

QUATRO LUVAS PARA TODOS OS SEUS TRABALHOS

2020



MaxiDry®
CONTROLLED PERFORMANCE™



MaxiCut®
ASSURED PROTECTION™



MaxiChem®
SECURE SAFETY™



ATG® PARTNER IN PORTUGAL
T +34 902 363 336 - www.fegemu.com



O QUE FAZ DAS LUVAS ATG® DIFERENTES?

As plataformas tecnológicas ATG® são continuamente desenvolvidas por uma equipe principal que une pesquisa de mercado e análise de marketing aos desenvolvimentos tecnológicos mais recentes. Isto forma o alicerce sobre o qual continuamos a melhorar a experiência do consumidor, por meio de inovação constante. Por quê?

Porque entendemos a complexidade existente na escolha e implementação de um programa de proteção para as mãos que funcione, e que seja adotado por todos. Por um lado, sua força de trabalho continua a pedir por luvas mais confortáveis, ao passo que por outro lado, há um foco na redução de lesões, nos custos associados a essas lesões e na melhoria da eficiência do trabalhador.

Nosso objetivo, por meio das nossas plataformas tecnológicas, é de combinar conforto e aceitação do trabalhador quanto às características de desempenho e segurança. Também adicionamos recentemente uma plataforma de tecnologia de “bem-estar”, que cuida de suas mãos durante e após o trabalho.

Nossos produtos incluem tecnologias que seguem um dos seguintes três temas:

1. Conforto
2. Desempenho
3. HandCare™ (cuidado das mãos)

Estas tecnologias são utilizadas individualmente ou coletivamente para oferecer a você luvas que garantem o conforto da pele, graças a nossa parceria com a Skin Health Alliance. Nossas luvas são feitas para durar e podem ser lavadas, para assegurar de que possamos manter nosso compromisso com você de “qualidade pelo preço”.



PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

proRange®



OFERECENDO 360° DE RESPIRABILIDADE

A tecnologia AIRtech® definiu o padrão de respirabilidade. Foi projetada e desenvolvida para aumentar o conforto ao eliminar o acúmulo de calor no interior das luvas. A tecnologia AIRtech® oferece revestimento patenteado de microespuma de nitrilo, nas partes das luvas onde o revestimento é aplicado. Essas bolhas minúsculas oferecem uma rede de micro túneis para que o calor se dissipe de forma natural, permitindo que as mãos respirem.

As luvas de tecnologia AIRtech® permitem o que chamamos de 360° de respirabilidade. Mãos frescas são mãos mais felizes, mais seguras e mais produtivas. Procure pelo logo AIRtech®.



PARA A REDUÇÃO DA FADIGA NAS MÃOS

A tecnologia ERGotech® se empenha na produção de luvas que se comportam como uma segunda pele. A ERGotech® se concentra em aumentar a forma, o caimento, o ajuste e a sensação das nossas luvas, o que tem como resultado uma experiência de nível superior.



MAIS USOS GARANTE ECONOMIA

A DURAtch® é uma plataforma tecnológica que garante a durabilidade das luvas. Por quê? Porque luvas duráveis simplesmente fazem mais sentido economicamente. Mas não se trata apenas de durabilidade. Trata-se de garantir também que as luvas estejam frescas e limpas. Para isso, desenvolvemos luvas que podem ser lavadas. Assim, é possível obter o uso completo de uma durabilidade excepcional.



PARA PROTEÇÃO CONTRA CORTES

A tecnologia CUTtech® combina e mescla fios e fibras de alto desempenho para oferecer diferentes níveis de proteção contra cortes, com a filosofia motivadora de oferecer níveis elevados de conforto e satisfação do usuário.

Um reforço permanente de nitrilo foi recentemente adicionado à linha CUTtech®, localizado entre o polegar e o indicador. Isto aumenta a durabilidade em uma área inerentemente frágil na maioria das luvas, que aumenta a vida útil das luvas e reduz os custos de substituições.



PARA UM MELHOR DESEMPENHO

Nosso acabamento GRIPtech® com “microcavidades” aumenta as propriedades de aderência, garantindo que peças e partes sejam manuseadas de forma mais segura. Além disso, essa característica reduz a fadiga das mãos, associada à falta de aderência adequada. Para obter este efeito de alta eficiência, um processo patenteado de acabamento é aplicado apenas onde necessário, de forma a melhorar e aumentar a destreza e flexibilidade.

Esta tecnologia foi criada de forma inteligente para oferecer apoio em ambientes secos ou oleosos. É frequentemente utilizada em conjunto com a CUTtech® para atingir o equilíbrio perfeito entre aderência e resistência a cortes. Se não há deslize, não há corte. A GRIPtech® diminui a fadiga das mãos e aumenta a segurança.



PARA PROTEÇÃO CONTRA ÓLEOS, LÍQUIDOS E QUÍMICOS

Muitas áreas de trabalho contêm níveis variados de líquidos, incluindo água, óleos e muitos outros químicos. A barreira LIQItech® foi projetada para protegê-lo. É caracterizada por uma tecnologia de revestimento líder da indústria, exclusiva da ATG®, que oferece revestimentos leves, flexíveis, aplicados a forros de malha de fina espessura sem emendas, em pesos variados de revestimento.



PARA PROTEÇÃO CONTRA O CALOR E O FRIO

A tecnologia TERMtech® combina as tecnologias de revestimento e de malhas sem costura que transferem propriedades de isolamento térmico para resistência ao frio e ao calor. A ATG® possui instalações de tecnologia de ponta, para mesclar fios e fibras resistentes ao calor, para criar produtos de alto isolamento térmico, sem sacrificar flexibilidade, destreza, peso e conforto.

COMO ENCONTRAR LUVAS ATG® ADEQUADAS PARA VOCÊ?

1. Selecione o seu ambiente de trabalho
2. Selecione o nível de resistência a cortes desejado
3. Encontre a sua solução para luvas



ALTO
RISCO DE
CORTES



MÉDIO
RISCO DE
CORTES



BAIXO
RISCO DE
CORTES



Ambiente SECO –
Manuseio preciso



Ambiente OLEOSO –
Manuseio preciso



Ambiente
QUÍMICO*



Ambiente FRIO
– Manuseio em
geral

MaxiFlex® - Precision Handling™ em ambientes secos

MaxiCut® - Assured Protection™ para ambientes de corte

MaxiDry® - Controlled Performance™ em ambientes molhados ou oleosos.

MaxiChem® - Secure Safety™ para ambientes químicos

*As luvas selecionadas deverão ser utilizadas de acordo aos pictogramas nelas impressos. Ao trabalhar com químicos, assegure-se de que os mesmos façam parte do pictograma impresso nas luvas e de que estas sejam adequadas para o manuseio dos químicos utilizados.

Para obter mais informações sobre níveis de permeação química, visite a página www.atg-glovesolutions.com



MANTENDO AS MÃOS FRESCAS, SECAS E PRODUTIVAS



A NECESSIDADE DO CLIENTE QUE NOS INSPIROU NO DESENVOLVIMENTO DESTA TECNOLOGIA

A pele, o maior órgão do nosso corpo, é usada para regular sua temperatura por meio da perspiração (termorregulação). Em média, a pele possui 155 glândulas sudoríparas por centímetro quadrado.

