de telas	693

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

TELAS PARA SINALIZAÇÃO PERMANENTE.....696

Stamark Série 380 ESD	696
-----------------------------	-----

TELAS RETIRÁVEIS PARA SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA 697

Stamark Série 650	697
Stamark Série 710 ES.....	697
Tela para ocultar, retirável, que se aplica sem primário.....	697

ELEMENTOS DE BALIZAMENTO	698
Marcadores (Olhos de Gato) 3M Série 290 com marcação CE.....	698
Marcadores (Olhos de Gato) com adesivo incorporado	698
3M™ LDS	699
Sistemas 3M de Delineação para barreiras de aço e betão	699
3M™ REDUTORES DE VELOCIDADE.....	700
3M™ Redutores de velocidade.....	700
OUTROS PRODUTOS	701
Primário P50	701
Máquinas para aplicação de Telas	701

Glossário de pictogramas:



Microesferas



Microprismas



Classe RA1



Classe RA 2



Classe RA 3



Marca N



Marcado CE



Homologação
ECE 104



Filme translúcida



Produto
serigrafável
tinta Série 990



Produto
serigrafável
tinta Série 880



Fluorescente



Film
antivandálico



Impressão digital



Flexível



Garantia
7 anos



Garantia
10 anos



Garantia
12 anos

Sinalização vertical



- Telas Retrorreflectoras
- Impressão digital de semais de trânsito
- Outras telas

TELAS RETRORREFLECTORAS

3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic (AEGP) Série 7930

Tela microprismática de Classe RA1

Altas prestações para a Classe RA1. Possui a marcação CE, o Logotipo de 3M, la Classe de Retrorreflexão CL1 e o número de lote de fabricação. E Garantia 3M (7 anos).



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m² rolo	Ud. Venda
AEGBL122	7100038069	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7930 Tela Retrorrefletora Microprismática Classe RA1 AEGP Branco Rolo 1,22m x 45,7m	Branco	45,7	1,22	55,75	Rolo
AEGBL914	7100040551	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7930 Tela Retrorrefletora Microprismática Classe RA1 AEGP Branco Rolo 0,914m x 45,7m	Branco	45,7	0,914	41,77	Rolo
AEGBL760	7100040761	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7930 Tela Retrorrefletora Microprismática Classe RA1 AEGP Branco Rolo 0,762m x 45,7m	Branco	45,7	0,762	34,82	Rolo
AEGBL610	7100040720	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7930 Tela Retrorrefletora Microprismática Classe RA1 AEGP Branco Rolo 0,61m x 45,7m	Branco	45,7	0,61	27,88	Rolo
AEGAM122	7100038080	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7931 Tela Retrorrefletora Microprismática Classe RA1 AEGP Amarelo Rolo 1,22m x 45,7m	Amarelo	45,7	1,22	55,75	Rolo
AEGAM914	7100040552	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7931 Tela Retrorrefletora Microprismática Classe RA1 AEGP Amarelo Rolo 0,914m x 45,7m	Amarelo	45,7	0,914	41,77	Rolo
AEGRO122	7100038081	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7932 Tela Retrorrefletora Microprismática Classe RA1 AEGP Vermelho Rolo 1,22m x 45,7m	Vermelho	45,7	1,22	55,75	Rolo
AEGAZ122	7100038083	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7935 Tela Retrorrefletora Microprismática Classe RA1 AEGP Azul Rolo 1,22m x 45,7m	Azul	45,7	1,22	55,75	Rolo
AEGVE122	7100038084	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7937 Tela Retrorrefletora Microprismática Classe RA1 AEGP Verde Rolo 1,22m x 45,7m	Verde	45,7	1,22	55,75	Rolo

Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m² rolo	Ud. Venda
AEGMA914	7100040557	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7939 Tela Retrorrefletora Microprismática Classe RA1 AEGP Castanho Rolo 0,914m x 45,7m	Castanho	45,7	0,914	41,77	Rolo
AEGNA122	7100079135	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7934 Tela Retrorrefletora Microprismática Classe RA1 AEGP Laranja Rolo 1,22m x 45,7m (*)	Laranja	45,7	1,22	55,75	Rolo
AEGAM760	7100040762	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7931 Tela Retrorrefletora Microprismática Classe RA1 AEGP Amarelo Rolo 0,762m x 45,7m	Amarelo	45,7	0,762	34,82	Rolo
AEGRO914	7100040553	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7932 Tela Retrorrefletora Microprismática Classe RA1 AEGP Vermelho Rolo 0,914m x 45,7m	Vermelho	45,7	0,914	41,77	Rolo
AEGRO760	7100040765	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7932 Tela Retrorrefletora Microprismática Classe RA1 AEGP Vermelho Rolo 0,762m x 45,7m	Vermelho	45,7	0,762	34,82	Rolo
AEGAZ914	7100040556	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7935 Tela Retrorrefletora Microprismática Classe RA1 AEGP Azul Rolo 0,914m x 45,7m	Azul	45,7	0,914	41,77	Rolo
AEGAZ760	7100040583	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7935 Tela Retrorrefletora Microprismática Classe RA1 AEGP Azul Rolo 0,762m x 45,7m	Azul	45,7	0,762	34,82	Rolo
AEGVE914	7100040706	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7937 Tela Retrorrefletora Microprismática Classe RA1 AEGP Verde Rolo 0,914m x 45,7m	Verde	45,7	0,914	41,77	Rolo

(*) Telas sem marcado CE

3M™ Engineer Grade (EG) Série 3200 I

Tela de microesferas de Classe RA1

Possui a marcação CE, o logotipo da 3M, a Classe de Retrorreflexão CL1, os anos de Garantia 3M (7 anos) e o número de lote de fabricação.



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m² rolo	Ud. Venda
EGBL122	7000068698	3M™ Engineer Grade SEM 3290 I Tela Retrorreflectora Microesferas Classe RA1 EG Branco Rolo 1,22m x 45,7m	Branco	45,7	1,22	55,75	Rolo
EGBL914	7000068699	3M™ Engineer Grade SEM 3290 I Tela Retrorreflectora Microesferas Classe RA1 EG Branco Rolo 0,914m x 45,7m	Branco	45,7	0,914	41,77	Rolo
EGAM122	7000068675	3M™ Engineer Grade SEM 3271 I Tela Retrorreflectora Microesferas Classe RA1 EG Amarelo Rolo 1,22m x 45,7m	Amarelo	45,7	1,22	55,75	Rolo
EGAM914	7000068676	3M™ Engineer Grade SEM 3271 I Tela Retrorreflectora Microesferas Classe RA1 EG Amarelo Rolo 0,914m x 45,7m	Amarelo	45,7	0,914	41,77	Rolo
EGRO122	7000068687	3M™ Engineer Grade SEM 3272 I Tela Retrorreflectora Microesferas Classe RA1 EG Vermelho Rolo 1,22m x 45,7m	Vermelho	45,7	1,22	55,75	Rolo
EGAZ122	7000068692	3M™ Engineer Grade SEM 3275 I Tela Retrorreflectora Microesferas Classe RA1 EG Azul Rolo 1,22m x 45,7m	Azul	45,7	1,22	55,75	Rolo
EGMA914	7000068697	3M™ Engineer Grade SEM 3279 I Tela Retrorreflectora Microesferas Classe RA1 EG Castanho Rolo 1,22m x 45,7m	Castanho	45,7	1,22	55,75	Rolo

3M™ Engineer Grade Microprismatic (EGP) Série 3430

Tela microprismática de Classe RA1

Altas prestações para a Classe RA1. Possui a marcação CE, o logotipo da 3M, a Classe de Retrorreflexão CL1, os anos de Garantia 3M (7 anos) e o número de lote de fabricação.



