



Guia Global de Produtos Industriais



Grupo Scapa

A Scapa é um fabricante e desenvolvedor líder de mercado de soluções e fitas adesivas. .

Ajudamos clientes da área eletrônica, saúde e industrial a criar melhores produtos, provendo soluções e componentes adesivos. Projetamos as nossas ofertas em torno das requisições dos nossos OEMs, consumidores e distribuidores globais. Nossos produtos são extensivamente usados numa ampla gama de mercados ao redor do mundo. As aplicações variam de emblemas de veículos a adesivos de precisão para os mais modernos smartphones.

A Scapa está muito satisfeita e feliz em compartilhar com você nosso **Guia Global de Produtos Industriais**, que foi desenvolvido para aumentar sua ciência quanto à extensa gama de produtos que a Scapa tem a oferecer.

Nossos mercados

Industrial

Este setor diverso inclui construção, fabricação de espuma, área militar, transporte, impressão e gráfica, junto aos nossos mercados de energia: solar, a cabo e oleoduto. Devido a essa diversificação, trabalhamos com parceiros de canal e distribuidores para atender o mercado, oferecendo um mais amplo portfólio de produtos do que virtualmente qualquer outro fabricante.

Eletrônicos

Este setor tecnicamente demandado é conduzido pelos seus ciclos de inovação. Nosso portfólio de produtos e nossa pegada global nos torna um parceiro ideal a uma enorme variedade de organizações. Trabalhando de maneira próxima aos líderes globais em tecnologia móvel e produtos eletrônicos de consumo, permanecemos à frente das mudanças neste excitante mercado.

Varejo

Dentro do setor de consumos, temos nossa marca **Barnier®** – vendida através de uma rede de especialistas e pequenos varejistas – que é o líder europeu em fitas adesivas para materiais profissionais de construção e aplicações DIY. Também vendemos adesivos e produtos de proteção para o mercado de ice hockey, onde nossa marca de fitas **Renfrew™** é a fita escolhida pela maioria das equipes profissionais de hockey na América do Norte. Ela tem sido utilizada por cada campeão do Stanley Cup por mais de 20 anos.

Saúde

Somos um fornecedor global de fitas adesivas médicas customizadas, materiais componentes e produtos convertidos para o aparato médico, tratamento de feridas, hospital, indústrias transdérmicas e de consumo. Com uma engenharia técnica de classe mundial e expertise em manufatura, entregamos resultados incomparáveis a organizações por todo o setor.

Como utilizar este guia

Cobrimos mais de 35 diferentes categorias de produtos, de uma gama técnica especializada incluindo fitas de espuma acrílica, fitas condutivas térmicas e soluções de barreira de vapor a um vasto portfólio de mais filmes e fitas adesivas padrão dupla face e simples face, este guia lhe introduzirá à completa gama de capacidades Scapa.

A fim de maximizar a efetividade deste guia aos nossos parceiros de negócios-chave, projetamos este documento para ser usado tanto como um guia de referência como também uma ferramenta de vendas para melhorar sua compreensão dos produtos Scapa e a enorme disponibilidade de aplicações em potencial a você e sua equipe de vendas, fazendo uso dos materiais Scapa.

Fácil de usar – incluímos as seguintes ferramentas de navegação para apoiá-lo através desse guia, assim lhe dando condições de encontrar a solução exata de produto Scapa para você e seu cliente:

- Uma listagem dos produtos Scapa – por **tipo técnico de produto, setor mercadológico e referência de produto Scapa** dependendo da natureza de sua pesquisa e base e conhecimento.
- **Quadros rápidos de seleção de produto** para aplicações de fixação, cobrindo nossa variedade de fitas transferíveis, dupla face, fita de espuma acrílica e fita térmica condutiva para aconselhamento à escolha do produto certo.
- **Tabelas de informações técnicas resumidas** para cada produto dentro de todas as categorias de produtos, incluindo os dados mais recentes sobre qualquer novo produto em nossa gama, tal como a nova geração de fitas filme de espuma acrílica.