No entanto, nossas mãos possuem 83% mais glândulas sudoríparas por cm², do que o resto do nosso corpo. As costas das mãos possuem 200 glândulas sudoríparas por cm², enquanto que nas palmas das mãos há 370 glândulas por centímetro quadrado.

Combine tudo isso com mãos calçando luvas, e está explicado por que mãos suadas permanece um problema antigo. Hora de mudar? Nós da ATG®, achamos que sim.

A vontade de encontrar uma solução nos levou a desenvolver a tecnologia AD-APT®, que integramos na famosa MaxiFlex®. A plataforma tecnológica patenteada AIRtech® que proporciona a respirabilidade de 360° funciona em conjunto com a plataforma tecnológica AD-APT® para manter as suas mãos frescas, secas e produtivas, mesmo nas condições mais adversas.

TRÊS PASSOS INTELIGENTES



1

REGULAÇÃO
PARA UMA EXPERIÊNCIA
DE LUVAS MAIS FRESCAS



2

VENTILAÇÃO
PARA UMA EXPERIÊNCIA
DE LUVAS MAIS AGRAVÁVEL



3

CIRCULAÇÃO
PARA UMA EXPERIÊNCIA
PRODUTIVA

MaxiFlex® com AD-APT®

MÃOS 31% MAIS FRESCAS

EM COMPARAÇÃO A LUVAS PADRÃO*



Projetadas e desenvolvidas como luvas respiráveis, as luvas MaxiFlex® se transformaram no ponto de referência para manuseio de precisão em ambientes secos.

Agora, a icônica MaxiFlex® fica ainda melhor, graças à inclusão da nova tecnologia AD-APT® da ATG®. Se você já passou pela experiência de sentir calor ou suor nas mãos ao usar luvas, as luvas MaxiFlex® com tecnologia AD-APT® foram feitas para você.

AD-APT® – o jeito mais inteligente de manter as mãos secas, frescas e produtivas ao calçar luvas.

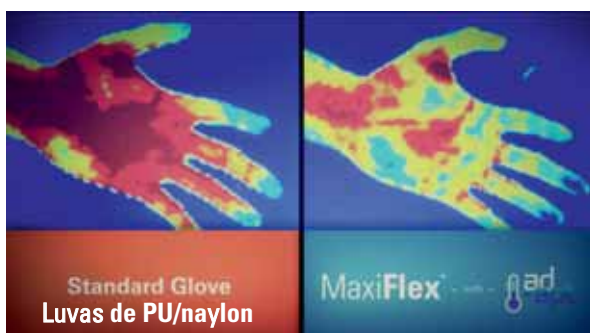
Tecnologias adicionais nesta luva:

- **Capacidade de respiração de 360°** - revestimento patenteado de micro-espuma e nitrilo oferecem capacidade de respiração de 360° fazendo dela a luva mais respirável existente no mercado.
- A MaxiFlex® possui uma excelente durabilidade com **resistência a 18.000 ciclos abrasivos** por milímetro. Isso acontece devido ao uso da tecnologia DURAtech® durante o processo de revestimento.
- **25% mais fina** - do que a maioria das luvas de espuma e nitrilo no mercado com o dobro do desempenho mecânico.
- **Forma, ajuste e sensação** - imita a mão em estado de descanso, reduzindo a fadiga da mão e aumentando o conforto.
- **Aderência otimizada** oferecida através de nosso acabamento de micro-copo, permitindo uma aderência controlada.

	MaxiFlex® Ultimate™	MaxiFlex® Ultimate™	MaxiFlex® Endurance™
Nº de referência	42-874	42-874IND	42-844
Revestimento	Palma	Palma	Palma/Pontos
Cor	Cinzeno/Preto	Cinzeno/Preto	Cinzeno/Preto
Comprimento (10/XL)	23 cm	23 cm	23 cm
Espessura da palma	1,00 mm	1,00 mm	1,10 mm
EN 388:2016	4131A	4131A	4131A
Tamanho	5-12	5-12	6-11

POR QUE NÃO DEIXAR QUE AS MÃOS FALEM POR SI?

Montando porcas e parafusos por um período de 20 minutos:
Luvas de PU padrão vs.
MaxiFlex® com AD-APT®



*Esta é uma comparação feita entre as luvas MaxiFlex® Ultimate™ e MaxiFlex® Ultimate™ com a tecnologia AD-APT® de efeito refrescante



Precision Handling™

A MaxiFlex® Ultimate™ se tornou o referencial de manuseio de precisão em ambientes secos.



EU 1935/2004

(LFGB)- Contato com alimentos

Alimentos secos e não gordurosos



Nº de referência	34-874	34-875	34-876	34-876IND
Revestimento	Palma	3/4 de revestimento	Completamente	Completamente
Cor	Cinza/Preto	Cinza/Preto	Cinza/Preto	Cinza/Preto
Comprimento (10/XL)	23,5 cm	23,5 cm	23,5 cm	23,5 cm
Espessura da palma	1,00 mm	1,00 mm	1,00 mm	1,00 mm
EN 388:2016	4131A	4131A	4131A	4131A
Tamanho	5-12	6-12	6-12	5-12



PrecisionHandling® em ambientes secos

- **Capacidade de respiração de 360°** - revestimento patenteado de micro-espuma e nitrilo oferecem capacidade de respiração de 360° fazendo dela a luva mais respirável existente no mercado.
- A MaxiFlex® possui uma excelente durabilidade com **resistência a 18.000 ciclos abrasivos** por milímetro. Isso acontece devido ao uso da tecnologia DURAtech® durante o processo de revestimento.
- **25% mais fina** - do que a maioria das luvas de espuma e nitrilo no mercado com o dobro do desempenho mecânico.
- **Forma, ajuste e sensação** - imita a mão em estado de descanso, reduzindo a fadiga da mão e aumentando o conforto.
- **Aderência otimizada** oferecida através de nosso acabamento de micro-copo, permitindo uma aderência controlada.

Onde usar:

A MaxiFlex® Ultimate™ foi criada para uso em ambientes secos que requeiram precisão de manuseio.



Precision Handling™



Os pontos em alto relevo na MaxiFlex® Endurance® oferecem amortecimento reforçado para aqueles que fazem trabalhos repetitivos ou carregam cargas pesadas.



Nº de referência	34-844	34-845	34-847
Revestimento	Palma/Pontos	3/4 de revestimento/Pontos	Condutores/Pontos
Cor	Cinza/Preto	Cinza/Preto	Cinza/Preto
Comprimento (10/XL)	23 cm	24 cm	25 cm
Espessura da palma	1,10 mm	1,10 mm	1,10 mm
EN 388:2016	4131A	4131A	4131A
Tamanho	6-12	6-11	6-11



PrecisionHandling® em ambientes secos

- **Capacidade de respiração de 360°** - revestimento patenteado de micro-espuma e nitrilo oferecem capacidade de respiração de 360° fazendo dela a luva mais respirável existente no mercado.
- A MaxiFlex® possui uma excelente durabilidade com **resistência a 18.000 ciclos abrasivos** por milímetro. Isso acontece devido ao uso da tecnologia DURAtch® durante o processo de revestimento.
- **25% mais fina** - do que a maioria das luvas de espuma e nitrilo no mercado com o dobro do desempenho mecânico.
- **Forma, ajuste e sensação** - imita a mão em estado de descanso, reduzindo a fadiga da mão e aumentando o conforto.
- **Aderência otimizada** oferecida através de nosso acabamento de micro-copo, permitindo uma aderência controlada.

