

**3M** Ciência.  
Aplicada à vida.™

Catálogo de Produtos Hardware

**Seu projeto,  
sua marca.**



[www.3M.com.br](http://www.3M.com.br)

# Seu projeto, sua marca.

Para cada trabalho,  
ciência 3M.

## Confira o Mix Ideal para a sua loja!

A 3M oferece uma linha completa para sua loja. São produtos diversificados que trazem variedade e credibilidade para seus clientes. Em um mercado em expansão, marcas reconhecidas possuem a vantagem da confiança, melhor lucro e maior giro.

A 3M é uma marca inovadora reconhecida globalmente, que atua em diversas plataformas tecnológicas. Possui 6 fábricas no Brasil e está a cada dia melhorando para atender o varejo com excelência, sendo assim, por isso não pode ficar de fora do seu negócio.



# Abrasivos

## 3M Folha de Lixa



### Lixa Ferro 3M 221T

A Lixa Ferro 3M 221T possui um costado com tratamento especial com mineral óxido de alumínio, resistente a operações de maior esforço. Alto poder de corte com alta resistência do costado.

Disponível nos grãos: P36, P40, P50, P60, P80, P100, P120, P150, P180 e P220.



### Lixa Massa/Madeira 3M 230U

A Lixa Massa/ Madeira 3M tem costado de papel flexível, oferece alto rendimento na remoção de imperfeições e alinhamento da massa corrida e madeiras. Sua variedade de grãos permite uma grande redução das imperfeições e um acabamento excelente para a pintura posterior. Indicado para o lixamento de paredes, preparação para pintura de ambientes e lixamento de madeiras, tais como MDF, aglomerados e laminados.

Disponível nos grãos: P60, P80, P100, P120, P150, P180 e P220.



### Lixa D'Água 3M 331Q

A Nova Lixa D'Água 331Q topa o seu desafio, porque combina a inovação de sua tecnologia no corte, mantendo o acabamento que você precisa. Você terá o desempenho, a flexibilidade e a resistência para entregar o resultado e a qualidade que o seu cliente exige, tudo nos mínimos detalhes. Pode ser utilizada para lixamento manual com água em diversos mercados tais como reparação automotiva (oficinas de funilaria e pintura) e mercado de construção.

## 3M Folhas Scotch-Brite™



### Folhas de Acabamento Scotch-Brite™

Substituem as palhas de aço na limpeza de metal, ferrugem, madeira e tintas velhas. Remoção de restos de cimento, argamassa e pingos de tinta. Limpeza de rejuntas de azulejos, pisos cerâmicos, blocos e tijolos à vista. Acabamento de detalhes em gesso.

Disponível nos grãos: Ultrafina, fina, média e grossa.



## Folhas de Acabamento Scotch-Brite™ Multiflex

As Folhas Multiflex possuem maior flexibilidade e agressividade quando comparadas com as outras folhas Scotch-Brite™. Podem ser usadas para preparação de superfícies metálicas para pintura ou aplicação de revestimentos. Na indústria moveleira são utilizadas na remoção das fibras pequenas de madeira (pelos), antes da aplicação de selador ou verniz.

Disponível na medida: 134×240mm.

Disponível nos grãos: ultra fina e muito fina.

## 3M Disco de Fibra



### Disco de Lixa 3M Cubitron™ II 982C

Disco de fibra 3M Cubitron™ II foi desenvolvido com tecnologia PSG (Precision Shaped Grain). Resistente a operações pesadas e rupturas. Minimiza as altas temperaturas geradas no lixamento. Maior conforto no trabalho. Corte mais rápido e preciso. Mais segurança. Aumento de produtividade.

Disponível nos diâmetros: 115mm e 178mm.

Disponível nos grãos: 36+, 60+ e 80+.



### Discos de Fibra 3M Cubitron™ II 982CX Pro

Consiga mais resultados com o Disco de Fibra 3M Cubitron™ II 982CX Pro. Com a reformulação dos grãos de alta precisão 3M, estes discos de fibra levam a lendária velocidade de corte e a vida útil dos abrasivos 3M Cubitron™ II a um novo nível. Estão disponíveis em grãos de 36+ para aplicações de média a alta pressão, como desbaste, biselamento e rebarbação pesada.

Disponível nos diâmetros: 115mm, 127mm e 178mm.



### Disco de Fibra 283C 3M

O Disco de Lixa 3M 283C é desenvolvido com tecnologia que proporciona maior poder de corte com menor geração de calor, construídos com fibra vulcanizada de alta resistência que proporciona menor esforço do operador durante o processo de lixamento.

Disponível nos diâmetros: 115mm e 178mm.

Disponível nos grãos: P24, P36, P50, P60, P80, P100 e P120.

# 3M Disco Flap



## Disco Flap 3M Cubitron™ II 967A

Os Discos Flap 967A Cubitron™ II contém os grãos microrreplicados 3M PSG que garantem desbastes rápidos e frios gerando uma maior vida útil do disco e alta produtividade para operação. São discos versáteis, que podem ser usados nas mais diversas operações em metais.

Disponível nos diâmetros: 115mm e 178mm.  
Disponível nos grãos: 40+, 60+ e 80+.



## Disco Flap 3M Uso Geral

Discos Flap 3M Uso Geral, o seu trabalho ganhou ainda mais profissionalismo, segurança e qualidade no resultado final. Indicado para o mercado metalúrgico e de construção. Para desbaste e acabamento.

Disponível nos diâmetros: 115mm e 178mm.  
Disponível nos grãos: 40, 60, 80 e 120.

# Disco de corte



## Disco de Corte Fino 3M I-Plus

O Disco de Corte Fino 3M I-PLUS oferece tecnologia de disco corte fino aplicada para um corte preciso, rápido e sem rebarbas. Conta com alta performance e segurança, além de rendimento superior com qualidade 3M. Indicado para cortes rápidos de tubos, barras, chapas e superfícies em geral.

Disponível nos diâmetros: 115mm, 180mm e 230mm.  
Disponível nas espessuras: 1,0mm, 1,2mm e 1,6mm.



## Disco de Corte 3M I-PLUS

Linha I-PLUS tanto para aço inox como para aço carbono e suas ligas. São discos de performance superior, produzidos com 2 telas para maior segurança do operador. Certificado pela ABNT. O Disco de Corte 3M I-Plus é um disco de corte reto, tipo 41, para utilização aço inox, aço carbono e suas ligas. Estes discos possuem grande taxa de remoção e excelente durabilidade em termos de número de cortes.

Disponível nos diâmetros: 115mm, 178mm, 230mm, 250mm e 300mm.  
Disponível nas espessuras: 3,0mm e 3,2mm.

# 3M Disco de Desbaste

## Disco de Desbaste 3M Silver



Os discos de desbaste 3M Silver representam uma nova categoria que proporcionam velocidade e longa vida útil, sendo uma excelente escolha para aplicações como remoção de solda, biselamento, chanfros e desbastes pesados. Velocidade e alto desempenho ao alcance das suas mãos. Podem ser utilizados em diversas aplicações no mercado metalúrgico: Desbaste pesado, Remoção de Cordão de Solda, Biselamento e Chanfros. Podem ser utilizados em Aços Carbonos e Inox.

Disponível nos diâmetros: 115mm, 178mm e 230mm.  
Disponível nas espessuras: 7mm.

## Disco de Desbaste 3M I-PLUS

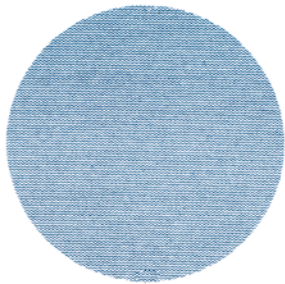


Linha de disco de Desbaste I-Plus, possui 3 telas de segurança e são certificado pela ABNT. É um disco de desbaste para aço inox, aço carbono e suas ligas, oferecendo bom poder de remoção e alta durabilidade, aliando performance a produtividade. São providos de depressão central, tipo 27, para que a flange de fixação não prejudique o trabalho.

Disponível nos diâmetros: 115mm, 178mm e 230mm.  
Disponível na espessura: 6,4mm.

# Disco de Tela Abrasiva

## Disco de Tela 3M Xtract™ 310W



O disco de tela 310W oferece um lixamento praticamente sem pó a um preço econômico. Sua composição de Óxido de Alumínio e um toque de Gão Cerâmico Microrreplicado de Alta Precisão 3M oferece um corte rápido e maior vida útil dos discos. Ideal para uma ampla variedade de substratos e aplicações, incluindo remoção de material e acabamento fino.

Disponível nos diâmetros: 127mm.  
Disponível nos grãos: 80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+ e 320+.

## Disco de Tela 3M Xtract™ Cubitron™ II 710W



O disco de tela de alto desempenho permite um lixamento praticamente livre de pó. O Grão Cerâmico Microrreplicado de Alta Precisão 3M oferece uma taxa de corte líder da indústria e maior vida útil. Ideal para Transportes, Equipamento Pesado, Carpintaria, Industrial geral, MRO, Marítima, Preparação de pintura, Construção Civil, Reparo de colisão, Ferroviária, Aeroespacial, Composto, Veículos especiais.

Disponível nos diâmetros: 127mm e 152mm.  
Disponível nos grãos: 80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+ e 320+.


# Disco Clean & Strip



## Disco Scotch-Brite™ Clean & Strip XT

Os discos Clean & Strip utilizam tecnologia Scotch-Brite™, sendo indicados para remoção de tinta, limpeza e condicionamento de superfícies com menor aquecimento da chapa. Os Discos CS XT conferem mais produtividade, velocidade e durabilidade, trabalho rápido e seguro com alto poder de corte e remoção.

Código	Descrição	Medida	Grão / Espessura	Qud.
<b>3M Folha de Lixa</b>				
HB004602650	221T Lixa Ferro	225×275mm	P36	1
HB004602692	221T Lixa Ferro	225×275mm	P40	1
HB004602668	221T Lixa Ferro	225×275mm	P50	1
HB004602676	221T Lixa Ferro	225×275mm	P60	1
HB004602817	221T Lixa Ferro	225×275mm	P80	1
HB004602684	221T Lixa Ferro	225×275mm	P100	1
HB004602700	221T Lixa Ferro	225×275mm	P120	1
HB004602718	221T Lixa Ferro	225×275mm	P150	1
HB004602726	221T Lixa Ferro	225×275mm	P180	1
HB004602734	221T Lixa Ferro	225×275mm	P220	1
HB004602742	230U Massa/Madeira	225×275mm	P60	1
HB004602759	230U Massa/Madeira	225×275mm	P80	1
HB004602809	230U Massa/Madeira	225×275mm	P100	1
HB004602791	230U Massa/Madeira	225×275mm	P120	1
HB004602783	230U Massa/Madeira	225×275mm	P150	1
HB004602775	230U Massa/Madeira	225×275mm	P180	1
HB004602767	230U Massa/Madeira	225×275mm	P220	1
HB004688030	331Q Lixa D'Água	230×280mm	P80	1
HB004688048	331Q Lixa D'Água	230×280mm	P100	1
HB004688063	331Q Lixa D'Água	230×280mm	P120	1
HB004688055	331Q Lixa D'Água	230×280mm	P150	1
HB004688071	331Q Lixa D'Água	230×280mm	P180	1
HB004688089	331Q Lixa D'Água	230×280mm	P220	1
HB004688097	331Q Lixa D'Água	230×280mm	P240	1
HB004688105	331Q Lixa D'Água	230×280mm	P280	1
HB004688113	331Q Lixa D'Água	230×280mm	P320	1
HB004688121	331Q Lixa D'Água	230×280mm	P360	1
HB004688139	331Q Lixa D'Água	230×280mm	P400	1
HB004688147	331Q Lixa D'Água	230×280mm	P600	1

Código	Descrição	Medida	Grão / Espessura	Qud.
<b>3M Folhas Scotch-Brite™</b>				
HC000633681	Folha de Acabamento Scotch-Brite™	 110x 225mm	Extra Fina	20
HC000633673	Folha de Acabamento Scotch-Brite™	 110x 225mm	Fina	20
HC000633657	Folha de Acabamento Scotch-Brite™	 110x 225mm	Grossa	16
HC000633665	Folha de Acabamento Scotch-Brite™	 110x 225mm	Média	20
H0001884099	Folha de Acabamento Scotch-Brite™	134x 240mm	Ultra Fino	100
HC000640744	Folha de Acabamento Scotch-Brite™	134x 240mm	Super Fino	100
HC000629358	Folha de Acabamento Scotch-Brite™	134x 240mm	Muito Fino	100
H0001736331	Folha de Acabamento Scotch-Brite™	134x 240mm	Fino	100
H0001743907	Folha de Acabamento Scotch-Brite™	134x 240mm	Médio	100
H0001887845	Folha de Acabamento Scotch-Brite™	134x 240mm	Serviço Pesado	100
H0001887852	Folha de Acabamento Scotch-Brite™	134x 240mm	Uso Geral	100
<b>3M Folhas Scotch-Brite™</b>				
H0002101550	Folhas de Acabamento Scotch-Brite™ Multiflex	134x 240mm	Ultra Fino	40
H0002101535	Folhas de Acabamento Scotch-Brite™ Multiflex	134x 240mm	Muito Fino	40
<b>3M Disco de Fibra</b>				
HB004480305	Cubitron™II 982C, furo central de 22,2mm	∅ 115mm	36+	100
HC000623955	Cubitron™II 982C, furo central de 22,2mm	∅ 115mm	60+	100
HC000623971	Cubitron™II 982C, furo central de 22,2mm	∅ 115mm	80+	100
HB004480297	Cubitron™II 982C, furo central de 22,2mm	∅ 178mm	36+	100
HC000623963	Cubitron™II 982C, furo central de 22,2mm	∅ 178mm	60+	100
HC000623989	Cubitron™II 982C, furo central de 22,2mm	∅ 178mm	80+	100
HB004700330	982CX 36 DISC, furo central de 22,2mm	∅ 115mm	36+	100
HB004700348	982CX 36 DISC, furo central de 22,2mm	∅ 127mm	36+	100
HB004700355	982CX 36 DISC, furo central de 22,2mm	∅ 178mm	36+	100
HC000618435	283C, furo central de 22,3mm	∅ 115mm	P24	60
HC000618468	283C, furo central de 22,3mm	∅ 115mm	P36	60
HC000618492	283C, furo central de 22,3mm	∅ 115mm	P50	60
HC000618526	283C, furo central de 22,3mm	∅ 115mm	P60	60
HC000618559	283C, furo central de 22,3mm	∅ 115mm	P80	60
HC000618583	283C, furo central de 22,3mm	∅ 115mm	P100	60
HC000618617	283C, furo central de 22,3mm	∅ 115mm	P120	60
HC000618443	283C, furo central de 22,3mm	∅ 178mm	P24	60
HC000618484	283C, furo central de 22,3mm	∅ 178mm	P36	60
HC000618518	283C, furo central de 22,3mm	∅ 178mm	P50	60
HC000618542	283C, furo central de 22,3mm	∅ 178mm	P60	60
HC000618575	283C, furo central de 22,3mm	∅ 178mm	P80	60
HC000618591	283C, furo central de 22,3mm	∅ 178mm	P100	60
HC000618625	283C, furo central de 22,3mm	∅ 178mm	P120	60
<b>Disco Flap 3M</b>				
HC000651121	967A, tipo 29, furo central de 22,2mm	∅ 115mm	40+	10
HC000651139	967A, tipo 29, furo central de 22,2mm	∅ 115mm	60+	10
HC000651147	967A, tipo 29, furo central de 22,2mm	∅ 115mm	80+	10
HC000651154	967A, tipo 29, furo central de 22,2mm	∅ 178mm	40+	5
HC000651170	967A, tipo 29, furo central de 22,2mm	∅ 178mm	60+	5
HC000651188	967A, tipo 29, furo central de 22,2mm	∅ 178mm	80+	5



Código	Descrição	Medida	Grão / Espessura	Qud.
<b>Disco Flap 3M</b>				
HB004615652	Disco Flap 3M Uso Geral	ø 115mm	40	10
HB004615678	Disco Flap 3M Uso Geral	ø 115mm	60	10
HB004615694	Disco Flap 3M Uso Geral	ø 115mm	80	10
HB004615868	Disco Flap 3M Uso Geral	ø 115mm	120	10
HB004615660	Disco Flap 3M Uso Geral	ø 178mm	40	5
HB004615686	Disco Flap 3M Uso Geral	ø 178mm	60	5
HB004615850	Disco Flap 3M Uso Geral	ø 178mm	80	5
HB004615876	Disco Flap 3M Uso Geral	ø 178mm	120	5
<b>3M Disco de Corte</b>				
HB004676191	DS CORT FINO I-PLUS, furo central de 22mm	ø 115	1mm	25
HB004676217	DS CORT FINO I-PLUS, furo central de 22mm	ø 115	1mm	25
HB004676258	DS CORT FINO I-PLUS, furo central de 22mm	ø 115	1,6mm	25
HB004676266	DS CORT FINO I-PLUS, furo central de 22mm	ø 180	1,6mm	25
HB004676274	DS CORT FINO I-PLUS, furo central de 22mm	ø 230	2mm	25
HC000580858	DS CORT I-PLUS, furo central de 22,2mm	ø 115	3mm	25
HC000580866	DS CORT I-PLUS, furo central de 22,2mm	ø 178	3mm	25
HC000580874	DS CORT I-PLUS, furo central de 22,2mm	ø 230	3mm	25
HB004666606	DS CORT I-PLUS, furo central de 25,4mm	ø 250	3,2mm	25
HB004666614	DS CORT I-PLUS, furo central de 15,8mm	ø 300	3,2mm	25
HB004666622	DS CORT I-PLUS, furo central de 19mm	ø 300	3,2mm	25
HC000579090	DS CORT I-PLUS, furo central de 25,4mm	ø 300	3,2mm	25
<b>3M Disco de Desbaste</b>				
HB004564108	Disco de Desbaste Silver , furo central de 22mm - Silver	ø 115mm	7mm	20
HB004564363	Disco de Desbaste Silver , furo central de 22mm - Silver	ø 178mm	7mm	20
HC000580916	Disco de Desbaste, furo central de 22,2mm - I-Plus	ø 115mm	6,4mm	25
HC000580924	Disco de Desbaste, furo central de 22,2mm - I-Plus	ø 178mm	6,4mm	25
HC000580932	Disco de Desbaste, furo central de 22,2mm - I-Plus	ø 230mm	6,4mm	25
<b>Disco de Tela Abrasiva 310W</b>				
HB004737167	Disco de Tela Abrasiva 310W	127mm	120+	500
HB004737175	Disco de Tela Abrasiva 310W	127mm	150+	500
HB004737183	Disco de Tela Abrasiva 310W	127mm	180+	500
HB004737191	Disco de Tela Abrasiva 310W	127mm	220+	500
HB004737209	Disco de Tela Abrasiva 310W	127mm	240+	500
HB004737217	Disco de Tela Abrasiva 310W	127mm	320+	500
HB004737159	Disco de Tela Abrasiva 310W	127mm	80+	500
<b>Disco de Tela Abrasiva 710W</b>				
HB004736979	Disco de Tela Abrasiva 710W	127mm	120+	300
HB004737043	Disco de Tela Abrasiva 710W	152mm	120+	300
HB004736987	Disco de Tela Abrasiva 710W	127mm	150+	300
HB004737050	Disco de Tela Abrasiva 710W	152mm	150+	300
HB004736995	Disco de Tela Abrasiva 710W	127mm	180+	300
HB004737068	Disco de Tela Abrasiva 710W	152mm	180+	300
HB004737001	Disco de Tela Abrasiva 710W	127mm	220+	300
HB004737076	Disco de Tela Abrasiva 710W	152mm	220+	300
HB004737019	Disco de Tela Abrasiva 710W	127mm	240+	300
HB004737084	Disco de Tela Abrasiva 710W	152mm	240+	300

Código	Descrição	Medida	Grão / Espessura	Qud.
<b>Disco de Tela Abrasiva</b>				
HB004737027	Disco de Tela Abrasiva 710W	127mm	320+	300
HB004737092	Disco de Tela Abrasiva 710W	152mm	320+	300
HB004736961	Disco de Tela Abrasiva 710W	127mm	80+	300
HB004737035	Disco de Tela Abrasiva 710W	152mm	80+	300
<b>Disco Clean &amp; Strip</b>				
HB004644439	DISCO 27 CS XT PRO 115MM F22MM	115mm	F22mm	10
HB004644447	DISCO 27 CS XT PRO 178MM F22MM	178mm	F22mm	5

## Fitas Crepe



### Fita Crepe 101LA - Uso Geral

A Fita Crepe 101LA é um produto multiuso indicado para mascaramento de pintura imobiliária e aplicações gerais de fixação, reforço, identificação, proteção e emendas. Proporciona excelente adesão à superfície, desenrolamento leve, alta conformabilidade em superfícies irregulares e remoção fácil e limpa, eliminando o retrabalho. Não é recomendada para uso em temperaturas elevadas ou sob exposição ao sol.

Disponível nas medidas: 18mmx50m, 24mmx50m e 48mmx50m.

### Fita Crepe 101+ - Uso Geral

A Fita Crepe 101+ possui mais adesão e pode ser aplicada em diversos materiais, como metais, plásticos, borracha e vidro. Para aplicações em processos de pintura imobiliária e/ ou aplicações sem exigência de altas temperaturas, proteções diversas, fixação e reforço em aplicações industriais, domésticas e uso geral. Aplicações em que a característica de vedação é requerida, com restrições ao contato severo a líquidos. Não é recomendada para uso em temperaturas elevadas ou sob exposição ao sol.

Disponível nas medidas: 18mmx50m, 24mmx50m, 38mmx50m e 48mmx50m.



### Uso Industrial

A Fita Crepe 201LA é indicada para aplicações diversas industriais como mascaramento, proteção, fixação e emendas. Fácil de aplicar, oferece alto tack e adesão, desenrolamento leve, remoção limpa e resistência até 70°C.

Disponível nas medidas: 18mmx50m, 24mmx50m, 38mmx50m e 48mmx50m.

## Fitas de Empacotamento



### Fita para Embalagem

Forte, com desenrolamento fácil e alto poder de adesão, as Fitas para Embalagem 3M são a solução ideal para quem precisa de resistência, praticidade e máxima segurança no fechamento e reforço de caixas e embalagens. Desenvolvidas com adesivo acrílico, são indicadas para fechamento de embalagens plásticas e de papelão e também para uso geral.

Disponível na medida: 48mmx50m.

Disponível nas cores: Transparente e Marrom.



