



Rotulação e Impressão Digital

Catálogo geral



Bem-vindo à Spandex

A Spandex é um dos principais distribuidores mundiais de soluções para a Indústria Gráfica, Car Wrapping e Sinalização.

Presente em 20 países e com mais de 40 anos de experiência, a Spandex oferece aos clientes uma grande variedade de materiais e acessórios premium das principais marcas líder do mercado.

A escolha certa do produto para cada aplicação.

Indique-nos que projeto idealiza e fique a conhecer a variedade de materiais e acessórios que podem tornar o seu trabalho num sucesso. Desde filmes para veículos a remodelações, existe um material certo para si.

- Mais de 4.000 referências disponíveis em stock.
- Entrega em 24h.
- Vinil de corte para venda a metro.
- Serviço de corte de rolos.
- O seu stock nos nossos armazéns!

Também podemos ter acesso a gamas adicionais e produtos especiais que estão em stock nos restantes países da Europa onde atuamos. Caso não encontre o produto que deseja na tabela de preços, avise-nos e faremos o possível para o ajudar.

Marcas em que pode confiar





Comprar na Spandex Portugal não poderia ser mais fácil.

A nossa equipa de Atendimento ao Cliente está à sua disposição para dar apoio no que precisar. As nossas linhas funcionam das 9h00 às 13h00 e das 14h00 às 18h00, de segunda a sexta-feira.

2 maneiras para realizar o seu pedido.

+351 219 737 960

encomendas@spandex.com



Aceda ao nosso catálogo digital interativo para uma pesquisa mais fácil e rápida ao conteúdo que lhe interessa.



Descubra mais sobre os nossos produtos em:
spandex.pt

Os preços e especificações técnicas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Preços sem IVA incluído.

Regras e Políticas

Pedidos especiais

No nosso armazém dispomos de todo o material necessário para processar e finalizar os vossos pedidos. Se tiver um pedido/trabalho específico, entre em contacto com o Atendimento ao Cliente. Faremos o possível para satisfazer todas as suas necessidades sempre que possível.

Prazos de entrega

Entregamos o material disponível em stock, no dia seguinte para pedidos recebidos até às 16h30, de segunda a sexta-feira.

Entrega em viatura própria: na grande Lisboa, se disponível.

Para entregas em outros locais do país: transportadoras expresso.

Materiais com mais de 2 metros de comprimento estão sujeitos a um prazo de entrega de 48h e devem ser pedidos até às 11h00.

Devoluções

Consideramos a qualidade do serviço e dos materiais de extrema importância. Trabalhamos em conjunto com os nossos fornecedores para garantir que os materiais que fornecemos aos nossos clientes tem um bom desempenho e qualidade consistente.

Se houver algum problema com a mercadoria entregue, deveremos ser notificados até 24 horas após a receção do material.

Só aceitaremos reclamações por danos na mercadoria ocasionadas pelo transporte se estas forem indicadas na guia de transportador. Caso contrário, não podemos aceitar reclamações sobre essa mercadoria.

Faremos todo o possível para atender a qualquer solicitação razoável, mas qualquer pedido de devolução tem de ser cuidadosamente avaliado. Poderemos aceitar devoluções de produtos que estejam em boas condições e na embalagem original. Não aceitaremos devoluções de produtos especiais, produtos danificados e produtos que foram transformados.

Problemas de qualidade

Caso exista algum problema de qualidade do material, solicitamos o preenchimento de um formulário e o envio de uma amostra do material que evidencie o defeito. Caso o material tenha sido aplicado, solicitaremos uma fotografia do problema e, sempre que possível, amostra do material utilizado. Sempre que se confirme o defeito de fabrico devolveremos o valor do material ao cliente. As amostras recebidas e submetidas ao controlo de qualidade não serão devolvidas.

Aviso importante

Todas as declarações, informações técnicas e recomendações colocadas neste documento são baseadas em evidências que acreditamos ser confiáveis, no entanto, a sua precisão ou integridade não é infalível e por isso não podem ser consideradas como garantias. A

única obrigação da Spandex Portugal ou do fabricante de um produto é repor as quantidades de material comprovadamente com defeito de fabrico.

Antes de utilizar um produto, o utilizador deve determinar se o produto é adequado para a aplicação a ser realizada. O utilizador assume todos os riscos e responsabilidades relacionados com a sua utilização.