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m² rolo	Ud. Venda
EGPBL122	7000068883	3M™ Engineer Grade Prismatic SEM 3430 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA1 EGP Branco Rolo 1,22m x 45,7m	Branco	45,7	1,22	55,75	Rolo
EGPAM122	7000068890	3M™ Engineer Grade Prismatic SEM 3431 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA1 EGP Amarelo Rolo 1,22m x 45,7m	Amarelo	45,7	1,22	55,75	Rolo
EGPRO122	7000068895	3M™ Engineer Grade Prismatic SEM 3432 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA1 EGP Vermelho Rolo 1,22m x 45,7m	Vermelho	45,7	1,22	55,75	Rolo
EGPAZ122	7000068898	3M™ Engineer Grade Prismatic SEM 3435 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA1 EGP Azul Rolo 1,22m x 45,7m	Azul	45,7	1,22	55,75	Rolo
EGPVE122	7000068901	3M™ Engineer Grade Prismatic SEM 3437 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA1 EGP Verde Rolo 1,22m x 45,7m	Verde	45,7	1,22	55,75	Rolo
EGPMA122	7000068903	3M™ Engineer Grade Prismatic SEM 3439 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA1 EGP Castanho Rolo 1,22m x 45,7m	Castanho	45,7	1,22	55,75	Rolo

3M™ Scotchlite Séries 13050 y 13150

Tela de microesferas de Classe RA1



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m² rolo	Ud. Venda
13150122	7000068254	3M™ Tela Retrorreflectora Microesferas 13150 Classe RA1 EG Branco Rolo 1,22m x 45,7m	Branco	45,7	1,22	55,75	Rolo
13150914	7000068250	3M™ Tela Retrorreflectora Microesferas 13150 Classe RA1 EG Branco Rolo 0,914m x 45,7m	Branco	45,7	0,914	41,77	Rolo
13050914	7000068232	3M™ Tela Retrorreflectora Microesferas 13050 Classe RA1 EG Branco Rolo 0,914m x 45,7m	Branco	45,7	0,914	41,77	Rolo
EGORO914	7000068273	3M™ Engineer Grade OBRAS 13152 Tela Retrorreflectora Microesferas Classe RA1 EG Vermelho Rolo 0,914m X 45.7m	Vermelho	45,7	0,914	41,77	Rolo
EGONA914	7000068279	3M™ Engineer Grade OBRAS 13154 Tela Retrorreflectora Microesferas Classe RA1 EG Laranja Rolo 0,914m X 45.7m	Laranja	45,7	0,914	41,77	Rolo

3M™ High Intensity Microprismatic™ (HIP) Série 3930

Tela microprimática de Classe RA2

Alta intensidad de retrorreflexión. Posee la marca CE, el logo 3M, la Classe de Retrórreflexión CL2 (Classe RA2), los anos de Garantía 3M (10 anos) y número de lote de fabricação.



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m² rolo	Ud. Venda
HIPBL122	7000068916	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3930 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP Branco Rolo 1,22m x 45,7m	Branco	45,7	1,22	55,75	Rolo
HIPBL914	7000068915	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3930 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP Branco Rolo 0,914m x 45,7m	Branco	45,7	0,914	41,77	Rolo
HIPBL762	7000032815	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3930 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP Branco Rolo 0,762m x 45,7m	Branco	45,7	0,762	34,82	Rolo
HIPBL190	7000068917	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3930 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP Branco Rolo 0,19m x 125m	Branco	125	0,19	23,75	Rolo
HIPAM122	7000032816	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3931 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP Amarelo Rolo 1,22m x 45,7m	Amarelo	45,7	1,22	55,75	Rolo
HIPAM914	7000068950	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3931 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP Amarelo Rolo 0,914m x 45,7m	Amarelo	45,7	0,914	41,77	Rolo
HIPRO122	7000032817	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3932 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP Vermelho Rolo 1,22m x 45,7m	Vermelho	45,7	1,22	55,75	Rolo
HIPRO914	7000068970	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3932 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP Vermelho Rolo 0,914m x 45,7m	Vermelho	45,7	0,914	41,77	Rolo
HIPRO762	7000068971	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3932 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP Vermelho Rolo 0,762m x 45,7m	Vermelho	45,7	0,762	34,82	Rolo
HIPAZ122	7000032818	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3935 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP Azul Rolo 1,22m x 45,7m	Azul	45,7	1,22	55,75	Rolo
HIPAZ914	7000068976	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3935 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP Azul Rolo 0,914m x 45,7m	Azul	45,7	0,914	41,77	Rolo
HIPAZ190	7000068977	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3935 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP Azul Rolo 0,19m x 125m	Azul	125	0,19	23,75	Rolo
HIPVE122	7000068982	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3937 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP Verde Rolo 1,22m x 45,7m	Verde	45,7	1,22	55,75	Rolo
HIPVE914	7000068983	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3937 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP Verde Rolo 0,914m x 45,7m	Verde	45,7	0,914	41,77	Rolo
HIPMA122	7000055695	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3939 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP Castanho Rolo 1,22m x 45,7m*	Castanho	45,7	1,22	55,75	Rolo
HIPMA914	7000055694	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3939 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 HIP Castanho Rolo 0,914m x 45,7m*	Castanho	45,7	0,914	41,77	Rolo

Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m² rolo	Ud. Venda
HIPNA122	7000055693	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3934 Tela Retrorrefractora Microprismas Classe RA2 HIP Laranja Rolo 1,22m x 45,7m	Laranja	45,7	1,22	55,75	Rolo
HIPNA914	7000055692	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3934 Tela Retrorrefractora Microprismas Classe RA2 HIP Laranja Rolo 0,914m x 45,7m	Laranja	45,7	0,914	41,77	Rolo
HIP122HT	7100069824	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3930HT Tela Retrorrefractora Microprismas Classe RA2 HIP Branco Rolo 1,22m x 45,7m	Branco	45,7	1,22	55,75	Rolo
HIPAMHT	7100109651	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3931HT Tela Retrorrefractora Microprismas Classe RA2 HIP Amarelo Rolo 1,22m x 45,7m	Amarelo	45,7	1,22	55,75	Rolo

(*) Telas sem marcado CE

3M™ Diamond Grade Cube™ (DG3) Série 4090 Tela microprimática de Classe RA3 (ZA, ZB y ZC)

Com marcação CE. Além disso, as telas 3M Diamond Grade Cube™ DG³ cumprem com as especificações das três áreas RA3 ZA, RA3 ZB e RA3 ZC. Deste modo, é possível satisfazer todas as exigências da norma com um só material retrorrefletor. Por fim, levam garantia 3M de 12 anos.



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	M² rolo	Ud. Venda
DG3BL122	7000068841	3M™ Diamond Grade™ 4090 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 Branco Rolo 1,22m x 45,7m	Branco	45,7	1,22	55,75	Rolo
DG3BL914	7000032802	3M™ Diamond Grade™ 4090 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 Branco Rolo 0,914m x 45,7m	Branco	45,7	0,914	41,77	Rolo
DG3BL760	7000068842	3M™ Diamond Grade™ 4090 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 Branco Rolo 0,762m x 45,7m	Branco	45,7	0,762	34,82	Rolo
DG3BL190	7000068854	3M™ Diamond Grade™ 4090 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 Branco Rolo 0,19m x 100m	Branco	100	0,19	19,00	Rolo
DG3AM122	7000032812	3M™ Diamond Grade™ 4091 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 Amarelo Rolo 1,22m x 45,7m	Amarelo	45,7	1,22	55,75	Rolo
DG3AM914	7000032813	3M™ Diamond Grade™ 4091 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 Amarelo Rolo 0,914m x 45,7m	Amarelo	45,7	0,914	41,77	Rolo
DG3RO122	7000032803	3M™ Diamond Grade™ 4092 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 Vermelho Rolo 1,22m x 45,7m	Vermelho	45,7	1,22	55,75	Rolo
DG3RO914	7000032804	3M™ Diamond Grade™ 4092 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 Vermelho Rolo 0,914m x 45,7m	Vermelho	45,7	0,914	41,77	Rolo
DG3AZ122	7000032805	3M™ Diamond Grade™ 4095 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 Azul Rolo 1,22m x 45,7m	Azul	45,7	1,22	55,75	Rolo
DG3AZ914	7000068858	3M™ Diamond Grade™ 4095 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 Azul Rolo 0,914m x 45,7m	Azul	45,7	0,914	41,77	Rolo
DG3AZ190	7000068862	3M™ Diamond Grade™ 4095 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 Azul Rolo 0,19m x 100m	Azul	100	0,19	19,00	Rolo
DG3VE122	7000068866	3M™ Diamond Grade™ 4097 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 Verde Rolo 1,22m x 45,7m	Verde	45,7	1,22	55,75	Rolo
DG3VE914	7000068863	3M™ Diamond Grade™ 4097 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 Verde Rolo 0,914m x 45,7m	Verde	45,7	0,914	41,77	Rolo
DG3TR940	7000004917	3M™ Diamond Grade™ 4090T Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 Translucido Rolo 0,94m x 45,7m	Branco	45,7	0,94	42,96	Rolo
DG3TR610	7000004918	3M™ Diamond Grade™ 4090T Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 Translucido Rolo 0,61m x 45,7m	Branco	45,7	0,61	27,88	Rolo

Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	M² rolo	Ud. Venda
DG3MA122	7000004920	3M™ Diamond Grade™ 4099 Tela Retrorefletora Microprismas Classe RA3 DG3 Castanho Rolo 1,22m x 45,7m*	Castanho	45,7	1,22	55,75	Rolo
DG3MA914	7000055605	3M™ Diamond Grade™ 4099 Tela Retrorefletora Microprismas Classe RA3 DG3 Castanho Rolo 0,914m x 45,7m*	Castanho	45,7	0,914	41,77	Rolo
DG3122HT	7100069825	3M™ Diamond Grade™ 4090HT Tela Retrorefletora Microprismas Classe RA3 DG3 Branco Rolo 1,22m x 45,7m	Branco	45,7	1,22	55,75	Rolo

(*) Telas sem marcado CE

3M™ Diamond Grade Cube™ (DG3) Série 4080 Fluorescentes

Tela microprismática fluorescente de Classe RA3 (ZA, ZB y ZC)

Proporcionam um suplemento de visibilidade diurna.