## Fita para Embalagem Tartan™ 369

Fita de embalagem de uso geral para aplicações leves, alta resistência ao rasgo e solução ideal para aplicações de uso geral. O filme de polipropileno com adesivo de borracha sintética oferece excelente conformabilidade e mantém a caixa fechada por mais tempo. O desenrolamento fácil e suave funcionam bem em linhas de embalagem automatizadas de alta velocidade. Resiste à abrasão, umidade, produtos químicos e arranhões para um desempenho duradouro. Excelente adesão a caixas de papelão, reforços de embalagens e pacotes em geral.

Disponível nas medidas: 48mmx50m e 48mmx100m.  
Disponível nas cores: Transparente e Marrom.



## Aplicador Manual de Fitas – H-190

Aplicador de fita de empacotamento de até 50mm de largura. Simples, fácil de usar e muito durável. Torna o trabalho mais prático e produtivo.

# Fitas Silver Tape



## Silver Tape DT8

A Fita 3M™ Silver Tape DT8 é um produto versátil e prático, oferecendo vedação confiável para diferentes materiais e múltiplas aplicações: reparos provisórios, fixações, proteção, dentre outros. Com maior conformabilidade, alta resistência e ótimo poder de adesão na maioria das superfícies, ela não é atacada por umidade ou ação direta da água.

Disponível na medida: 50mmx50m.

# Fita de Alumínio



## Fita de Alumínio - 419

A Fita de Alumínio 419 é produzida com folha de alumínio e adesivo a base de borracha sintética. É utilizada para proteção de áreas contra ataques químicos, como elemento resistente à chama ou ainda onde seja necessária a reflexão e dissipação de luz e calor. Por exemplo, selagem e acondicionamento de canos, fixação de dutos de ar condicionado e de placas de evaporadores em refrigeração e freezers.

Disponível nas medidas: 25mmx30m e 50mmx30m.

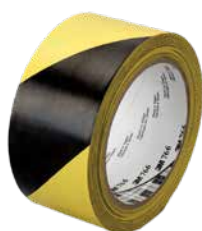
# Fitas de Demarcação



## 469 Solo – Uso Geral

A Fita de Demarcação de Solo de Uso Geral 469 é a maneira mais prática e econômica de substituir o uso de tintas em aplicações de sinalização e demarcação de superfícies em geral. Possui 0,13mm de espessura e oferece grande visibilidade, alta resistência ao desgaste, alta durabilidade e fácil aplicação e remoção.

Disponível na medida: 50mmx30m.  
Disponível nas cores: Amarela, Azul, Branca, Preta, Verde e Vermelha.



## 766 Solo - Uso Geral

Fita zebraada, preta e amarela, ideal para sinalizar locais perigosos. Também pode ser usada para demarcar no chão áreas de tráfego intenso, tanto de pessoas como de equipamentos.

# Fitas Finas e Transferíveis



## ATG 700 + Fita Transferível 924

O ATG 700 e a Fita Transferível 924 devem ser usados juntos, possibilitando uma aplicação controlada da fita e maior produtividade. Projetada para aplicações de uso geral, a Fita de Adesivo Transferível 3M™ 924 para ATG cola em uma variedade de superfícies, como metais, vidros, madeiras, papéis e tintas. Oferece alta aderência que cria uma ligação permanente e boa resistência a solventes e raios UV.

Disponíveis nas medidas: 12,7mmx32,9m e 19mmx33m.



## Fita Dupla Face Fina

A Fita Dupla Face Fina GPT-020F é uma excelente opção para aplicações leves em geral. Por ser fina (0,20 mm de espessura), é ideal para colagem que seja importante a estética e não tenham elevações. Une vários tipos de materiais como metais, plásticos, aço inox, polietileno, ABS, acrílico, polipropileno, policarbonato, alumínio e vidro. Alta durabilidade, resiste ao contato com produtos de limpeza.

# Fita Dupla Face de Espuma



## Fita VHB™ Ambiente Úmido

Com altíssima resistência à umidade, as fitas dupla face de espuma de poliuretano são indicadas para fixações permanentes, de diferentes tipos de materiais, em ambientes úmidos como banheiros.

Disponível nas medidas: 19mmx5m e 19mmx20m.

# Fitas Dupla Face



## Fita VHB™ Ambiente Externo

A família da VHB™ IG - 110WF possui espuma rígida de uso geral, podendo ser utilizada em ambientes internos e externos, com excelente adesivo para metais, vidros e plásticos de alta ou média energia superficial. Produto com moderada resistência mecânica e a esforços dinâmicos como: torção, vibração, tração, etc.

Disponível nas medidas: 19mmx5m e 19mmx20m.



## Fita VHB™ Ambiente Interno

Transparentes, as fitas dupla face de espuma acrílica VHB™ 4910 são indicadas para fixação permanente de diferentes tipos de materiais leves, em ambientes internos e secos. Além disso, é uma excelente opção onde transparência ou discricção seja requerida. Não é recomendada a aplicação em ambientes úmidos e de exposição direta ao sol e intempéries.

Disponível nas medidas: 12mmx5m, 19mmx5m, 9,5mmx20m, 12mmx20m, 19mmx20m e 25mmx20m.

# Adesivo Industrial



## Adesivo Industrial EC - 1099

O EC - 1099 é um adesivo à base de borracha sintética, de secagem rápida, que apresenta ótima performance na colagem de borrachas e muitos tipos de plásticos vinílicos à madeira, aço, concreto e couro. Oferece resistência à alta temperatura, solventes, óleos e umidade.

Disponível em embalagens: 800g e 3,2kg.

# Cola em Spray



## Cola Reposicionável Spray - 75

O Spray 75 foi desenvolvido para aplicações que requeiram adesão temporária. Ele possibilita que o material seja reposicionado várias vezes, sem danificar as peças ou as superfícies.

Disponível em embalagem: 500ml.



## Cola para Espumas e Tecidos Spray - 76

O Spray 76 é ideal para colagem de espumas, carpetes e tecidos. Suas características facilitam o manuseio e posicionamento dos materiais durante a colagem.

Disponível em embalagem: 500ml.



## Cola para Uso Geral e Isopor Spray - 77

O Spray 77 foi desenvolvido para uma grande variedade de aplicações, com excelente adesão à maioria dos materiais, inclusive isopor.

Disponível em embalagem: 500ml.



## Cola para Madeira, Metal e Plásticos Spray - 90

O Spray 90 é ideal para colagem de laminados, madeiras, metais e plásticos. Apresenta excepcional força de adesão para aplicações rápidas, acelerando os trabalhos de montagem.

Disponível em embalagem: 500ml.

Veja abaixo a tabela de combinação dos substratos de acordo com os tipos dos adesivos em spray.

Substrato	Madeira	Vidro	Papel	Metal	Plástico	Borracha	Espuma Flexível	Espuma Rígida	Tecido	Couro
Madeira	●	—	●●●	●	●●	—	●●	●●	●●●	—
Vidro	—	—	●●●	—	●●	—	●●	●●	●●●	—
Papel	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●●	●
Metal	●	—	●●●	—	●●	—	●●	●●	●●●	—
Plástico	●●	●●	●●●	●●	●●	—	●●	●●	●●●	—
Borracha	—	—	●●	—	—	—	—	—	●	●
Espuma Flexível	●●	●●	●●	●●	●●	—	●●	●●	●●	—
Espuma Rígida	●●	●●	●●	●●	●●	—	●●	●●	●●	—
Tecido	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●	●●	●●●	●
Couro	—	—	●	—	—	—	—	—	●	●

● Adesivo Reposicionável    ● Espumas e Tecidos    ● Uso Geral e Isopor    ● Madeira, Metal e Plásticos

## Lubrificantes e Limpantes



### Citrus

O Removedor de sujeiras e adesivos 3M™ Citrus Limpante é ideal para o uso industrial ou doméstico, tendo diversas funcionalidades que facilitam as atividades do dia a dia. Ele ajuda a dissolver e remover sujeiras, graxas, gorduras, tintas e adesivos não curados.

Disponível em embalagem: 300ml.



### Lubrificante Multi-Spray

O Multi-Spray é um óleo lubrificante multiuso à base de óleos minerais que desengripa, lubrifica, penetra, repele umidade e evita oxidações. Penetra rapidamente ao redor de parafusos e pinos enferrujados, facilitando a soltura.

Disponível em embalagem: 300ml.








## Lubrificante Silicone Spray

O Silicone Aerosol é um lubrificante multiuso à base de silicone que protege superfícies metálicas contra ferrugem e corrosão. Tem eficiente ação penetrante e desincrustante, facilitando a soltura de porcas, pinos e parafusos. Lubrifica partes móveis eliminando ruídos causados pelo atrito, protege plásticos, borracha, couro e madeira e evita aderência de colas, graxas e tintas.

Disponível em embalagem: 300ml.

Código	Descrição	Medida	Qud.
<b>Fitas Crepe</b>			
HB004572341	Fita Crepe 101LA - Uso Geral	18mmx50m	96
HB004572374	Fita Crepe 101LA - Uso Geral	24mmx50m	60
HB004572382	Fita Crepe 101LA - Uso Geral	48mmx50m	36
HB004682116	Fita Crepe 101+ - Uso Geral	18mmx50m	96
HB004682173	Fita Crepe 101+ - Uso Geral	24mmx50m	60
HB004682306	Fita Crepe 101+ - Uso Geral	38mmx50m	36
HB004682355	Fita Crepe 101+ - Uso Geral	48mmx50m	36
HB004415368	Fita Crepe 201LA - Uso Industrial	18mmx50m	96
HB004415376	Fita Crepe 201LA - Uso Industrial	24mmx50m	60
HB004415384	Fita Crepe 201LA - Uso Industrial	38mmx50m	48
HB004415350	Fita Crepe 201LA - Uso Industrial	48mmx50m	36
<b>Fitas de Empacotamento</b>			
HB004723399	Fita para Embalagem Transparente	48mmx50m	72
HB004723407	Fita para Embalagem Marrom	48mmx50m	120
HB004741144	Fita de Embalagem Tartan™ 369 Transparente	48mmx50m	72
HB004741177	Fita de Embalagem Tartan™ 369 Marrom	48mmx100m	72
HB004566095	Aplicador de Fita de Empacotamento H-190	Peça	12
<b>Fita Silver Tape</b>			
HB004635460	Silver Tape DT8 50mmx50m	50mmx50m	12
<b>Fita de Alumínio</b>			
H0002257006	419 Rolo	25mmx30m	36
H0002238980	419 Rolo	50mmx30m	12
<b>Fitas de Demarcação</b>			
HB004531842	Fita de Demarcação de Solo 469 Amarela	 50mmx30m	8
HB004210322	Fita de Demarcação de Solo 469 Azul	 50mmx30m	8
HB004210330	Fita de Demarcação de Solo 469 Branca	 50mmx30m	8
HB004210348	Fita de Demarcação de Solo 469 Preta	 50mmx30m	8
HB004210355	Fita de Demarcação de Solo 469 Verde	 50mmx30m	8
HB004531834	Fita de Demarcação de Solo 469 Vermelha	 50mmx30m	8
HB004071245	Fita de Demarcação de Solo 766 Zebrada	 50mmx33m	24
<b>Fitas Finas e Transferíveis</b>			
HB004090971	ATG700 Aparelho Dispensador Manual	Peça	1
HB004248686	Fita Transferível 924 - Rolo	12,7mmx32,9m	12
HB004228217	Fita Transferível 924 - Rolo	19mmx33m	12
HB004722979	GPT-020F	19mmx20m	12

Código	Descrição	Medida	Qud.
<b>Fitas Dupla Face de Espuma</b>			
HB004685572	Fita Dupla Face Ambientes Úmidos - Estojo	19mmx5m	12
HB004685580	Fita Dupla Face Ambientes Úmidos - Flow Pack	19mmx20m	11
HB004543391	Fita Dupla Face VHB™ IG-110WF - Uso Externo - Estojo	19mmx5m	12
HB004543102	Fita Dupla Face VHB™ IG-110WF- Uso Interno - Flow Pack	19mmx20m	11
HB004522973	Fita Dupla Face VHB™4910 Uso Interno - Estojo	12mmx5m	12
HB004459218	Fita Dupla Face VHB™4910 Uso Interno - Estojo	19mmx5m	12
HB004299705	Fita Dupla Face VHB™4910 Uso Interno - Flow Pack	9,5mmx20m	20
H0002317883	Fita Dupla Face VHB™4910 Uso Interno - Flow Pack	12mmx20m	18
H0002317875	Fita Dupla Face VHB™4910 Uso Interno - Flow Pack	19mmx20m	11
HB004278600	Fita Dupla Face VHB™4910 Uso Interno - Flow Pack	25mmx20m	8
<b>Adesivo Industrial</b>			
H0000499634	Adesivo Industrial EC-1099	800g	12
H0000499725	Adesivo Industrial EC-1099	3,2kg	4
<b>Adesivos em Spray</b>			
HB004539738	Adesivo Spray 75	500ml	6
HB004539712	Adesivo Spray 76	500ml	6
HB004539720	Adesivo Spray 77	500ml	6
HB004539779	Adesivo Spray 90	500ml	6
<b>Lubrificantes e Limpantes</b>			
H0001903261	Citrus Limpante Spray	300ml	12
H0001795725	Lubrificante Óleo Multi-Spray	300ml	12
HB004033286	Lubrificante Silicone Aerossol	300ml	12

# Utilidades para o Lar e Escritório

## Fitas Scotch® Fixa Forte



### Fixação Extrema

Indicada para aplicação permanente de quadros pesados, espelhos grandes, objetos de decoração, porta-chaves, rodapés, painéis, puxadores, números de casa em áreas externas, caixas de correio entre outros.

- Fita 12mm: Cada 20cm suportam 2,5kg
- Fita 24mm: Cada 20cm suportam 5kg

Disponível na medida: 12mmx2m e 24mmx2m.



### Ambientes Internos

Ideal para fixação permanente de pequenos objetos decorativos, canaletas plásticas para fiação elétrica, maquetes, placas de identificação de salas ou outros locais.

- Fita quadrados suporta 400g;
- Fita 12mm: para cada 15 cm suporta até 500g;
- Fita 19mm: para cada 15 cm suporta até 800g;
- Fita 24mm: para cada 15 cm suporta até 1 kg.

Disponível nas medidas: 12mmx1,5m, 19mmx1,5m e 24mmx1,5m.



### Transparente

Ideal para fixação permanente de quadros, espelhos, peças de decoração e canaletas. Utilize em superfícies transparentes para um acabamento discreto.

- Fita 12mm: para cada 15 cm suporta até 400g;
- Fita 19mm: para cada 15 cm suporta até 800g;
- Fita 24mm: para cada 15 cm suporta até 1kg.

Disponível nas medidas: 12mmx2m, 19mmx2m e 24mmx2m.



### Banheiro

Indicada para áreas úmidas. Use para fixação permanente de espelhos, acessórios de banheiro e objetos de decoração. Cada 15cm suportam até 500g.

Disponível na medida: 24mmx1,5m.



## Cozinha

Recomendada para fixação permanente em ambientes internos com exposição à gordura, como cozinhas. Use em utensílios de cozinha, acessórios e objetos de decoração. Cada 15cm suporta até 700.

Disponível na medida: 24mmx1,5m.

# Linha Command<sup>MR</sup>



## Ganchos Transparentes

Ganchos removíveis, ideais para o uso em superfícies transparentes, como janelas de vidro. A opção transparente agrega discrição e valorização à sua organização e decoração.

Disponível nos tamanhos: Mini, Pequeno, Médio e Grande.



## Ganchos Plásticos Uso Geral

Ideais para organizar e decorar cozinhas, lavanderias, quartos e banheiros. Podem ser utilizados em vidros, paredes pintadas, madeiras, superfícies metálicas, plásticos e superfícies lisas em geral. Os ganchos Command 3M<sup>MR</sup> são removíveis.

Disponível nos tamanhos: Pequeno, Médio, Grande.



## Ganchos Plásticos Design

Organize e decore cozinhas, lavanderias, quartos e banheiros utilizando ganchos removíveis com formatos modernos e diferenciados. Utilize em vidros, paredes pintadas, madeiras, superfícies metálicas, plásticos e superfícies lisas em geral.

Disponível nos tamanhos: Pequeno, Médio e Grande.

# Linha Command<sup>MR</sup>



## Suporte para Quadros

Ideais para pendurar quadros e objetos de forma prática. Com a tecnologia do adesivo Command<sup>MR</sup> 3M é possível trocar o suporte para quadros de lugar, ou removê-los, sem danificar as paredes.

Disponível nos tamanhos: Médio e Grande.  
Disponível nos modelos: Plástico e Metálico.



## Fixa Quadros Command<sup>MR</sup>

Ideais para pendurar quadros e objetos em qualquer ambiente de forma prática. A tecnologia do adesivo Command<sup>MR</sup> 3M permite trocar os fechos de lugar, ou removê-los, sem danificar as paredes.

Disponível nos tamanhos: Pequeno, Médio e Grande.  
Disponível na cor: Branco.



## Ganchos Decorativos

Ideal para organizar e decorar seus ambientes sem furos e sem sujeira. Transforme seu ambiente e ganhe tempo para as suas atividades mais prazerosas. Decore sem medo com os ganchos removíveis Command<sup>MR</sup> 3M.

Disponível nas cores: Preto e Cromado.



## Gancho Utilidades Domésticas

Ideais para organizar cozinhas, lavanderias e oficinas. Pendure panelas, vassouras e outros utensílios sem pregos e parafusos. Remova sem estragar as paredes.

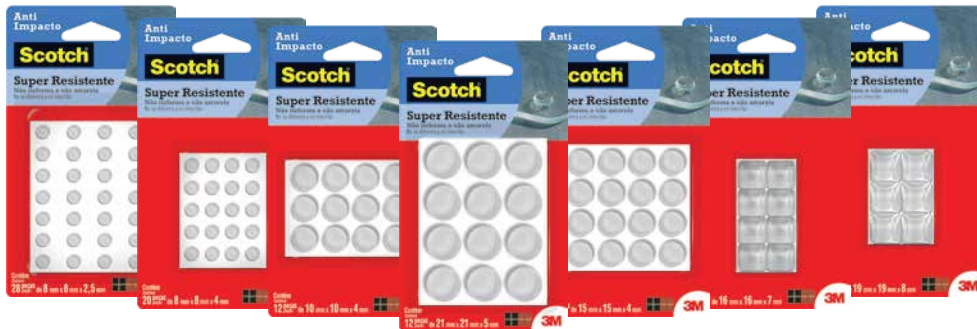
Disponível nos tamanhos: Mini e Médio.

# Anti Impacto

## Anti Impacto

A linha Scotch® Moldados Anti Impacto traz mais resistência, durabilidade para proteger móveis e paredes. É à prova d'água e, o mais importante, não deforma e não amarela com o tempo.

Disponível nos formatos: Redondo, Quadrado e Piramidal.  
Disponível nos tamanhos: PP, P, M, G e GG.



# Feltros

## Móveis Leves

A linha Scotch® de Feltros Sintéticos traz mais qualidade e resistência para a proteção dos móveis da sua casa, evitando riscos. Os feltros possuem alta aderência, maior vida útil e qualidade 3M.

Disponível nos formatos: Redondo e Quadrado.  
Disponível nos tamanhos: P, M, G e GG.



# Feltros



## Móveis Pesados

A linha Scotch® de Feltros para Móveis Pesados traz mais resistência e durabilidade. Ideal para a proteção de móveis robustos como mesas, sofás, camas, entre outros.

Disponível nos formatos: Redondo e Quadrado.  
Disponível nos tamanhos: P, G e GG.

# Protetores

## Anti Deslizante

A linha Scotch® de Anti Deslizante de EVA traz resistência e durabilidade para a proteção de móveis. Feito de EVA, é à prova d'água e pode ser utilizado tanto em ambientes internos quanto externos.

Disponível nos formatos: Redondo e Quadrado.  
Disponível nos tamanhos: P, M, G e GG.



## Ultra Resistente - Desliza Fácil

A linha Scotch® de Ultra Resistentes é feita de EVA e Teflon, trazendo a maior durabilidade do mercado para proteger móveis. Ideal para móveis que necessitam de movimentação constante.

Disponível nos formatos: Redondo e Quadrado.  
Disponível no tamanho: M.

# Ganchos de Fixação Permanente Scotch®



## Gancho Scotch® Plástico

Gancho Scotch® com adesivo de fixação permanente, garante a organização e decoração dos seus itens sem pregos ou parafusos, sem furos ou danos desnecessários à parede.

Disponível nos tamanhos: Pequeno, Médio e Grande.



## Gancho Scotch® Transparente

Ideal para superfícies transparentes, como vidros e acabamentos discretos. O Gancho Scotch® Transparente, com adesivo de fixação permanente, garante a organização e decoração dos seus itens. A opção transparente agrega discrição e valorização da sua organização.

Disponível nos tamanhos: Pequeno e Médio.



## Gancho Scotch® Metálico

Ideal para organização e decoração. O Gancho Scotch® Metálico, com adesivo de fixação permanente, é feito em aço inox e combina com vários ambientes, deixando sua casa mais prática e elegante sem pregos ou parafusos.



## Gancho Scotch® Utilidades

Ideal para organizar itens em cozinhas e lavanderias, o Gancho Scotch® Utilidades, com adesivo de fixação permanente, garante a organização e decoração de itens. Sem pregos ou parafusos.





## Gancho Scotch® Suporte para Vassouras

Organize sua área de serviço, armário e outros lugares que armazenem vassouras com o Suporte para Vassouras Scotch®, com adesivo de fixação permanente. Sem furos ou danos desnecessários à superfície.

# Scotch-Brite™ - Esponjas



## Esponja Scotch-Brite™ Multiuso

A Esponja Multiuso Scotch-Brite™ é a solução ideal para remoção de sujeiras difíceis nos mais diversos tipos de superfície. Com alto poder de limpeza, ela dura até quatro semanas.



## Esponja Scotch-Brite™ Não Risca

Limpa superfícies delicadas sem riscar. Ideal para cristal, vidro, inox e utensílios com revestimento antiaderente. Diferente opções de cores para combinar com cada estilo e decoração.

Disponível nas cores: Laranja e Azul.



## Esponja Scotch-Brite™ Extrema

A Esponja Multiuso Scotch-Brite™ Extrema, permite limpeza mais rápida até para as sujeiras incrustadas e mais difíceis, liberando tempo para que você faça aquilo que mais gosta. Ideal para limpeza pesada em diversas superfícies, como alumínio, vidro refratário e assadeiras de porcelana.