É importante observar que este guia de compreensão inclui produtos do portfólio global Scapa. Assim, nem todos os produtos poderão estar disponíveis em sua região. Caso haja interesse em algum produto específico, pedimos que contate seu representante de vendas, que poderá lhe auxiliar quanto aos detalhes do material e disponibilidade para sua região.

A Scapa tem uma gama completa de fitas de alumínio, com ou sem liner e com diferentes níveis de espessura para adequação das necessidades das diferentes aplicações dos diferentes mercados, incluindo-se HVAC, automotivo e aeroespacial.



Tecido laminado com adesivo de borracha

Produto	Descrição	Espes - sura total (mm)	Cor	Cores / Adesivo	Força de Adesão (N/25mm)	Temperatura operacional (ST = curto prazo)	Aplicações
3159	Silver tape à prova d'água. Boas características de uso geral e performance.	0,14	BK, W, SIL, BL, R, Y	Tecido à prova d'água / resina natural de borracha	10	-10°C a +75°C	Aplicações de agrupamento, envolvimento & de reparo/fixação em geral. Junção de folhas filme de polietileno na remoção de amianto. Manutenção & reparo de uso geral.
3160	Silver tape à prova d'água. Forte e cortável à mão. Boa adesão.	0,15	BK, W, SIL, BL, R, Y	Tecido à prova d'água / resina natural de borracha	12,5	-10°C a +75°C	Aplicações de agrupamento, envolvimento & de reparo/fixação em geral. Junção de folhas filme de polietileno na remoção de amianto. Bordas de vedação em unidades envidraçadas duplas.
3162	Silver tape à prova d'água. Adesão melhorada, forte e cortável à mão. Boa adesão.	0,18	BK, W, SIL	Tecido à prova d'água / resina natural de borracha	12,5	-10°C a +75°C	Aplicações de agrupamento, envolvimento & de reparo/fixação em geral. Junção de folhas filme de polietileno na remoção de amianto. Bordas de vedação em unidades envidraçadas duplas.
149	Silver tape remoção sem residuo de fácil corte.	0,22	BK	Laminado PE revestido de tecido / borracha natural	8,3	0°C a +60°C	Trabalho com fitas de duto de metal. Suspensão de folhas de polietileno. Empacotamento geral, vedação & código de cores.
442	Silver tape com excelente adesão à uma grande gama de substratos, sob uma extensa gama de temperaturas.	0,22	SIL, BK, W	PE revestido de tecido / borracha natural	15	0°C a +70°C	Trabalho com fitas de duto de metal. Suspensão de folhas de polietileno. Empacotamento geral, vedação & código de cores.
145	Fita de tecido de alta resistência com boa adesão e força.	0,43	BK	Laminado PE revestido de tecido / borracha natural	19	0°C a +60°C	Trabalho com fitas de duto de metal. Aplicações de alta resistência requerendo alta força e/ou adesão.
3163	Fita de tecido com trama média revestida de PE com boas características gerais de desempenho	0,23	BK, W, SIL	Tecido à prova d'água / resina natural de borracha	12,5	-20°C a +75°C	Vedação de duto de temperatura média, junção de carpete e bordeamento. Manutenção & reparo de uso geral.
3120	Fita de tecido com trama média revestida de PE com durabilidade melhorada e desempenho quanto à temperatura. Sem resíduos/superfície limpa após uso.	0,26	BK, W, SIL, BL, R, Y, GR	PE revestido de tecido / resina borracha natural	10	-20°C a +80°C	Reparos gerais & proc. de emenda dentro de poly tunnels & estufas. Bordas de vedação em unidades de envidraçamento duplo. Vedação de juntas & respiradouros em duto & sistemas de ventilação. Junção de carpete. Aplicações de mascaramento, junção e emenda requerendo força extra.
3130	Fita de tecido com trama média revestida de PE com durabilidade melhorada e desempenho quanto à temperatura. Acabamento mate. Sem resíduos/superfície limpa após uso.	0,29	BK, W, BL, GR, Y, R, Chromakey GR, Chromakey BL	PE revestido de tecido / adesivo resina borracha natural e acabamento mate	7,5	0°C a +60°C	Junção & proc. de emenda de revestimento temporário. Identificação geral & aplicações de mascaramento, empacotamento & fixação/ reparo. Prevenção de reflexo de luz dentro do filme e aplicações de teatro.