NEM A SPANDEX PORTUGAL NEM O FABRICANTE DE UM PRODUTO SERÁ RESPONSÁVEL, SOB QUALQUER CONCEITO, POR QUALQUER PERDA OU DANO, SEJA DIRETO, INDIRETO, ADICIONAL, CONSEQUENTE OU DECORRENTE DO USO OU DA INCAPACIDADE DE UTILIZAR QUALQUER UM DOS PRODUTOS NESTE DOCUMENTO.

Nenhuma recomendação ou declaração sobre os produtos ou conteúdos deste documento terá qualquer validade a menos que seja feita por escrito e assinada pelo gerente da Spandex Portugal e pelo responsável do respetivo fabricante. Todas as marcas registadas contidas neste documento são propriedade dos seus respetivos proprietários. Todos os materiais fornecidos pela Spandex Portugal permanecerá propriedade da Spandex Portugal até que sejam pagos.

Soluções & Problemas

Aplicação em substratos

Ter uma boa preparação é essencial para uma fácil aplicação de grafismos recortados ou impressos. A limpeza adequada da superfície também garante uma maior durabilidade e evita problemas futuros.

Todas as superfícies onde for aplicar vinil devem estar limpas e sem tratamentos para garantir uma boa aderência do adesivo. Um produto de limpeza ou preparador de superfície adequados devem ser utilizados mesmo se a aplicação for de curto prazo. As superfícies acabadas de pintar devem curar antes de aplicar os grafismos. Evite superfícies gordurosas, ásperas ou porosas.

Superfícies como policarbonatos, alguns metacrilatos, bem como superfícies tratadas com silicone, cera, selantes ou verniz podem libertar gases sob o vinil provocando bolhas.

Deve-se ter um cuidado especial ao aplicar vinil sobre vinil, como os toldos de camiões, lonas e substratos flexíveis de PVC. Esses substratos contêm plastificantes, que podem migrar para a superfície onde o vinil está colado e podem danificar o adesivo. O primeiro sinal de migração do plástico surge quando o adesivo começa a aglomerar-se em tiras. Nota: Uma vez iniciado, nada pode ser feito para reverter ou interromper o processo.

Para evitar a migração do plastificante, é fundamental selecionar o vinil adequado para a aplicação em substratos com grande quantidade de plastificantes. A Spandex oferece uma variedade de materiais adequados para essas aplicações – fale connosco se tiver alguma dúvida.

Peça a nossa ajuda quando encontrar superfícies difíceis ou condições ambientais extremas para garantir que está a utilizar o material apropriado e fazer a preparação mais adequada. Podemos disponibilizar boletins técnicos para grande parte dos nossos produtos. Em caso de dúvida, peça-nos amostras para fazer um teste.

Aplicação de vinil

Existem dois métodos de aplicação de vinil: húmido e seco. O método escolhido dependerá, em certa medida, do tamanho e da complexidade da impressão gráfica a ser aplicada.

Aplicação a seco

Tenha uma película de transporte que contenha a impressão gráfica e coloque-a com cuidado sobre o substrato. Com a espátula, pressione firmemente o grafismo na superfície, começando do centro e trabalhando para fora, certificando-se que aplica uma pressão constante em todo o grafismo. Puxe lentamente um canto da película de transporte sobre si mesma num ângulo de 180°, deixando a impressão gráfica na superfície. Pressione novamente o grafismo com a espátula para garantir um bom contato, para não riscar a superfície.

Aplicação húmida

A aplicação em grandes superfícies funciona melhor para aplicação húmida, pois ajuda a eliminar bolhas de ar. A aplicação húmida também o ajuda a reposicionar o grafismo várias vezes, caso seja necessário – o que é uma vantagem caso esteja a aplicar impressões gráficas que necessitem de estar alinhadas.

Utilize um líquido de aplicação adequado, como o imageperfect™ Magic Apply, para garantir que a superfície fique sem gorduras ou silicônes. Não recomendamos água com sabão, pois os sabonetes contêm gorduras que interferem com a aderência do adesivo. Humedeça levemente a superfície com o líquido de aplicação utilizando uma esponja. Também pode humedecer o adesivo de vinil com o líquido de aplicação através de um spray, caso a impressão gráfica já tenha sido transferida para a película de transporte.