Com marcação CE e até 10 anos de garantia 3M para branco, flúor amarelo e amarelo limão, e 3 anos para laranja flúor.



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	M² rolo	Ud. Venda
 DGFAM122	7000032798	3M™ Diamond Grade™ 4081 Tela Retrorrefractora Fluorescente Microprismas Classe RA3 DG3 Amarelo Rolo 1,22m x 45,7m	Amarelo	45,7	1,22	55,75	Rolo
 DGFAM914	7000032799	3M™ Diamond Grade™ 4081 Tela Retrorrefractora Fluorescente Microprismas Classe RA3 DG3 Amarelo Rolo 0,914m x 45,7m	Amarelo	45,7	0,914	41,77	Rolo
 DGFAL122	7000032800	3M™ Diamond Grade™ 4083 Tela Retrorrefractora Fluorescente Microprismas Classe RA3 DG3 Amarelo-limão Rolo 1,22m x 45,7m	Amarelo limão	45,7	1,22	55,75	Rolo
 DGFAL914	7000032801	3M™ Diamond Grade™ 4083 Tela Retrorrefractora Fluorescente Microprismas Classe RA3 DG3 Amarelo-limão Rolo 0,914m x 45,7m	Amarelo limão	45,7	0,914	41,77	Rolo
 DGFAL190	7000068831	3M™ Diamond Grade™ 4083 Tela Retrorrefractora Fluorescente Microprismas Classe RA3 DG3 Amarelo-limão Rolo 0,19m x 100m	Amarelo limão	100	0,19	19,00	Rolo
 DGFNA122	7000068832	3M™ Diamond Grade™ 4084 Tela Retrorrefractora Fluorescente Microprismas Classe RA3 DG3 Laranja Rolo 1,22m x 45,7m	Laranja	45,7	1,22	55,75	Rolo
 DGFNA914	7000068833	3M™ Diamond Grade™ 4084 Tela Retrorrefractora Fluorescente Microprismas Classe RA3 DG3 Laranja Rolo 0,914m x 45,7m	Laranja	45,7	0,914	41,77	Rolo

3M™ Séries 3910 Classe RA3 y 3310 FP

Classe RA2

Telas retrorreflectoras flexíveis para cones e balizamento



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m² rolo	Ud. Venda
FPDGBL12	7000004931	3M™ Diamond Grade™ 3910 Tela Retrorreflectora flexível Microprismas DG3 Branco Rolo 1,22m x 45,7m	Branco	45,7	1,22	55,75	Rolo
FPDGBL91	7000004916	3M™ Diamond Grade™ 3910 Tela Retrorreflectora flexível Microprismas DG3 Branco Rolo 0,914m x 45,7m	Branco	45,7	0,914	41,77	Rolo
FPDGAM12	7000055587	3M™ Diamond Grade™ 3911 Tela Retrorreflectora flexível Microprismas DG3 Amarelo Fluor Rolo 1,22m x 45,7m	Amarelo fluor	45,7	1,22	55,75	Rolo
FPHIBL12	7000004935	3M™ High Intensity Prismatic 3310 Tela Retrorreflectora flexível Microprismas HIP Branco Rolo 1,22m x 45,7m	Branco	45,7	1,22	55,75	Rolo
FPHIAM12	7000004936	3M™ High Intensity Prismatic 3311 Tela Retrorreflectora flexível Microprismas HIP Amarelo Rolo 1,22m x 45,7m	Amarelo	45,7	1,22	55,75	Rolo

IMPRESSÃO DIGITAL SINAIS DE TRÂNSITO

3M™ MCS Match Component System

Telas Retrorreflectantes t Top Films



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m² rolo	Ud. Venda
AEGBL12D	7100096018	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7930 Tela Retrorreflectora Microprismática Classe RA1 AEGP IMPRESSÃO DIGITAL branco rolo 1,22m x 45,7m	Branco	45,7	1,22	55,75	Rolo
EGP122DP	7000068889	3M™ Egeineer Grade Prismatic SEM 3430 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA1 EGP IMPRESSÃO DIGITAL branco rolo 1,22m x 45,7m	Branco	45,7	1,22	55,754	Rolo
ECF1140	7000032788	3M™ Electronic Cuttable Overlay Film 1140 ECOF Filme Transparente rolo 1,22m x 45,7m	Transp.	45,7	1,22	55,754	Rolo
HIP122DP	7000068923	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3930 Tela Retorreflectante Microprismas Classe RA2 HIP IMPRESSÃO DIGITAL branco rolo 1,22m x 45,7m	Branco	45,7	1,22	55,754	Rolo
DG3122DP	7000068857	3M™ Diamond Grade™ 4090 Tela Retrorreflectora Microprismas Classe RA3 DG3 IMPRESION DIGITAL branco rolo 1,22m x 45,7m	Branco	45,7	1,22	55,754	Rolo
HIBLDS12	7100088231	3M™ High Intensity Prismatic 3930DSTela Retrorreflectora Microprismas Classe RA2 IMPRESSÃO DIGITAL branco rolo 1,22m x 45,7m	Branco	45,7	1,22	55,75	Rolo
ECFTR122	7000068728	3M™ Electronic Cuttable Overlay Film 1170C Filme ECOF Transparente rolo 1,22m x 45,7m	Transp.	45,7	1,22	55,754	Rolo
POF122	7000004827	3M™ Protective Overlay Film 1160 Filme Antigraffiti POF Transparente rolo 1,22m x 45,7m	Transp.	45,7	1,22	55,754	Rolo
POF122SC	7000004826	3M™ Protective Overlay Film 1160A Filme POF Transparente sin fita de Aplicação rolo 1,22m x 45,7m	Transp.	45,7	1,22	55,754	Rolo

3M™ MCS Match Component System

Tintas UV para impressão digital

Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Litros/ lata	Ud. Venda
8805UV15	7100051369	3M™ Tinta UV 8805UV Piezo InkJet preto IMPRESSÃO DIGITAL LATA 1,5 L	Preto	1,5	Lata
8812UV15	7000055652	3M™ Tinta UV 8812UV Piezo InkJet vermelho IMPRESSÃO DIGITAL LATA 1,5 L	Vermelho	1,5	Lata
8814UV15	7000030875	3M™ Tinta UV 8814UV Piezo InkJet amarelo IMPRESSÃO DIGITAL LATA 1,5 L	Amarelo	1,5	Lata
8816UV15	7000055651	3M™ Tinta UV 8816UV Piezo InkJet Cyan IMPRESSÃO DIGITAL LATA 1,5 L	Cyan	1,5	Lata
8805UV5L	7100050700	3M™ Tinta UV 8805UV Piezo InkJet preto IMPRESSÃO DIGITAL LATA 5 L	Preto	5	Lata
8812UV5L	7000030857	3M™ Tinta UV 8812UV Piezo InkJet vermelho IMPRESSÃO DIGITAL LATA 5 L	Vermelho	5	Lata
8814UV5L	7000030855	3M™ Tinta UV 8814UV Piezo InkJet amarelo IMPRESSÃO DIGITAL LATA 5 L	Amarelo	5	Lata
8816UV5L	7000030856	3M™ Tinta UV 8816UV Piezo InkJet Cyan IMPRESSÃO DIGITAL LATA 5 L	Cyan	5	Lata