## Esponja Mágica Scotch-Brite™

Desenvolvida para limpar sujeiras mais difíceis sem danificar as superfícies. Recomendada para remoção de riscos de giz de cera, lápis de cor, pincel atômico ou marcas de mão em paredes, manchas em vidros e espelhos, resíduos de sabão em azulejos, tomadas e interruptores, pisos de madeira, plástico e metais pintados e muito mais. Limpa apenas com água, sem necessidade de produto químico.



## Fibra Scotch-Brite™ Grill

Indicada para limpeza pesada de grelhas e churrasqueiras.

# Scotch-Brite™ - Panos de Microfibra e Reutilizável



## Super Pano Scotch-Brite™ de Chão

O Super Pano de Chão Scotch-Brite™, é indicado para limpeza leve ou pesada de superfícies diversas. Proporciona excelente desempenho na limpeza de pisos, portas, janelas e etc. Com superior poder de absorção, limpa, enxuga com facilidade, além de excelente durabilidade, dura até 200 lavagens na máquina com cloro.

Disponível nas cores: Azul e Roxo.



## Super Pano Scotch-Brite™ Multiuso

Kit com 3 panos de cores diferentes. Remove pó e auxilia na remoção de manchas das superfícies. Várias cores para facilitar sua escolha por ambiente e limpar todos os cômodos da casa. Pode ser utilizado umedecido para remoção de sujeiras mais difíceis.



## Pano Esfrega e Seca

Pano 2 em 1: Utilize o lado da tela para esfregar sujeiras mais difíceis e o lado felpudo para acabamento. Indicado para limpeza de pia, fogão, suportes de madeira e cerâmica. Possui excelente durabilidade, dura até 200 lavagens na máquina com cloro.



## Pano Reutilizável Rolo

O Pano Reutilizável Scotch Brite™ remove óleo, água e sujeiras na primeira passada por possuir um alto poder de absorção. São 58 folhas picotadas, com toque macio, que podem ser lavadas e reutilizadas, ou descartadas dependendo da sujeira.

# Scotch-Brite™ - Acessórios Limpeza



## Escova Sanitária

Design diferenciado para limpar até os cantinhos mais difíceis. Também tem função de limpar o interior e as bordas do vaso sanitário. Disponível em embalagem com e sem estojo.



## Rodinho de Pia

Perfil de borracha de alta performance que permite uma melhor performance para puxar a água. Seu cabo é anatômico para facilitar a limpeza.



## Escova Tarefas Leves

Ideal para limpeza de tênis, metais sanitários, louças, azulejos e outros locais de difícil acesso.



## Escova Limpa Limo

Ideal para limpeza de limo e rejuntas com cerdas mais resistentes e duráveis.

# Scotch-Brite™ - Rolo Adesivo



## Rolo Adesivo

Elimine pó, pelos e fiapos de roupas e tecidos, com a fita adesiva de alta performance.

# Scotch-Brite™ - Luvas



## Luva Cozinha

Ideal para lavar louças e para tarefas que necessitem sensibilidade nas mãos. Superfície antideslizante na palma e nos dedos. Bordas ajustadas que aumentam a proteção, evitando a entrada de água. Com aroma de limão.

Disponível nos tamanhos: Pequeno, Médio e Grande.



## Luva Multiuso

Ideal para todas as tarefas domésticas. Flexíveis e resistentes. Bordas ajustadas que aumentam a proteção, evitando a entrada de água. Com aroma de limão.

Disponível nos tamanhos: Pequeno, Médio e Grande



## Luva Limpeza Pesada

Ideal para jardinagem e limpeza de pisos. Maior resistência à produtos químicos.

Disponível nos tamanhos: Pequeno, Médio e Grande.

# Fitas e Adesivos



## Fita Scotch® Blue

Indicada para a proteção de superfícies para pintura, podendo permanecer aplicada por até 14 dias sem deixar resíduos.

Disponível nas medidas: 18mmx50m, 24mmx50m e 48mmx50m.



## Fita Corta Fácil

Poucos usuários de fita de empacotamento utilizam dispensador/aplicador para cortá-la e aplicá-la e muitas vezes perdem tempo e produtividade nesta tarefa. A maioria dos usuários utilizam tesouras e uma parte deles utiliza estilete, faca e até mesmo os dentes para cortar a fita. A nova Fita de Empacotamento Corta Fácil Scotch®, traz praticidade ao permitir que a fita seja cortada com as mãos com facilidade. Isto gera agilidade no fechamento de caixas e na fixação de comunicação, trazendo maior produtividade. Trabalhe mais tranquilo, ganhe tempo, evite desperdícios e retrabalhos utilizando a Fita Corta Fácil Scotch®.



## Fita Scotch® Silver Tape

Fita de alta resistência para múltiplas aplicações tais como: reparos provisórios, fixações diversas, proteção, entre outras. Possui alta resistência à tração, à umidade e à ação direta da água.

Disponível nas medidas: 45mmx5m e 45mmx25m.



## Fita Scotch® Demarca Solo

Recomendada para demarcação de solo (quadras esportivas, filas de banco, garagens, entre outros), lacração e vedação de embalagens, sinalização de portas de vidro em prédios.

Disponível na medida: 50mmx10m.

Disponível nas cores: Amarelo e Vermelho.



## Fita Scotch® Veda Fresta

Usada para vedar a passagem de ar, gás e umidade e diminuir ruídos indesejáveis. Amortece choques e vibrações. Ideal para portas, janelas, salas acústicas e dutos de ar, divisórias de madeira e drywall.

Disponível na medida: 19mm x 5m.



## Fita Veda Trinca Scotch®

Fita Veda Trinca é indicada para reparos de fissuras em paredes de alvenaria, de gesso acartonado (Drywall) e forros com massa corrida ou gesso.

Disponível na medida: 50mmx10m.



## Fita Scotch® Transparente

A Fita Adesiva Transparente Scotch® da 3M facilita o seu cotidiano com muito mais praticidade, sendo ideal para fechar pequenos e leves pacotes, presentes e embrulhos, além de auxiliar em tarefas realizadas em casa ou no trabalho. Pode ser utilizada com o auxílio do suporte ou cortando com as mãos, devido à tecnologia Corta Fácil, evitando o desperdício e a perda da ponta. Eficiente, a Fita Adesiva Scotch® cola com maior qualidade e fixa por mais tempo. Sua transparência deixa a colagem mais discreta.

# Safety-Walk



## Antiderrapante Safety-Walk

As fitas antiderrapantes Safety-Walk têm por função proporcionar tráfego seguro de pessoas, prevenindo quedas em pisos de edifícios residenciais, comerciais e industriais, podendo ser aplicadas em diversos tipos de piso.

Disponível na medida: 50mmx5m e 50mmx20m.

Disponível nas cores: Cinza, Fosforescente, Preto, Transparente e Banheiro.

# Protetor de Tecido Scotchgard™



## Protetor de Tecido Scotchgard™

Protetor para tecidos e tapeçarias naturais e sintéticas. Antes de aplicar, faça o teste em uma área não exposta. Aguarde 6 horas de secagem após a aplicação do produto. Não usar em seda, lã, veludo, couro, vinil, camurças, carpetes.

Disponível em embalagem: 353ml.

## Post-it®

### Post-it®





Tenha os blocos adesivos Post-it® sempre à mão em seu escritório ou casa, dentro de seu caderno, da bolsa, próxima ao telefone, cabeceira da cama ou onde mais quiser. Suas folhas são reposicionáveis, ou seja, possuem adesivo de qualidade 3M, que permite que sejam retirados e recolocados, sem danificar papéis ou outras superfícies, sem deixar resíduos do adesivo e sem perder a eficiência na fixação. Possui 2x mais adesão do que o bloco original Post-it® amarelo. Os papéis utilizados na fabricação dos Blocos Adesivos Post-it® da 3M são recicláveis e certificados pelo Sustainable Forestry Initiative (SFI - Chain of Custody Certified).



Código	Descrição	Medida	Qud.
<b>Fitas Scotch® Fixa Forte</b>			
HB004087647	109 Rolo 12mmx1,5m	15x9x1,7cm	24
H0002320036	111QuadradoDupla Face Espuma 25x25mm	15x9x1cm	24
HB004613186	Fixa Forte 113 RL 24mmx1,5m	15x9x3cm	12
HB004622690	Fixa Forte Banheiro 24mmx1,0m	15,5x9x2,5cm	12
HB004522957	Fixa Forte Cozinha 24mmx1,5m	15,5x9x2,5cm	12
HB004419907	Fixa Forte Externa 4411 24mmx1,5m	15x9x2,5cm	24
<b>Fitas Scotch® Fixa Forte</b>			
HB004492250	Fixa Forte Extreme 24mmx2m	15,5x9x3cm	12
HB004419873	Fixa Forte Transparente 12mmx2m	15x3x1,5cm	12
HB004419881	Fixa Forte Transparente 19mmx2m	15x9x2,4cm	12
HB004420194	Fixa Forte Transparente 24mmx2m	15,5x9x3cm	12
<b>Linha Command</b>			
H0002316810	Fecho Command Pequeno	17x9,3x2,5cm	12
HB004159339	Fecho Command Grande	17x9,3x2,5cm	12
H0002316828	Fecho Command Médio	17x9,3x2,5cm	12
HB004249254	Gancho Command Design Preto	17x9,3x3cm	12
H0002224832	Gancho Command Design Cromado	17x9,3x3cm	12
H0002040873	Gancho Command Designer Pequeno	17x9,3x2,7cm	12
H0002040865	Gancho Command Designer Médio	17x9,3x3cm	12
HB004131650	Gancho Command Designer Grande	17x9,3x3cm	12
HB004131601	Gancho Command DS Utilidade Médio	17x9,3x2,5cm	12
HB004270557	Gancho Command Pequeno Transparente	17x9,3x2,5cm	12
HB004270540	Gancho Command Médio Transparente	17x9,3x2,5cm	12
<b>Linha Command</b>			
HB004324586	Gancho Command Grande Transparente	17x9,3x3,5cm	12
HB004270532	Gancho Command Utensílios Transparente	17x9,3x2cm	12
H0002224865	Gancho Command Utensílios Hook	17x9,3x2,5cm	12
H0001932278	Gancho Pequeno com Adesivo Command	17x9,3x2,7cm	12
H0001818113	Gancho Médio com Adesivo Command	17x9,3x2,7cm	12
H0001818105	Gancho Grande com Adesivo Command	17x9,3x2,7cm	12
HB004270490	Mini Gancho Command Transparente	17x9,3x1cm	12
HB004270524	Mini Suport Fios Command Transparente	17x9,3x1cm	12
H0001867359	Suporte para Quadros Command	17x9,3x2,7cm	12
HB004254320	Suporte para Quadros Metal Command Médio	17x9,3x2cm	12
HB004254338	Suporte para Quadros Metal Command Grande	17x9,3x2cm	12
<b>Anti Impacto</b>			
HB004263065	Anti Impacto - Piramidal	17x9,8x1cm	24
HB004263073	Anti Impacto - Quadrado Fosco	17x9,8x1cm	24
HB004263107	Anti Impacto - Redondo PP	17x9,8x1cm	24
HB004263057	Anti Impacto - Redondo P	17x9,8x1cm	24
HB004263040	Anti Impacto - Redondo M	17x9,8x1cm	24
HB004263081	Anti Impacto - Redondo G	17x9,8x1cm	24
HB004263099	Anti Impacto - Redondo GG	17x9,8x1cm	24



Código	Descrição	Medida	Qud.
<b>Feltros</b>			
HB004262604	Feltro Branco Quadrado P	18,3x10,5x0,5cm	24
HB004262596	Feltro Branco Quadrado M	20x12,5x0,5cm	24
HB004262588	Feltro Branco Quadrado G	20x12,5x0,5cm	24
HB004262448	Feltro Branco Quadrado GG	18,3x10,5x0,5cm	24
HB004262646	Feltro Branco Redondo P	18,3x10,5x0,5cm	24
HB004262638	Feltro Branco Redondo M	20x12,5x0,5cm	24
HB004262620	Feltro Branco Redondo G	20x12,5x0,5cm	24
HB004262612	Feltro Branco Redondo GG	18,3x10,5x0,5cm	24
HB004262661	Feltro Marrom Quadrado P	20x12,5x0,5cm	24
HB004262653	Feltro Marrom Quadrado G	18,3x10,5x0,5cm	24
HB004262687	Feltro Marrom Redondo P	20x12,5x0,5cm	24
HB004262679	Feltro Marrom Redondo G	18,3x10,5x0,5cm	24
HB004262729	Feltro Móveis Pesados Quadrado G	18,3x10,5x2cm	24
HB004262711	Feltro Móveis Pesados Redondo P	18,3x10,5x2cm	24
HB004262752	Feltro Móveis Pesados Redondo G	18,3x10,5x2cm	24
HB004262778	Feltro Móveis Pesados Redondo GG	18,3x10,5x2cm	24
<b>Protetores</b>			
HB004262844	Anti Deslizante Quadrado - Preto P	18,3x10,5x0,5cm	24
HB004262836	Anti Deslizante Quadrado - Preto M	20x12,5x0,5cm	24
HB004262810	Anti Deslizante Quadrado - Preto G	20x12,5x0,5cm	24
HB004262802	Anti Deslizante Quadrado - Preto GG	18,3x10,5x0,5cm	24
HB004262885	Anti Deslizante Redondo - Preto P	18,3x10,5x0,5cm	24
HB004262877	Anti Deslizante Redondo - Preto M	20x12,5x0,5cm	24
HB004262869	Anti Deslizante Redondo - Preto G	20x12,5x0,5cm	24
HB004262851	Anti Deslizante Redondo - Preto GG	18,3x10,5x0,5cm	24
HB004263016	Feltro Ultra Resistente Quadrado M	20x12,5x0,5cm	24
HB004263024	Feltro Ultra Resistente Redondo M	20x12,5x0,5cm	24
<b>Protetores</b>			
HB004262844	Anti Deslizante Quadrado - Preto P	18,3x10,5x0,5cm	24
HB004262836	Anti Deslizante Quadrado - Preto M	20x12,5x0,5cm	24
HB004262810	Anti Deslizante Quadrado - Preto G	20x12,5x0,5cm	24
HB004262802	Anti Deslizante Quadrado - Preto GG	18,3x10,5x0,5cm	24
HB004262885	Anti Deslizante Redondo - Preto P	18,3x10,5x0,5cm	24
HB004262877	Anti Deslizante Redondo - Preto M	20x12,5x0,5cm	24
HB004262869	Anti Deslizante Redondo - Preto G	20x12,5x0,5cm	24
HB004262851	Anti Deslizante Redondo - Preto GG	18,3x10,5x0,5cm	24
HB004263016	Feltro Ultra Resistente Quadrado M	20x12,5x0,5cm	24
HB004263024	Feltro Ultra Resistente Redondo M	20x12,5x0,5cm	24
<b>Ganchos de Fixação Permanente Scotch®</b>			
HB004270417	Gancho Pequeno Scotch	18,5x11x2cm	12
HB004270409	Gancho Médio Scotch	18,5x11x3cm	12
HB004270391	Gancho Grande Scotch	20,6x9x6cm	12
HB004270466	Gancho Metálico Scotch	18,5x11x2,5cm	12
HB004270482	Gancho Múltiplo Scotch	20,5x9x2,5cm	12
HB004270458	Gancho Transparente Pequeno Scotch	14,5x7x2cm	12
HB004270433	Gancho Transparente Médio Scotch	18,5x11x3cm	12
HB004270441	Gancho Utilidades Scotch	19x12x4,5cm	12
HB004270425	Suporte Vassouras Scotch	19x12x2cm	12

Código	Descrição	Medida	Qud.
<b>Scotch-Brite - Esponjas</b>			
H0002325936	Esponja Scotch-Brite Mágica	11x7,5x2,2cm	30
HB004647747	Esponja Limpeza Pesada Scotch-Brite 4 Unidades Pacote Econômico	22,5x14,9x2,5cm	120
H0001372780	Esponja Scotch-Brite Multiuso Unit.	11x7,5x2cm	60
HB004117568	Esponja Scotch-Brite Não Risca Azul Unit.	 10x7,1x2,2cm	60
HB004508345	Esponja Scotch-Brite Não Risca Azul C/3	 20x21x2,2cm	60
HB004420541	Esponja Scotch-Brite Não Risca Banheiro Unit.	 11x5,8x2,8cm	60
HB004508410	Esponja Scotch-Brite Não Risca Banheiro C/3	 28x11x2,8cm	90
HB004305676	Esponja Scotch-Brite Não Risca Laranja Unit.	 10x7,1x2,2cm	60
HB004349757	Esponja Scotch-Brite Não Risca Laranja C/3	 30x21x2,2cm	60
HB004622740	Esponja Scotch-Brite Extrema Unit.	8x11x2cm	60
HB004650006	Esponja Scotch-Brite Extrema C/4 Promo	21x14,9x2,8cm	60
H0001716374	Fibra Scotch-Brite Grill Unit.	2,8x18x9cm	60
<b>Scotch-Brite - Panos de Microfibra e Reutilizável</b>			
XA006503305	Pano Esfrega e Seca	17,6x15,2x1,7cm	30
HB004554067	Pano Reutilizável Rolo	13,7x7,9x3,5cm	24
HB004262091	Super Pano Scotch-Brite de Chão Azul	31,5x18x2cm	30
XA006503297	Super Pano Scotch-Brite Multiuso C/3	32x15,8x12cm	30
<b>Scotch-Brite - Acessórios Limpeza</b>			
XA006503248	Escova Limpa Limo	28x2,5x5cm	6
XA006503230	Escova Sanitária com Estojo	13x11,70x39,80cm	4
XA006503214	Escova Sanitária sem Estojo	9,5x9,5x29,30cm	6
XA006503255	Escova Tarefas Leves	5,20x5,70x29,20cm	6
<b>Scotch-Brite - Acessórios Limpeza</b>			
XA006503222	Rodinho de Pia Scotch-Brite IC	29x16x25cm	6
<b>Scotch-Brite - Rolo Adesivo</b>			
HB004402663	Rolo Adesivo C/1 caixa com 12 unidades	-	12
HB004337349	Rolo Adesivo C/1 caixa com 30 unidades	7x7x23,5cm	30
HB004421515	Rolo Adesivo C/1 versão PET caixa com 12 unidades	7x7x23,5cm	12
HB004337398	Rolo Adesivo Refil C/1	7,5x11x20cm	30
HB004337331	Rolo Adesivo Refil Shk C/6	15x10x14cm	30
HB004337356	Rolo Adesivo Scotch-Brite C/2 - Aparelho e 2 Refil	54x23,5x20cm	12
<b>Scotch-Brite - Luvas</b>			
XA006502299	Luva Cozinha Pequena	10x14x26,3cm	24
XA006502497	Luva Cozinha Média	10x14x26,3cm	24
XA006502489	Luva Cozinha Grande	10x14x26,3cm	24
XA006502331	Luva Limpeza Pesada Pequena	10x14x26,3cm	24
XA006502349	Luva Limpeza Pesada Média	10x14x26,3cm	24
XA006502356	Luva Limpeza Pesada Grande	10x14x26,3cm	24
XA006502307	Luva Multiuso Pequena	10x14x26,3cm	24
XA006502315	Luva Multiuso Média	10x14x26,3cm	24
XA006502323	Luva Multiuso Grande	10x14x26,3cm	24
<b>Fitas e Adesivos</b>			
H0002317784	Blue Tape 2090-EP - 18mmx50m	11,5x11,5x1,9cm	24
H0002317792	Blue Tape 2090-EP Rolo 24mmx50m	12x12x2,5cm	36
HB002400115	Blue Tape 2090-EP Rolo 48mmx50m	11,5x11,5x4,7cm	25
H0002204149	Fita Demarca Solo Amarelo - 50mmx10m	9,5x5cm	6
H0002204123	Fita Demarca Solo Vermelho - 50mmx10m	9,5x5cm	6
H0002223883	Fita Veda Fresta 19mmx5m	18x18x2cm	6

Código	Descrição	Medida	Qud.
<b>Fitas e Adesivos</b>			
H0002223511	Fita Veda Trinca 50mmx10m	9,1x9,1x5,2cm	6
HB004557912	Silver Tape 45mmx5m	9x9x4,5cm	20
HB004557920	Silver Tape 45mmx25m	11,3x11,3x4,6cm	6
<b>Safety-Walk</b>			
H0001912478	Safety-Walk Cinza - Rolo 50mmx5m	19,5x14,5x5,3cm	6
H0002224485	Safety-Walk Fosforescente - Rolo 50mmx5m	19,5x14,5x5,3cm	6
H0001912452	Safety-Walk Preto - Rolo 50mmx5m	19,5x14,5x5,3cm	6
HB004384663	Safety-Walk Transparente para Banheiro - Rolo 50mmx5m	19,5x14,5x5,3cm	6
H0001912460	Safety-Walk Transparente - Rolo 50mmx5m	19,5x14,5x5,3cm	6
<b>Protetor de Tecido Scotchgard</b>			
HB004358386	Scotchgard Protetor Tecidos 353ml	6,5x6,5x20cm	12
<b>Post-it</b>			
HB004402267	Post-it@653 Tropical 50F (BL)	13x11,3x0,6cm	12
HB004399398	Post-it@Amarelo Neon 76x76 45F (BL)	13,2x8,5x0,5cm	12
HB004528707	Post-it@Cascata 76x76 45F (PT)	18,5x11x2cm	12
HB004528715	Post-it@Cascata Misto (PT)	18,5x11x2cm	12
HB004399455	Post-it@Verde 76x76 45F (BL)	13,2x8,5x5cm	12
HB004399380	Post-it@Rosa 76x76 45F (BL)	13,2x8,5x5cm	12
HB004399406	Post-it@Laranja 76x76 45F (BL)	13,2x8,5x5cm	12
HB004399422	Post-it@Azul 76x76 45F (BL)	7,6x7,6x5cm	12
HB004392922	Post-it@Roxo 76x76 45F (BL)	13,2x8,5x5cm	12

# Reparação Automotiva

## Funilaria



### Correias Abrasivas

As Correias Abrasivas Cubitron™ II são uma solução inovadora que substitui o uso de brocas para a remoção e acabamento de pontos de solda, remoção de revestimentos e calafetadores.

Com a tecnologia (PSG), os abrasivos cerâmicos microrreplicados cortam muito mais e com mais eficiência que os abrasivos convencionais, permitindo uma melhora significativa da velocidade e durabilidade dos abrasivos, sem danificar a peça a ser reparada.



### Discos de Corte

Os Discos de Corte são os melhores abrasivos do mercado para o seccionamento e corte fino de peças com alta precisão.