Coloque a película de transporte que sustenta o grafismo sobre o fluido, aplicando uma leve pressão para a colocar na posição desejada. Aplique pressão firmemente com a espátula do centro para fora para remover quaisquer vestígios de humidade / ar por baixo do grafismo.

Depois de deixar a película de transporte secar - aproximadamente 30 a 60 minutos dependendo da temperatura e umidade – remova-a lentamente, deixando o grafismo no lugar. Reveja a aplicação com a espátula para se certificar de que tem um bom contacto com a superfície, faça-o com cuidado para não riscar a impressão gráfica.

Solução para problemas

Deve-se ter uma especial atenção ao aplicar o vinil a baixas temperaturas ou em superfícies frias. Os vinis não vão ter aderência inicial suficiente se as temperaturas mínimas de aplicação especificadas pelo fabricante não forem respeitadas. Todos os adesivos requerem um tempo de cura em temperatura ambiente.

Para obter os melhores resultados, tome as seguintes precauções:

1. Certifique-se de que toda a superfície foi aquecida bem acima da temperatura mínima de aplicação especificada pelo fabricante.
2. Sempre que possível, a temperatura deve ser mantida por 24 horas para permitir que o adesivo cure bem depois da aplicação. Se isso não for possível - por exemplo, num veículo – as impressões gráficas não devem ser limpas, nem por cima, nem ao redor, por alguns dias.

Soluções & Problemas

Problema	Causa	Solução
Superfície da película manchada.	Material muito frio. Material muito apertado sobre o núcleo.	Coloque o material num local mais quente até que as manchas desapareçam.
Película quebradiça.	O material está muito frio.	Coloque o material num lugar mais quente.
O liner está a deslaminar.	Corte muito profundo.	Faça cortes de teste para determinar se a profundidade da lâmina e a pressão de corte são as corretas.
Descasque difícil.	Profundidade de corte insuficiente.	Faça cortes de teste para determinar se a profundidade da lâmina e a pressão de corte são as corretas.
	Sangramento do adesivo.	Descasque o grafismo e retire o material desnecessário antes de armazenar o seu trabalho.
Efeito casca de laranja ou falha no adesivo quando o vinil é aplicado sobre outro vinil ou plástico.	A migração do plastificante do material de base decompõe o adesivo.	Evite utilizar o material de PVC flexível sobre o material de PVC flexível.

Como escolher o vinil adequado

Películas

À primeira vista, existe pouca diferença entre os três tipos de vinil disponíveis no mercado: fundido, calandrado polimérico e calandrado monomérico. Embora as diferenças sejam mais visíveis após algum tempo de aplicação, uma película que depois de algum tempo mantém a sua aparência como no primeiro dia em que foi aplicada, pelo geral, trata-se de um material de fundição ou fundido (Cast).

Películas fundidas

Uma película fundida é um vinil de maior qualidade que é fabricado a partir de um líquido, que posteriormente é espalhado e solidificado com uma espessura pretendida. As películas fundidas não têm memória e são estáveis, então o encolhimento é quase imperceptível. As películas fundidas adaptam-se a superfícies irregulares, como rebites e superfícies texturizadas, tornando-as a escolha mais adequada para aplicações externas mais difíceis - especialmente para Car Wrapping. Em ocasiões particulares, por exemplo quando for necessário produzir uma cor específica, as películas de fundição podem ser utilizadas em aplicações menos exigentes.

Películas calandradas

As películas calandradas são fabricadas a partir de uma massa plástica que é posteriormente comprimida ao passar por dois rolos de pressão. Embora a sua qualidade não seja tão elevada como nos vinis de fundição para aplicações menos rigorosas, a película produzida através deste processo pode ser aplicada em situações menos exigentes. Existem dois tipos de películas calandradas: poliméricas e monoméricas.

Películas calandradas poliméricas

As películas calandradas poliméricas têm polímeros que ajudam a reduzir o encolhimento do material. Embora tenham sofrido melhorias significativas nos últimos anos, este tipo de películas não oferecem a mesma estabilidade e durabilidade que os vinis fundidos. As películas poliméricas aplicadas no exterior têm um desempenho muito melhor do que as películas monoméricas, mas não são indicadas para serem aplicadas em superfícies irregulares, como rebites e ondulações. Para condições menos exigentes no exterior, as películas poliméricas oferecem uma alternativa viável aos filmes fundidos. Se tiver alguma dúvida sobre qual a película que deve utilizar, evite riscos e escolha uma película fundida.