Tintas transparentes para serigrafia de telas. 3M™ Séries 990

Tintas de serigrafia para telas 3M EG de Classe RA1

y Prismáticos flexíveis



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Litros / Lata	Ud. Venda
DILUEG	7000004802	3M™ Diluente T-11 Transparente LATA 1 Galão (3,8 L)	Transparente	3,78	Lata
TIEGRETA	7000030817	3M™ RETARDANTE 991 Transparente LATA 1 Galão (3,8 L)	Transparente	3,78	Lata
TONEG	7000004840	3M™ TONER 990 LATA 1 Galão (3,8 L)	Toner	3,78	Lata
TIEGAZ	7000004841	3M™ TINTA 990-03 azul LATA 1 Galão (3,8 L)	Azul	3,78	Lata
TIEGAM	7000004842	3M™ TINTA 990-04 amarelo LATA 1 Galão (3,8 L)	Amarelo	3,78	Lata
TIEGNE	7000004843	3M™ TINTA 990-05 preto LATA 1 Galão (3,8 L)	Preto	3,78	Lata
TIEGMA	7000055515	3M™ TINTA 990-07 castanho LATA 1 Galão (3,8 L)	Castanho	3,78	Lata
TIEGVE	7000004846	3M™ TINTA 990-08 verde LATA 1 Galão (3,8 L)	Verde	3,78	Lata
TIEGAO	7000030820	3M™ TINTA 990-10 LATA azul Oscuro LATA 1 Galão (3,8 L)	Azul oscuro	3,78	Lata
TIEGRO	7000004847	3M™ TINTA 990-12 LATA vermelho LATA 1 Galão (3,8 L)	Vermelho	3,78	Lata

(*) verifique disponibilidade e preço atualizado

3M™ Séries 880 I

Tintas de serigrafia para telas 3M™ AEGP, EGP, HIP y DG3 para secagem em forno contínuo



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Litros/ lata	Ud. Venda
DILUHIDG	7000004828	3M™ Diluente 891 I Transparente LATA 1 Galão (3,8 L)	Transparente	3,78	Lata
TONHIDG	7000004857	3M™ TONER 880 Transparente LATA 1 Galão (3,8 L)	Transparente	3,78	Lata
TIHIDGRO	7000004858	3M™ TINTA 882 I vermelho LATA 1 Galão (3,8 L)	Vermelho	3,78	Lata
TIHIDGAZ	7000004859	3M™ TINTA 883 I azul LATA 1 Galão (3,8 L)	Azul	3,78	Lata
TIHIDGAM	7000004860	3M™ TINTA 884 I amarelo LATA 1 Galão (3,8 L)	Amarelo	3,78	Lata
TIHIDGNE	7000004861	3M™ TINTA 885 I preto LATA 1 Galão (3,8 L)	Preto	3,78	Lata
TIHIDGVE	7000004864	3M™ TINTA 888 I verde LATA 1 Galão (3,8 L)	Verde	3,78	Lata
TIHIDGVI	7000004865	3M™ TINTA 893 I Violeta LATA 1 Galão (3,8 L)	Violeta	3,78	Lata
TIHIDGNA	7000004862	3M™ TINTA 886 I laranja LATA 1 Galão (3,8 L)	Laranja	3,78	Lata
	7000055556	3M 892 FLOW ADDITIVE lata 8 onzas (0,24l)		0,24	Lata

3M™ Séries 880 N

Tintas de serigrafia para telas 3M AEGP, EGP, HIP y DG3 para secagem em RACKS



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Litros/ lata	Ud. Venda
711N	7000030848	3M™ TONER 711 N - 1 Transparente LATA 1 Galão (3,8 L)	Transparente	3,78	Lata
880N	7000030849	3M™ TONER 880 N - 1 Transparente LATA 1 Galão (3,8 L)	Transparente	3,78	Lata
885N	7000030846	3M™ TINTA 885 N preto LATA 1 Galão (3,8 L)	Preto	3,78	Lata
882N	7000030847	3M™ TINTA 882 N vermelho LATA 1 Galão (3,8 L)	Vermelho	3,78	Lata
883N	7000030850	3M™ TINTA 883 N azul LATA 1 Galão (3,8 L)	Azul	3,78	Lata
884N	7000030851	3M™ TINTA 884 N amarelo LATA 1 Galão (3,8 L)	Amarelo	3,78	Lata
888N	7000055591	3M™ TINTA 888 N verde LATA 1 Galão (3,8 L)	Verde	3,78	Lata

OUTRAS TELAS

3M™ Electrocut Film. Electronic Cuttable. ECOF Translúcido

Filme transparente colorido para cartazes e sinalização
informativa urbana



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m² rolo	Ud. Venda
ECFTR122	7000068728	3M™ Electronic Cuttable Film 1170 ECF Transparente Rolo 1,22m x 45,7m	Transparente	45,7	1,220	55,75	Rolo
ECFTR914	7000068729	3M™ Electronic Cuttable Film 1170 ECF Transparente Rolo 0,914m x 45,7m	Transparente	45,7	0,914	41,77	Rolo
ECFAM122	7000030814	3M™ Electronic Cuttable Film 1171 ECF Amarelo Rolo 1,22m x 45,7m	Amarelo	45,7	1,220	55,75	Rolo
ECFAM914	7000055494	3M™ Electronic Cuttable Film 1171 ECF Amarelo Rolo 0,914m x 45,7m	Amarelo	45,7	0,914	41,77	Rolo
ECFRO122	7000030811	3M™ Electronic Cuttable Film 1172 ECF Vermelho Rolo 1,22m x 45,7m	Vermelho	45,7	1,220	55,75	Rolo
ECFRO914	7000055490	3M™ Electronic Cuttable Film 1172 ECF Vermelho Rolo 0,914m x 45,7m	Vermelho	45,7	0,914	41,77	Rolo
ECFNA122	7000055495	3M™ Electronic Cuttable Film 1174 ECF Laranja Rolo 1,22m x 45,7m	Laranja	45,7	1,220	55,75	Rolo
ECFAZ122	7000030822	3M™ Electronic Cuttable Film 1175 ECF Azul Rolo 1,22m x 45,7m	Azul	45,7	1,220	55,75	Rolo
ECFAZ914	7000055547	3M™ Electronic Cuttable Film 1175 ECF Azul Rolo 0,914m x 45,7m	Azul	45,7	0,914	41,77	Rolo
ECFVE122	7000030809	3M™ Electronic Cuttable Film 1177 ECF Verde Rolo 1,22m x 45,7m	Verde	45,7	1,220	55,75	Rolo
ECFVE914	7000055485	3M™ Electronic Cuttable Film 1177 ECF Verde Rolo 0,914m x 45,7m	Verde	45,7	0,914	41,77	Rolo
ECFNE122	7000055487	3M™ Electronic Cuttable Film 1178 ECF Preto Rolo 1,22m x 45,7m	Preto	45,7	1,220	55,75	Rolo
ECFNE914	7000055486	3M™ Electronic Cuttable Film 1178 ECF Preto Rolo 0,914m x 45,7m	Preto	45,7	0,914	41,77	Rolo
ECFMA122	7000055493	3M™ Electronic Cuttable Film 1179 ECF Castanho Rolo 1,22m x 45,7m	Castanho	45,7	1,220	55,75	Rolo
ECFMA914	7000055491	3M™ Electronic Cuttable Film 1179 ECF Castanho Rolo 0,914m x 45,7m	Castanho	45,7	0,914	41,77	Rolo

3M™ Vinil opaco preto e 3M™ POF Tela antigraffiti



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m² rolo	Ud. Venda
SCTFEC	7000068761	3M™ Vinil Opaco SC TFEC 260 D preto logo 3M rolo 1,22m x 45,7m	Preto	45,7	1,22	55,75	Rolo
POF122	7000004827	3M™ Protective Overlay Film 1160 Filme Antigraffiti POF Transparente rolo 1,22m x 45,7m	Transp.	45,7	1,22	55,75	Rolo
POF914	7000004824	3M™ Protective Overlay Film 1160 Filme Antigraffiti POF Transparente rolo 0,914m x 45,7m	Transp.	45,7	0,914	41,77	Rolo
POF122SC	7000004826	3M™ Protective Overlay Film 1160A Filme POF Transparente sin fita de Aplicação rolo 1,22m x 45,7m	Transp.	45,7	1,22	55,75	Rolo
POF1180	7000068229	3M™ Overlay Film 1180 Filme anti-condensação Transparente rolo 1,22m x 45,7m	Transp.	45,7	1,22	55,75	Rolo

3M™ Telas fotoluminiscentes

Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m² rolo	Ud. Venda
FOT505	7000042529	3M™ Tela Fotoluminiscente 6900 Branco Rolo 0,051m x 45,7m	Fotolum. Verde	45,7	0,051	2,32	Rolo
FOT30122	7100010775	3M™ Tela Fotoluminiscente VP1587-30 Amarelo Rolo 1,22m x 25m	Fotolum. Verde	25	1,220	30,50	Rolo
FOT50122	7100010776	3M™ Tela Fotoluminiscente VP1587-50 Branco Rolo 1,22m x 25m	Fotolum. Verde	25	1,220	30,50	Rolo
VP158750	7100036326	3M™ Tela Fotoluminiscente VP1587-50 Branco Rolo 1,22m x 50m	Fotolum. Verde	50	1,220	61,00	Rolo



Luz



Oscuridad

3M™ High Intensity Microprismatic (HIP) Série 3930
Tela microprimática Classe RA2 para obras

Com uma alta intensidade de retrorreflexão para uma segurança superior em obras.

Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	m² rolo	Ud. Venda
CWZAM122	7000068957	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3931 OBRAS Classe RA2 HIP amarelo rolo 1,22m x 45,7m	Amarelo	45,7	1,220	55,75	Rolo
CWZAM914	7000068958	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3931 OBRAS Classe RA2 HIP amarelo rolo 0,914m x 45,7m	Amarelo	45,7	0,914	41,77	Rolo
CWZAM762	7000068960	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3931 OBRAS Classe RA2 HIP amarelo rolo 0,762m x 45,7m	Amarelo	45,7	0,762	34,82	Rolo
CWZBL122	7000068934	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3930 OBRAS Classe RA2 HIP branco rolo 1,22m x 45,7m	Branco	45,7	1,220	55,75	Rolo
CWZBL914	7000068935	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3930 OBRAS Classe RA2 HIP branco rolo 0,914m x 45,7m	Branco	45,7	0,914	41,77	Rolo
CWZBL762	7000068936	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3930 OBRAS Classe RA2 HIP branco rolo 0,762m x 45,7m	Branco	45,7	0,762	34,82	Rolo

Máquinas para el aplicação de telas

SAP ID	Descrição	Ud. Venda
7000031012	3M™ Enrolador de aplicação 5 cm.	Unidade
7000070181	3M™ Enrolador 2745	Unidade

Sinalização horizontal

- Telas para sinalização permanente
- Telas retiráveis para sinalização temporária
- Elementos de balizamento
- 3M™ Redutores de velocidade
- Outros produtos



TELAS PARA SINALIZAÇÃO PERMANENTE

Stamark Série 380 ESD

Tela prefabricada polimérica de alta durabilidade

De aplicação em linhas longitudinais como eixos e linhas da berma, está muito indicada para áreas com alto IMD em que seja necessária uma grande durabilidade. O seu desenho em relevo contém microesferas cerâmicas que aumentam a refletância, mesmo sob condições de humidade.

Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (cm)	m² rolo	Ud. Venda
380ESD10	7000080405	3M™ STAMARK 380 ESD Tela Permanente Branca 10cmx75m	Branco	75	10	7,5	Rolo
380ESD12	7000080406	3M™ STAMARK 380 ESD Tela Permanente Branca 12cmx75m	Branco	75	12	9	Rolo
380ESD15	7000080407	3M™ STAMARK 380 ESD Tela Permanente Branca 15cmx75m	Branco	75	15	11,25	Rolo
380ESD20	7000080409	3M™ STAMARK 380 ESD Tela Permanente Branca 20cmx75m	Branco	75	20	15	Rolo

TELAS RETIRÁVEIS PARA SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA

Stamark Série 650

Tela prefabricada retirável, que se aplica com primário

Indicada para sinalização temporária, em áreas onde seja necessário não danificar o asfalto. Está revestida de poliuretano e aplica-se com adesivo P-50. A sua estrutura de microfibra, em forma de malha, facilita a retirada.

Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (cm)	m² rolo	Ud. Venda
RET65010	7000079891	3M™ STAMARK 650 Tela Temporal Branca 10cm x 100m	Branco	100	10	10	Rolo
RET65015	7000079893	3M™ STAMARK 650 Tela Temporal Branca 15cm x 100m	Branco	100	15	15	Rolo
RET65020	7000079903	3M™ STAMARK 650 Tela Temporal Branca 20cm x 100m	Branco	100	20	20	Rolo
RET65050	7000079897	3M™ STAMARK 650 Tela Temporal Branca 50cm x 25m	Branco	25	50	12,5	Rolo
RET65110	7000079858	3M™ STAMARK 651 Tela Temporal Amarilla 10cm x 100m	Amarelo	100	10	10	Rolo
RET65112	7000079855	3M™ STAMARK 651 Tela Temporal Amarilla 12cm x 100m	Amarelo	100	12	12	Rolo
RET65115	7000033743	3M™ STAMARK 651 Tela Temporal Amarilla 15cm x 100m	Amarelo	100	15	15	Rolo
RET65120	7000079913	3M™ STAMARK 651 Tela Temporal Amarilla 20cm x 100m	Amarelo	100	20	20	Rolo

Stamark Série 710 ES

Tela para ocultar, retirável, que se aplica sem primário

Indicada para a ocultação temporária da sinalização permanente. Aplica-se SEM IMPRIMAÇÃO, seguindo as instruções do Boletim Técnico. As referências 710 e 711, amarelas, oferecem uma alta visibilidade, tanto em superfícies secas como molhadas. A referência 715, preta, é perfeita para ocultar linhas fora de uso

Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (cm)	m² rolo	Ud. Venda
RET71110	7000145373	3M™ STAMARK 710 fita Retirável Temporária Branca 10cm x 110 m	Branco	110	10	11	Rolo
RET71112	7000080360	3M™ STAMARK 711 fita Retirável Temporária amarelo 12cm x 75m	Amarelo	75	12	9	Rolo
RET71115	7000080361	3M™ STAMARK 711 fita Retirável Temporária amarelo 15cm x 75m	Amarelo	75	15	11,25	Rolo
RET71118	7000080362	3M™ STAMARK 711 fita Retirável Temporária amarelo 18cm x 75m	Amarelo	75	18	13,5	Rolo
RET71520	7000129522	3M™ STAMARK 715 fita Retirável Temporária preto Mate 20cm x 36,57m	Preto mate	36,57	20	7,314	Rolo

ELEMENTOS DE BALIZAMENTO

Marcadores (Olhos de Gato) 3M Série 290 com marcação CE

Com lente micropismática de alta angularidade

Aplicam-se sobre asfalto e betão, oferecendo uma visibilidade efetiva e duradoura, graças às suas lentes muito resistentes aos impactos e à abrasão, conforme comprovaram os testes de campo, exigidos para a obtenção da marcação CE.



Ref.	SAP ID	Descrição	Cor corpo	Cor lentes	Peças / caixa	Ud. Venda
CAP290W	7000030805	3M™ Marcador branco Série 290 1Lente Branca	Branco	Branco	100	Caixa
CAP2902W	7000030806	3M™ Marcador branco Série 290 2Lentes branco/branco	Branco	Branco/ blanco	100	Caixa
CAP290WY	7000055476	3M™ Marcador branco Série 290 2Lentes branco/amarelo	Branco	Branco/ amarillo	100	Caixa
CAP290Y	7000055478	3M™ Marcador branco Série 290 1Lente Amarella	Branco	Amarelo	100	Caixa
CAP290WR	7100005982	3M™ Marcador branco Série 290 2Lentes branco/vermelho	Branco	Branco/rojo	100	Caixa
CAP2902R	7000055477	3M™ Marcador branco Série 290 2Lentes vermelho/vermelho	Branco	Vermelho / rojo	100	Caixa
CAP291Y	7000030807	3M™ Marcador amarelo Série 290 1Lente Amarella	Amarelo	Amarelo	100	Caixa
CAP2912Y	7100005986	3M™ Marcador amarelo Série 290 2Lentes amarelo/amarelo	Amarelo	Amarelo/ amarillo	100	Caixa
CAP291YR	7000055479	3M™ Marcador amarelo Série 290 2Lentes amarelo/vermelho	Amarelo	Amarelo/rojo	100	Caixa
CAP2972G	7000055481	3M™ Marcador verde Série 290 2Lentes verde/verde	Verde	Verde/verde	100	Caixa
CAP297G	7000055499	3M™ Marcador verde Série 290 1Lente verde	Verde	Verde	100	Caixa

Marcadores (Olhos de Gato) com adesivo incorporado

Ref.	SAP ID	Descrição	Cor corpo	Cor lentes	Peças / caixa	Ud. Venda
PSA2902W	7000055500	3M™ Marcador branco Série 290 con adesivo PSA 2Lentes branco/branco	Branco	Branco/ blanco	100	Caixa
PSA290W	7000055501	3M™ Marcador branco Série 290 con adesivo PSA 1Lente Branca	Branco	Branco	100	Caixa
PSA290WY	7100094411	3M™ Marcador branco Série 290 con adesivo PSA 2Lentes branco/amarelo	Branco	Branco/ amarelo	100	Caixa

3M™ LDS**Sistemas 3M de Delineação para barreiras de aço e betão**

Uma solução simples para balizamento temporário ou permanente em áreas de perigo, como desvios provisórios por causa de obras, curvas, pontes ou túneis.

Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (m)	Comp. (cm)	Peças / caixa	Ud. Venda
LDS-Y344	7000055539	3M™ Sistema de delineação 344 LDS Amarelo 10cm x 86cm	Amarelo	86	10	50	Caixa
LDS-W344	7000055537	3M™ Sistema de delineação 344 LDS Branco 10cm x 86cm	Branco	86	10	50	Caixa
LDS-R344	7000055535	3M™ Sistema de delineação 344 LDS Vermelho 10cm x 86cm	Vermelho	86	10	50	Caixa
LDSFY344	7000055540	3M™ Sistema de delineação 344 LDS Amarelo Fluor 10cm x 86cm	Amarelo fluor	86	10	50	Caixa
LDSFO344	7000129360	3M™ Sistema de delineação 344 LDS Laranja Fluor 10cm x 86cm	Laranja fluor	86	10	50	Caixa
LDS-W346	7000055538	3M™ Sistema de delineação 346 LDS Branco 15,2cm x 86cm	Branco	86	15,2	50	Caixa
LDS-R346	7000055536	3M™ Sistema de delineação 346 LDS Vermelho 15,2cm x 86cm	Vermelho	86	15,2	50	Caixa
LDSFY346	7000055541	3M™ Sistema de delineação 346 LDS Amarelo Fluor 15,2cm x 86cm	Amarelo fluor	86	15,2	50	Caixa

3M™ REDUTORES DE VELOCIDADE

Um redutor de velocidade é um conjunto de elementos montados até formar uma banda transversal sobre a estrada, para induziros condutores a reduzir a velocidade dos veículos. São fabricados em borracha e revestidos com tela retrorrefletora amarela para aumentar a sua visibilidade.



Apresentações, segundo altura do perfil:

- › 3 cm. Para velocidades < 50km/h. São fixadas no pavimento com 4 parafusos por elemento.
- › 5 cm. Para velocidades < 40km/h. Admitem peças especiais arredondadas no extremo da volta. São fixadas com 5 parafusos por peça.
- › 7 cm. Para velocidades < 30 km/h. Cada elemento do redutor é composto por duas peças (macho e fêmea) que, por sua vez, são montadas com os outros elementos do conjunto. Admite peças arredondadas nos extremos e fixam-se no pavimento com 4 parafusos por peça..
- › Comprimento da peça, dimensão no sentido da marcha do veículo
- › Largura da peça, dimensão na largura da estrada

3M™ Redutores de velocidade

Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	Larg. (cm)	Comp. (cm)	Ud. Venda
RED3	7000094997	3M™ Redutor de Velocidade 3 cm preto/ amarelo 60cm x 47,5cm	Preto/ Amarelo	60	47,5	Peça
RED5	7000095012	3M™ Redutor de Velocidade 5 cm preto/ amarelo 90cm x 50cm	Preto/ Amarelo	90	50,0	Peça
RED™ACH	7000094983	3M™ Redutor de Velocidade Terminal Macho 5 cm preto 90cm x 27cm	Preto	90	27,0	Peça
REDTHEM	7000094984	3M™ Redutor de Velocidade Terminal Fêmea 5 cm preto 90cm x 27cm	Preto	90	27,0	Peça
RED7MAC	7000095013	3M™ Redutor de Velocidade Macho 7 cm preto/amarelo 60cm x 50cm	Preto/ Amarelo	60	50,0	Peça
RED7HEM	7000095014	3M™ Redutor de Velocidade Fêmea 7 cm preto/amarelo 60cm x 50cm	Preto/ Amarelo	60	50,0	Peça
REDT7MA	7000094985	3M™ Redutor de Velocidade Terminal Macho 7 cm preto 60cm x 30cm	Preto	60	30,0	Peça
REDT7HE	7000094986	3M™ Redutor de Velocidade Terminal Fêmea 7 cm preto 60cm x 30cm	Preto	60	30,0	Peça
TORNILLO	7000098398	3M™ caixa PARAFUXOS Y ARANDELAS (50 UNID)	-	13	1,0	Caixa

OUTROS PRODUTOS

Primário P50

Ref.	SAP ID	Descrição	Cor	L/Lata	Ud. Venda
ADHP50	7000146237	Imprimasão P50	Transparente	20	Lata

Máquinas para aplicação de Telas

Ref.	SAP ID	Descrição	Ud. Venda
MHTA	7100010721	Máquina Aplicação fita	Unidade
17PS-98	7000070223	Máquina Aplicação adesivo	Unidade
RTC-3	7000070261	Máquina rolo compressor	Unidade

DOCUMENTO DE GARANTIAS PARA AS TELAS RETRORREFLETORAS E PRODUTOS 3M, PARA O FABRICO DE SINAIS VERTICAIS DE TRÂNSITO

Documento de Garantias Vertical · Janeiro 2018

A 3M garante o correto funcionamento das suas telas retrorrefletoras para o fabrico de sinais de trânsito, segundo as condições descritas neste documento:

Garantia das Telas por defeito do produto não relacionado com visibilidade (adesão,...)

- › Se no decorrer do primeiro ano, desde a data de instalação da sinalética, for detetado algum defeito relacionado com a qualidade da tela, a 3M compromete-se a repor a sinalética afetada. Tal defeito será unicamente devido a um problema no fabrico da tela, e não a causas externas, como o substrato, a preparação da superfície ou a aplicação inadequada da tela.
- › Se após o primeiro ano da data de instalação da sinalética não se tiver detetado qualquer defeito do produto (adesão, rugas, bolhas,...) a 3M fica isenta de quaisquer responsabilidades.

Garantia das Telas sobre o Coeficiente de Retrorreflexão

A 3M garante a sinalética e painéis fabricados com Telas Retrorrefletoras 3M no âmbito de qualquer defeito de retrorreflexão, durante o período de tempo determinado nas tabelas seguintes, a partir da data de instalação, para cada produto: (O valor do Coeficiente de Retrorreflexão ao qual faz referência a garantia, é o correspondente à geometria (0.33°, 5°), por ser a geometria que se pode medir e comparar com os equipamentos portáteis).

Telas Retrorreflectoras

3M Engineer Grade (EG). Série 3290

Telas Retrorreflectoras de Nível 1 de microesferas

Periodo de garantia = 7 anos

50 % do coeficiente mínimo inicial de retrorreflexão de 0 a 7 anos

Valores de referência: (R' en cd/lux/m²)

	Branco	Amarelo	Vermelho	Azul	Verde	Castanho
Valor mínimo	50	35	10	2	7	0,6
50%	25	17,5	5	1	3,5	0,3

Cobertura da garantia: A 3M compromete-se a repor a quantidade necessária de telas retrorrefletoras, de modo a restaurar a sinalética e lhe devolver a sua eficácia original.

3M Engineer Grade Prismatic (EGP). Série 3430

Telas Retrorreflectoras de Nível 1 de microprismas

Periodo de garantia = 7 anos

50 % do coeficiente mínimo inicial de retrorreflexão de 0 a 7 anos

Valores de referência: (R' en cd/lux/m²)

	Branco	Amarelo	Vermelho	Azul	Verde	Castanho
Valor mínimo	50	35	10	2	7	0,6
50%	25	17,5	5	1	3,5	0,3

Cobertura da garantia: A 3M compromete-se a repor a quantidade necessária de telas retrorrefletoras, de modo a restaurar a sinalética e lhe devolver a sua eficácia original.