Referência Cor do Produto

AM = Âmbar	BN = Marrom	L-GR = Verde Claro	R-W Striped = Listrado Vermelho-Branco
BE = Bege	B-Nat = Branqueado Natural	NAT = Natural	SIL = Prata
BF = Tapa	CL = Claro	O = Laranja	TP = Transparente
BK = Preto	CR = Creme	O-GR = Verde Oliva	TL = Translúcido
BK-W Striped = Listrado Preto e Branco	GR = Verde	P = Roxo	V = Violeta
BK-EM = Preto em relevo	D-GR = Verde Escuro	PK = Rosa	W = Branco
BK-SM = Preto Leve	GY = Cinza	PR-W = Branco Impresso	Y = Amarelo
BL = Azul	J-GR = Verde Jade	R = Vermelho	Y-BK = Amarelo/Preto
			Y-GR = Amarelo Ver

NOTA: ST (Curto prazo) temperaturas operacionais tipicamente referem-se a 1 hora (60 minutos) duração máxima. Para detalhes mais específicos, por favor, consulte a folha de dados técnicos do produto.

Produto caracterizado em imagem - 335

Fitas simples face

Tecido sem laminação com adesivo de borracha

Produto	Descrição	Espes - sura total (mm)	Cor	Cores / Adesivo	Força de Adesão (N/25mm)	Temperatura operacional (ST = curto prazo)	Aplicações	Aprovações
167 (2101)	Tecido de algodão, fita tecido de fricção coesivo.	0,36	BK	Fita tecido de algodão, friccionada em ambos os lados / borracha sintética sem solventes, óleo e enchimentos inorgânicos.	8,8	0°C a +71°C	Proteção secundária para manutenção elétrica. Proteção em chicotes.	Atende aos requisitos ASTM D 4514-85.
1690	Fita branca de tecido rayon c. Forte e ainda cortável à mão.	0,3	W	Tecido rayon branco sem laminação / borracha natural	7,5	0°C a +90°C	Proteção contra fricção & batidas em itens frágeis. Proteção contra vibração. Fechamento de caixas de metal. Bandagem em animais.	-
3370	Fita de tecido rayon sem laminação. Forte com excelente resistência à corrosão e abrasão.	0,24	NAT, BK, W	Tecido rayon sem laminação / borracha natural	7,5	-10°C a +70°C	Aplicação manual de cabeamento. Proteção de superfícies polidas & partes da máquina contra corrosão & abrasão. Proteção de partes pontudas. Vedação e empacotamento gerais.	DEF STAN 75-2 (certas cores - somente sob pedido).
3369	Fita de tecido rayon sem laminação com boa resistência à temperatura, anti-chocalho e propriedades NVH.	0,28	BK	Tecido rayon sem laminação / borracha natural	6	0°C a +90°C	Revestimento de cabos. Para aplicações requerendo resistência à altas temperaturas.	T1 (90C) Resistência à temperatura
3305	Fita para uso esportivo, com bordas serilhadas para um corte mais fácil e adesivo amigável à pele.	0,24	NAT	Algodão branqueado /borracha óxido de zinco	12,5	0°C a +60°C	Auxilia a proteger machucados de esportes, mantém o adesivo no lugar, e fornece auxílio adicional às juntas.	-
1304	Fita tecido acetato. Classe térmica A. Resistente à solventes & vernizes em aplicações secas. Excelente impregnação & conformabilidade.	0,24	BK, W	Tecido acetato / Borracha termo ativado	12	-5°C a +105°C	Proteção, isolamento, enrolamento de bobina, início de tubete, final de bobina e proteção das folhas de cobre.	Classe Térmica A.
1503B	Fita tecido vidro. Classe térmica B. Alta força mecânica e resistente à solventes & vernizes em aplicações secas.	0,16	W	Tecido vidro / Borracha termo ativado	10	-0°C a +130°C	Reparos cabos antes da impregnação, proteção de cabos de emenda e cablagens. Proteção externa para bobinas, serpentinas, e transformadores secos.	Classe Térmica B.