Películas calandradas monoméricas

As películas calandradas monoméricas são as mais económicas. Estas películas não são adequadas para aplicações no exterior, como decorações de veículos ou placas comerciais. A película monomérica não é estabilizada, então é quase certo que com o tempo, tenha tendência em encolher o que irá colocar o adesivo visível. Nesse caso, é possível que alguma sujidade acabe por aderir ao adesivo exposto, o que visualmente não será o pretendido. Além disso, esse encolhimento também irá contribuir para uma degradação futura muito mais severa. Por todos estes fatores, as películas monoméricas são mais adequadas para aplicações de curto prazo no exterior e para aplicações no interior.

Outras películas

Além dos três tipos de vinil que já foram indicados, também temos outros disponíveis.

Películas de poliéster

Geralmente estas películas oferecem um aspeto brilhante muito elevado. Não esticam, por isso são indicados apenas para aplicação em superfícies planas.

Películas Antigraffiti

Não reagem de forma química aos solventes encontrados em manchas e pinturas, por isso são frequentemente utilizadas para proteger grafismos de graffiti.

Películas híbridas

Normalmente, estas películas são a combinação de dois ou mais materiais, portanto, as características são o resultado da combinação dos materiais combinados.

Produtos PVC Free

Novas soluções de películas adesivas livres de PVC, para soluções gráficas mais ecológicas. A baixa liberação de ftalatos, contribuem para uma melhor qualidade do ar em decorações de interiores.

Produtos com sistemas de fácil aplicação

3M Comply™, Avery Easy Apply™, Oracal Rapid Air™, Mactac Bubble Free™, Imageperfect Perfect Apply™, Arlon FLITE™, X-Scape, Airelease. Produtos com canais no adesivo para a evacuação de ar, reduzindo assim a formação de bolhas que pode ficar no momento da aplicação. Ao aumentar a velocidade da aplicação e diminuir os tempos na produção, os trabalhos tornam-se mais rentáveis.

Conselhos de Aplicação

Adesivos

Os adesivos comumente utilizados são à base de água ou à base de solvente. Os adesivos à base de água não são recomendados em utilizações de altas prestações. Os adesivos à base de solvente são amplamente utilizados e o seu desempenho é geralmente compatível com o da película.

Atenção! Os vinis mais económicos normalmente utilizam adesivos mais baratos com o intuito de baixar o custo de produção.

Ferramentas de aplicação

Ter as ferramentas adequadas torna qualquer trabalho mais fácil de se fazer, e por isso, os rotulistas profissionais utilizam as ferramentas Spandex para garantir o resultado certo desde a primeira aplicação. Os nossos vastos anos de experiência na área de sinalização e impressão digital permitem-nos disponibilizar as ferramentas adequadas para qualquer trabalho. A Spandex oferece uma gama completa de ferramentas da marca imageperfect™, incluindo soldadoras para lonas, lâminas, espátulas, alicates, fitas adesivas, ímãs, prensas térmicas e muito mais.

Cores

É certo que alguns pigmentos resistem mais ao desbotamento do que outros, e é por isso que as garantias dos fabricantes geralmente oferecem expectativas de durabilidade diferentes, com base na cor dentro da mesma faixa. Podem ocorrer pequenas variações de cor e estar dentro das tolerâncias de fabricação.

A Spandex oferece um serviço de cores personalizadas em certas gamas da Avery™, 3M™, Orafol, MACtac e imageperfect. Por favor, entre em contacto com o Atendimento ao Cliente para saber detalhes.

Temperaturas

O vinil de qualidade fornecido pela Spandex é razoavelmente tolerante a temperaturas mais elevadas como as que existem em Portugal. No entanto, todos os vinis têm os seus limites, que são indicados neste guia. Todas as limitações de temperatura devem ser seguidas cuidadosamente.

Armazenamento do vinil

Os rolos devem ser armazenados sobre uma das extremidades, de preferência na embalagem original, até o momento da sua utilização. Evite armazenar vinil em ambientes com muita humidade e temperatura elevada. Geralmente, os níveis de humidade e de temperatura sentidos num escritório, serão os mais indicados. Antes de utilizar o vinil que foi armazenado em condições visivelmente diferentes daquelas em que será manuseado, deixe primeiro o material obter a temperatura e a humidade do espaço durante, pelo menos 24 horas.