3M Advanced Engineer Grade Prismatic (AEGP). Série 7930

Telas Retrorreflectoras de Nível 1 de microprismas

Periodo de garantia = 7 anos

50 % do coeficiente mínimo inicial de retrorreflexão de 0 a 7 anos

Valores de referência: (R' en cd/lux/m²)

	Branco	Amarelo	Vermelho	Azul	Verde	Castanho
Valor mínimo	50	35	10	2	7	0,6
50%	25	17,5	5	1	3,5	0,3

Cobertura da garantia: A 3M compromete-se a repor a quantidade necessária de telas retrorrefletoras, de modo a restaurar a sinalética e lhe devolver a sua eficácia original.

3M High Intensity Prismatic (HIP). Série 3930

Telas Retrorreflectoras de Nível 2 de microprismas

Periodo de garantia = 10 anos

80 % do coeficiente mínimo inicial de retrorreflexão, de 0 a 7 anos

70 % do coeficiente mínimo inicial de retrorreflexão, de 8 a 10 anos

Valores de referência: (R' en cd/lux/m²)

	Branco	Amarelo	Vermelho	Azul	Verde
Valor mínimo	180	122	25	14	21
80%	144	96	20	11,2	16,8
70%	126	84	17,5	9,8	14,7

Cobertura da garantia:

- Se o defeito surgir durante os 7 primeiros anos a partir da data de fabrico: a 3M compromete-se a repor a sinalética afetada, mão-de-obra e instalação incluídas, bem como a quantidade necessária de telas retrorrefletoras de modo a restaurar a sinalética e lhe devolver a sua eficácia original.

Garantía 3M señales verticales

- Se o defeito surgir entre o 8º e o 10º ano a partir da data de fabrico: a 3M compromete-se a repor a quantidade necessária de telas retrorrefletoras, de modo a restaurar a sinalética e lhe devolver a sua eficácia original.

3M Diamond Grade Cube (DG3). Série 4090

Telas Retrorreflectoras de Nível 3 de micropismas

Período de garantia = 12 anos

80 % do coeficiente mínimo inicial de retrorreflexão, de 0 a 7 anos

70 % do coeficiente mínimo inicial de retrorreflexão, de 8 a 12 anos

Valores de referência: (R' em cd/lux/m²)

	Branco	Amarelo	Vermelho	Azul	Verde
Valor mínimo	425	275	85	28	40
80%	340	220	68	22,4	32
70%	297,5	192,5	59,5	19,6	28

Cobertura de la garantía:

- Se o defeito surgir durante os 7 primeiros anos a partir da data de fabrico: a 3M compromete-se a repor a sinalética afetada, incluindo mão-de-obra e instalação incluídas, bem como a quantidade necessária de telas retrorrefletoras de modo a restaurar a imagem e lhe devolver a sua eficácia original.
- Se o defeito surgir entre o 8º ano e 12º ano a partir da data de fabrico: a 3M compromete-se a repor a quantidade necessária de telas retrorrefletoras, de modo a restaurar a sinalética e lhe devolver a sua eficácia original.

3M Diamond Grade Cube Fluorescente (DG3). Série 4080

Telas Retrorreflectoras de Nível 3 de micropismas FLUORESCENTES

4081 / 4083. AMARELO E AMARELO LIMÃO FLUORESCENTES

Período de garantia = 10 anos

80 % do coeficiente mínimo inicial de retrorreflexão, de 0 a 7 anos

70 % do coeficiente mínimo inicial de retrorreflexão, de 8 a 10 anos

Valores de referência: (R' em cd/lux/m²)

	Amarelo Fluor	Amarelo Limón Fluor
Valor mínimo	275	270
80%	220	216
70%	192,5	189

Cobertura de la garantía:

- Se o defeito surgir durante os 7 primeiros anos a partir da data de fabrico: a 3M compromete-se a repor a sinalética afetada, mão-de-obra e instalação incluídas, bem como a quantidade necessária de telas retrorrefletoras de modo a restaurar a sinalética e lhe devolver a sua eficácia original.
- Se o defeito surgir entre o 8º e o 10º ano a partir da data de fabrico: a 3M compromete-se a repor a quantidade necessária de telas retrorrefletoras, de modo a restaurar a sinalética e lhe devolver a sua eficácia original.

4084. NARANJA FLUORESCENTES

Período de garantia = 3 anos

70 % do coeficiente mínimo inicial de retrorreflexão, de 0 a 3 anos

Valores de referência: (R' em cd/lux/m²)

	Laranja Fluor
Valor mínimo	150
70%	105

Cobertura de la garantía:

- A 3M compromete-se a repor a quantidade necessária de tela retrorrefletora, de modo a restaurar a sinalética e lhe devolver a sua eficácia original.

3M Engineer Grade (EG). Série 13050 / 13150

Telas Retrorreflectoras de Nivel 1 de microesferas para OBRAS

Periodo de garantía = 3 anos

Coefficiente mínimo inicial de retrorreflexão, do nível correspondente.

Valores de referência: (R' en cd/lux/m2)

	Branco	Amarelo	Vermelho	Azul	Verde
Nível 1	50	35	10	2	7

Cobertura de la garantía:

- A 3M compromete-se a repor a quantidade necessária de tela retrorrefletora de modo a restaurar a sinalética e lhe devolver a sua eficácia original.

Telas Retrorreflectoras FLEXIBLES Série 3300 / 3900

Telas Retrorreflectoras microprismáticas de Níveis 2 y 3 FLEXIBLES

Periodo de garantía = 3 anos

Coefficiente mínimo inicial de retrorreflexão, do nível correspondente

Valores de referência: (R' en cd/lux/m2)

	Branco	Amarelo	Vermelho	Azul	Verde
Série 3300	180	120	25	14	21
Série 3900	425	275	85	28	40

Cobertura de la garantía:

- A 3M compromete-se a repor a quantidade necessária de tela retrorrefletora, de modo a restaurar a sinalética e lhe devolver a sua eficácia original.

Materiais Complementarios

Tintas Transparentes para serigrafía Séries 880 / 990

Telas Retrorreflectoras SERIGRAFIADAS

Periodo de garantia = os anos aplicáveis à tela na qual é feita a aplicação quando aplicada em telas retrorrefletoras da 3M.

Telas Transparentes de superposição coloreadas. Série 1170 / 1160 / 1180

Telas de Superposición POF y ECOF

Periodo de garantia = os anos aplicáveis à tela na qual é feita a aplicação quando aplicada em telas retrorrefletoras da 3M.

Vinilos. Séries Sc 100*, Sc 80*, TEFC 260 D y Sc 7125 *

Vinilos para sinalização branco e preto

Periodo de garantia = 10 anos.

Vinilos. Séries Sc 70*

Vinilos para sinalização branco e preto

Periodo de garantia = 7 anos

*Produto disponível, não incluído nesta Lista de Preços. Verificar disponibilidade.

Condições de venda

A colocação de qualquer pedido implica a aceitação das presentes Condições de Venda, salvo contrato assinado entre ambas as partes.

Considerar-se-á não iniciada e sem efeito vinculativo qualquer modificação das presentes condições, incluídas em propostas 3M ou acordadas em qualquer documento entre as partes, que se efetue de maneira unilateral pelo cliente em qualquer suporte, sem aceitação prévia e expressa da 3M.

1 • PREÇOS DE VENDA

A 3M faturará os seus produtos e serviços aos preços estabelecidos numa tabela de preços que atualizará periodicamente. A estes preços acrescem as taxas ou impostos em vigor no momento da emissão das faturas. Quando não for comunicada qualquer atualização de preços, os mesmos serão atualizados em função do IPC ou de qualquer outro indicador que o substitua.

A 3M reserva-se no direito de modificar os preços sem aviso prévio. Tal não implicará qualquer alteração dos objetivos fixados, exceto se a variação dos preços for superior a cinco por cento. Nesse caso, as partes comprometem-se a negociar os objetivos inicialmente acordados.

2 • ENTREGAS

Os custos de transporte, salvo em caso especiais, tais como exportações, pedidos especiais, urgências ou pedidos abaixo do mínimo estabelecido, são da responsabilidade da 3M. Em contrapartida, o Cliente no momento da entrega compromete-se a efetuar todas as verificações necessárias à encomenda recebida. Assinará no espaço reservado para o efeito as guias de transporte o que implicará que aceita a conformidade da entrega efetuada.