Onde usar:

A MaxiFlex® Endurance™ foi criada para uso em ambientes secos que requeiram precisão de manuseio.



Todas as luvas MaxiFlex® são **certificadas dermatologicamente** pela Skin Health Alliance, como parte do nosso programa HandCare™. São também pré-lavadas antes da embalagem, o que nos permite garantir luvas “frescas” ao abrir a embalagem, conforme a certificação da Oeko-Tex®.



Precision Handling™

Pesando apenas 14 gramas, a MaxiFlex® Elite™ é a nossa MaxiFlex® mais leve e mais fina, quando extrema destreza é necessária.



NOVO

compatível com tela sensível ao toque



EN 16350:2014
 $R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$
 EN 61340-2-3:2017
 $R_v = 1,1 \times 10^6 \Omega$
 Palma média

Nº de referência	34-274	34-274IND	34-774B
Revestimento	Palma	Palma	Palma
Cor	Azul/Azul	Azul/Azul	Cinza/preto
Comprimento (10/XL)	23 cm	23 cm	23 cm
Espessura da palma	0,80 mm	0,80 mm	0,80 mm
EN 388:2016	4121A	4121A	4121A
Tamanho	6-12	6-11	6-11



PrecisionHandling® em ambientes secos

- **Capacidade de respiração de 360°** - revestimento patenteado de micro-espuma e nitrilo oferecem capacidade de respiração de 360° fazendo dela a luva mais respirável existente no mercado.
- A MaxiFlex® possui uma excelente durabilidade com **resistência a 12.000 ciclos abrasivos** por milímetro. Isso acontece devido ao uso da tecnologia DURAtech® durante o processo de revestimento.
- **30% mais fina** - em comparação a luvas de espuma de nitrilo tradicionais no mercado, enquanto oferece desempenho mecânico similar às luvas que estão no mercado.
- **Forro ultra leve** - o uso de um forro ultra leve permite suavidade e dedos arredondados, aumentando e maximizando a sensibilidade da ponta dos dedos. **Aderência otimizada** oferecida através de nosso acabamento de micro-copo, permitindo uma aderência controlada.

Onde usar:

A MaxiFlex® Elite™ foi criada para uso em ambientes secos que requeiram precisão de manuseio.



Precision Handling™



Aloe vera e vitamina E são libertadas enquanto você trabalha, cuidando das suas mãos durante e após o trabalho.



Nº de referência	34-814
Revestimento	Palma
Cor	Rosa/Rosa
Comprimento (10/XL)	23 cm
Espessura da palma	1,00 mm
EN 388:2016	4131A
Tamanho	5-12



PrecisionHandling® em ambientes secos

- **Capacidade de respiração de 360°** - revestimento patenteado de micro-espuma e nitrilo oferecem capacidade de respiração de 360° fazendo dela a luva mais respirável existente no mercado.
- A MaxiFlex® possui uma excelente durabilidade com **resistência a 18.000 ciclos abrasivos** por milímetro. Isso acontece devido ao uso da tecnologia DURAtech® durante o processo de revestimento.
- **25% mais fina** - do que a maioria das luvas de espuma e nitrilo no mercado com o dobro do desempenho mecânico.
- **Forma, ajuste e sensação** - imita a mão em estado de descanso, reduzindo a fadiga da mão e aumentando o conforto.
- **Aderência otimizada** oferecida através de nosso acabamento de micro-copo, permitindo uma aderência controlada.

Onde usar:

A MaxiFlex® Active™ foi criada para uso em ambientes secos que requeiram precisão de manuseio.



Todas as luvas MaxiFlex® são **certificadas dermatologicamente** pela Skin Health Alliance, como parte do nosso programa HandCare™. São também pré-lavadas antes da embalagem, o que nos permite garantir luvas “frescas” ao abrir a embalagem, conforme a certificação da Oeko-Tex®.



Precision Handling™



Oferece isolamento térmico adicional contra o calor e frio por meio de seu interior forrado em algodão suave de alta qualidade.

Nº de referência	34-924
Revestimento	Palma
Cor	Cinza claro/Turquesa
Comprimento (10/XL)	23 cm
Espessura da palma	1,10 mm
EN 388:2016	4121A
EN 407:2004	X1XXXX
Tamanho	6-11



PrecisionHandling® (Manuseio de Precisão) em ambientes secos

- **Capacidade de respiração de 360°** - revestimento patenteado de micro-espuma de nitrilo oferecem capacidade de respiração de 360° fazendo dela a luva mais respirável existente no mercado.
- **25% mais fina** - do que a maioria das luvas de espuma de nitrilo no mercado com o dobro do desempenho mecânico.
- **Penetração consistente no forro** - do nitrilo, deixando somente o tecido macio em contato com a pele.
- **Aderência otimizada** oferecida através de nosso acabamento de micro-copo, permitindo uma aderência controlada

Onde usar:

A MaxiFlex® Comfort™ foi criada para uso em ambientes secos que requeiram precisão de manuseio.



Todas as luvas MaxiFlex® são **certificadas dermatologicamente** pela Skin Health Alliance, como parte do nosso programa HandCare™. São também pré-lavadas antes da embalagem, o que nos permite garantir luvas “frescas” ao abrir a embalagem, conforme a certificação da Oeko-Tex®.



MaxiFlex® Cut™

proRange®

Precision Handling™



NOVO

A MaxiFlex® Cut™ é uma linha resistente a cortes e continua super leve, flexível, proporcionando destreza e conforto. É também livre de DMF e Substâncias de Alta Preocupação (REACH).

Nº de referência	34-8743	34-8743IND	34-8753	34-1743
Revestimento	Palma	Palma	3/4 de revestimento	Palma
Cor	Verde/Preto	Verde/Preto	Verde/Preto	Preto/Preto
Comprimento (10/XL)	24,5 cm	24,5 cm	24,5 cm	24,5 cm
Espessura da palma	0,80 mm	0,80 mm	0,80 mm	1,00 mm
EN 388:2016	4331B	4331B	4331B	4331D
EN 407:2004	-	-	-	X1XXXX
Tamanho	6-12	6-11	6-11	6-11



PrecisionHandling® (Manuseio de Precisão) em ambientes secos

- **Fibras inovadoras** - buscamos nosso ingrediente básico para o desenvolvimento em nossas próprias e exclusivas fibras de alto desempenho que oferecem proteção contra corte mantendo ao mesmo tempo alto nível de conforto.
- **Capacidade de respiração de 360°** - revestimento patenteado de micro-espuma de nitrilo oferecem capacidade de respiração de 360° fazendo dela a luva mais respirável existente no mercado.
- A MaxiFlex® possui uma excelente durabilidade com resistência a **18.000 ciclos abrasivos por milímetro**. Isso acontece devido ao uso da tecnologia DURAttech® durante o processo de revestimento.
- **25% mais fina** - do que a maioria das luvas de espuma de nitrilo no mercado com o dobro do desempenho mecânico.
- **Forma, ajuste e sensação** - imita a mão em estado de descanso, reduzindo a fadiga da mão e aumentando o conforto.
- **Aderência otimizada** oferecida através de nosso acabamento de micro-copo, permitindo uma aderência controlada

Onde usar:

A MaxiFlex® Cut™ foi criada para uso em ambientes secos que requeiram precisão de manuseio com risco aumentado de cortes.