Trabalhar com vinil - Corte em plotter

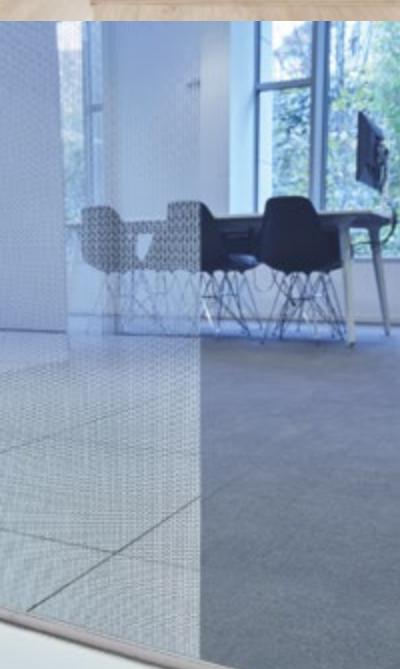
Se for comprar vinil para uma plotter de corte, deverá ajustar a profundidade de corte da plotter para o tipo de vinil que vai cortar. As configurações ideais de profundidade / peso proporcionam um corte limpo tornando o descascaque mais fácil. As películas fundidas normalmente requerem menos pressão e profundidade de corte do que as películas calandradadas. Se parecer que o vinil está cortado, mas for difícil de descascar, é muito provável que a profundidade do corte seja insuficiente ou que a lâmina de corte esteja gasta. Se o vinil parecer estar bem cortado, mas o papel de suporte estiver a colar no material descascado, provavelmente o corte foi demasiado profundo.

Recomendamos que faça sempre um teste de corte para verificar se a configuração da plotter está correta. Devido à natureza do material, não oferecemos qualquer garantia nas lâminas de corte.

Películulas de Transporte

As películas de transporte são utilizadas para separar grafismos autoadesivos recortados ou impressos com suporte de silicone e permitem transferir estes grafismos para o substrato final. As películas de transporte estão disponíveis em transparente (plástico) e opaco (papel). As preferências pessoais são o que o farão escolher uma variedade ou outra. A película de transporte transparente facilita a aplicação de trabalhos com vários vinis. As películas de transporte de papel, por outro lado, não se deformam, não absorvem água e são translúcidas. Além disso, algumas películas de transporte transparentes não permitem empilhar o material gráfico pela possibilidade de transferir adesivo para a superfície dos grafismos.

As películas de transporte estão disponíveis com vários níveis de adesivo. Os materiais que são facilmente descascados e têm aderência muito baixa ao papel de suporte geralmente requerem apenas uma película de transporte suave. Pelo contrário, um vinil com forte aderência ao papel de suporte ou superfície rugosa requer uma película de transporte mais agressiva. Mas os gostos pessoais também influenciam, por isso, se está satisfeito com um determinado tipo de adesivo, recomendamos que não o altere.