A Scapa é o líder na Europa em fitas PVC para construção, que atende a maioria das aplicações de proteção e vedação dentro do mercado de construção.

A Scapa é o maior produtor europeu de fitas de PVC elétricas com uma gama completa para uso geral e profissional. Tudo em conformidade com a legislação local e de reconhecimento à sua alta qualidade.



PVC suave com adesivo de borracha

Produto	Descrição	Espes - sura total (mm)	Cor	Cores / Adesivo	Força de Adesão (N/25mm)	Temperatura operacional (ST = curto prazo)	Aplicações	Aprovações
2701	Fita de PVC de uso geral, auto-extinguível.	0,13	BK, W, GY, R, BL, Y, D-GR, Y-GR	PVC plasticizado / resina de borracha	3,75	Até +60°C	Empacotamento de cabos, código de cores, vedação de dutos, emendas de uso geral, isolamento elétrico primário até 600 volts.	BS3924
2702	Fita de PVC qualidade Premium, leve, auto-extinguível.	0,13	BK, W, GY, R, BL, Y, D-GR, L-GR, BN, O, V, TP, Y-GR	PVC plasticizado / resina de borracha	4,5	0°C a +90°C	Isolamento elétrico, proteção para cabos de voltagem média e baixa, código de cores. Empacotamento de cabos.	IMQ; VDE; ÖVE; BS3924; EN 60454-3-1-5 / F-PVCP/90.
2705	Fita de PVC de qualidade Premium, nível profissional, auto-extinguível. Provê uma parada de voltagem mais alta e proteção mecânica do que Scapa 6022.	0,18	BK, W, GY, R, BL	PVC plasticizado / resina de borracha	4,5	0°C a +90°C	Isolamento elétrico primário, proteção para cabos voltagem baixa e média, tipicamente desenvolvida às requisições de profissionais de quadros de eletricidade e telecom.	IMQ; VDE; BS3924; EN 60454-3-1-5 / F-PVCP/90.
2708	Fita pesada de PVC premium, não corrosiva, auto-extinguível. Flexível e resistente à abrasão. Provê uma parada de voltagem mais alta e proteção mecânica do que Scapa 2705.	0,25	BK	PVC plasticizado / resina de borracha	3,75	Até +70°C	Fita de proteção pesada, anti-corrosiva, para todos os dutos, canos e tubos, isolamento elétrico, proteção para cabos de voltagem baixa e média, desenvolvida aos profissionais de quadros de eletricidade e telecom.	-
2721	Fita de PVC leve, qualidade Premium. Excelente resistência à abrasão, corrosão e umidade. Adequada para ambientes internos e externos protegidos.	0,16	BK, Y, W, R, BL, L-GR	PVC plasticizado / resina de borracha	3,75	-	Código de cores, marcação piso e pista, emendas gerais.	-

Referência Cor do Produto

AM = Âmbar	BN = Marrom	L-GR = Verde Claro	R-W Striped = Listrado Vermelho-Branco
BE = Bege	B-Nat = Branqueado Natural	NAT = Natural	SIL = Prata
BF = Tapa	CL = Claro	O = Laranja	TP = Transparente
BK = Preto	CR = Creme	O-GR = Verde Oliva	TL = Translúcido
BK-W Striped = Listrado Preto e Branco	GR = Verde	P = Roxo	V = Violeta
BK-EM = Preto em relevo	D-GR = Verde Escuro	PK = Rosa	W = Branco
BK-SM = Preto Leve	GY = Cinza	PR-W = Branco Impresso	Y = Amarelo
BL = Azul	J-GR = Verde Jade	R = Vermelho	Y-BK = Amarelo/Preto
			Y-GR = Amarelo Ver

NOTA: ST (Curto prazo) temperaturas operacionais tipicamente referem-se a 1 hora (60 minutos) duração máxima. Para detalhes mais específicos, por favor, consulte a folha de dados técnicos do produto.