Todas as luvas MaxiFlex® são **certificadas dermatologicamente** pela Skin Health Alliance, como parte do nosso programa HandCare™. São também pré-lavadas antes da embalagem, o que nos permite garantir luvas “frescas” ao abrir a embalagem, conforme a certificação da Oeko-Tex®.

Assured Protection™

A MaxiCut® Ultra™ é o nosso modelo para ambientes secos, que integra as principais características da MaxiCut® em um formato mais fino, mais confortável e durável.

NOVO

Nº de referência	44-3745	44-3745IND	44-3755
Revestimento	Palma	Palma	3/4 de revestimento
Cor	Azul/Preto	Azul/Preto	Azul/Preto
Comprimento (10/XL)	24 cm	24 cm	24 cm
Espessura da palma	1,00 mm	1,00 mm	1,00 mm
EN 388:2016	4542C	4542C	4542C
Tamanho	6-12	6-12	6-12

**AssuredProtection® (Proteção Garantida) para ambientes de corte**

- **Fibras inovadoras** - buscamos nosso ingrediente básico para o desenvolvimento em nossas próprias e exclusivas fibras de alto desempenho que oferecem proteção contra corte mantendo ao mesmo tempo alto nível de conforto.
- **Reforço** - entre os dedos polegar e indicador, aumenta a resistência a corte e estende a vida útil da luva em uma área historicamente fraca.
- **Capacidade de respiração de 360°** - revestimento patenteado de micro-espuma de nitrilo oferecem capacidade de respiração de 360° fazendo dela a luva mais respirável existente no mercado.
- **Forma, ajuste e sensação** - imita a mão em estado de descanso, reduzindo a fadiga da mão e aumentando o conforto.
- **Penetração consistente no forro** - do nitrilo, deixando somente o tecido macio em contato com a pele.
- **Aderência otimizada** - oferecida através de nosso acabamento de micro-copo, permitindo uma aderência controlada.

Onde usar:

A MaxiCut® Ultra™ foi criada para uso em ambientes secos com risco aumentado de cortes.



MaxiCut® Ultra™ (Mangas)

proRange®

Nível 4C

NOVO

Assured Protection™

As mangas MaxiCut® Ultra™ são a companhia perfeita para nossas luvas de corte, para oferecer proteção extra aos braços.



40cm



45cm

Nº de referência	89-5740	89-5745
Cor	Azul	Azul
Comprimento	40 cm	45 cm
Espessura	0,90 mm	0,90 mm
 EN 388:2016	3442C	3442C
Tamanho	7 & 10	7 & 10



AssuredProtection® (Proteção Garantida) para ambientes de corte

- **Fibras inovadoras** - buscamos nosso ingrediente básico para o desenvolvimento em nossas próprias e exclusivas fibras de alto desempenho que oferecem proteção contra corte mantendo ao mesmo tempo alto nível de conforto.

Onde usar:

A MaxiCut® Ultra™ foi criada para uso em ambientes secos com risco aumentado de cortes.



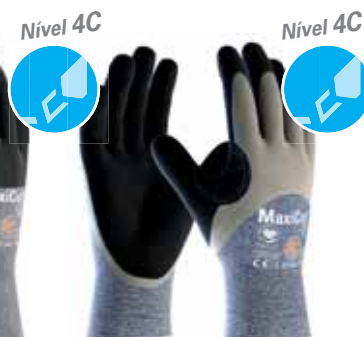
Todas as luvas MaxiCut® são **certificadas dermatologicamente** pela Skin Health Alliance, como parte do nosso programa HandCare™. São também pré-lavadas antes da embalagem, o que nos permite garantir luvas “frescas” ao abrir a embalagem, conforme a certificação da Oeko-Tex®.



NOVO

Assured Protection™

A MaxiCut® Oil™ une proteção e conforto, flexibilidade e destreza para ambientes oleosos e molhados.



Nº de referência	44-305	34-305	44-505	34-505
Revestimento	Imersão de ¾	Imersão de ¾	Imersão de ¾	Imersão de ¾
Cor	Verde/Preto	Verde/Cinza/Preto	Azul/Preto	Azul/Cinza/Preto
Comprimento (10/XL)	24 cm	25 cm	24 cm	25 cm
Espessura da palma	1,10 mm	1,30 mm	1,30 mm	1,60 mm
EN 388:2016	4341B	4331B	4442C	4443C
Tamanho	6-11	6-11	6-11	6-11



AssuredProtection® (Proteção Garantida) para ambientes de corte

- **Fibras inovadoras** - buscamos nosso ingrediente básico para o desenvolvimento em nossas próprias e exclusivas fibras de alto desempenho que oferecem proteção contra corte mantendo ao mesmo tempo alto nível de conforto.
- **Reforço** - entre os dedos polegar e indicador, aumenta a resistência a corte e estende a vida útil da luva em uma área inerentemente fraca.
- **Repelente de líquido** - através do uso de 2 plataformas tecnológicas, postas uma sobre a outra, nós asseguramos o aumento da resistência a óleos com a nossa plataforma tecnológica LIQUIttech®.
- **Penetração consistente no forro** - do nitrilo, deixando somente o tecido macio em contato com a pele.
- **Aderência otimizada** - oferecida através de nosso acabamento de micro-copo, permitindo uma aderência controlada.

Onde usar:

A MaxiCut® Oil™ foi criada para uso em ambientes oleosos ou molhados com risco aumentado de cortes.



Todas as luvas MaxiDry® são **certificadas tecnologicamente** pela Skin Health Alliance, como parte do nosso programa HandCare™. São também pré-lavadas antes da embalagem, o que nos permite garantir luvas “fresquinhos” ao abrir a embalagem, conforme a certificação da Standard 100 by Oeko-Tex®.





Controlled Performance™



A MaxiDry® Zero™ incorpora os principais valores da marca MaxiDry® para unir conforto e repelência líquida e combiná-los à plataforma de tecnologia THERMtech®.

Esta tecnologia oferece resistência térmica de até 10°C/14°F dentro das luvas em atividade elevada, com um revestimento desenvolvido para permanecer flexível por uma temperatura de até -30°C / -22°F.

As luvas MaxiDry® Zero™ são certificadas de acordo ao padrão Europeu de alimentos e estão em conformidade com o padrão FDA CFR Título 21 Parte 177.