Com a tecnologia (PSG), os abrasivos cerâmicos microrreplicados cortam muito mais e com mais eficiência que os abrasivos convencionais, permitindo uma melhora significativa da velocidade e durabilidade dos abrasivos, sem danificar a peça a ser reparada.



### Discos Roloc™

Os Discos Roloc™ são os melhores abrasivos do mercado para o desbaste de solda e remoção de tinta. Seu costado de fibra aumenta a durabilidade e a velocidade do disco, além de ser fácil e rápido de se fixar e trocar.

Com a tecnologia (PSG), os abrasivos cerâmicos microrreplicados cortam muito mais e com mais eficiência que os abrasivos convencionais, permitindo uma melhora significativa da velocidade e durabilidade dos abrasivos, sem danificar a peça a ser reparada.



### Lixadeira de Correias Abrasivas

A Lixadeira de Correia 3M é uma solução inovadora para remoção de pontos de solda, limpeza e acabamento em aços tradicionais e de alta dureza, substituindo o uso de brocas. Com o uso das Correias Abrasivas 3M Cubitron™ II, a remoção dos pontos de solda é ainda melhor e mais rápido com grande economia de custos.



## Máquina de Corte de 3"

A Máquina de Corte 3M proporciona corte suave, rápido e preciso em alumínio e até nos aços de alta dureza. Ela otimiza o desempenho dos Discos de Corte Cubitron™ II, sendo muito leve, fácil de usar e proporcionando maior poder precisão nos cortes de peças.



## Pistola Roloc™

A 3M Pistola Roloc™ é projetada para remoção dos cordões e pontos de solda, preparação e limpeza de superfícies. Esta poderosa e rápida lixadeira tem 0,5 HP e opera em até 18.000 RPM. É leve e compacta, acessando pequenas e difíceis áreas. Utilize com discos de 2 e 3 polegadas.

# Adesivos



## Adesivo Juntas Diesel

O Adesivo para Juntas de Motores Diesel é um produto versátil que responde integralmente às necessidades de fixação de uma grande quantidade de substratos utilizados pela indústria moderna. É indicado para a colagem e vedação de juntas de motores diesel, a gasolina e a álcool, além de juntas de câmbio e diferenciais de veículos, onde há necessidade de um adesivo resistente às pressões e temperaturas elevadas.



## Adesivo Universal Creme

O Adesivo Universal Creme 3M™ é um adesivo de cor clara, à base de borracha sintética, com boa adesão inicial. É versátil e pronto para uso, com processo de colagem mais rápido. Apresenta boa aderência aos mais variados tipos de substratos, tais como metais, borrachas, vidros, porcelanas, compensados, plásticos, entre outros.



## Adesivo para Colagem de Chapas

O 3M Adesivo para Colagem de Chapas é um epóxi de duas partes usado para colar aço, alumínio, SMC e FRP (fibra de vidro tradicional). O uso principal é substituir os painéis laterais, tetos, laterais da caixa, laterais da van, laterais de veículos utilitários e revestimentos de portas.



## Adesivo IRSA

O Adesivo Estrutural Resistente a Impacto (IRSA) 3M é formulado para verdadeiras aplicações de ligação estrutural especificadas pelo OEM automotivo, excelente para absorção de colisão em estruturas de aço e ligas de alumínio leve avançadas. Este adesivo epóxi de duas partes oferece tempos de trabalho prolongados - até 1 hora - e pode ser rapidamente curado pelo calor. O adesivo muda de prata para roxo conforme o adesivo cura.



## Adesivo Cola Emblemas

O Adesivo Cola Emblemas 3M™ oferece uma maneira simples e sem sujeiras para emblemas automotivos. Este adesivo de transferência é fácil de usar: basta pressionar o emblema na faixa adesiva e depois consolidada-lo no veículo. Simples assim.

# Abrasivos - Folhas lixa



## Lixa D'Água 331Q

A Nova Lixa D'Água 331Q topa o seu desafio, porque combina a inovação de sua tecnologia no corte, mantendo o acabamento que você precisa. Você terá o desempenho, a flexibilidade e a resistência para entregar o resultado e a qualidade que o seu cliente exige, tudo nos mínimos detalhes. Pode ser utilizada para lixamento manual com água em diversos mercados tais como reparação automotiva (oficinas de funilaria e pintura) e mercado de construção



## Folhas de Lixa Seco Ouro

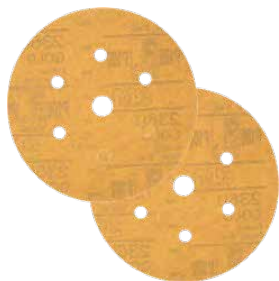
Sistema de folhas abrasivas 326U para lixamento à seco manual. São produzidas com matérias-primas de alta qualidade que realizam operações desde o desbaste, nivelamento e acabamento na funilaria e preparação da pintura, proporcionando um bom rendimento e excelente acabamento.



## Lixamento à Seco Blue 338U

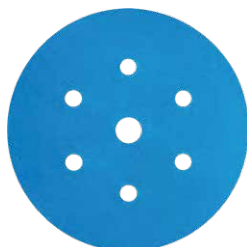
As folhas de Lixa Blue 338U foram desenvolvidas para o lixamento manual à seco de massa poliéster, rápida e/ou plástica, primer, tintas e vernizes. Sua formulação é composta por uma combinação de minerais cerâmicos de alta performance que trazem um maior corte e durabilidade, com um acabamento superior e consistente.

# Abrasivos - Discos de Lixa



## Discos Gold 216U e 236U

Os discos 236U / 216U são discos abrasivos desenvolvidos para o lixamento de massa poliéster, rápidas e/ou plásticas, primers, tintas e vernizes. Possuem maior rendimento e excelente acabamento. São utilizados com lixadeiras pneumáticas, e/ou elétricas orbitais de dupla ação de até 12000 RPM para o sistema de lixamento a seco.



## Discos Blue 321U

Os discos 321U são discos abrasivos desenvolvidos para o lixamento pneumático à seco de massa poliéster, rápida e/ou plástica, primer, tintas e vernizes. Sua formulação é composta por uma combinação de minerais cerâmicos de alta performance que trazem um maior corte e durabilidade, com um acabamento superior e consistente. São utilizados com lixadeiras pneumáticas, e/ou elétricas orbitais de dupla ação de até 12000 RPM para o sistema de lixamento a seco. Indica-se o uso com um sistema aspirado, para potencializar o corte e deixar o ambiente livre de sujeira.



## Discos Blue Net

Os Abrasivos 3M Blue Net são os melhores discos e tiras abrasivas de tela para os profissionais focados em performance. Feitos com uma combinação equilibrada de minerais cerâmicos, fornecem um corte e durabilidade até 30% melhor do que os abrasivos em tela da concorrência de sua categoria.



## Discos Purple

Os discos Clean Sanding são discos desenvolvidos para um sistema de lixamento a seco de alta performance, indicados para lixamento de massas, primers e tintas em geral. Com a tecnologia (PSG), os abrasivos cerâmicos microrreplicados cortam muito mais e com mais eficiência que os abrasivos convencionais, permitindo uma melhora significativa da velocidade e durabilidade dos abrasivos.

# Abrasivos - Esponja Abrasiva



## Esponja Abrasiva Automotiva

As Esponjas Abrasivas 3M são espumas laminadas com abrasivos para serem utilizadas em cantos, quinas, vincos e áreas de difícil acesso. Podem ser usadas para desbastes suaves de massas ou primers e ativação e abertura de superfícies na aplicação de tintas e vernizes. São 5 tipos de Esponjas com granulometrias diferentes para atender as aplicações solicitadas.

# Abrasivos - Rolos Abrasivos



## Rolos Abrasivos Blue Net

Os Abrasivos 3M Blue Net são os melhores discos e tiras abrasivas de tela para os profissionais focados em performance. Feitos com uma combinação equilibrada de minerais cerâmicos, fornecem um corte e durabilidade até 30% melhor do que os abrasivos em tela da concorrência de sua categoria.



## Rolos Abrasivos Purple

Os rolos abrasivos Clean Sanding possuem um sistema de furos que, em conjunto com tacos aspirados, realizam operações de nivelamento e desbastes de massa poliéster, plástica e/ou rápida para um lixamento livre de poeira. Com a tecnologia (PSG), os abrasivos cerâmicos microrreplicados cortam muito mais e com mais eficiência que os abrasivos convencionais, permitindo uma melhora significativa da velocidade e durabilidade dos abrasivos.

# Abrasivos - Acessórios para Lixamento



## Controle de Lixamento

O Controle de Lixamento é um mecanismo recomendado para revelar defeitos durante o processo de preparação da superfície para pintura. Não possui tempo de secagem. Não empasta o lixamento. Não contamina a pintura. Torna o processo mais rápido e com melhor qualidade final.





## Acessórios Lixamento Pneumático

O Suporte Hookit™ é usado nas lixadeiras roto orbitais e indicado para fixação dos discos do sistema Hookit™. Amarelo e Vermelho recomendado para lixamento e desbaste pesado, o roxo é recomendado para o lixamento do Primer até o lixamento do Verniz.



## Interface Clean Sanding

O Interface é uma espuma revestida com pluma e o sistema Hookit 3M indicado para o uso com Discos Hookit e lixadeiras roto orbitais, com a finalidade de servir como um limitador de pressão durante a operação de acabamento no processo de Lixamento a Seco 3M. O Interface serve como garantia de um excelente acabamento por reduzir a pressão desnecessária exercida durante o lixamento. É flexível.



## Taco Aspirado

Os Tacos Aspirados conjuntamente com o Sistema de Lixamento Clean Sanding realizam operações de nivelamento e desbastes de massa poliéster, plástica e/ou rápida para um lixamento livre de poeira. Rapidez na remoção de defeitos. Reduz o empastamento. Ambiente mais limpo.

# Sistema de lixamento Aspirado



## Extratora e Lixadeiras

Compacto e leve, a Extratora de Pó 3M foi projetada para ajudar a reduzir a poeira no ar do lixamento para um espaço de trabalho mais limpo. Menos poeira pode significar menos retrabalho e menos tempo de limpeza, ajudando a melhorar a eficiência geral. Pode ser configurado para lixadeiras pneumáticas ou elétricas. Apresenta expansão total da bolsa de filtro que pode ajudar a maximizar a capacidade da bolsa. Outros recursos amigáveis para o técnico incluem partida automática acionada por ferramenta, mangueira antiestática, rodas de travamento e rodas revestidas de borracha.



## Acessórios

Uma seleção de acessórios e ferramentas para ajudar a completar o sistema e melhorar a organização do seu espaço de trabalho.

# Mascaramento



## Fita Automotiva Alta Performance

A Fita Automotiva Alta Performance foi desenvolvida especialmente para o uso profissional no mascaramento automotivo, mas podendo ser utilizada em todas as etapas dentro de uma oficina de funilaria e pintura, e até mesmo em centros de embelezamento automotivo. Alta adesão em metais, plásticos e borrachas; Remoção limpa - não deixa cola nas peças; Faz curvas com facilidade.



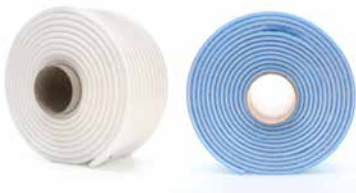
## Filme Plástico Pintável

Indicado para aplicação em veículos na proteção de áreas sujeitas a névoas de tintas, primers e vernizes. Filme de polietileno de alta densidade (PEAD): fornece excelente resistência à penetração da tinta, proporcionando excelente conformabilidade no veículo.



## Papel de Mascaramento

Indicado para aplicação em veículos na proteção de áreas sujeitas a névoas de tintas, primers e vernizes. Permite perfeita adesão da fita ao papel. Tem baixa gramatura garantindo ótima conformabilidade sobre as peças protegidas. Reduz contaminações no ambiente de trabalho - não solta fibras.



## Fitas Especiais

Cubra as aberturas das portas, capô ou tampa do porta-malas e outras peças do veículo com a fita adesiva de espuma 3M Soft Edge. Nossa fita é perfeita para a parte de vedação de uma operação de pintura e economiza tempo no retrabalho devido a linhas de fita indesejadas.

# Mascaramento - Proteção de Cabine de Pintura



## Dirt Trap

Indicado para a proteção de paredes e pisos da cabine de pintura. Material não tecido na cor branca com adesivo no costado. Reduz o tempo de polimento das peças pintadas na cabine. Proporciona melhoria da qualidade do acabamento de pintura. Protege os investimentos da oficina em cabine. Reduz a mão de obra para manutenção. Recomendada sua aplicação com o Dispensador Dirt Trap.



## Filme de Proteção Contra Líquido

O Tecido de Proteção Autocolante Líquido 3M é ideal para uma ampla gama de proteção temporária de superfície em ambientes industriais. Sua camada à prova de líquidos protege as superfícies de trabalho contra água, óleos, solventes e muito mais. Sua superfície não tecida retém sujeira, poeira e detritos e evita que eles se espalhem pelas instalações.

# Sistemas de Preparação e Aplicação de Pintura

## Performance Spray Gun



A pistola de pulverização de desempenho 3M é a pistola de pulverização mais leve do mercado. Seu corpo composto leve e inteiriço elimina a necessidade de limpar pequenas peças e peças dentro da arma. Ele funciona com uma série de cabeçotes atomizadores reutilizáveis e substituíveis para a aplicação de revestimentos automotivos e industriais, de revestimentos básicos a selantes e primários de alta espessura. O sistema versátil pode ser configurado para pulverizar de um copo de gravidade tradicional ou uma fonte de alimentação de pressão.

# Sistema de Copos para Pintura

## Adaptadores e Acessórios PPS™ 2.0



Reinventado de cima para baixo, foi projetado para ajudar a tornar sua vida mais fácil. Para tornar o seu processo de pintura mais limpo e mais rápido. E para fazer de você um pintor melhor e mais produtivo – mais confiante na qualidade do seu trabalho e mais capaz de exceder as expectativas de seus clientes e de sua empresa. É a evolução do 3M PPS™ revolucinando a pintura. Não deixe de realizar um trabalho de pintura mais rápido, mais limpo e de melhor qualidade. Peça por 3M PPS™ Série 2.0.



## Componentes PPS™ 2.0



## Kits PPS™ 2.0

# Polimento - Abrasivos para Polimento



## Lixa D'Água para Polimento 401Q

A Lixa D'água 401Q é utilizada para a remoção de defeitos, sujeiras e imperfeições na camada de verniz após a pintura. Possui um bom poder de corte e um ótimo acabamento. Ótima flexibilidade, molda-se aos contornos da peça com facilidade.



## Disco 260L

O Disco de Polimento 260L é indicado na remoção de defeitos, sujeiras e imperfeições na camada de verniz após a pintura. É utilizado em lixadeiras orbitais dupla ação com suporte interface, trazendo uma produtividade muito grande ao processo de lixamento. O lixamento é feito à seco, o que facilita a visualização dos defeitos. Possui um bom poder de corte e acabamento.



## Discos Trizact™

Para um acabamento impecável e incrível, os abrasivos Trizact™ são estruturas piramidais uniformemente distribuídas sobre a lixa com um costado de espuma, que traz um corte muito rápido, durabilidade prolongada e conformabilidade no lixamento que não danifica a textura do verniz. São utilizados para o refinamento de riscos da lixa que removeu os defeitos e imperfeições da pintura. Reduz e pode até eliminar o consumo de produto e tempo na etapa do polimento, proporcionando acabamento superior e altíssimo rendimento. Pode ser utilizado em lixadeiras roto orbitais ou com suporte manual e aplicação com água.



## Folhas Trizact™

A folha abrasiva de espuma 3M Trizact™ Hookit™ 443SA apresenta um suporte de espuma que fornece suporte e conformabilidade para remover marcas de turbulência e arranhões de grau fino (P1500 - P2500) - ideal para superfícies pintadas onde o polimento é difícil. Estruturas abrasivas minerais 3-D microrreplicadas são distribuídas uniformemente pela superfície e se desgastam uniformemente para acabamentos consistentes e vida útil mais longa da folha.

# Polimento - Descontaminação da Pintura



## Pasta Abrasiva

A Pasta Abrasiva é utilizada para a remoção de contaminantes, tais como: névoas de tintas e vernizes e pequenos respingos de asfalto em pinturas automotivas, partes cromadas e vidros. Redução significativa do tempo de polimento e consumo de boinas e polidores.



## Perfect-it Limpeza Final

Produto em Spray desenvolvido para remover resíduos de polidores em locais críticos como frestas e cantos, e produzir brilho intenso nas peças adjacentes não repintadas antes da entrega do veículo para o cliente. Fácil aplicação e remoção.

# Polimento - Sistema de Polimento Perfect-it™ 1-Step



## Líquido de Acabamento

O material de acabamento de 1 etapa 3M Perfect-It™ foi projetado para ser usado com as almofadas de acabamento de espuma de 1 etapa 3M Perfect-It™. Esta fórmula corta como um composto, mas tem manuseio e acabamento como um esmalte, deixando você com um ótimo acabamento em uma única etapa em todos os veículos de tintas de cores mais claras. No processo de acabamento 3M, você usa isso depois de usar o 3M Trizact™ 8000 para obter rapidamente um acabamento fantástico com alto brilho.



## Líquidos Purple

Oferece aos usuários uma experiência única, ajudando a eliminar as massas e compostos polidores tradicionais durante o acabamento e o detalhamento. É um produto à base de água com um mineral único e fórmula exclusiva, proporciona um corte e polimento fácil, tudo em uma ÚNICA ETAPA.



## Cera em Pasta Paste Wax Extreme

A Cera 3M Paste Wax Extreme, feita com carnaúba premium, oferece excelente brilho e proteção prolongada. Possui alta repelência à água e sujeiras e conta com polímeros sintéticos especiais que geram maior nitidez nos núcleos e um brilho duradouro. Além disso, oferece proteção contra raios solares.

# Polimento - Boinas



## Boina Dupla Face de Lã Agressiva

A almofada de composto de lã 3M Perfect-It™ é nossa almofada de composição de lã de mais alto desempenho. Este produto 100% lã remove agressivamente os riscos do verniz com uma ação rotativa suave e, controlada. Execute a almofada em um tampão / polidor rotativo e use-a em combinação com Compostos Polidores 3M Perfect-It™ EX para um sistema completo que se destaca na remoção e correção de riscos de areia.



## Boinas de Lã

Use as Boinas de lã 3M com compostos e sistemas de fixação, para composição em tintas, transparências e superfícies compostas. Escolha entre 100% lã ou uma mistura de lã 60/40 mais fina, para uma variedade de trabalhos. Use com nosso sistema de fixação Hookit™, para trocas rápidas. Obtenha um acabamento perfeito.



## Boina Dupla Face Espuma Branca

A Boina de Espuma Branca para Polimento é uma alternativa ao uso da boina de lã na etapa do polimento. Remove riscos finos do Trizact P3000 e 5000 e não deixa marcas profundas de boinas na peça, resultando em um melhor acabamento. Mais acabamento e menos hologramas; Reduz o tempo e o esforço na etapa do lustro.



## Boina Dupla Face Espuma Cinza

A Boina Lustradora de Espuma Cinza é indicada para uso com o Líquido Lustrador na eliminação de riscos superficiais na camada de pintura e marcas deixadas pelas boinas de lã. Proporciona brilho intenso. Formato alveolar - evita o aquecimento da peça.



## Boina de Espuma Roxa

Combinação de corte e acabamento quando utilizada em conjunto com o Líquido de Acabamento 2 em 1. Bordas arredondadas que reduzem os danos no acabamento final. Formato alveolar que permite melhor dissipação de calor, maior estabilidade (menos vibração) e conformabilidade ao formato das peças.



## Boina Dupla Face Espuma Azul

A Boina de Espuma Azul é indicada para ser utilizada juntamente com o Ultrafina para a eliminação total de microriscos e hologramas.

- Eliminador de hologramas.
- Proporciona brilho intenso.
- Excelente acabamento.

# Polimento - Massas, Líquidos e Ceras



## Massas de Polir

As Massas de Polir 3M garante um acabamento fino com brilho intenso. Além disso, ela remove arranhões e manchas de água de maneira simples e segura. É fácil de limpar, não embaça e assegura resultados de alta qualidade. As Massas de Polir 3M reúne em um único produto características como facilidade de limpeza, ausência de embaçamento e excelente acabamento.



## Líquidos Gold

O acabamento que você conhece, ainda melhor. Polimento 3M Gold:

- Fórmulas com melhor acabamento.
- Fácil aplicação.
- Qualidade tradicional e reconhecida.



## Cera em Pasta Paste Wax

Cera à base de fluorpolímeros sintéticos que proporcionam altíssimo nível de proteção e conservação para todos os tipos de pinturas automotivas.

- Fácil aplicação.
- Superproteção para a pintura (até 20 lavagens).

## Acessórios



### Adaptador de Engate Rápido

Os Adaptadores Engate Rápido 3M são indicados para serem utilizados com as Boinas Dupla Face de Engate Rápido 3M. Rápida e fácil conexão e desconexão.



### Suporte para Boina de Espuma Face Única

O Suporte para Boina é indicado para ser utilizado em poltrizes elétricas ou pneumáticas, permitindo a perfeita utilização das Boinas de Espuma 3M. Maior Rendimento. Altamente resistente.



### Pano Microfibras

Remova resíduos de cera ou polimento e impressões digitais com facilidade, com nosso pano de detalhe de microfibras macio 3M. Nosso pano que não solta fiapos é ideal para uso em superfícies de vidro, metal, cromo, plástico, vinil e couro e tem uma textura única de alta absorção.



### Suporte Manual para Folha Trizact

O suporte manual com velcro 3M para lixa Trizact folha traz a tecnologia de interface acoplada junto ao velcro que está nas duas faces do suporte. Com seu material totalmente feito em espuma, o processo de lixamento é seguro, pois a espuma amortece a lixa, efetuado assim o trabalho perfeito entre lixa e superfície.



# Cuidados com o Carro - Limpeza



## Esponja Dupla Ação

Lava carro, motos e bicicletas;

- Dupla face;
- Lado amarelo para remoção de sujeiras em partes mais delicadas do carro; E lado branco, à base de fibras sintéticas e talco, para remoção de sujeiras mais difíceis.



## Lava Carros

- Fórmula concentrada com alto rendimento;
- Elimina sujeira sem remover a cera ou agredir a pintura e verniz;
- Shampoo Neutro;
- Rende até 10 lavagens.



## Limpa Vidros

- Proporciona uma fácil limpeza, removendo embasamentos e marcas de dedo;
- Traz a transparência do vidro recuperando a nitidez;
- Fácil e prático de aplicar com o sistema de borrifador.