Índice

PELÍCULAS AUTOCOLANTES	11	Sistema ATG	120
Colour Films	12	Adesivos de Laminação	120
Reclamos Luminosos	29	Fitas de Papel	122
Vinil Transparente para Vitral	34	Fitas de Embalagem	122
Foscos	36	Fitas Antiderrapantes	123
Frosted	37	Fitas para Marcação	123
Máscaras	38	Hook & Loop	124
Metalizados	38	Dual Lock	125
Metalizados com Efeitos Especiais	39	Sprays	126
Refletores	40	Primários	126
Fotoluminescentes	47	Bases Magnéticas	127
Fluorescentes	47	Telas Ferrosas - Impressão Digital	127
Películas de Transporte	48	Bandas Magnéticas	127
Estampagem Têxtil	50	Telas Magnéticas	128
CAR WRAPPING	53	ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS	129
Colour Change Films	54	Acessórios de Aplicação	130
PPF - Proteção de Pintura	65	Preparadores de Superfícies e Limpeza	143
Titan - Filmes e Laminacões para Motocross	68	Facas de Corte	147
Spanstock	69	Arrumação e Funcionalidade	150
Escurecimento de Vidros	70	Bases de Corte	150
IMPRESSÃO DIGITAL	72	Réguas	150
Vinil Promocional	74	Acessórios Têxtil - Tiras de PVC	151
Vinil Intermédio	79	Acessórios Têxtil para Bandeiras	152
Vinil Performance	81	Eticadores e Elásticos	153
Vinil Alta Performance	86	EXPOSITORES, LED'S E PERFIS	154
Vinil Premium	87	Expositores	155
Vinil Dot	91	Perfis Ptex	156
Vinil para Superfícies Difíceis - Alta Adesividade	91	Perfis WallTex	160
Vinil Translúcido para Reclamos Luminosos	93	Perfis Crystal	161
Vinil - Banner	94	LED's	162
Window Graphics - Perfurados	94	Fontes de Alimentação	162
Vinil Super Transparente	95	ARQUITETURA E DECORAÇÃO	165
Vinil Blockout	95	Revestimentos para Arquitetura e Decoração	166
Vinil Decorativo para Vidros - Fosco	96	— IP Refresh	166
Tecido Autocolante	96	— CoverStyl	168
Suportes Impressão para Roll-up	97	— 3M DI-NOC	170
Laminação Anti-Graffiti	97	Tecido para Vidros - SQUID	172
Floor Graphics - Laminacões	98	Superfícies Naturais - Organoid	173
Floor Graphics - Impressão Direta para Chão	98	Quadros de Escrita - Whiteboard	174
Clearshield - Laminacão Líquida	100	Quadros de Escrita - Blackboard	175
Laminações IP Decolam	100	Tela Ferrosa	176
Películas de Laminacão	101	Retropromoção	176
Filmes Adesivos PVC Free	102	Proteção Solar - Aplicação Exterior	178
Telas	105	Proteção Solar - Aplicação Interior	182
YUPO - Papel Sintético 100% Reciclável	106	Películas de Segurança	183
Tecidos	110	Privacidade / Blockout	184
FITAS ADESIVAS E MAGNÉTICOS	114	Privacidade - LCD e E-Change	184
Fitas Dupla Face Fina	115	Películas Dichroic e Transparentes Coloridas	185
Fitas para Alcatifa	116	Decoração de Vidros - Padrões	186
Espumas Dupla Face de Polietileno	117	Mostruários - Leques, Catálogos e Displays	188
Espumas Dupla Face Acrílicas	118	Spandex Academy	190



Películas Autocolantes

Colour Films	12	Máscaras	38	Fotoluminescentes	47
Orafol					
— ORACAL 951 - Premium Cast		— Máscaras de Pintura		— ORALUX 9300 - Fotoluminescente	
— ORACAL 751 - Cast		— Máscaras para Gravação a Jato		— IP 2570 - Fotoluminescente	
— ORACAL 651 - Intermediate Cal		de Areia			
— ORACAL 641 - Economy Cal					
— ORACAL 638 - Wall Art					
— ORACAL 451 - Banner Cal					
3M					
— 3M Series 100		Metalizados	38	Fluorescentes	47
imageperfect					
— IP 5700		— Efeito Espelho		— ORACAL 7510 - Fluorescente Premium	
— IP 5700PA		— Cromado Espelhado		Cast	
— IP 5700HT		— Cromado Espelhado Escovado		— ORACAL 6510 - Fluorescente Cast	
Avery Dennison					
— Avery 800 Premium Cast		— Espelhado Ouro			
— Avery 777 Cast Film iA-Tech		— Rosa Dourado			
— Avery 700 Premium Film					
— Avery 700 Premium Film EA					
— Avery 500 Event Film					
Mactac					
— Macal 9800 Pro		Refletores	40	Plástico	
— Macal 8900 Pro		Sinalética e Sinalização Rodoviária		— ORATAPE MT95 - Filme Texturado	
Reclamos Luminosos 29					
— ORACAL 8500 - Cal		— ORALITE 5400 - Comercial Grade		— ORATAPE LT95 - Filme Texturado	
— ORACAL 8800 - Premium Cast		— ORALITE 5510 - Engineer Grade		— ORATAPE HT95 - Filme Texturado	
— 3M 3630 - Alta Performance Cast		— ORALITE 5810 - Alta Intensidade		— Transtec 001 - Filme Transparente	
— Avery 5500 QM		— 3M 393X - Alta Intensidade			
— Avery 4500					
— Difusores		Viaturas		Papel	
— Blockouts		— ORALITE 5600E - Cast / Viaturas		— ORATAPE MT52	
Decoração de Vidros 34					
— ORACAL 8300 - Transparente		— 3M 580 - Cast / Viaturas		— ORATAPE MT72	
— IP 7601 / 7602		— 3M 680CR		— Transtec 100 Plus	
— IP 7603 - 7624		— ORALITE VC612RA - Flexibright		— Transtec 200 Plus	
— Foscos		— 3M 823i		— RTape 4050RLA	
— Frosted		— Avery V-8000 Reflective Films		— RTape 4075RLA	
		Viaturas - Conspicuity Tape		Estampagem Têxtil	50
		— 3M 983 - Conspicuity		— Películas de Corte	
		— Avery V-6700B Series		— Películas de Impressão	
		— Avery V-6790 Series		— Películas de Transporte	
				— Prenses para Estampagem Têxtil	
		Viaturas - Chevron			
		— ORALITE VC612 - CV (Kit)			
		— 3M 823i - CV			
		— OR 5921M-CV			
		— Avery Chevron V-8000 EA			
		Sinalização de Segurança			
		— 3M 13057 - Marcação			