EU 1935/2004

(LFGB)- Contato com alimentos
Todos os tipos de comida

Nº de referência	56-451
Revestimento	Completamente revestido
Cor	Roxo/Preto
Comprimento (10/XL)	28 cm
Espessura da palma	2,00 mm
 EN 388:2016	4232B
 EN 511:2006	021
 EN 407:2006	X1XXXX
Tamanho	7-11



THERMtech®



LIQUtech®



GRIPtech®



ERGotech®

Controlled Performance™ (Desempenho Controlado) em ambientes molhados ou oleosos.

- **Repelência a líquidos** - aumentamos a resistência a óleo através da nossa plataforma tecnológica LIQUtech®.
- **Propriedades de alto isolamento térmico** – sem sacrificar flexibilidade, destreza, peso e conforto. Tecnologias de revestimento e malha sem costura que conferem propriedades de isolamento térmico para resistir ao frio.
- **Unidos com cuidado** – o forro de isolamento é aderido a uma distância dos pontos de movimento e flexibilidade das suas mãos, por exemplo, as articulações, para garantir conforto absoluto.
- **Revestimento super macio e super flexível** – que fornece flexibilidade definitiva, até mesmo em ambientes extremamente frios, permitindo a você canalizar a energia no aquecimento ao invés do movimento das suas mãos.

Onde usar:

A MaxiDry® Zero™ foi criada para uso em ambientes secos ou molhados que requeiram resistência térmica..



Todas as luvas MaxiDry® são **certificadas tecnologicamente** pela Skin Health Alliance, como parte do nosso programa HandCare™. São também pré-lavadas antes da embalagem, o que nos permite garantir luvas “fresquinhos” ao abrir a embalagem, conforme a certificação da Standard 100 by Oeko-Tex®.





Controlled Performance™



As pessoas têm pedido que fabriquemos uma MaxiFlex® repelente a óleo que seja também super leve, flexível, que possibilite destreza e ofereça conforto. Então nós fizemos e a chamamos de MaxyDry®.



Nº de referência	56-425	56-426
Revestimento	3/4 de revestimento	Condutor
Cor	Roxo/Preto	Roxo/Preto
Comprimento (10/XL)	25 cm	26 cm
Espessura da palma	1,30 mm	1,10 mm
EN 388:2016	4121	4111
EN ISO 374-1:2016	-	Type C
Tamanho	6-11	6-11



LIQUItech®



GRIPtech®



ERGOtech®

Controlled Performance™ (Desempenho Controlado) em ambientes molhados ou oleosos.

- **Repelência a líquidos** - aumentamos a resistência a óleo através da nossa plataforma tecnológica LIQUItech®.
- **Ultra leve** - revestimento sintético combinado com forro sem costura ultra leve líder no mercado, fornece excelente conforto, sensibilidade, ajuste e destreza.
- **Punho trava** - garante que a luva não escorregará da mão: um suporte elástico exclusivo no punho fornece um efeito "trava" para um ajuste fechado e correto.
- Nosso acabamento de **aderência não-escorregadia** micro-copo fornece aderência superior e controlada em aplicações oleosas e molhadas. A aderência não escorregadia somente é aplicada onde é realmente necessária - na região da palma - para garantir que a flexibilidade não esteja comprometida.

Onde usar:

A MaxiDry® foi criada para uso em ambientes oleosos ou molhados.



Todas as luvas MaxiDry® são **certificadas tecnologicamente** pela Skin Health Alliance, como parte do nosso programa HandCare™. São também pré-lavadas antes da embalagem, o que nos permite garantir luvas "fresquinhos" ao abrir a embalagem, conforme a certificação da Standard 100 by Oeko-Tex®.





MaxiChem®, MaxiChem® Cut™

proRange®

Secure Safety™



As luvas MaxiChem® foram projetadas e desenvolvidas para aqueles que trabalham com químicos que requerem alto nível de proteção, e estão certificadas como produto Tipo A, de acordo com as normas europeias EN 374, ISO 374:2016 e A1:2018.



Nº de referência	56-635	56-633
Revestimento	Palma	Palma
Cor	Verde/Preto	Verde/Preto
Comprimento	35 cm	30 cm
Espessura da palma	1,20 mm	1,40 mm
EN 388:2016	4121	4331
EN ISO 374-1:2016	Type A/JKLMNO	Type A/JKLMNO
EN ISO 374-5:2016		
Tamanho	7-11	7-11

Químico	MaxiChem® Permeação	MaxiChem®Cut™ Permeação
A - Metanol CAS-Nr. 67-56-1	Nível 2 56 min	Nível 2 39 min
C - Acetonitrilo CAS-Nr. 75-05-8	Nível 1 16 min	Nível 1 12 min
J - n-Heptano CAS-Nr. 142-82-5	Nível 6 >480 min	Nível 6 >480 min
K - Hidróxido de sódio 40% CAS-Nr. 1310-73-2	Nível 6 >480 min	Nível 6 >480 min
L - Ácido sulfúrico 96% CAS-Nr. 7664-93-9	Nível 4 130 min	Nível 4 130 min
M - Ácido nítrico 65% CAS-Nr. 7697-37-2	Nível 4 189 min	Nível 4 132 min
N - Ácido acético 99% CAS-Nr. 64-19-7	Nível 3 105 min	Nível 3 94 min
O - Amônia 25% CAS-Nr. 1336-21-6	Nível 6 >480 min	Nível 5 421 min
T - Formaldeído 37% CAS-Nr. 50-00-0	Nível 2 30 min	Nível 2 30 min



SecureSafety® (Segurança Assegurada) para ambientes químicos

- **Resistência química** - através da nossa plataforma tecnológica LIQUItech®.
- **Ultra leve** - revestimento sintético combinado com forro sem costura ultra leve líder no mercado, fornece excelente conforto, sensibilidade, ajuste e destreza.
- **Punho personalizado** - mantém o Punho próximo a sua mão de modo que seus dedos fiquem na ponta da luva para maximizar destreza.
- Nosso acabamento de **aderência não-eskorregadia** micro-copo fornece aderência superior e controlada em aplicações oleosas e molhadas. A aderência não eskorregadia somente é aplicada onde é realmente necessária- na região da palma- para garantir que a flexibilidade não está comprometida.

Onde usar:

A MaxiChem® foi criada para ambientes químicos. Antes de usar, assegure-se de que as luvas sejam apropriadas para os químicos utilizados.



Todas as luvas MaxiChem® são **certificadas tecnologicamente** pela Skin Health Alliance, como parte do nosso programa HandCare™. São também pré-lavadas antes da embalagem, o que nos permite garantir luvas “fresquinhos” ao abrir a embalagem, conforme a certificação da Standard 100 by Oeko-Tex®.



MaxiFoam® XCL™

classicRange



MaxiFoam®: Criada para uso em geral no manuseio em condições sujas. Espuma de nitrilo sobre forro de nylon.



NovaTril®

Agora o revestimento de nitrilo conta com um forro de algodão sem costura para uma maior comodidade.

Para uso em ambientes abrasivos com condições úmidas e secas.