## Kit Limpa Tela com Flanela

- Ideal para telas de TV, Celular, multimídia, espelhos, GPS, etc;
- Remove marcas de dedo e poeira;
- Limpa e desengordura.

# Cuidados com o Carro - Acabamento Interno



## Revitaliza Couro - Refresh

- Revitaliza couro, vinil e plástico;
- Restaura a aparência original;
- Protege contra raios UV, envelhecimento e rachaduras;
- Não gorduroso;
- Uso interno.

# Cuidados com o Carro - Acabamento Interno



## Revitaliza Couro - Refresh

- Revitaliza couro, vinil e plástico;
- Restaura a aparência original;
- Protege contra raios UV, envelhecimento e rachaduras;
- Não gorduroso;
- Uso interno.



## Elimina Riscos

- Remove riscos na camada superficial do verniz como unhas, chaves e galhos;
- Utiliza minerais finos;
- Ótimo acabamento.



## Silicone Gel

- Protege partes plásticas e emborrachadas;
- Recupera o brilho original;
- Não gorduroso, evita a impregnação de poeira;
- Uso externo.

# Cuidados com o Carro - Enceramento



## Cera Brilho

- Fácil aplicação e remoção;
- Contém silicone e carnaúba;
- Proporciona brilho intenso e duradouro.



## Cera Líquida Rápida

- Cera líquida que proporciona brilho intenso e duradouro;
- Auxilia na eliminação de pequenas manchas superficiais e micro riscos;
- Fácil e prático de aplicar (com borrifador);
- Resiste até 4 lavagens;
- Pode ser utilizada no lar, na conservação de geladeiras, armários de aço, etc.



## Cera Protetora Spray

- Cera spray para aplicação com carro molhado, após o processo de lavagem;
- Não mancha peças plásticas e de borracha;
- Contém cera de carnaúba.

# Cuidados com o Carro - Lubrificantes e Desengraxantes



## Removedor Spray

- Eficiente na remoção de gordura, óleos, tintas de impressão, piche, insetos, graxas, impurezas de motores e na maioria dos adesivos e resíduos de fitas adesivas impregnados na lataria ou vidros de carros;
- Desengraxante no processo de repintura;
- Ajuda na remoção de adesivos de Insulfilme.



## Multi Spray

- Óleo lubrificante de peças e articulações e desengripante de porcas e parafusos;
- Protege contra umidade, oxidação e corrosão;
- Penetra rapidamente ao redor dos parafusos e pinos, facilitando a soltura;
- Protege ferramentas manuais e elétricas contra corrosão, promovendo sua limpeza e lubrificação.



## Silicone Spray

- Lubrificante à base de polímero de silicone que não mancha, nem se torna pegajoso;
- Secagem rápida, forma uma camada de longa durabilidade, protegendo as superfícies metálicas contra ferrugem e corrosão, prolonga a vida útil de ferramentas de corte;
- Evita aderência de colas, graxas e tintas, podendo ser utilizado como agente desmoldante;
- Diminui o atrito, ideal para canaletas de vidros.

Código	Descrição	Medida	Qud.
<b>Funilaria</b>			
HB004378509	Correia Abr CUBII 36+	12,7x457mm	50
HB004378517	Correia Abr CUBII 60+	12,7x457mm	50
HB004378525	Correia Abr CUBII 80+	12,7x457mm	50
HB004378533	Disco de Corte CUBII	75x1x9,53mm	30
HB004680607	Disco de Corte CUBII	75x1,6x9,53mm	30
HB004378566	Disco Roloc CUBII 36+	51mm	45
HB004378574	Disco Roloc CUBII 60+	51mm	45
HB004378558	Disco Roloc CUBII 80+	51mm	45
HB004495212	Lixadeira de Correias Abrasivas 3M 18"	385mm	1
HB004520639	Braço de Contato - Manutenção	13mm	1
HB004520647	Roda de Contato - Manutenção	13mm	1
HB004495238	3M Máquina de Corte 3"	200mm	1
HB004495220	3M Pistola Roloc™ 2"	190mm	1
<b>Adesivos</b>			
H0002246074	Adesivo para Juntas de Motor	73g	24
H0002316794	Adesivo Juntas Diesel	73g	12
H0001652850	Adesivo Juntas Diesel Refil	73g	48
HB004111801	Adesivo Universal Creme		54
60980024479	Adesivo Colagem Chapa Metálica PBA	200g	2
HB004386841	Pistola de Aplicação PBA		1
HB004611271	Adesivo Estrutural IRSA	200ml	3
HB004620173	Adesivo Cola Emblemas	304x50mm	60
<b>Abrasivos - Folhas lixa</b>			
HB004688030	Lixa Água Grão 80	230x280mm	1
HB004688048	Lixa Água Grão 100	230x280mm	1
HB004688063	Lixa Água Grão 120	230x280mm	1
HB004688055	Lixa Água Grão 150	230x280mm	1
HB004688071	Lixa Água Grão 180	230x280mm	1
HB004688089	Lixa Água Grão 220	230x280mm	1
HB004688097	Lixa Água Grão 240	230x280mm	1
HB004688105	Lixa Água Grão 280	230x280mm	1
HB004688113	Lixa Água Grão 320	230x280mm	1
HB004688121	Lixa Água Grão 360	230x280mm	1
HB004688139	Lixa Água Grão 400	230x280mm	1
HB004688147	Lixa Água Grão 600	230x280mm	1
HC000656880	Lixa Seco Ouro P40	225x275mm	1
HC000656898	Lixa Seco Ouro P60	225x275mm	1
HC000656906	Lixa Seco Ouro P80	225x275mm	1
HC000656914	Lixa Seco Ouro P120	225x275mm	1
HC000656922	Lixa Seco Ouro P150	225x275mm	1
HC000656930	Lixa Seco Ouro P180	225x275mm	1
HC000656948	Lixa Seco Ouro P220	225x275mm	1
HC000656955	Lixa Seco Ouro P280	225x275mm	1
HC000656963	Lixa Seco Ouro P320	225x275mm	1
HC000656971	Lixa Seco Ouro P400	225x275mm	1
HC000656989	Lixa Seco Ouro P600	225x275mm	1
HC000656997	Lixa Seco Ouro P800	225x275mm	1

Código	Descrição	Medida	Qud.
<b>Abrasivos - Folhas lixa</b>			
HB004532634	338U Lixas Blue 80 225x275 PT	225x275mm	1
HB004532642	338U Lixas Blue 120 225x275 PT	225x275mm	1
HB004532675	338U Lixas Blue 150 225x275 PT	225x275mm	1
HB004532683	338U Lixas Blue 180 225x275 PT	225x275mm	1
HB004532691	338U Lixas Blue 220 225x275 PT	225x275mm	1
HB004619233	338U Lixas Blue 320+ 225x275 PT	225x275mm	1
HB004661870	338U Lixas Blue 400 225x275 PT	225x275mm	1
HB004532725	338U Lixas Blue 600 225x275 PT	225x275mm	1
HB004532733	338U Lixas Blue 800 225x275 PT	225x275mm	1
<b>Abrasivos - Discos de Lixa</b>			
HB004143259	Disco à Seco Ouro P40 7 furos	152mm	300
HB004143267	Disco à Seco Ouro P60 7 furos	152mm	300
HC000619557	Disco à Seco Ouro P80 7 furos	152mm	300
HC000619573	Disco à Seco Ouro P120 7 furos	152mm	400
HC000619581	Disco à Seco Ouro P150 7 furos	152mm	400
HC000619599	Disco à Seco Ouro P180 7 furos	152mm	400
HC000619607	Disco à Seco Ouro P220 7 furos	152mm	400
HC000619623	Disco à Seco Ouro P280 7 furos	152mm	400
HC000619631	Disco à Seco Ouro P320 7 furos	152mm	400
HC000619649	Disco à Seco Ouro P400 7 furos	152mm	400
HC000619656	Disco à Seco Ouro P500 7 furos	152mm	400
HC000619664	Disco à Seco Ouro P600 7 furos	152mm	200
HC000619672	Disco à Seco Ouro P800 7 furos	152mm	200
HB004516918	321U Disco Blue P40 7 furos	152mm	100
HB004516926	321U Disco Blue P80 7 furos	152mm	100
HB004516934	321U Disco Blue 120 7 furos	152mm	100
HB004516942	321U Disco Blue 150 7 furos	152mm	100
HB004517569	321U Disco Blue 180 7 furos	152mm	100
HB004517601	321U Disco Blue 220 7 furos	152mm	100
HB004716245	321U Disco Blue 320 7 furos	152mm	100
HB004517650	321U Disco Blue 400 7 furos	152mm	100
HB004517742	321U Disco Blue 500 7 furos	152mm	100
HB004517684	321U Disco Blue 600 7 furos	152mm	100
HB004517718	321U Disco Blue 800 7 furos	152mm	100
HC000655346	Discos CSD 80+ CUB II	152mm	200
HC000661435	Discos CSD 150+ CUB II	152mm	200
HC000661484	Discos CSD 220+ CUB II	152mm	200
HB004649511	Discos CSD 320+ CUB II	152mm	201
HB004654016	Discos CSD 400+ CUB II	152mm	202
HC000593596	Discos CSD P500	152mm	200
HC000614145	Discos CSD P600	152mm	200
HC000614160	Discos CSD P800	152mm	200
HB004748990	Discos Blue Net 80	152mm	200
HB004749014	Discos Blue Net 150	152mm	200
HB004749030	Discos Blue Net 220	152mm	200
HB004749055	Discos Blue Net 320	152mm	200

Código	Descrição	Medida	Qud.
<b>Abrasivos - Esponja Abrasiva</b>			
H0001657826	Esponja Abrasiva Automotiva Fina	114x139mm	20
H0001657842	Esponja Abrasiva Automotiva Média	114x139mm	20
H0001725045	Esponja Abrasiva Automotiva Micro Fina	114x139mm	20
H0001657818	Esponja Abrasiva Automotiva Super Fina	114x139mm	20
H0001725052	Esponja Abrasiva Automotiva Ultrafina	114x139mm	20
<b>Abrasivos - Rolos Abrasivos</b>			
HC000655361	Lixa Seco CS 80+ CUBII 2 RL	70mmx12m	2
HC000655379	Lixa Seco CS 80+ CUBII 3 RL	115mmx12m	3
HC000661450	Lixa Seco CS 150+ CUBII 2 RL	70mmx12m	2
HC000661443	Lixa Seco CS 150+ CUBII 2 RL	115mmx12m	2
HC000661500	Lixa Seco CS 220+ CUBII 2 RL	70mmx12m	2
HC000661492	Lixa Seco CS 220+ CUBII 2 RL	115mmx12m	2
HB004749121	ROLO BLUE NET 80	70X10M	2
HB004750046	ROLO BLUE NET 80	115X10M	3
HB004749147	ROLO BLUE NET 150	70X10M	2
HB004749071	ROLO BLUE NET 150	115X10M	2
HB004749162	ROLO BLUE NET 220	70X10M	2
HB004749097	ROLO BLUE NET 220	115X10M	2
HB004749188	ROLO BLUE NET 320	70X10M	2
HB004749113	ROLO BLUE NET 320	115X10M	2
<b>Abrasivos - Acessórios para Lixamento</b>			
HC000432373	Controle de Lixamento 6 CJ	Kit	6
HC000593604	Suporte 25 Furos Amarelo PC	152mm	10
HC000617767	PN05551 Suporte CSD Roxo 25 Furos	152mm	10
HC000660825	PN20465 Suporte HK CS 3/8"	152mm	10
HC000593612	Interface Clean Sand 25 Furos	101,6mm	10
HB004727648	Interface Macio	150x5mm	1
HC000658357	Taco Aspirado	115x225mm	1
HC000658332	Taco Aspirado	70x127mm	1
HC000658340	Taco Aspirado	70x198mm	1
HC000622825	Kit Mangueira Taco Aspirado	6m	1
<b>Sistema de lixamento Aspirado</b>			
HB004718928	33750 Extratora 230V	30L	1
HB004718886	33629 Lixadeira PN CV 6"	5/16	1
HB004718902	33627 Lixadeira PN CV 6"	3/32	1
HB004718910	33635 Lixadeira CV 230V 6"	3/16	1
HB004718936	33628 Lixadeira PN CV 6"	3/16	1
HB004727788	PN33652 Conector Y Extratora		1
HB004727747	PN33645 Mangueira Pneumatic	5m	1
HB004727754	PN33646 Mangueira Elétrica	5m	1
HB004727804	PN33648 Bolsa do Filtro		5
HB004727770	PN33647 Filtro Extratora - 2 filtros por Cx		1
HB004727796	PN33653 Carro Organizador		1
HB004727762	PN33654 Extensão Carro		1

Código	Descrição	Medida	Qud.
<b>Mascaramento</b>			
HC000660486	Fita Auto Alta Performance	16mmx40m	80
HC000660528	Fita Auto Alta Performance	16mmx50m	80
HC000660494	Fita Auto Alta Performance	18mmx40m	96
HC000660536	Fita Auto Alta Performance	18mmx50m	96
HC000660502	Fita Auto Alta Performance	24mmx40m	72
HC000660551	Fita Auto Alta Performance	24mmx50m	72
HC000660510	Fita Auto Alta Performance	48mmx40m	36
HC000660544	Fita Auto Alta Performance	48mmx50m	36
HB004569339	Filme Plástico Pintável	4x80m	1
H0001819822	Papel de Mascaramento Bege	300mmx200m	3
H0001819798	Papel de Mascaramento Bege	450mmx200m	2
H0001819780	Papel de Mascaramento Bege	900mmx200m	1
H0001519950	Fita Vedação de Porta - Dart	12mmx50m	1
70016047436	Fita para Vedação de Borrachas- Trim	50,8x10m	6
<b>Mascaramento - Proteção de Cabine de Pintura</b>			
HB004163273	Dirt Trap PN36852	71 cmx91 m	1
HB004164586	Dirt Trap Clear PN36856	45x30,5	1
HB004648950	Dirt Trap Cinza	71 cmx91 m	1
HB004164628	Dirt Trap Dispensador PN36862		1
HB004662001	PN36863 Aplicador Dirt Clear		1
HB004662019	PN36865 Aplicador Dirt Piso 28		1
HB004662035	PN36864 Aplicador Dirt Piso 56		1
HB004662043	PN36866 Aplicador Dirt Parede		1
HB004648851	Filme de Proteção Contra Líquido	71 cmx91 m	1
<b>Sistemas de Preparação e Aplicação de Pintura - Performance Spray Gun</b>			
HB004706931	Kit Pistola PSG com PPS PN26778		1
HB004701262	Pistola de Pintura PSG PN26832		1
HB004700637	Cab At PSG Press 1,1 AM 26811		10
HB004700645	Cab At PSG Press 1,4 LR 26814		10
HB004700660	Cab At PSG Press 1,8 TR 26818		10
HB004700678	Cab At PSG Grav 1,2 AZ 26712		5
HB004700686	Cab At PSG Grav 1,3 VD 26713		5
HB004700694	Cab At PSG Grav 1,4 LR 26714		5
HB004700702	Cab At PSG Grav 1,6 RX 26716		5
HB004700710	Cab At PSG Grav 1,8 TR 26718		5
HB004700728	Cab At PSG Grav 2,0 VM 26720		5
HB004701270	Mangueira Pressão PSG PN26833		4
HB004701288	Pino de Fixação PSG PN26834		20
HB004701296	Agulha PSG PN26838		1
HB004701304	Colar Travamento PSG PN26835		20
HB004701312	Válvula de Esfera PSG PN26839		4
HB004701338	Kit Reparo Pistola PSG PN26840		1
<b>Sistemas de Preparação e Aplicação de Pintura - Sistema de Copos para Pintura</b>			
HB004667729	PPS 2 Adapt S2C F M16X1,5		1
HB004667737	PPS 2 Adapt S5 M M12X1,5		1
HB004667745	PPS 2 Adapt S6 M 1/4" - 19 BSP		1
HB004667752	PPS 2 Adapt S7 F 3/8" - 18 NPS		1
HB004667760	PPS 2 Adapt S8 M M12x1,0		1

Código	Descrição	Medida	Qud.
<b>Sistemas de Preparação e Aplicação de Pintura -Sistema de Copos para Pintura</b>			
HB004667794	PPS 2 Adapt S14 M 7/16" - 14 UNC		1
HB004667802	PPS 2 Adapt S18 F 3/8" - 18 NPS		1
HB004667810	PPS 2 Adapt S19 F 3/8" - 19 BSP		1
HB004667828	PPS 2 Adapt S25 F 1/4" - 19 BSP		1
HB004667844	PPS 2 Adapt S31 M 1/8" - 28 BSP		1
HB004667851	PPS 2 Adapt S32 F M18x1,5		1
HB004667869	PPS 2 Adapt S40 M Trapezoidal		1
HB004667877	PPS 2 Adapt S43 M 1/4" - 19 BSP		1
HB004667885	PPS 2 Adapt S45 F 1/4" - 19 BSP		1
HB004668636	PPS 2 Adapt S9 M M16x1.5		1
HB004668644	PPS 2 Adapt S15 M 3/8" - 19 BSP		1
HB004668651	PPS 2 Adapt S23 F 1/4" - 18 NPS		1
HB004674691	PPS 2 Adapt S27 M M16x1,5		1
HB004687586	PPS 2 Adapt S10 F 1/4" - 19 BSP		1
HB004668222	PPS Disp Tampa MD/STD/GRD		1
HB004668230	PPS Disp Camisa MD/STD/GRD		1
HB004668248	PPS Disp Camisa/Tampa MC/MN		1
HB004668354	PPS 2 Copo Mini 2un	200ml	4
HB004668362	PPS 2 Copo Std 2un	650ml	4
HB004668370	PPS 2 Copo Grd 2un	850ml	4
HB004668446	PPS 2 Camisa Mini 100un	200ml	1
HB004668453	PPS 2 Camisa Std 100un	650ml	1
HB004668461	PPS 2 Camisa Grd 100un	850ml	1
HB004668404	PPS 2 Tampa Peq 125u 25un		1
HB004668420	PPS 2 Tampa Grd 125u 25un		1
HB004668412	PPS 2 Tampa Peq 200u 25un		1
HB004668438	PPS 2 Tampa Grd 200u 25un		1
HB004668529	PPS 2 Tampa Peq S/ Filtro		25
HB004668537	PPS 2 Tampa Grd S/ Filtro		25
HB004667208	PPS 2 Plugue Vedação 96un		1
HB004668305	PPS 2 Kit Std 125U 50un	650ml	1
HB004668321	PPS 2 Kit Grd 125U 50un	850ml	1
HB004668297	PPS 2 Kit Mini 200U 50un	200ml	1
HB004668313	PPS 2 Kit Std 200U 50un	650ml	1
HB004668339	PPS 2 Kit Grd 200U 50un	850ml	1
<b>Polimento - Abrasivos para Polimento</b>			
HC000657136	Lixa Polimento 401Q 1200	225x275	1
HC000657144	Lixa Polimento 401Q 1500	225x275	1
HC000657219	Lixa Polimento 401Q 2000	139x228	1
HC000657227	Lixa Polimento 401Q 2500	139x228	1
HC000657235	Lixa Polimento 401Q 3000	139x228	1
HC000630844	Disco 260L P800	152mm	100
HC000630851	Disco 260L P1000	152mm	100
HC000630869	Disco 260L P1200	152mm	100
HC000630877	Disco 260L P1500	152mm	100
HB004135362	Disco Trizact 1000	152mm	60
HB004135388	Disco Trizact 1500	152mm	100



Código	Descrição	Medida	Qud.
<b>Polimento - Abrasivos para Polimento</b>			
HC000657292	Disco Trizact 3000	152mm	15
HB004674295	Disco Trizact 8000	152mm	15
HC000657318	Folha Trizact 3000	70x140mm	15
HB004674337	Folha Trizact 8000	70x140mm	25
<b>Polimento - Descontaminação da Pintura</b>			
H0002313692	3M Pasta Abrasiva	200g	12
HB004316525	Limpeza Final	500ml	12
<b>Polimento - Sistema de Polimento Perfect-it™ 1-Step</b>			
HB004674535	Acabamento 1-Step Dois Em Um	500ml	6
HB004674162	Boina de Espuma Roxa 6P ER	6 pol	6
HB004674196	Boina de Espuma Roxa 8P ER	8 pol	6
HB004674246	Boina de Espuma Roxa 8P FU	8 pol	12
HB004584361	3M Ultra Performance	500ml	6
HB004584379	3M Líquido Lustrador	500ml	6
HB004584403	3M Ultrafina	500ml	6
HB004588479	3M Paste Wax Extreme	200g	8
<b>Polimento - Boínas</b>			
HB004141782	Boina de Lã Dupla Face Agressiva Engate Rápido	9 pol	6
HB004229603	Boina Dupla Face Agressiva PN33312	9 pol	5
HB004232987	Boina Dupla Face Normal PN33313	9 pol	5
HB004229611	Boina Dupla Face Super Macia PN33315	9 pol	5
HB004403117	Boina Dupla Face Espuma Branca	6 pol	6
HB004352538	Boina Dupla Face Espuma Branca	8 pol	6
HB004344204	Boina Face Única Espuma Branca	8 pol	6
HB004403125	Boina Dupla Face Espuma Cinza Lustro	6 pol	6
HB004141964	Boina Dupla Face Espuma Cinza Lustro	8 pol	6
HB004141766	Boina Face Única Espuma Cinza Lustro	8 pol	6
HB004403166	Boina Dupla Face Espuma Azul Ultrafina	6 pol	6
HB004142012	Boina Dupla Face Espuma Azul Ultrafina	8 pol	6
HB004010763	Boina Face Única Espuma Azul Ultrafina	8 pol	2
<b>Polimento - Massas, Líquidos e Ceras</b>			
HB004482376	Massa de Polir Diamante	1kg	12
HB004226633	Massa de Polir	1kg	12
HB004065502	Polidor Premium	1kg	12
HB004584411	3M Finesse-it	500ml	12
HB004584429	3M Líquido Lustrador Preto	500ml	12
HB004584437	3M Auto Brilho	500ml	12
HB004584445	3M Cera Protetora Plus	500ml	12
HB004110050	Cera em Pasta Paste Wax	200g	6
<b>Acessórios</b>			
HB004155956	PN33271 Adaptador Engate Rápido	mm	1
HB004142038	PN05752 Adaptador Engate Rápido	pol	1
H0001519968	PN05718 Suporte Lust de Espuma	191mm	1
HB004588495	3M Pano Micro Auto	40x60cm	50
HB004588487	3M Pano Micro Auto	40x40cm	50
HC000641510	Suporte Manual para Folha Trizact	70x140mm	20

Código	Descrição	Medida	Qud.
<b>Cuidados com o Carro - Limpeza</b>			
H0001316571	Espanja Dupla Ação		36
H0002342717	Lava Carros Shampoo	500ml	12
H0002334847	Limpa Vidros	500ml	12
HB004461479	Kit Limpa Tela com Flanela	100ml	12
<b>Cuidados com o Carro - Acabamento Interno</b>			
H0002334862	Revitaliza Couro - Refresh	120g	12
HB004330682	Elimina Riscos	120g	12
HB004009773	Silicone Gel	120g	12
<b>Cuidados com o Carro - Enceramento</b>			
HB004481048	Cera Brilho Pasta	200g	6
HB004481030	Cera Brilho Pasta	200G	24
H0002334813	Cera Líquida Rápida	500ml	12
H0001134552	Cera Protetora Spray	240g	12
<b>Cuidados com o Carro -Lubrificantes e Desengraxantes</b>			
HB004082044	Removedor Spray	85g / 120ml	12
HB004099170	Multi Spray	75g / 120ml	12
HB004082036	Silicone Spray	70g / 120ml	12

# Segurança




## Máscara Descartável



### 3M Aura

A máscara descartável 3M Aura possui 3 painéis e se ajusta a diferentes tipos de rostos proporcionando uma ótima vedação, podendo ofertar ainda mais conforto com a presença da válvula 3M Cool Flow.®

É indicada para proteção contra poeiras e névoas (PFF 1), ou poeiras, névoas e fumos (PFF-2) ou poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos (PFF-3).