Produto caracterizado em imagem - 297

Fitas simples face

PVC macio com adesivo de borracha

Produto	Descrição	Espes - sura total (mm)	Cor	Cores / Adesivo	Força de Adesão (N/25mm)	Temperatura operacional (ST = curto prazo)	Aplicações	Aprovações
2724	Fita de PVC qualidade Premium. Excelente resistência à abrasão, corrosão e umidade. Adequada para ambientes internos e externos protegidos.	0,16	Y-BK (listrada), W-BK	PVC plasticizado / resina de borracha	3,75	-	Aviso de perigo e segurança, usado para identificação de áreas potenciais de perigo.	-
2731	Fita de PVC Premium, nível profissional, auto-extinguível.	0,2	BK, BL, GY, R, W	PVC plasticizado / resina de borracha	4,5	Até +90°C	Isolamento elétrico, proteção para cabos de voltagem baixa e média, tipicamente desenvolvida às requisições de profissionais de quadros de eletricidade e telecom.	-
2745	Fita de PVC auto-extinguível com boa conformabilidade.	0,13	BK	PVC plasticizado / resina de borracha	3,75	Até +80°C	Proc. chicote elétrico, proteção de "drink pythons", adequada à uma variedade de aplicações de empacotamento onde a gravação autom. é necessária	-
6022	Fita de PVC de qualidade Premium, auto-extinguível. Possui um valor de voltagem de ruptura e proteção mecânica mais alta do que Scapa 2702.	0,15	BK, W, GY, R, BL, Y, D-GR, BN, O, V, Y-GR	PVC plasticizado / resina de borracha	4,5	0°C a +90°C	Isolamento elétrico, chicote, proteção para cabos voltagem baixa e média, código de cores.	IMQ; VDE; ÖVE; CEBC; NEMKO; BS3924; EN 60454-3-1-5 / F-PVCP/90.

Seja para junção ou reparo, vedação de uso geral ou aplicação elétrica, a gama de fitas de auto fusão (amalgamantes) da Scapa concedem uma escolha de tecnologias PIB, EPR ou borracha de silicone para sua aplicação. Todos os produtos demonstrando as mais altas propriedades à prova d'água, vedação e auto-fusão.



Fitas de auto fusão

Produto	Descrição	Espes - sura total (mm)	Cor	Adesivo	Força Dielétrica (KV/mm)	Temperatura operacional (ST = curto prazo)	Aplicações	Aprovações
75	Fita de auto fusão borracha de silicone, isolante, para uso geral.	0,5	GY	Borracha de silicone	16	- 45°C a +200°C	Proteção e reparo de juntas de cabos de voltagem média e um hospedeiro à prova climática, aplicações de proteção e reparos, uso geral.	A-A 59163
2501	Fita de auto fusão de borracha PIB, isolante, para uso geral.	0,5	BK	Borracha PIB	42	- 40°C a +90°C	Para junção e reparo de cabos de energia e proteção, de uso geral, impermeabilização e vedação à indústria e ao lar.	-
2504	Fita de auto fusão de borracha PIB, isolante, para uso geral.	0,75	BK	Borracha PIB	42	- 40°C a +90°C	Para junção e reparo de cabos de energia e proteção de propósitos gerais, impermeabilização e vedação à indústria e ao lar.	-
2551	Fita de reparo & para uso geral, de auto fusão.	0,5	BK	Borracha PIB	N/A	- 40°C a +90°C	Para reparo de buracos em canos e borrachas e prevenção ao ingresso de água e corrosão.	-
2515	Fita de auto fusão isolante base borracha EPR.	0,5	BK, W	Borracha EPR	42	- 40°C a +100°C	Para junção e reparo de cabos de energia e isolamento, impermeabilização & proteção de componentes elétricos. A versão branca é particularmente adequada para vedação estética em aplicações marinhas como iates.	-
2517	Fita de auto fusão isolante base borracha EPR grossa.	0,75	BK	Borracha EPR	42	- 40°C a +100°C	Para junção e reparo de cabos de energia e isolamento, impermeabilização & proteção de componentes elétricos.	-
2547	Uma borracha EPR qualidade premium.	0,75	BK	Borracha EPR	44	- 40°C a +100°C	Para junção e reparo de cabos de energia e isolamento, impermeabilização & proteção de componentes elétricos. Incluindo-se antenas de telefone móvel & parabólicas.	EDF HN 26-S-04.
2547/2705 Kit	Um kit combinado de fita de auto fusão & fita de PVC de qualidade.	0,75	BK	Borracha EPR	44	- 40°C a +100°C	A proteção e impermeabilização de antenas de estação de base telefones móveis e conexões parabólicas.	-