Nº de referência	34-600	24-196
Revestimento	Palma	Completamente revestido
Cor	Cinza/Branco	Azul/Branco
Comprimento (10/XL)	24 cm	27 cm
Espessura da palma	1,00 mm	1,20 mm
 EN 388:2016	4121A	4121X
Tamanho	5-11	8-11

MaxiTherm®

classicRange



MaxiTherm®: Para uso geral no manuseio em condições de frio. Feita com latex natural sobre forro sintético com revestimento antideslizante patenteado.

Nº de referência	30-201
Revestimento	Palma
Cor	Laranja/Cinza
Comprimento (10/XL)	26,5 cm
Espessura da palma	2,50 mm
 EN 388:2016	1241B
 EN 511:2006	X1X
 EN 407:2004	X2XXXX
Tamanho	6-11

Saiba mais: www.atg-glovesolutions.com

NOSSOS VALORES PRINCIPAIS

Para projetar, desenvolver e fabricar luvas que ofereçam o mais alto conforto, qualidade, limpeza e valor pelo dinheiro, nosso modelo de negócios é baseado em 4 valores:

1. Inovação
2. Qualidade
3. O planeta e as pessoas
4. Longas parcerias e colaboração.

Estes 4 princípios são responsáveis pela forma como organizamos toda nossa cadeia de fornecedores.



4 VALORES

INOVAÇÃO

Suas necessidades guiam nossas pesquisas

As plataformas tecnológicas da ATG® são continuamente desenvolvidas por uma equipe núcleo, que combina pesquisa de mercado e análise de marketing com os mais novos desenvolvimentos tecnológicos. Este é o alicerce sobre o qual continuamos a melhorar a experiência de nossos clientes, por meio da inovação constante.

Avanço: nosso propulsor para desafiar convenções

Avanços tecnológicos são guiados por nossas instalações R&D, localizadas no coração dos nossos locais de produção. Além do desenvolvimento interno, a equipe ATG® R&D trabalha também globalmente com universidades líderes, indústrias especializadas e especialistas. Esta abordagem aprimora a colaboração eficiente, motiva uma troca mais rápida de conhecimentos e diminui o ciclo de desenvolvimento.

QUALIDADE

Fazemos tudo

Existe algo na ATG® do qual jamais colocamos em risco: qualidade. Para ter certeza de que nada passa despercebido, operamos com uma política de terceirização zero. Exercitamos 100% de controle e monitoramos estritamente cada passo do processo de manufatura em tempo integral. Buscamos todas as matérias primas, desenrolamos fios, produzimos os forros, revestimos e lavamos as luvas antes da embalagem.

Nenhum esforço é medido para garantir a total confiabilidade e consistência dos nossos produtos.

PLANETA E PESSOAS

Valorizamos o planeta e as pessoas

Nosso programa HandCare® é o guarda-chuva de todos os nossos programas utilizados e está integrado em cada produto ATG®. O programa HandCare® oferece aos nossos clientes e usuários profissionais de luvas a certeza de que nossa gama completa de luvas são dermatologicamente seguras, e os aspectos ambientais por trás de sua produção sólidos e sustentáveis.

ISO 14001: Gerenciamento ambiental

Temos uma equipe dedicada que mede e monitora continuamente o impacto ecológico em curto e em longo prazo de todos os nossos processos de produção. Um exemplo disto são nossas instalações de tratamento de água, que estão aptas para processar água coletada da chuva para utilização em nossos processos de pós-lavagem. Nosso processo completo de fabricação, assim como nossas instalações possuem a certificação ISO 14001.

REACH: Proteção da saúde humana e do meio ambiente

Nosso processo completo de manufatura está alinhado aos requerimentos do regulamento europeu REACH (Registro, Avaliação, Autorização e restrição de Substâncias Químicas). Todas as nossas luvas são livres de dimetilformamida e além disso, garantimos que nossos produtos hoje e no futuro permanecerão livres de Substâncias de Alta Preocupação (SVHC).

Certificação dermatológica: amiga da pele

Nossas luvas são dermatologicamente aprovadas pela Skin Health Alliance. O selo da Skin Health Alliance concede aos usuários de luvas profissionais, pela primeira vez no setor de segurança, a confiança de que toda a gama de luvas ATG® são "dermatologicamente seguras" e que há uma sólida pesquisa científica por trás de sua criação.

Não medimos esforços para assegurar que a experiência de uso das luvas ATG® seja a mais suave possível, tanto para a pele do usuário quanto para o planeta. Fazemos todo o possível, do início ao fim, para garantir que nossas luvas sejam 100% testadas contra alergia e dermatologicamente certificadas, podendo assim ser consideradas as "luvas mais benéficas à pele do planeta".

PARCERIAS

Valorizamos as longas parcerias

Respeitamos a última pessoa a manusear a caixa. Entendemos que proximidade e presença são essenciais para garantir que nossas luvas estejam disponíveis como e quando você precisa. Como uma empresa global, reconhecemos o valor que distribuidores criam no caminho ao mercado e ao usuário final. É o distribuidor quem dá apoio e oferece serviços aos usuários finais diariamente, razão pela qual respeitamos a última pessoa a manusear a caixa. Nosso papel é garantir o fornecimento do apoio necessário, formação e treinamento para permitir que nossos parceiros sejam embaixadores das nossas marcas. Quando solicitado, estamos sem dúvida disponíveis para apoiar nossos parceiros e usuários finais que tenham perguntas técnicas ou demandas específicas.

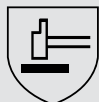
EXPLICAÇÃO DOS PICTOGRAMAS



EN 420:2003+A1:2009

Requisitos gerais

Categoria de risco, tamanho, marcas, etiquetagem, etc) Informações fornecidas pelo fabricante na área de informações ao usuário



EN 388:2016

Riscos mecânicos

A: Resistência à abrasão- número de fricções (0-4)
B: Resistência à cortes com lâmina- Teste Coupe- (0-5)
C: Resistência à cortes- N- (0-4)
D: Resistência à perfurações N (0-4)
E: Teste TDM de resistência à cortes de acordo com ISO 13997- N (A-F)
F: Proteção contra impactos de acordo - S/N (P=Sim)

ABC
DEF



EN 407:2004

Riscos térmicos (calor/fogo)

A: Inflamabilidade (0-4)
B: Calor de contato (0-4)
C: Calor convectivo (0-4)
D: Calor radiante (0-4)
E: Pequenos respingos de metal fundido (0-4)
F: Grandes quantidades de metal fundido (0-4)

ABC
DEF



EN 511:2006

Riscos de exposição ao frio

A : Frio por convecção (0-4)
B : Frio por condução (0-4)
C : Impermeabilidade da água (0-1)

ABC



Type*

EN ISO 374-1:2016

Luvas de proteção contra riscos com químicos perigosos.

Luvas de proteção que formam uma barreira contra químicos perigosos.

***A: Tipo A** - O desempenho de permeação deverá ser de no mínimo nível 2 contra um mínimo de seis químicos de teste

*** B: Tipo B** - O desempenho de permeação deverá ser de no mínimo nível 2 contra um mínimo de três químicos de teste

*** C: Tipo C** - O desempenho de permeação deverá ser de no mínimo nível 1 contra um mínimo de um químico de teste.



EN ISO 374-5:2016

Luvas de proteção contra microorganismos

Luvas de proteção que formam uma barreira contra agentes microbiológicos.