	Nível de Proteção	Modelo	CA	Válvula 3M Cool Flow®	Cores Disponíveis
	PFF-3	9332 + BR	30.702	Sim	<input type="radio"/> Branco <input checked="" type="radio"/> Azul
	PFF-2	9322 + BR	30.594	Sim	<input type="radio"/> Branco <input checked="" type="radio"/> Azul
		9320 + BR	30.592	Não	
	PFF-1	9312 + BR	30.591	Sim	<input type="radio"/> Branco <input checked="" type="radio"/> Azul
		9310 + BR	30.590	Não	



## 3M Concha

A máscara descartável 3M Concha tem estrutura pré moldada, mais resistente a calor e umidade. Pode conter a exclusiva Válvula 3M Cool Flow<sup>®</sup>, que reduz o acúmulo de calor e proporciona uma respiração mais natural, aumentando o conforto e a durabilidade do respirador.

É indicada para proteção contra poeiras e névoas (PFF-1), ou poeiras, névoas e fumos (PFF-2). Também disponíveis modelos com carvão ativado que proporciona o alívio de odores incômodos provenientes de vapores orgânicos.

	Nível de Proteção	Modelo	CA	Válvula 3M Cool Flow <sup>®</sup>	Cores Disponíveis
	PFF-2	8822	5.657	Sim	<input type="radio"/> Branco <input checked="" type="radio"/> Verde
		8801	2.072	Não	<input type="radio"/> Branco
	PFF-2 com carvão ativado (para alívio de odor)	8023	9.626	Sim	<input checked="" type="radio"/> Cinza
	PFF-1	8812	5.658	Sim	<input type="radio"/> Branco <input checked="" type="radio"/> Verde
		8720	445	Não	
	PFF-1 com carvão ativado (para alívio de odor)	8013	9.356	Sim	<input checked="" type="radio"/> Cinza
		8713	448	Não	



## Máscara Descartável Dobrável

A máscara descartável dobrável é indicada para proteção contra poeiras e névoas (PFF-1), ou poeiras, névoas e fumos (PFF-2).

Disponíveis também com válvula a exclusiva Válvula 3M Cool Flow®, que reduz o acúmulo de calor e proporciona uma respiração mais natural.

	Nível de Proteção	Modelo	CA	Válvula 3M Cool Flow®	Cores Disponíveis
	PFF-2	9822 BR	41.515	Sim	 Azul
	PFF-2	9820 BR	41.514	Não	 Azul
	PFF-1	9812 BR	41.516	Sim	 Azul
	PFF-1	9810 BR	41.513	Não	 Azul

# Máscara Reutilizável



## Máscara Semifacial 3M Série Secure Click

O Respirador Reutilizável Semifacial com Diafragma de Voz 3M Secure Click™ HF-800 ajuda a proteger contra particulados e/ou uma ampla variedade de gases e vapores. Possui várias características inovadoras que a tornam a próxima geração em conforto, respirabilidade e simplicidade. A série HF-800 possui um botão de verificação da vedação que permite que o usuário faça a verificação da pressão negativa da vedação de maneira fácil e rápida, antes de cada uso. O botão gera uma maior confiança em relação ao uso correto do respirador. O diafragma de voz é projetado para ajudar a proporcionar fácil comunicação durante o trabalho. O vedante facial de junta flexível de silicone proporciona uma sensação mais suave para maior conforto no rosto do usuário. O material de silicone avançado também oferece maior durabilidade.



## Máscara Semifacial 3M Série 6000

As máscaras de proteção respiratória semifaciais reutilizáveis da série 3M 6200 oferecem uma ótima relação custo/benefício, além de oferecer proteção e conforto ao usuário.

Disponível nos tamanhos: Pequeno, Médio e Grande.



## KIT de Respirador 6200 + Cartuchos

Indicado para serviços gerais (vapores orgânicos, gases ácidos, solventes e manipulação de produtos químicos) Contém: 1 respirador semifacial tamanho médio (modelo 3M 6200); 1 par de cartuchos químicos para vapores orgânicos e gases ácidos (modelo 3M 6003 - Classe 1); 1 par de filtros para partículas (modelo 3M 5N11 - P2 S); 1 par de retenedores (modelo 3M 501)



## Máscara Facial Inteira 3M Série 6800

Leve, confortável e tem a exclusiva válvula de exalação Cool Flow®. Adequado para longos períodos de uso, ele está disponível em três tamanhos (P – 6700 / M – 6800 / G – 6900), o que proporciona melhor ajuste a um maior número de usuários. Ótima vedação para os diferentes tipos de rostos. Com área de selagem em silicone e com um campo visual ampliado – para possibilitar maior produtividade, conforto e segurança ao usuário.

# Óculos de Segurança



Lentes Disponíveis:

Incolor  Cinza

## 3M Virtua

A Proteção Ocular 3M Virtua™ com lentes sólidas antirriscos em policarbonato transparente para resistência eficaz ao impacto. Apresentam um design moderno e leve e pesam apenas 26 g.



Lentes Disponíveis:

Incolor  Fumê  Cinza

## 3M Virtua CCS

Os Óculos de Segurança 3M Virtua CCS, podem ser utilizados com protetor auditivo tipo plugue acoplado nas canaletas das hastes, garantindo uma maneira leve e confortável de proteger sua visão e sua audição sempre que for necessário.

São recomendados para as seguintes tarefas: desbaste, cinzelamento, perfuração, esmerilhamento, usinagem, alvenaria, vazamento/fundição, fixação, rebitagem, lixamento e serragem.

## 3M SecureFit



A linha de óculos de segurança SecureFit da 3M possui hastes flexíveis que proporcionam maior conforto equalização da pressão na região temporal. As hastes se ajustam ao tamanho da cabeça do usuário. O design inovador das hastes da 3M apresenta nervuras ranhuradas que proporcionam equalização de pressão confortável, permitindo que as hastes se flexionem e se ajustem automaticamente ao tamanho da cabeça do usuário. As têmporas curvas aplicam pressão na parte de trás menos sensível da cabeça, em vez das têmporas, conseguindo um ajuste confortável mesmo durante o movimento rápido da cabeça. Design esportivo com formato de lente contemporâneo e um perfil elegante.



Lentes Disponíveis:

Incolor  Cinza

## 3M Solus 1000

Os Óculos de Segurança Solus 1000 possuem o tratamento antiembaçante Scotchgard™ que proporciona uma visão mais clara e segurança aos trabalhadores, permitindo uma maior produtividade. O design inovador é composto pelo apoio nasal macio e ajustável, hastes emborrachadas e removíveis, possui opção de kit que contém espuma de vedação e tira elástica.

Os óculos são indicados para proteção dos olhos contra poeiras e impactos de partículas.



Lentes Disponíveis:

○ Incolor

● Cinza

## 3M Vision

Os Óculos de Segurança 3M Vision são modelos de sobreposição que levam toda a confiança da marca 3M com uma excelente relação custo/benefício.

Disponível nas cores: Cinza e Transparente.

# Protetor Auditivo Plugue Descartável



## 3M 1100/1110 de Espuma

Os protetores auditivos 3M 1100 sem cordão e 1110 com cordão possuem uma espuma macia, hipoalergênica, e são moldáveis, capazes de criar uma excelente vedação para redução de ruído no canal auditivo. Confortável para diversos tamanhos de ouvidos.

Atenuação: 16dB.

Disponível no modelo sem cordão e com cordão.



## 3M Millenium

O protetor auditivo 3M Millenium é ideal para canais auditivos de diversos tamanhos. Sua haste auxilia a introdução dos flanges dentro do canal auditivo. Possui atenuação de 17dB e está disponível em 3 tamanhos: P (haste azul), M (haste verde), G (haste vermelha) Opção de cordão em Poliéster.



## 3M Pomp Plus

O protetor auditivo 3M Pomp Plus é produzido com silicone hipoalergênico, apresenta tamanho único, com excelente acabamento e flexibilidade. Possui estojo com clipe e opção de cordão de PVC ou poliéster.

Atenuação: 19dB.

Opção de cordão disponível: Sintético (Branco) e Poliéster (Laranja e Azul).



## 3M 1290

O protetor auditivo 3M 1290 é de elastômero, com alta maciez, permitindo o conforto do usuário.

Atenuação: 16dB.



# Abafador



## 3M Muffler

O protetor auditivo 3M Muffler tem haste metálica e almofadada, com alta atenuação. Disponível também em versão acoplável para capacetes 3M H-700.

Atenuação versão haste acima da cabeça: 21dB.  
Atenuação versão acoplável: 17dB.



## 3M Peltor

Atende a todos os requisitos de conforto e proteção. Com ótima vedação e bom nível de proteção por mais tempo

# Capacete de Segurança 3M

## Capacete H-700



Os capacetes de segurança 3M H-700 possuem a exclusiva suspensão 3M desenhada ergonomicamente para evitar pontos de tensão e trazer maior conforto, as fitas mais largas distribuem melhor o peso trazendo maior estabilidade. Possui opção de ajuste do tamanho da cabeça através do mecanismo de catraca este mecanismos proporciona um ajuste fino, tornando-se o capacete ideal para uso durante longas jornadas de trabalho. Os capacetes 3M H-700 são totalmente compatíveis com a linha de proteção facial e proteção auditiva da 3M.

Disponível nos modelos: • Suspensão Ajuste Fácil • Suspensão Ajuste Fácil Ventilado • Suspensão Catraca • Suspensão Catraca Ventilado

# Viseiras



## Viseira 3M FGF-700

A Máscara de Proteção Facial 3M FGF-700 é desenhada especialmente para ser utilizada com os Capacetes 3M H-700, oferecendo total compatibilidade com capacetes e abafadores. Seu visor moldado em policarbonato de excelente qualidade traz durabilidade ao produto e uma excelente relação custo benefício. Item isento de partes metálicas.



## Viseira 3M FGF-130

A Máscara de Proteção Facial 3M FGF-130 é indicada para atividades como: manutenção em painéis elétricos e subestações, substituição de componentes elétricos durante manutenção de maquinário fabril, instalação de painéis elétricos e outras atividades que necessitam de proteção à cabeça e face simultaneamente, com exposição ao arco elétrico.

## Máscara de Solda



### Speedglass 100V

A Máscara de solda Speedglas™ 100 possui Filtro de auto escurecimento tonalidade 8-12, ajuste de sensibilidade que permite o uso na maioria dos processos de soldagem, tais como eletrodo revestido, MIG/MAG, TIG e corte plasma. Excelente qualidade ótica. Tonalidade 3 no modo claro.

































## Proteção em Altura



### Cinto Custon e Talabarte Y

Equipamentos 3M indicados para proteção contra queda, posicionamento e restrição em trabalhos em altura.

Código	Descrição	Cor	C.A.	Qud.
<b>Máscara Descartável</b>				
HB004385017	Máscara Descartável Aura PFF3 Valvulada 9332+BR	○	42.476	120
HB004384994	Máscara Descartável Aura PFF2 Valvulada 9322+BR	○	30.594	120
HB004385074	Máscara Descartável Aura PFF2 Azul Valvulada 9322+BR	●	30.594	120
HB004385173	Máscara Descartável Aura PFF2 9320+BR	○	30.592	240
HB004116743	Máscara Descartável Concha PFF2 8801	○	2.072	120
HB004119085	Máscara Descartável Concha PFF1 8713 com carvão ativado	●	448	120
HB004116644	Máscara Descartável Concha PFF1 Valvulada 8812	○	5.658	60
HB004116628	Máscara Descartável Concha PFF2 Verde Valvulada 8822	○	5.657	60
HB004116636	Máscara Descartável Concha PFF2 Valvulada 8822	●	5.657	60
HB004116693	Máscara Descartável Concha PFF2 Valvulada 8023 com carvão ativado	●	9.626	60
HB004541296	Máscara Descartável Dobrável PFF2 9820	●	41.514	100
HB004541304	Máscara Descartável Dobrável PFF2 Valvulada 9822	●	41.515	50

Código	Descrição	Cor	C.A.	Qud.
<b>Máscara Reutilizável</b>				
HB004659478	Respirador Reutilizável Secure Click HF-801SD - pequeno		44.458	10
HB004659494	Respirador Reutilizável Secure Click HF-802SD - médio		44.458	10
HB004659528	Respirador Reutilizável Secure Click HF-803SD - grande		44.458	10
H0002317198	Respirador Reutilizável 6100 - pequeno		4.515	6
H0002317255	Respirador Reutilizável 6200 - médio		4.515	6
H0002317297	Respirador Reutilizável 6300 - grande		4.515	6
HB004526339	Kit Respirador 6200 para Serviços Gerais		4.515	1
HB004643753	Kit Respirador 6200 para Serviços Gerais		4.515	20
HB004586481	Kit Respirador 6200 para Pintura		4.515	20
HB004643746	Kit Respirador 6200 para Solda		4.515	20
HB004371207	Respirador Reutilizável 6700 - pequeno		7.298	1
HB004370761	Respirador Reutilizável 6800 - médio		7.298	1
HB004371215	Respirador Reutilizável 6900 - grande		7.298	1
<b>Óculos de Segurança</b>				
HB004660195	Óculos Virtua Transparente AR		15.649	20
HB004639850	Óculos Virtua CCS - Lente Cinza		34.611	10
HB004639892	Óculos Virtua CCS - Lente Fume		34.611	10
HB004614697	Óculos Virtua CCS - Lente Incolor		34.611	20
HB004614713	Óculos Virtua CCS - Lente Cinza		34.611	20
HB004630339	Óculos Virtua CCS - Lente Fume		34.611	20
HB004683973	Óculos SF101 Incolor AE-AR		46.094	20
HB004683981	Óculos SF102 Cinza AE-AR		46.094	20
HB004683999	Óculos SF103 Ambar AE-AR		46.094	20
HB004615157	Óculos SF400X Cinza SG-AF		36.018	20
HB004615108	Óculos SF400X Incolor SG-AF		36.018	20
HB004615132	Óculos SF400X linoor Outdoor SG-AF		36.018	20
HB004639843	Óculos Solus 1000 transparente AR/AE		39.190	10
HB004561948	Óculos Solus 1000 transparente AR/AE		39.190	20
HB004639819	Kit Óculos Solus 1000 transparente AR/AE - com espuma e elástico		39.190	5
HB004561971	Kit Óculos Solus 1000 transparente AR/AE - com espuma e elástico		39.190	20
HB004561955	Óculos Solus 1000 cinza AR/AE		39.190	20
HB004639793	Kit Óculos Solus 1000 cinza AR/AE - com espuma e elástico		39.190	5
HB004561997	Kit Óculos Solus 1000 cinza AR/AE - com espuma e elástico		39.190	20
HB004019210	Óculos Vision 2000 - Incolor AR SC		18.080	25
HB004003107	Óculos Vision 3000 - Incolor AR SC		12.572	25
HB004003115	Óculos Vision 3000 - Fumê AR SC		12.572	25
<b>Protetor Auditivo Plugue Descartável</b>				
H0002053355	Protetor auricular de espuma 1110 com cordão		5.674	500
H0002053371	Protetor auricular de espuma 1100 sem cordão		5.674	1000
H0002311944	Protetor auricular Millenium - Tamanho P		11.882	100
H0002311951	Protetor auricular Millenium - Tamanho M		11.882	100
H0002311969	Protetor auricular Millenium - Tamanho G		11.882	100
HB004680565	Protetor auricular Pomp Plus - cordão sintético		5.745	100
HB004680573	Protetor auricular Pomp Plus - cordão poliéster		5.745	100
HB004680581	Protetor auricular Pomp Plus - cordão poliéster azul		5.745	100
HB004458426	Protetor auricular 1290 - embalagem sachê		9.584	1000
<b>Abafador</b>				
HB004359541	Abafador Muffler - acoplável a capacetes		33.835	20
HB004363592	Abafador Muffler		14.235	20

Código	Descrição	Cor	C.A.	Qud.
<b>Abafador</b>				
HB004153597	Abafador Peltor H6P3E		29.706	10
HB004153571	Abafador Peltor H6A		12.186	10
<b>Capacete de Segurança 3M</b>				
HB004732416	H-701 BRANCO CATR SF QUD	○	29638	5
HB004732424	H-702 AMARELO CATR SF QUD	●	29638	5
HB004726731	H-703 AZUL CLARO CATR SF QUD	●	29638	5
HB004732432	H-704 VERDE CATR SF QUD	●	29638	5
HB004726772	H-705 VERMELHO CATR SF QUD	●	29638	5
HB004726723	H-706 LARANJA CATR SF QUD	●	29638	5
HB004732440	H-708 CINZA CATR SF QUD	●	29638	5
HB004732457	H-710 AZUL ESC CATR SF QUD	●	29638	5
HB004732499	H-701 BRANCO V SF CATR	○	29637	20
HB004726855	H-702 AMARELO V SF CATR	●	29637	20
HB004726889	H-704 VERDE V SF CATR	●	29637	20
HB004732515	H-708 CINZA V SF CATR	●	29637	20
HB004732507	H-710 AZUL ESCURO V SF CATR	●	29637	20
HB004732465	H-701 BRANCO R CATR SF MIN	○	29637	20
HB004732473	H-702 AMARELO R CATR SF MIN	●	29637	20
HB004732481	H-705 VERM R CATR SF MIN	●	29637	20
HB004726806	SUSP CATR SECUREFIT H-700 4PTS	-	29637/29638	20
<b>Viseiras</b>				
HB004413090	Protetor Facial FGF-700 para capacete H-700		36.527	6
HB00465867	Kit Protetor Facial FGF-700 + Capacete H-700 Ajuste Fácil Branco		29.638 / 36.527	10
HB004639959	Protetor Facial FGF-130 para capacete H-700 (3.0 ATPV) para arco elétrico		43.081	10
HB004658660	Kit Protetor Facial FGF-130 + Capacete H-700 Catraca Branco		29.638 / 43.081	10
<b>Máscara de Solda</b>				
HB004110076	Máscara de Solda Completa - Speedglass 100V		21.667	1
<b>Proteção em Altura</b>				
HB004674071	CINTO ALTISEG VERSA PRO TAM1 GALV		45591	1
HB004674279	CINTO ALTISEG VERSA PRO TAM2 INOX		45591	1
HB004674261	CINTO ALTISEG VERSA PRO TAM1 INOX		45591	1
HB004674089	CINTO ALTISEG VERSA PRO TAM2 GALV		45591	1
HB004674014	CINTO ALTISEG VERSA RAPIDO TAM1 GALV		45847	1
HB004674030	CINTO ALTISEG VERSA RAPIDO TAM2 GALV		45847	1
HB004674055	CINTO ALTISEG VERSA RAPIDO TAM2 INOX		45847	1
HB004673982	CINTO ALTISEG BASIC TAM1 GALV		45586	1
HB004674006	CINTO ALTISEG BASIC TAM2 GALV		45586	1
HB004775670	Talabarte 3M G6 - Y55 - B		-	1
HB004775902	Talabarte 3M G6 - Y55 ANTICHAMAS - B		-	1
HB004775928	Talabarte 3M G6 - Y55 RETARDANTE - B		-	1
HB004775977	Talabarte 3M G6 - Y55 RT DIELETRIC - B		-	1
HB004775704	Talabarte 3M G6 - Y110 - B		-	1
HB004775944	Talabarte 3M G6 - Y110 ANTICHAMAS - B		-	1
HB004775951	Talabarte 3M G6 - Y110 RETARDANTE - B		-	1
70804682352	NANO-LOK 11FT		-	1
70007650891	Travaquedas RTRL 3,3M FITA		-	1
70007454443	Travaquedas RTRL 6M FITA		-	1

# Limpeza Profissional

## Fibras Scotch-Brite™



### Fibraço

Indicado para limpeza pesada e ultra pesada. Aplicar em chapas, grelhas, fornos e panelões. Substitui com vantagens a lã e a palha de aço e pode ser usado em superfícies quentes até 180 graus, o que aumenta seu poder de limpeza.

Disponível na medida: 87mmx125mm.



### Fibra Serviço Pesado

Indicada para limpeza pesada. Limpa gorduras e sujeiras aderidas. Possui manta grossa e aberta, que diminui acúmulo de alimentos ou sujeiras evitando o empastamento da superfície. Não indicada para materiais delicados, pois pode causar riscos.

Disponível nas medidas: 110mmx225mm e 102mmx260mm.



### Fibra Uso Geral

Indicada para limpeza leve e média. Aplicar em superfícies como pisos, paredes, bancadas, equipamentos e utensílios. Não indicada para materiais delicados, pois pode causar riscos.

Disponível nas medidas: 110mmx225mm e 102mmx260mm.



### Fibra Não Risca

Indicada para limpeza leve e média. Aplicar em superfícies como vidros, espelhos, porcelanas e outros. Não risca. Própria para superfícies delicadas. Possui fórmula que evita o surgimento de bactérias.

Disponível na medida: 110mmx225mm.



### Fibra Macia

Indicada para limpeza leve. Aplicar em superfícies em geral, como paredes, fôrmica, inox, etc. Menor probabilidade de arranhar superfícies delicadas.