Referência Cor do Produto

AM = Âmbar	BN = Marrom	L-GR = Verde Claro	R-W Striped = Listrado Vermelho-Branco
BE = Bege	B-Nat = Branqueado Natural	NAT = Natural	SIL = Prata
BF = Tapa	CL = Claro	O = Laranja	TP = Transparente
BK = Preto	CR = Creme	O-GR = Verde Oliva	TL = Translúcido
BK-W Striped = Listrado Preto e Branco	GR = Verde	P = Roxo	V = Violeta
BK-EM = Preto em relevo	D-GR = Verde Escuro	PK = Rosa	W = Branco
BK-SM = Preto Leve	GY = Cinza	PR-W = Branco Impresso	Y = Amarelo
BL = Azul	J-GR = Verde Jade	R = Vermelho	Y-BK = Amarelo/Preto
			Y-GR = Amarelo Ver

NOTA: ST (Curto prazo) temperaturas operacionais tipicamente referem-se a 1 hora (60 minutos) duração máxima. Para detalhes mais específicos, por favor, consulte a folha de dados técnicos do produto.

Produto caracterizado em imagem - 2501

Fitas simples face

Fita de auto fusão semi-condutoras

Produto	Descrição	Espes - sura total (mm)	Cor	Adesivo	Resistivi - dade de volume (Ohm.m)	Temperatura operacional (ST = curto prazo)	Aplicações	Aprovações
2525	Uma fita de auto fusão semi-condutora, borracha ERP de qualidade premium com intercalações impressas.	0,75	BK	Borracha EPR	1,3	- 40°C a +100°C	Para junção cabos de força até 69kV e forças elétricas suaves nos conectores, terminações e linhas de força de sobrecarga.	EDF HN 26- S-04, UTE C 33-011

Massa de vedação

Produto	Descrição	Espes - sura total (mm)	Cor	Adesivo	Força Dielétrica (KV/mm)	Temperatura operacional (ST = curto prazo)	Aplicações
30	Uma massa isolante de borracha, conformável.	3,2	BK	Borracha butilo	23	- 30°C a +80°C	Para prevenir vazamento de resina, impermeabilização e reconstituição de juntas de cabos baixa e média voltagens.
31	Uma massa leve, conformável, em blocos.	2	Y	Borracha butilo	23	- 30°C a +80°C	Para vedação, impermeabilização e preenchimento de espaços em juntas de cabos de força resina fundida.
34	Uma massa isolante, de borracha, conformável, disponível em rolos ou blocos.	3	BK	Borracha butilo	25	- 30°C a +80°C	Para prevenir vazamento de resina, impermeabilização e reconstituição de juntas de cabos baixa e média voltagens.
35	Uma massa isolante, de borracha, conformável, disponível em rolos ou blocos..	3	GY	Borracha butilo	25	- 30°C a +80°C	Para vedação de caixas fundidas resina cabo de voltagem baixa e juntas reduzidas frias voltagem média.
36	Uma massa conformável, leve, em forma de rolo.	1,2; 3	GY	Borracha butilo	15	- 30°C a +80°C	Para preenchimento de espaços e formas irregulares em juntas e terminações em cabos de força poliméricos.
2573	Uma massa isolante, de borracha, conformável, leve.	2	BK	Borracha butilo	16	- 30°C a +80°C	Para uso como vedação à prova de umidade em redes de telecomunicações e sistemas de distribuição. Como uma barreira d'água em juntas de cabos HV e como material de isolamento em juntas LV .