3 • RECLAMAÇÕES

As eventuais discrepâncias por defeito na mercadoria ou nas quantidades entregues, deverão ser anotadas na guia de transporte. Não serão aceites reclamações que não estejam refletidas na guia de transporte, quando for o caso. As eventuais reclamações por qualquer outro motivo deverão ser comunicadas à 3M por escrito no prazo máximo de 30 dias a contar da data da fatura e sempre antes do vencimento da mesma. A 3M reserva-se o direito de aceitar ou não as devoluções de mercadoria solicitada pelo Cliente. Esta aceitação deverá observar as seguintes condições: mercadoria em perfeito estado, nas suas embalagens originais e que não esteja obsoleta. No caso de um produto não contaminado, por razões de segurança, não serão aceites devoluções. Em qualquer caso, para realizar uma devolução aceite pela 3M, o Cliente deverá informar o Departamento de Apoio ao Cliente da mercadoria a devolver, para que se possa solicitar à empresa de transporte a recolha da mesma nas instalações do Cliente.

4 • PENALIZAÇÕES

A 3M reserva-se no direito de aplicar penalizações nos seguintes casos:

- Pedido mínimo
- Pedido urgente (entrega em 24 horas)
- Devoluções por erros imputáveis ao Cliente
- Devoluções de produtos exclusivos do Cliente
- Armazenamento de mercadoria
- Outros, tais como, produtos com embalagens especiais.
- O montante das penalizações deverá ser solicitado à 3M.

5 • FATURAÇÃO

Salvo acordo em contrário, a data de faturação será aquela em que a mercadoria sair dos armazéns da 3M. No caso de venda de equipamentos, a data de faturação será a data de instalação efetuada pela 3 M, (entendendo-se como tal, a data em que após a conclusão da instalação do equipamento pelo serviço técnico da 3M, o Cliente assinar o respetivo termo de confirmação e aceitação).

6 • PAGAMENTO

O Cliente deverá cumprir o pagamento nos prazos acordados com a 3M, cabendo-lhe verificar se o prazo de pagamento colocado na fatura corresponde aos prazos acordados inicialmente. No caso de existirem discrepâncias, deverá entrar de imediato em contacto com Departamento de Controlo de Crédito e Cobranças da 3M para solucionar o problema. Na falta dessa comunicação, ter-se-á como aceite o prazo constante da fatura. Os descontos financeiros eventualmente concedidos pela 3M incidirão somente sobre o valor líquido da mercadoria, devendo em consequência, o Cliente proceder ao pagamento integral do IVA e de todos os demais impostos e taxas que em cada momento forem aplicáveis. Neste sentido, o Cliente concorda e aceita que a falta de pagamento de uma fatura ou relação de faturas terá as seguintes consequências: 1.- A exigibilidade da fatura de maior valor, seja qual for a forma de pagamento e respetivo prazo. 2.- A aplicação da legislação atinente às situações de mora, falta, ou incumprimento de pagamento e de luta e combate às mesmas; a exigibilidade de juros e de ressarcimento de despesas e encargos motivados pela atuação do devedor. 3.- A possibilidade de retenção de novos pedidos até à regularização da conta corrente; A não atribuição de bonificações por volume de compras, nomeadamente, a título de rappel.

7 • GARANTIAS

A 3M não será em caso algum, responsável por danos de qualquer natureza que possam advir da utilização inadequada dos produtos comercializados. A 3M compromete-se a entregar um produto de qualidade, em conformidade com as especificações técnicas solicitadas. A 3M compromete-se a informar o Cliente por todos os meios disponíveis, de quais as regras de utilização do produto e as medidas de segurança a adotar. A 3M não se responsabiliza pela adequação ou idoneidade dos seus produtos para usos concretos, uma vez que existem fatores que podem afetar o uso e rendimento dos mesmos e que estão sob a exclusiva responsabilidade, controle e conhecimento do Cliente. É de vital importância que a avaliação dos produtos seja feita para se adequar a necessidades específicas. O Cliente assume todos os riscos e responsabilidades relacionadas com usos indevidos.

8 · EXPORTAÇÕES

Certos produtos, devido à sua origem ou natureza, estão sobre regras e normativos nacionais e internacionais que restringem a sua exportação ou reexportação. Neste sentido a 3M e o Cliente comprometem-se a adotar todas as medidas de modo a respeitar eventuais normas em vigor.

9 · CUMPRIMENTO DA LEI

A lei em vigor sobre embalagens e resíduos prevê, que a gestão dos mesmos seja da responsabilidade do detentor final desses resíduos. Registro 3M: EEE: PT000043 e P&A: PTP00129

De acordo com o nosso Código de Conduta (disponível na página <http://www.3m.com.pt/codigodeconduta/>), o Cliente compromete-se a atuar em conformidade com a legislação nacional, europeia e qualquer outra concretamente aplicável, incluindo a respeitante à anticorrupção, obrigando-se a diligenciar no sentido de que o mesmo suceda com os seus quadros, associados e demais colaboradores, independentemente da natureza dos vínculos que o ligam aos mesmos, em relação a produtos e serviços 3M. Em circunstância alguma, o cliente deixará de honrar este compromisso, declarando que se absterá de realizar, seja por si, seja por interposta pessoa, qualquer ação que possa corromper ou subornar qualquer autoridade ou funcionário público, mediante a realização ou promessa de realização, de dádivas, presentes, ofertas ou pagamentos. De igual modo, o cliente declara que não solicitará nem aceitará, seja diretamente, seja por interposta pessoa, quaisquer promessas, ofertas, dádivas, presentes ou pagamentos, bem como concessões, benefícios ou vantagens não justificáveis, sejam os mesmos de que natureza for, tendentes a favorecê-lo ou a terceiros, em detrimento de outras pessoas ou entidades. No caso de a 3M vir a ter indícios de que o Cliente incumpra as obrigações descritas nesta cláusula, poderá, sem prejuízo de qualquer outra medida que a Lei permita, suspender a relação comercial com o Cliente, até que as eventuais investigações decorram, sem por este motivo o Cliente tenha direito de reclamar por eventuais danos ou prejuízos que esta medida possa originar.

O tratamento dos dados pessoais obtidos no quadro da presente relação contratual bem como os colhidos no âmbito da relação comercial, será efetuado nos termos da Lei da Proteção dos Dados Pessoais, ficando desde já a 3M Portugal autorizada a proceder à incorporação dos mencionados dados em ficheiros informáticos de sua propriedade. Ficheiros "Comercial" e "Gestão", com a finalidade de manutenção da relação contratual, e ficheiro de "Avaliação de integridade e de risco financeiro", a fim de compreender e avaliar o grau de cumprimento de acordo com o nosso Código de Conduta. A 3M Portugal fica igualmente autorizada a proceder à transferência internacional dos referidos dados, com a finalidade de permitir a partilha de informação entre quaisquer subsidiárias ou filiais da 3M a nível internacional, cuja atividade se encontre diretamente relacionada com a atividade principal da Companhia (consultar a página <http://www.3m.com/>). Estas entidades poderão estar localizadas em países que podem não ter uma legislação equivalente em matéria de proteção de dados. Todas as transferências processar-se-ão em conformidade com o disposto na lei e demais disposições aplicáveis. A aceitação das presentes condições implica a prestação de consentimento aos tratamentos descritos, bem como a concessão de autorização expressa para que os dados de contacto possam ser utilizados para o envio de comunicações de carácter publicitário, promocional, comercial ou de marketing, incluindo, com toda a amplitude estabelecida nos termos da

Lei n.º41/2004, de 18 de Agosto, com a redacção que lhe foi dada pela Lei n.º46/2012, de 29 de Agosto, comunicações não solicitadas. A autorização dada no sentido de que os dados pessoais possam ser tratados na forma e com o alcance previsto nesta cláusula tem sempre carácter revogável, embora sem efeitos retroativos. Para exercer os seus direitos de acesso a dados pessoais aceda à nossa página Contactar a 3M e selecione na Área de interesse a opção Proteção de Dados Pessoais. Para mais informação consulte <http://www.3m.com.pt/politica-privacidade/>

10 · JURISDIÇÃO

Para qualquer questão que possa surgir da interpretação ou aplicação das normas aqui estatuidas será exclusivamente competente o Foro da Comarca de Lisboa, com expressa renúncia a qualquer outro.

3M-0009-18



Os nossos produtos vendem-se com autorização e sob as marcas de 3M Company, de Saint Paul USA



Industrial Professional Channel (IPC)

3M Portugal, Lda

Edifício “Office Oriente”

Rua do Mar da China, Lote 1.07.2.3

Pisos 3/4

Parque das Nações

1990-138 Lisboa

www.3M.com

Todos os direitos reservados.