Disponível nas medidas: 110mmx225mm e 102x260mm.



## Esponja Mágica

Indicada para remoção de manchas de caneta, lápis, giz de cera, bem como limpeza leve. Aplicar em superfícies em geral, como paredes, fórmica e inox. Não requer uso de produto químico, utilizar apenas água. Não ríscia.

## Aerossóis Scotch-Brite™



### Brilha Inox Scotch-Brite™

Limpa, protege, dá brilho. Forma uma camada protetora sobre a superfície, que ajuda a evitar a oxidação e facilita a limpeza.

Disponível na medida: 400ml.

Dicas de aplicação: Utilize com a Scotch-Brite™ Fibra Macia para garantir melhores resultados.



### Limpa a Seco Scotch-Brite™

Indicado para limpeza geral a seco e remoção de sujeiras, graxas, ceras e acabamentos acrílicos. Pode ser utilizado em pisos de granito e mármore, bancadas, cadeiras de couro sintético, vidros, superfícies oleosas, azulejos e MDF. Limpeza rápida de baixo odor.

Disponível na medida: 400ml.

Dicas de aplicação: Utilize com a Scotch-Brite™ Fibras ou Panos para garantir melhores resultados.

## Químicos Scotch-Brite™ Food Service Pronto Uso



### Limpador de Chapas

Limpeza ultra pesada e remoção de gordura. Indicado para chapas e grelhas, com gordura queimada ou incrustada. Proteção não deixa resíduos. Não necessita de enxágue. Não agride a pele. Possui grau alimentício: Suas matérias-primas constam na lista GRAS - Generally Recognized as Safe. É seguro para o contato com alimentos. Dicas de aplicação: Utilize com Fibras da Scotch-Brite™ para garantir melhores resultados.

Disponível na medida: 1L.



## Desengordurante

Limpeza pesada e remoção química de gordura não carbonizada. Indicado para pisos, equipamentos e superfícies como bancadas, mesas, coifas, fritadeiras, utensílios etc. Alta espumação. Dicas de aplicação: Utilize com Fibra Uso Geral ou Fibra Não Risca Scotch-Brite™ para garantir melhores resultados.

Disponível na medida: 1L.

# Químicos Scotch-Brite™ Concentrados 5L



## Detergente Desengordurante

Limpeza pesada e remoção química de gordura não carbonizada. Indicado para pisos, equipamentos e superfícies como bancadas, mesas, coifas, fritadeiras, utensílios etc. Alta espumação. Dicas de aplicação: Utilize com Fibra Uso Geral ou Fibra Não Risca Scotch-Brite™ para garantir melhores resultados.

Disponível na medida: 5L.



## Desinfetante Uso Geral

Indicado para superfícies fixas como pisos, paredes, mobiliário, louças sanitárias, azulejos, cerâmicas, metais, porcelanatos, etc. Eficácia comprovada. Fórmula à base de quaternário de amônio, testada contra as bactérias Salmonella choleraesuis, Staphylococcus aureus e Pseudomonas aeruginosa. Limpeza perfumada e desinfecção em um único produto. Praticidade: Não necessita de enxágue. Versões: Lavanda e Floral, com fragrâncias agradáveis e duradouras.

Disponível na medida: 5L.

Diluição:

- Limpeza Perfumada: Diluição 1L • 50L
- Limpeza e Desinfecção: Diluição 1L • 20L
- Rendimento total da bombona: Até 250L

# Safety-Walk



## Safety-Walk 20m

As fitas antiderrapantes Safety-Walk têm por função proporcionar tráfego seguro de pessoas, prevenindo quedas em pisos de edifícios residenciais, comerciais e industriais, podendo ser aplicadas em diversos tipos de piso. Preto e Cinza: Uso em ambientes internos e externos, com alto tráfego. Fosforescente e Transparente: Uso em locais com iluminação que podem ter queda de energia, de ambientes internos e externos, com médio tráfego. Ampliação ideal para saída de emergência.

Dica de Aplicação: Utilize com Vedador de Bordas para garantir maior tempo de vida útil do produto após aplicação.

Modelos também disponíveis em 5m.



## Vedador de Borda

É indicado para garantir a durabilidade da aplicação, apresentando como única função impedir a penetração de líquidos sobre a Fita Antiderrapante Safety-Walk. Usado como adesivo de borda na aplicação da fita.

Código	Descrição	Medida	Qud.
<b>Fibras Scotch-Brite<sup>MR</sup></b>			
HB004105985	Esponja Mágica	75mmx110mm	120
HB004094403	Fibra Macia Embalagem Flow Pack (C/2)	110mmx225mm	128
H0001629999	Fibra Macia Embalagem Shirink (C/5)	102mmx260mm	100
HB004094429	Fibra Não Risca Embalagem Flow Pack (C/2)	110mmx225mm	160
HB004094411	Fibra Serviço Pesado Embalagem Flow Pack (C/2)	110mmx225mm	112
H0001630005	Fibra Serviço Pesado Embalagem Shirink (C/5)	102mmx260mm	100
HB004094395	Fibra Uso Geral Embalagem Flow Pack (C/2)	110mmx225mm	144
H0001629981	Fibra Uso Geral Embalagem Shirink (C/5)	102mmx260mm	100
H0001467192	Fibraço Embalagem Shirink (C/5)	87mmx125mm	100
<b>Aerossóis Scotch-Brite<sup>TM</sup></b>			
HB004511075	Brilha Inox	400ml	12
HB004618862	Limpa a Seco Baixo Odor	400ml	12
<b>Químicos Scotch-Brite<sup>TM</sup> Food Service Pronto Uso</b>			
HB004112239	Desengordurante	1L	12
HB004254254	Limpador de Chapas	1L	8
<b>Químicos Scotch-Brite<sup>TM</sup> Concentrados 5L</b>			
HB004211536	Detergente Desengordurante	5L	4
HB004196612	Desinfetante Floral	5L	4
HB004196620	Desinfetante Lavanda	5L	4
<b>Safety-Walk</b>			
HB004521850	Safety-Walk Fosforescente	50mmx20m	6
HB004521843	Safety-Walk Transparente	50mmx20m	1
HB004521835	Safety-Walk Uso Geral Cinza	50mmx20m	6
HB004521819	Safety-Walk Uso Geral Preto	50mmx20m	6
HC000370524	Safety-Walk Uso Geral Rolo	150mmx20m	1
H0000403057	Safety-Walk Uso Geral Rolo	500mmx20m	1
HC000334561	Safety-Walk Uso Geral Rolo	100mmx20m	1
H0001695792	Vedador Borda Bisnaga	73g	48



# Elétricos

## Fitas Isolantes

### Fita Isolante Scotch 33+

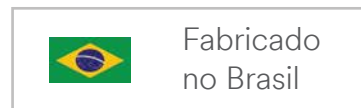
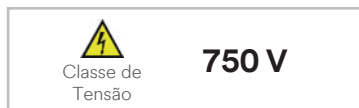
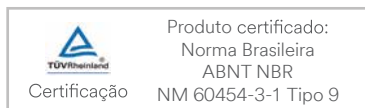
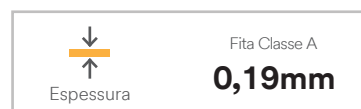
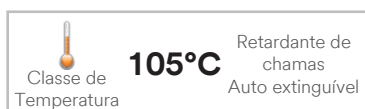


A fita Scotch 33+ é indicada para o uso profissional.

Principais características:

- Possui alta durabilidade, pois não desgruda e não resseca ao longo dos anos;
- Tem garantia na isolação, pois a fita acompanha o movimento de dilatação e contração dos fios e cabos;
- Dorso que garante a não propagação de chamas (efeito auto extingüível).

**33+** É a Fita Isolante preferida pelos eletricitas.

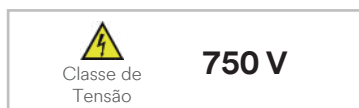
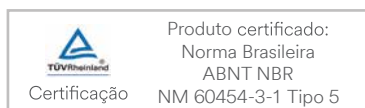
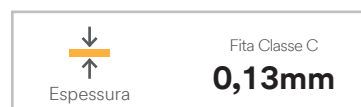
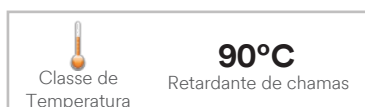


### Fita Isolante Imperial



Indicada para uso geral, a Fita Isolante 3M™ Imperial® possui boa flexibilidade e conformabilidade. Ela é fácil de aplicar e manusear e é resistente a raios ultravioletas, garantindo bons resultados. Aplicações Sugeridas:

- Pequenos reparos;
- Conserto de eletrodomésticos, aparelhos eletrônicos, entre outros;
- Reforços em cabos de ferramenta;
- Manutenções provisórias;
- Ideal para instalações e reparos de eletrodomésticos em geral.






## Fita Isolante Imperial Cores


A fita Imperial é indicada para uso geral e doméstico.  
Aplicações sugeridas:


- Identificação por cores dos fios de cabos;
- Ideal para pequenos reparos elétricos, reforço em cabos de ferramenta e manutenções provisórias.


Disponíveis nas cores: Amarelo, Azul, Branco, Verde e Vermelho.



 Classe de Temperatura **90°C**  
Antichamas


 Medidas **18mm** x 10m x 20m


 Fita Classe C  
Espessura **0,13mm**


 Produto certificado:  
Norma Brasileira  
ABNT NBR  
NM 60454-3-1 Tipo 5


 Classe de Tensão **750 V**


 Fabricado no Brasil


 Resistente a raios  
**Ultravioleta**  
UV





## Fita Auto Fusão Scotch 23


- Possui alta aderência e vedação;
- Pode ser utilizada para isolamento primária de fios e cabos para baixa, média e alta tensão;
- Vedação dos cabos de potência de baixa;
- Vedação e isolamento no fechamento de motores;
- Instalações residências como: jardins, chuveiro e ar condicionado.


 Classe de Temperatura **90°C**  
em regime constante


 Medidas **19mm** x 2m x 5m x 10m


 Espessura **0,76mm**


 Classe de Tensão **69 kV**

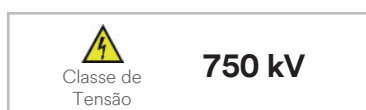
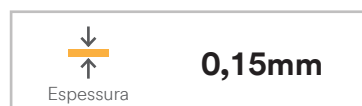

 Fabricado no Brasil



## Fita Isolante Highland

A fita Highland é indicada para uso geral e industrial.

- Ótima conformabilidade;
- Alta durabilidade;
- Reduz a vulnerabilidade a uma possível falha técnica;
- Excelente resistência elétrica.



# Acessórios para Instalações Elétricas

## Lubrificante Puxamento de Cabo

Utilizado para puxamento de fios e cabos durante uma instalação elétrica.

- É a base d'água;
- Não inflamável;
- Não danifica a superfície do cabo;
- Não mancha;
- Possui fácil aplicação;
- Não deixa resíduo.

Disponível na medida: 200ml e 500ml.








## Conector de Derivação Scotchlok IDC

O Conector Scotchlok IDC é utilizado para emendas e derivações elétricas de baixa tensão (750V). Com o conector Scotchlok IDC você tem mais praticidade, rapidez e segurança!

- 6x mais rápido comparado ao uso de fita isolante;
- Aplicação simples e rápida, com alicate comum;
- Não é necessário decapar cabos;
- Ideal para ambientes internos e de pouco espaço.



Modelo	Cor	Fio	Seção do Condutor (mm <sup>2</sup> )	Capacidade de corrente (A)
557		Fio Principal Emenda	0,3 a 1,0 0,3 a 1,0	3 a 10
558		Fio Principal Fio Derivação	0,3 a 1,0 0,3 a 1,0	3 a 10
560		Fio Principal Fio Derivação	0,75 a 1,5 0,75 a 1,5	7 a 15
562		Fio Principal Fio Derivação	2,5 a 4,0 2,5 a 4,0	20 a 25
567		Fio Principal Fio Derivação	2,5 a 4,0 0,75 a 1,5	7 a 25



## Conector para Enterramento de Cabos




Solução única para instalações elétricas de baixa tensão (750V) em áreas molhadas como piscina, jardim, iluminação externa e lagos. Protege a conexão contra umidade, podendo ser exposto à água. Cada kit vem com 2 unidades (conector/tubo).



## Conector de Torção Scotchlok 2

O Conector de torção Scotchlok 2 é utilizado para emendas elétricas de baixa tensão (750V). Além de ser reutilizável, possui material antichama, mola anticorrosiva evitando mal contato, possui proteção aos Raios UV e atende seções de cabo de até 10mm<sup>2</sup>.

- Ideal para aplicações de várias seções e números de condutores em uma mesma emenda.

Conector	Número de condutores (sólidos e flexíveis)	Combinação / Seção	Corrente máx.	Temperatura	Retardante a chamas
 O/B	2 a 6 fios 2 a 5 fios 2 a 4 fios 2 a 3 fios 2 fios	0,5 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup> 1,0 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>	Segue o condutor utilizado	105°C	UL-94 V-2
 R/Y	5 a 7 fios 3 a 7 fios 2 a 8 fios 2 a 7 fios 2 a 5 fios 2 a 4 fios 2 fios	0,5 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup> 1,0 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup> 4,0 mm <sup>2</sup> 6,0 mm <sup>2</sup>	Segue o condutor utilizado	105°C	UL-94 V-2
 B/G	2 a 6 fios 2 a 5 fios 2 a 4 fios 2 fios	2,5 mm <sup>2</sup> 4,0 mm <sup>2</sup> 6,0 mm <sup>2</sup> 10,0 mm <sup>2</sup>	Segue o condutor utilizado	105°C	UL-94 V-2

# Terminações



## Terminal Contrátil a Frio para Média Tensão - Série QTII

Terminação contrátil a frio para terminar cabos de potência isolados de média tensão. Para ambientes internos e externos.

### Observações:

- Acompanha mola e cordoalha para cabos com blindagem a fitas;
- Não inclui conector terminal. Para soluções customizadas - consulte a 3M;
- Acompanha Mastic e Fita 13, a serem utilizadas na instalação.

### Aplicações e Benefícios:

- Dispensa o uso de maçarico ou lubrificante para instalação do corpo;
- Permite energização imediata;
- Pode ser instalado em espaços limitados (dimensões reduzidas);
- Indicado para ambientes com poluição pesada (nível 3).

## Ambientes Internos e Externos

### Cabos com Isolação Plena

N° do Conjunto	Seção Nominal do Condutor (mm²)*							Informação para especificação de item	
	NBI	3,6/6 kV	6/10 kV	8,7/15 kV	12/20 kV	15/25 kV	20/35 kV	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Isolação Primária (mm)	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Cobertura do Cabo (mm)
5632	125	10 - 70	6 - 50	6 - 35	6 - 25	-	-	8,4 - 17,7	14 - 23,4
5633	125	95 - 150	70 - 150	35 - 95	25 - 70	-	-	16,3 - 22,9	20,3 - 30,5
5635	125	150 - 500	150 - 400	95 - 400	70 - 300	-	-	21,3 - 33,8	25,4 - 40,6
5636	125	400 - 800	300 - 800	240 - 630	240 - 500	-	-	27,9 - 41,9	33,0 - 48,3
5637	125	630 - 1000	500 - 1000	500 - 1000	400 - 1000	-	-	33,0 - 49,5	38,1 - 61
5691	150	-	-	-	35 - 70	6 - 50	-	16,3 - 22,9	20,3 - 30,5
5692	150	-	-	-	70 - 300	50 - 240	-	21,3 - 33,8	25,4 - 40,6
5693	150	-	-	-	185 - 500	150 - 500	-	27,9 - 41,9	33,0 - 48,3
5694	150	-	-	-	400 - 1000	300 - 1000	-	33,0 - 49,5	38,1 - 61
5696	200	-	-	-	-	-	10 - 150	21,3 - 33,8	25,4 - 40,6
5697	200	-	-	-	-	-	70 - 300	27,9 - 41,9	33,0 - 48,3
5698	200	-	-	-	-	-	185 - 630	33,0 - 49,5	38,1 - 61

\* A seção do nominal do condutor é apenas uma referência baseada nos dados construtivos da norma NBR 6251, devendo sempre serem confirmados os diâmetros mínimo e máximo sobre a isolação primária e sobre a cobertura do cabo, conforme diâmetros presentes na tabela acima.

## Ambientes Internos e Externos

### Cabos com Isolação Reduzida (Cabo HEPR105)

Nº do Conjunto	Seção Nominal do Condutor (mm²)*							Informação para especificação de item	
	NBI	3,6/6 kV	6/10 kV	8,7/15 kV	12/20 kV	15/25 kV	20/35 kV	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Isolação Primária (mm)	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Cobertura do Cabo (mm)
5632	125	10 - 70	10 - 70	16 - 70	16 - 35	-	-	8,4 - 17,7	14 - 23,4
5633	125	95 - 150	95 - 150	70 - 150	16 - 120	-	-	16,3 - 22,9	20,3 - 30,5
5635	125	185 - 500	185 - 500	185 - 400	120 - 300	-	-	21,3 - 33,8	25,4 - 40,6
5636	125	300 - 630	300 - 630	300 - 500	240 - 500	-	-	27,9 - 41,9	33,0 - 48,3
5637	125	400 - 1000	400 - 1000	500 - 1000	400 - 1000	-	-	33,0 - 49,5	38,1 - 61
5691	150	-	-	-	16 - 120	35 - 70	-	16,3 - 22,9	20,3 - 30,5
5692	150	-	-	-	120 - 300	70 - 300	-	21,3 - 33,8	25,4 - 40,6
5693	150	-	-	-	240 - 500	185 - 500	-	27,9 - 41,9	33,0 - 48,3
5694	150	-	-	-	400 - 1000	400 - 1000	-	33,0 - 49,5	38,1 - 61
5696	200	-	-	-	-	-	50 - 240	21,3 - 33,8	25,4 - 40,6
5697	200	-	-	-	-	-	95 - 500	27,9 - 41,9	33,0 - 48,3
5698	200	-	-	-	-	-	300 - 1000	33,0 - 49,5	38,1 - 61

\* A seção do nominal do condutor é apenas uma referência baseada nos dados construtivos da norma NBR 6251, devendo sempre serem confirmados os diâmetros mínimo e máximo sobre a isolação primária e sobre a cobertura do cabo, conforme diâmetros presentes na tabela acima.

## Ambientes Internos

### Cabos com Isolação Plena

Nº do Conjunto	Seção Nominal do Condutor (mm²)*				Informação para especificação de item	
	NBI	3,6/6 kV	6/10 kV	8,7/15 kV	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Isolação Primária (mm)	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Cobertura do Cabo (mm)
5621	75	6 - 10	6 - 10	-	8,1 - 11,7	16
5622	110	25 - 50	16 - 50	6 - 25	11,2 - 16,5	21
5623	110	50 - 150	35 - 120	25 - 95	14,2 - 22,1	29
5624	110	150 - 400	120 - 400	95 - 300	19,8 - 33,0	40
5625	110	400 - 1000	300 - 1000	240 - 1000	27,7 - 45,7	51,5

\* A seção do nominal do condutor é apenas uma referência baseada nos dados construtivos da norma NBR 6251, devendo sempre serem confirmados os diâmetros mínimo e máximo sobre a isolação primária e sobre a cobertura do cabo, conforme diâmetros presentes na tabela acima.

## Ambientes Internos

### Cabos com Isolação Reduzida (Cabo HEPR105)

Nº do Conjunto	Seção Nominal do Condutor (mm²)*				Informação para especificação de item	
	NBI	3,6/6 kV	6/10 kV	8,7/15 kV	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Isolação Primária (mm)	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Cobertura do Cabo (mm)
5621	75	10 - 16	10 - 16	-	8,1 - 11,7	16
5622	110	16 - 50	16 - 50	16 - 50	11,2 - 16,5	21
5623	110	70 - 150	70 - 150	50 - 150	14,2 - 22,1	29
5624	110	150 - 300	150 - 300	150 - 400	19,8 - 33,0	40
5625	110	300 - 1000	300 - 1000	300 - 1000	27,7 - 45,7	51,5

\* A seção do nominal do condutor é apenas uma referência baseada nos dados construtivos da norma NBR 6251, devendo sempre serem confirmados os diâmetros mínimo e máximo sobre a isolação primária e sobre a cobertura do cabo, conforme diâmetros presentes na tabela acima.



### Terminal Contrátil a Frio para Média Tensão - Série QTIII

Terminação contrátil a frio para cabos de potência isolados de média tensão. Ideal para ambientes internos e externos com alta poluição. Produzida em corpo único para facilitar a aplicação e garantir a alta durabilidade.

#### Observações:

- Acompanha mola e cordoalha para cabos com blindagem a fitas;
- Não inclui conector terminal. Para soluções customizadas - consulte a 3M.

#### Aplicações e Benefícios:

- Corpo em silicone especial, ideal para
- instalações em ambientes de extrema poluição;
- Possui mastic e controle de campo integrados, reduzindo passos de instalação;
- Instalação em espaços limitados (dimensões reduzidas);
- Indicada para ambientes com poluição extremamente pesada (IEC 60815) (nível 4);
- Dispensa o uso de maçarico, graxa e fitas;
- Indicado para terminar cabos de potência isolados, unipolares para classe de tensão de até 20/35kV.

## Ambientes Internos e Externos

### Cabos com Isolação Plena

N° do Conjunto	Seção Nominal do Condutor (mm <sup>2</sup> )*							Informação para especificação de item	
	NBI	3,6/6 kV	6/10 kV	8,7/15 kV	12/20 kV	15/25 kV	20/35 kV	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Isolação Primária (mm)	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Cobertura do Cabo (mm)
7621-S2	75	25 - 70	25 - 50	-	-	-	-	12,1 - 17,8	22,7
7692-S4	150	95 - 240	70 - 240	35 - 185	25 - 150	16 - 120	-	16,3 - 27,4	24,6 - 37,7
7694-S4	150	185 - 630	150 - 630	95 - 500	70 - 500	35 - 400	-	21,1 - 38,9	28,4 - 47,5
7695-S4	150	300 - 1000	300 - 800	240 - 630	185 - 630	120 - 630	-	26,7 - 45,7	35,3 - 61,0
7696-S4	150	-	800 - 1000	800 - 1000	630 - 1000	630 - 1000	-	38,9 - 59,9	46,8 - 71,1
7683-S8	200	-	-	-	-	-	16 - 120	18,3 - 32,8	26,4 - 40,6
7684-S8	200	-	-	-	-	-	50 - 240	21,1 - 38,9	28,4 - 47,5
7685-S8	200	-	-	-	-	-	70 - 500	26,7 - 45,7	35,3 - 61,0
7686-S8	200	-	-	-	-	-	300 - 800	38,9 - 58,9	46,8 - 71,1

\* A seção do nominal do condutor é apenas uma referência baseada nos dados construtivos da norma NBR 6251, devendo sempre serem confirmados os diâmetros mínimo e máximo sobre a isolação primária e sobre a cobertura do cabo, conforme diâmetros presentes na tabela acima.