Contato com alimentos

Símbolo mostra adequação para contato direto ou indireto com alimentos. Por favor, visite www.atg-glovesolutions.com para determinar a adequação a alimentos.

ATG® ON SOCIAL MEDIA



Saiba mais: www.atg-glovesolutions.com



A nova norma EN 388 : 2016

Luvas de proteção contra riscos mecânicos

Requisitos específicos, métodos de ensaio, marcado e informação que se deve facilitar para as luvas de proteção contra riscos de abrasão, corte, rasgado, perfuração e em caso de ser aplicável, impacto.

A nova norma EN 388 obriga o uso de um novo papel abrasivo que é muito mais estável e proporcionará uma classificação mais fiável e sistemática entre as diferentes entidades de ensaio.

Esta nova norma também supôs a revisão do ensaio de corte Coupe. Atualmente utiliza-se uma lâmina nova que se mede mediante uma fórmula para determinar se sofreu desgaste durante a realização do ensaio.

Em caso de que a lâmina tenha sofrido desgaste, deverá realizar-se o ensaio adicional ISO13997:1999. Por último, existe um novo ensaio para as luvas que oferecem proteção contra os impactos, cujos resultados serão aptos ou não aptos (EN 13594:2015).

A tabela à direita mostra todos os ensaios, níveis de rendimento, assim como os números e letras correspondentes. Compreender esta tabela pode ajudar a interpretar os níveis de rendimento de uma luva de acordo com suas necessidades ou as necessidades dos operários que as utilizarão.

Os números de resistência ao corte resultantes do ensaio Coupe estão desenhados para os casos em que a presença deste risco seja menor, enquanto a norma ISO13997 é mais adequada para os casos de exposição média e alta aos cortes.

Conselho: Tenha sempre em conta o agarre ao buscar luvas resistentes ao corte, já que quanto mais adequado seja este, menor será o risco de que se produzam cortes.

Se o material da luva desgasta a lâmina durante o ensaio Coupe, o número somente servirá a modo de resultado orientativo e o resultado do ensaio TDM ISO13997, se converterá no principal que se mostrará em forma de uma letra da A até à F. Não obstante, o número do ensaio Coupe serve como uma boa referência de transição, até que os usuários se familiarizem com o sistema de letras do ISO13997.

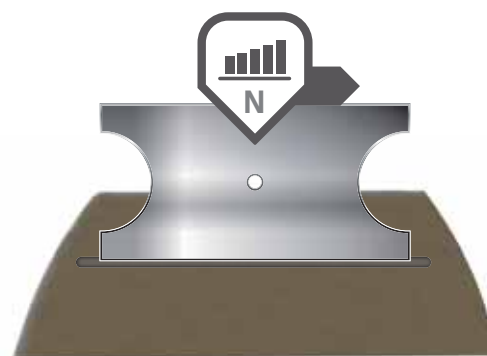
NOVO



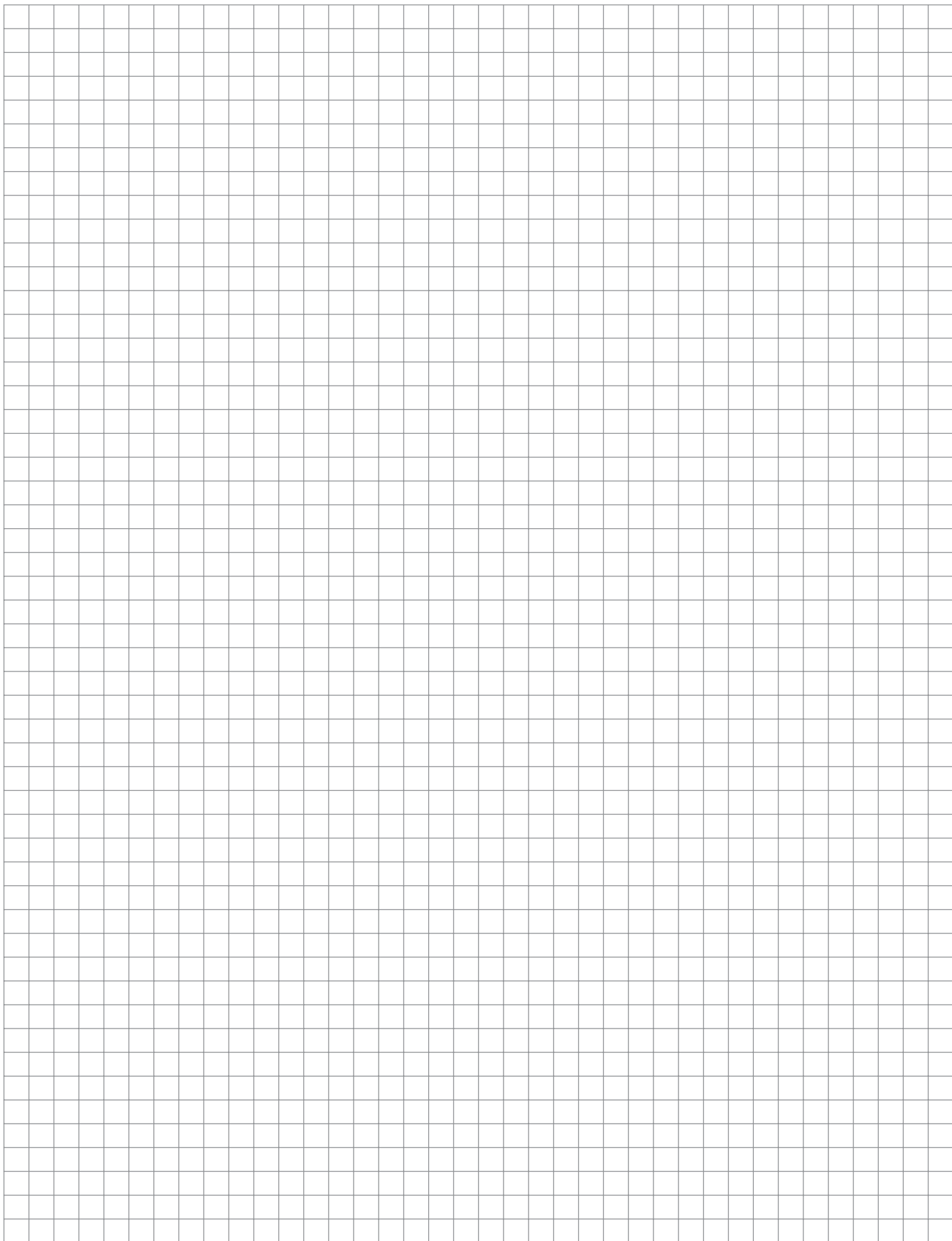
Ensaio	Nível					
	1	2	3	4	5	
Resistência à abrasão - número de fricções	100	500	2000	8000	-	
Resistência à cortes com lâmina - Teste Coupe (Fator)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
Resistência à cortes (N)	10	25	50	75	-	
Resistência à perfurações (N)	20	60	100	150	-	
	A	B	C	D	E	F
Teste TDM de resistência à cortes de acordo com ISO 13997 - N	2	5	10	15	22	30
Proteção contra impactos de acordo (N)	(Não)-			(Sim)P		