### Cabos com Isolação Reduzida (Cabo HEPR105)

N° do Conjunto	Seção Nominal do Condutor (mm <sup>2</sup> )*							Informação para especificação de item	
	NBI	3,6/6 kV	6/10 kV	8,7/15 kV	12/20 kV	15/25 kV	20/35 kV	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Isolação Primária (mm)	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Cobertura do Cabo (mm)
7621-S2	75	25 - 50	25 - 50	-	-	-	-	12,1 - 17,8	22,7
7692-S4	150	95 - 240	95 - 240	70 - 240	50 - 185	35 - 150	-	16,3 - 27,4	24,6 - 37,7
7694-S4	150	185 - 630	185 - 630	150 - 500	120 - 500	70 - 500	-	21,1 - 38,9	28,4 - 47,5
7695-S4	150	300 - 800	300 - 800	240 - 630	240 - 630	185 - 800	-	26,7 - 45,7	35,3 - 61,0
7696-S4	150	800 - 1000	800 - 1000	800 - 1000	630 - 1000	630 - 1000	-	38,9 - 59,9	46,8 - 71,1
7683-S8	200	-	-	-	-	-	50 - 185	18,3 - 32,8	26,4 - 40,6
7684-S8	200	-	-	-	-	-	50 - 400	21,1 - 38,9	28,4 - 47,5
7685-S8	200	-	-	-	-	-	95 - 500	26,7 - 45,7	35,3 - 61,0
7686-S8	200	-	-	-	-	-	630 - 1000	38,9 - 58,9	46,8 - 71,1

\* A seção do nominal do condutor é apenas uma referência baseada nos dados construtivos da norma NBR 6251, devendo sempre serem confirmados os diâmetros mínimo e máximo sobre a isolação primária e sobre a cobertura do cabo, conforme diâmetros presentes na tabela acima.



## Ambientes Internos

### Cabos com Isolação Plena

Nº do Conjunto	Seção Nominal do Condutor (mm²)*						Informação para especificação de item	
	NBI	3,6/6 kV	6/10 kV	8,7/15 kV	12/20 kV	15/25 kV	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Isolação Primária (mm)	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Cobertura do Cabo (mm)
7622	110	95 - 240	70 - 240	35 - 185	-	-	16,3 - 27,4	24,6 - 37,7
7624	110	185 - 500	185 - 500	120 - 500	-	-	21,1 - 38,9	28,4 - 47,5
7625	110	300 - 1000	300 - 800	240 - 630	-	-	26,7 - 45,7	35,3 - 61,0
7626	110	-	800 - 1000	800 - 1000	-	-	38,9 - 59,9	46,8 - 71,1
7693	150	-	-	-	35 - 300	25 - 185	18,3 - 32,8	40,6
7695	150	-	-	-	185 - 630	120 - 500	26,7 - 45,7	61
7696	150	-	-	-	630 - 1000	500 - 1000	38,9 - 58,9	71,1

\* A seção do nominal do condutor é apenas uma referência baseada nos dados construtivos da norma NBR 6251, devendo sempre serem confirmados os diâmetros mínimo e máximo sobre a isolação primária e sobre a cobertura do cabo, conforme diâmetros presentes na tabela acima.

### Cabos com Isolação Reduzida (Cabo HEPR105)

Nº do Conjunto	Seção Nominal do Condutor (mm²)*						Informação para especificação de item	
	NBI	3,6/6 kV	6/10 kV	8,7/15 kV	12/20 kV	15/25 kV	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Isolação Primária (mm)	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Cobertura do Cabo (mm)
7622	110	95 - 300	95 - 300	95 - 240	-	-	16,3 - 27,4	24,6 - 37,7
7624	110	185 - 630	185 - 630	185 - 500	-	-	21,1 - 38,9	28,4 - 47,5
7625	110	300 - 1000	300 - 1000	300 - 800	-	-	26,7 - 45,7	35,3 - 61,0
7626	110	1000	1000	800 - 1000	-	-	38,9 - 58,9	46,8 - 71,1
7693	150	-	-	-	70 - 300	35 - 300	18,3 - 32,8	40,6
7695	150	-	-	-	240 - 630	185 - 630	26,7 - 45,7	61
7696	150	-	-	-	630 - 1000	630 - 1000	38,9 - 58,9	71,1

\* A seção do nominal do condutor é apenas uma referência baseada nos dados construtivos da norma NBR 6251, devendo sempre serem confirmados os diâmetros mínimo e máximo sobre a isolação primária e sobre a cobertura do cabo, conforme diâmetros presentes na tabela acima.

## Ambientes Internos e Externos

### Cabos com Isolação Plena































N° do Conjunto	Seção Nominal do Condutor (mm²)*							Informação para especificação de item	
	NBI	3,6/6 kV	6/10 kV	8,7/15 kV	12/20 kV	15/25 kV	20/35 kV	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Isolação Primária (mm)	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Cobertura do Cabo (mm)
7621-S2	75	25 - 70	25 - 50	-	-	-	-	12,1 - 17,8	22,7
7692-S4	150	95 - 240	70 - 240	35 - 185	25 - 150	16 - 120	-	16,3 - 27,4	24,6 - 37,7
7694-S4	150	185 - 630	150 - 630	95 - 500	70 - 500	35 - 400	-	21,1 - 38,9	28,4 - 47,5
7695-S4	150	300 - 1000	300 - 800	240 - 630	185 - 630	120 - 630	-	26,7 - 45,7	35,3 - 61,0
7696-S4	150	-	800 - 1000	800 - 1000	630 - 1000	630 - 1000	-	38,9 - 59,9	46,8 - 71,1
7683-S8	200	-	-	-	-	-	16 - 120	18,3 - 32,8	26,4 - 40,6
7684-S8	200	-	-	-	-	-	50 - 240	21,1 - 38,9	28,4 - 47,5
7685-S8	200	-	-	-	-	-	70 - 500	26,7 - 45,7	35,3 - 61,0
7686-S8	200	-	-	-	-	-	300 - 800	38,9 - 58,9	46,8 - 71,1

\* A seção do nominal do condutor é apenas uma referência baseada nos dados construtivos da norma NBR 6251, devendo sempre serem confirmados os diâmetros mínimo e máximo sobre a isolação primária e sobre a cobertura do cabo, conforme diâmetros presentes na tabela acima.

### Cabos com Isolação Reduzida (Cabo HEPR105)

N° do Conjunto	Seção Nominal do Condutor (mm²)*							Informação para especificação de item	
	NBI	3,6/6 kV	6/10 kV	8,7/15 kV	12/20 kV	15/25 kV	20/35 kV	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Isolação Primária (mm)	Diâmetro Mínimo e Máximo sobre a Cobertura do Cabo (mm)
7621-S2	75	25 - 50	25 - 50	-	-	-	-	12,1 - 17,8	22,7
7692-S4	150	95 - 240	95 - 240	70 - 240	50 - 185	35 - 150	-	16,3 - 27,4	24,6 - 37,7
7694-S4	150	185 - 630	185 - 630	150 - 500	120 - 500	70 - 500	-	21,1 - 38,9	28,4 - 47,5
7695-S4	150	300 - 800	300 - 800	240 - 630	240 - 630	185 - 800	-	26,7 - 45,7	35,3 - 61,0
7696-S4	150	800 - 1000	800 - 1000	800 - 1000	630 - 1000	630 - 1000	-	38,9 - 59,9	46,8 - 71,1
7683-S8	200	-	-	-	-	-	50 - 185	18,3 - 32,8	26,4 - 40,6
7684-S8	200	-	-	-	-	-	50 - 400	21,1 - 38,9	28,4 - 47,5
7685-S8	200	-	-	-	-	-	95 - 500	26,7 - 45,7	35,3 - 61,0
7686-S8	200	-	-	-	-	-	630 - 1000	38,9 - 58,9	46,8 - 71,1

\* A seção do nominal do condutor é apenas uma referência baseada nos dados construtivos da norma NBR 6251, devendo sempre serem confirmados os diâmetros mínimo e máximo sobre a isolação primária e sobre a cobertura do cabo, conforme diâmetros presentes na tabela acima.

Código	Descrição	Medida	Qud.
<b>Fitas Isolantes</b>			
HB004162127	Fita Isolante Scotch 33+	19mmx5m	108
HB004162143	Fita Isolante Scotch 33+	19mmx10m	132
HB004482483	Fita Isolante Scotch 33+	19mmx20m	150
HB004237556	Fita Isolante Imperial Slim	18mmx5m	300
HB004236020	Fita Isolante Imperial Slim	18mmx10m	230
HB004216360	Fita Isolante Imperial Slim	18mmx20m	160
HB004297949	Fita Isolante Imperial Cores	 18mmx10m	60
HB004297972	Fita Isolante Imperial Cores	 18mmx20m	40
HB004297980	Fita Isolante Imperial Cores	 18mmx10m	60
HB004297998	Fita Isolante Imperial Cores	 18mmx20m	40
HB004298004	Fita Isolante Imperial Cores	 18mmx10m	60
HB004298020	Fita Isolante Imperial Cores	 18mmx20m	40
HB004298061	Fita Isolante Imperial Cores	 18mmx10m	60
HB004298079	Fita Isolante Imperial Cores	 18mmx20m	40
HB004298095	Fita Isolante Imperial Cores	 18mmx10m	60
HB004298129	Fita Isolante Imperial Cores	 18mmx20m	40
H0002190397	Fita 23BR (Auto Fusão)	19mmx2m	100
H0002190405	Fita 23BR (Auto Fusão)	19mmx5m	48
H0002185603	Fita 23BR (Auto Fusão)	19mmx10m	22
HB004171797	Fita Isolante Highland	19mmx20m	
<b>Acessórios para Instalações Elétricas</b>			
HB004674220	Lubrificante Puxa Cabos	200ml	12
HB004567309	Lubrificante Puxa Cabos	500ml	12
H0001811514	Conector de Torção Scotchlok 2 B/G	  -	250
H0001693169	Conector de Torção Scotchlok 2 O/B	  -	500
H0001693151	Conector de Torção Scotchlok 2 R/Y	  -	500
HB004289706	Conector de Torção Scotchlok 2 O/B - ENC 10PCS	  -	25
HB004289714	Conector de Torção Scotchlok 2 R/Y - ENC 10PCS	  -	25
HB004387443	Conector Enterramento Scotchlok O/B	KT	25
HB004387427	Conector Enterramento Scotchlok R/Y	KT	25
H0001615568	Conector IDC 557 (Granel)	 -	500
HB004289631	Conector IDC 557 ENC/10 PCS	 -	25
H0001615550	Conector IDC 558 (Granel)	 -	500
HB004289664	Conector IDC 558 ENC/10 PCS	 -	25
H0001615584	Conector IDC 560 (Granel)	 -	500
HB004289672	Conector IDC 560 ENC/10 PCS	 -	25
HB004455349	Conector IDC 562 C/1000 (Granel)	 -	1000
HB004289680	Conector IDC 562 ENC/10 PCS	 -	25
HB004455331	Conector IDC 567 C/1000 (Granel)	 -	1000
HB004289698	Conector IDC 567 ENC/10 PCS	 -	25
<b>Terminações</b>			
H0001854118	Terminação Contrátil a Frio QTII 5633K	-	1
H0001854126	Terminação Contrátil a Frio QTII 5635K	-	1
HB004331789	Terminação Contrátil a Frio QTEN 96-EP 725-2	-	1
H0001854092	Terminação Contrátil a Frio QTII 5623K	-	1
H0001854100	Terminação Contrátil a Frio QTII 5624K	-	1
H0001875071	Terminação Contrátil a Frio QTII 5696K	-	1
H0001854084	Terminação Contrátil a Frio QTII 5622K	-	1

Código	Descrição	Medida	Qud.
<b>Terminações</b>			
H0001854134	Terminação Contrátil a Frio QTII 5636K	-	1
H0001859836	Terminação Contrátil a Frio QTII 5691K	-	1
H0001868845	Terminação Contrátil a Frio QTIII 7692-S4	-	1
H0001868795	Terminação Contrátil a Frio QTIII 7622	-	1
H0001868829	Terminação Contrátil a Frio QTIII 7693	-	1
H0001868852	Terminação Contrátil a Frio QTIII 7694-S4	-	1
H0001868886	Terminação Contrátil a Frio QTIII 7684-S8	-	1
H0001872425	Terminação Contrátil a Frio QTII 5692K	-	1
H0001872425	Terminação Contrátil a Frio QTII 5632K	-	1
H0001868860	Terminação Contrátil a Frio QTIII 7695-S4	-	1
H0001868803	Terminação Contrátil a Frio QTIII 7624	-	1
HB004653042	Terminação Contrátil a Frio QTIII7686-S8 QL 300-630	-	1
H0001875089	Terminação Contrátil a Frio QTII 5697K	-	1
H0001978024	Terminação Contrátil a Frio QTIII 7621-S2	-	1
H0001861808	Terminação Contrátil a Frio QTII 5625K	-	1
H0001868878	Terminação Contrátil a Frio QTIII 7683-S8	-	1

# Refletivos

## Faixas Refletivas

Uma sinalização veicular apropriada garante mais visibilidade e ajuda a prevenir acidentes de trânsito, protegendo pedestres e motoristas. Pensando nisso, a 3M oferece Faixas Refletivas 3M para capacete e baú de motos, e toda linha de sinalização para caminhões, ônibus e outros veículos que garantem alta visibilidade, proporcionando muito mais segurança no trânsito.

- Maior durabilidade;
- Linhas que garantem ótima visibilidade a uma distância segura em todos os ângulos;
- Fáceis de aplicar, produto autoadesivo;
- Película prismática de alta performance.



### Kit Faixa Refletiva Lateral com 10 Peças

Kit faixa refletiva lateral contendo 10 peças (5 lado direito e 5 lado esquerdo) para uso em laterais de caminhões, ônibus, tratores, microônibus, motor-homes, reboques e semirreboques e outros veículos, conforme resolução vigente do CONTRAN.

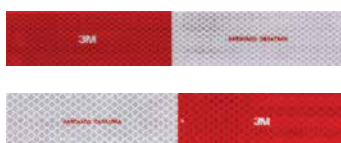
Disponível na medida: 50mmx305mm.



### Kit Faixa Refletiva Para-Choque

Kit faixa refletiva para-choque contendo 1 par (1 lado direito e 1 lado esquerdo) para uso em para-choques de caminhões, conforme resolução vigente do CONTRAN.

Disponível na medida: 100mmx2,4m.



### Faixa Refletiva Lateral

Faixa refletiva para uso em laterais de caminhões, ônibus e outros veículos conforme resolução vigente do CONTRAN.

Disponível na medida: 50mmx305mm.



### Faixa Refletiva Para-Choque

Faixa refletiva para uso em para-choques de caminhões conforme resolução vigente do CONTRAN.

Disponível nas medidas: 100mmx1,00m, 100mmx1,20m, 100mmx2,00m, 100mmx2,20m, 100mmx2,40m, 100mmx2,60m e 100mmx3,00m.

Código	Descrição	Medida	Qud.
<b>Kit Faixa Refletiva</b>			
HB004766190	Kit Faixa Refletiva para Uso em Laterais de Caminhões e Ônibus C/10 peças	50mmx305mm	18
<b>Kit Faixa Refletiva Para-Choque</b>			
HB004766182	Kit Faixa Refletiva para Uso em Para-Choques de Caminhões	100mmx2,4m	10
<b>Faixa Refletiva Lateral</b>			
HB004766133	Faixa Refletiva Lado Direito	50mmx305mm	200
HB004766158	Faixa Refletiva Lado Esquerdo	50mmx305mm	200
<b>Faixa Refletiva Para-Choque - Peças Separadas</b>			
HB004766455	Faixa Refletiva Lado Direito	100mmx1,0m	10
HB004766463	Faixa Refletiva Lado Esquerdo	100mmx1,0m	10
HB004766257	Faixa Refletiva Lado Direito	100mmx1,2m	10
HB004770697	Faixa Refletiva Lado Esquerdo	100mmx1,2m	10
<b>Faixa Refletiva Para-Choque - Peças Emendadas</b>			
HB004766364	983-326 RB 100MMX2.0M LDLE	100mmx2,0m	10
HB004766489	983-326 RB 100MMX2.2M LDLE	100mmx2,2m	10
HB004766380	983-326 RB 100MMX2.4M LDLE	100mmx2,4m	10
HB004766414	983-326 RB 100MMX2.6M LDLE	100mmx2,6m	10
HB004766422	983-326 RB 100MMX3.0M LDLE	100mmx3,0m	10

# Filtros

## Filtros Residenciais

### Aqualar AP200



#### Filtro AP200 e Refil

O filtro 3M Aqualar AP200 é certificado pelo INMETRO para redução do cloro, odores e sabores indesejáveis presentes na água, além de reter partículas de areia, barro, ferrugem e demais sedimentos entre 15 e 30 micras de diâmetro (classe D).

Indicado para residências, empresas, escolas e escritórios. Pode ser instalado na parte inferior da pia da cozinha, em bebedouros, máquinas de café, máquinas de gelo, chuveiros e outros aparelhos relacionados a água.

Vazão:	680 litros/hora.
Vida:	2.500 litros.
Conexão:	1/2 polegada.
Disponível nas embalagens:	Tradicional e Econômica.
Disponível nas cores:	Branco e Transparente.

### Aqualar AP230



#### Filtro AP230 e Refil

O filtro 3M Aqualar AP230 é certificado pelo INMETRO para redução do cloro, odores e sabores indesejáveis presentes na água, além de reter partículas de areia, barro, ferrugem e demais sedimentos entre 15 e 30 micras de diâmetro (classe D).

Indicado para restaurantes, residências, empresas, escolas e escritórios. Pode ser instalado na parte inferior da pia, bebedouros, máquinas de café, máquinas de gelo, chuveiros e outros aparelhos relacionados a água.

Vazão:	680 litros/hora.
Vida:	5.000 litros.
Conexão:	1/2 polegada.
Disponível nas embalagens:	Tradicional e Econômica.
Disponível nas cores:	Branco e Transparente.

## Bella Fonte



### Filtro Bella Fonte e Refil

O Filtro de água Bella Fonte possui tecnologia 3M Carbon Block que retém partículas entre 5 e 15 micras de diâmetro (classe C), além de eliminar pelo menos 75% do cloro presente na água reduzindo gostos e odores indesejáveis.

Versão com torneira (verde e azul): ideal para instalação na parede e/ou acoplado na torneira, sem necessidade de ser ligado à tomada. Versão sem torneira (mármore): ideal para instalação na parte inferior na pia ou máquinas de café, gelo e outros equipamentos.

Vazão:	340 litros/hora.	Disponível nas cores com torneira: Azul e Verde.
Vida:	3.000 litros.	Disponível nas cores sem torneira: Mármore.
Conexão:	1/2 polegada.	
Disponível nas embalagens:	Tradicional e Econômica.	

## Bella Fonte Maxxi



### Filtro Bella Fonte Maxxi e Refil

O Filtro Bella Fonte Maxxi deixa a água livre de materiais particulados como areia, barro, ferrugem, poeiras e outros sedimentos com diâmetro entre 5 e 15 micras (classe C), além de eliminar mais de 75% do cloro presente na água, reduzindo gostos e odores indesejáveis.

Ideal para filtração domiciliar, restaurantes, lanchonetes e equipamentos como: antes do sistema de refrigeração de refrigerantes, na parte inferior da pia, bebedouros, máquinas de gelo, etc.

Vazão:	680 litros/hora.
Vida:	8.000 litros.
Disponível na cor:	Mármore.

## Aquatotal



### Filtro Aquatotal e Refil

O filtro Aquatotal é um aparelho certificado pelo INMETRO para beneficiamento da água potável, utilizado no ponto de entrada para reter partículas com diâmetro entre 15 e 30 micras (classe D) e prevenir o entupimento de canos e danos em eletrodomésticos.

Ideal para residências, comércios e empresas. Indicado para cavalete, caixa d'água e demais pontos de entrada, assim como antes da máquina de lavar, lava e seca e eletrodomésticos semelhantes.

Vazão:	1.360 litros/hora.
Conexão:	3/4 polegada.
Disponível nas embalagens:	Tradicional e Econômica.



Código	Descrição	Embalagem	Qud.
<b>Aqualar AP200</b>			
HB004273338	Filtro AP200 - Branco	Econômica	12
HA701003949	Filtro AP200 - Branco	Tradicional	6
HA701003931	Filtro AP200 - Transparente	Tradicional	6
HB004291942	Refil AP200	Econômica	12
HA701003956	Refil AP200	Tradicional	6
<b>Aqualar AP230</b>			
HB004292205	Filtro AP230 - Branco	Econômica	12
HA701004202	Filtro AP230 - Branco	Tradicional	6
HA701004194	Filtro AP230 - Transparente	Tradicional	6
HB004292213	Refil AP230	Econômica	12
HA701004210	Refil AP230	Tradicional	6
<b>Bella Fonte</b>			
HB004366207	Filtro Bella Fonte - Azul	Econômica	12
HB004349567	Filtro Bella Fonte - Azul	Tradicional	6
HB004273379	Filtro Bella Fonte Profissional Sem Vent. - Mármore	Econômica	12
HB004350763	Filtro Bella Fonte - Verde	Tradicional	6
HB004291975	Refil Bella Fonte	Econômica	12
HB004270763	Refil Bella Fonte	Tradicional	6
<b>Bella Fonte Maxxi</b>			
HB004332274	Filtro Bella Fonte Maxxi	Econômica	12
HB004310627	Refil Filtro Bella Fonte Maxxi	Econômica	6
<b>Aquatotal</b>			
HB004273353	Filtro Aquatotal	Econômica	12
HA701004046	Filtro Aquatotal	Tradicional	6
HB004291959	Refil Aquatotal	Econômica	12
HA701004038	Refil Aquatotal	Tradicional	6



**Canal do Varejo Profissional**

3M do Brasil Ltda.

Caixa Postal 123

Via Anhanguera, km 110

13181-900 - Sumaré, SP

0800-0132333

falecoma3M@mmm.com

[www.3m.com.br](http://www.3m.com.br)

Recicle. Impresso no Brasil © 3M 2023.  
Todos os direitos reservados.