Teste Coupe



Teste TDM (ISO 13997:1999)



GUIA DE TAMANHO PARA LUVAS

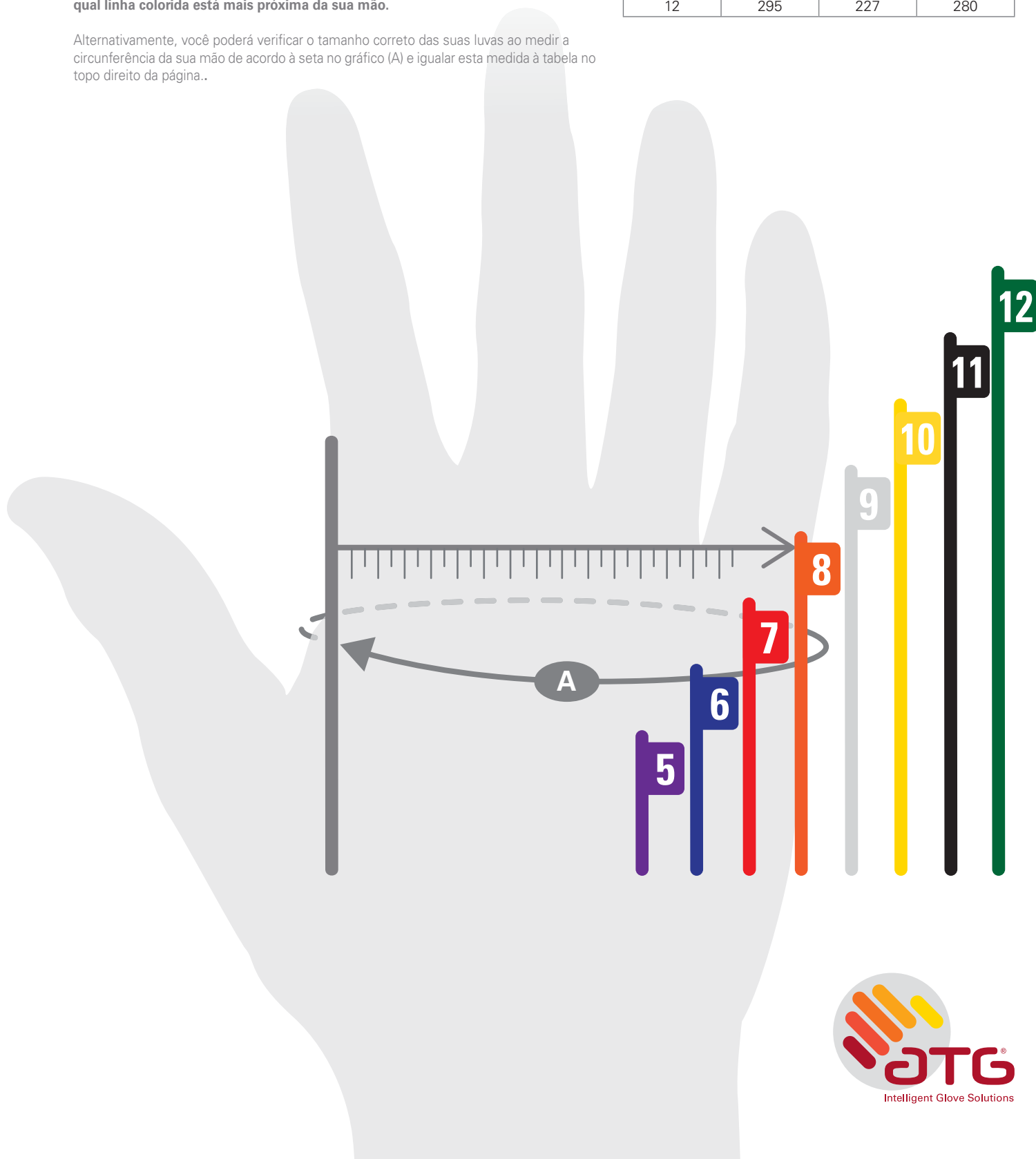
Você sabia que nas pontas dos seus dedos há mais de dezessete mil receptores de sensibilidade? Esta é a razão pela qual as pessoas às vezes dizem que não conseguem trabalhar usando luvas. No entanto, se você tiver luvas no tamanho correto, com caimento mais justo nas pontas dos dedos, as luvas e as mãos poderão trabalhar juntas de maneira confortável, produtiva e segura. Tendo isto em mente, desenvolvemos um guia de tamanhos para nossa gama de produtos, para garantir que você obtenha luvas com o melhor caimento.

Como usar

Posicione sua mão na imagem abaixo. Posicione seu dedo indicador alinhado à linha vertical cinza e posicione a base do seu polegar no contorno. Assegure-se de que a linha cinza permaneça visível e observe o lado direito da sua mão para verificar qual linha colorida está mais próxima da sua mão.

Alternativamente, você poderá verificar o tamanho correto das suas luvas ao medir a circunferência da sua mão de acordo à seta no gráfico (A) e igualar esta medida à tabela no topo direito da página..

Tamanho das luvas (mm)	Mão (mm)		Luvas
	Circunferência da palma	Comprimento	Comprimento mínimo
5	137	148	210
6	152	160	220
7	178	170	230
8	203	182	240
9	229	192	250
10	254	204	260
11	279	215	270
12	295	227	280



COLOCAMOS A SUSTENTABILIDADE NO CENTRO DE NOSSAS OPERAÇÕES GLOBAIS, PORQUE A SEGURANÇA DO PLANETA E DAS PESSOAS É UMA RESPONSABILIDADE QUE LEVAMOS A SÉRIO.



Nossas luvas são dermatologicamente certificadas pela Skin Health Alliance e lavadas antes de serem embaladas, o que nos permite garantir que estejam "frescas ao abrir a embalagem", conforme certificação pela Oeko-Tex®. Todos os ingredientes usados na produção de nossas luvas estão de acordo com o sistema REACH e nenhum de nossos produtos contém SVHC (Substâncias de Alta Preocupação).

Não medimos esforços em garantir que a experiência com luvas ATG® seja delicada – tanto com a pele dos usuários quanto com o planeta. Como expressão de nossa responsabilidade com nosso planeta, nomeamos uma equipe dedicada que mede e monitora continuamente o impacto ecológico em curto e em longo prazo de todos os nossos processos de produção. A especialização da nossa equipe também nos ajuda a pensar adiante, melhorar nosso desempenho e encontrar formas de minimizar nossas marcas ambientais globais.

Todo este processo de monitoramento é certificado pelo ISO 14001 e serve como base para nossa estrutura ambiental, bem como para o programa HandCare™.

Luvas ATG® Amigas das mãos. Garantido.

<http://www.atg-glovesolutions.com>



FEGEMU S.A.
Polígono Egiburuberri, 5
20100 ERRETERIA
ESPAÑA

Tel. +34 902 363 336
info.fegemu@fegemu.com

www.fegemu.com