Colour Films - Orafol

ORACAL 951

Premium Cast 10 anos | Brilho



- Vinil de fundição (Cast) de alta performance com 50 micrônios.
- Adesivo acrílico à base de solvente, permanente.
- 139 cores em brilho, branco e preto em mate.
- Elevada estabilidade dimensional em corrugações e rebites.

Carta de Cores

Referência	Largura
Branco, preto e transparente	1260 mm
Cores	1260 mm
Metalizados	1260 mm

Venda a metro para as cores disponíveis e a rolo para as restantes.

Carta de Cores Oracal 951

Brilho		#201 Crocus yellow	#216 Traffic yellow	#209 Maize yellow	#219 Yolk yellow	#255 Golden yellow I	#204 Melon yellow	#208 Post office yellow	#019 Signal yellow
#817 Almond	#023 Cream	#816 Papyrus	#341 Coral	#035 Pastel orange	#332 Deep orange	#333 Pure orange	#335 Mars red	#326 Signal red	#032 Light red
#324 Blood red	#359 Tomato	#031 Red	#028 Cardinal red	#305 Geranium red	#334 Fire brigade red	#348 Scarlet red	#030 Dark red	#026 Purple red	#347 Red coral
#044 Magenta	#402 Cyclamen	#407 Deep violet	#048 Bordeaux	#549 Dove blue	#555 Glacier blue	#056 Ice blue	#053 Light blue	#547 Fjord blue	#052 Azure blue
#545 Ocean blue	#546 Velvet blue	#509 Sea blue	#544 Indigo blue	#067 Blue	#536 Middle blue	#049 King blue	#511 Night blue	#065 Cobalt blue	#537 Deep blue
#050 Deep blue	#564 Light navy	#570 Moonlight blue	#518 Steel blue	#571 Mystic blue	#501 Mint blue	#502 Blue turquoise	#503 Water blue	#553 Lagoon	#628 Sea green
#630 Blue green	#601 Lime green	#602 Grass green	#062 Light green	#619 Traffic green	#603 Mint green	#604 Cactus green	#612 Police green	#078 Leaf green	#625 Moss green
#060 Dark green	#622 Fir tree green	#635 Forest green	#820 Golden brown	#811 Sahara beige	#812 Terracotta	#810 Cocoa brown	#079 Red brown	#080 Brown	#070 Black
#010 White	#109 Hull white	#711 Stone grey	#730 Simple grey	#724 Ice grey	#074 Middle grey	#076 Telegrey	#721 Slate grey	#071 Grey	#713 Iron grey
#073 Dark grey									
Metalizado		#704 Black metallic	#093 Anthracite metallic	#937 Charcoal metallic	#936 Silicon metallic	#934 Zinc metallic	#932 Graphite metallic	#935 Grey cast iron metallic	#905 Grey metallic
#908 Aluminium metallic	#906 Silver metallic	#933 Tin metallic	#090 Silver grey metallic	#904 Silver lake metallic	#092 Copper metallic	#920 Bronze metallic	#925 Pale gold metallic	#926 Pyrite metallic	#091 Gold metallic
#919 Gold metallic	#922 Brass metallic	#921 Bronze antique metallic	#923 Light brown metallic	#924 Champagne metallic	#369 Red brown metallic	#368 Dark red metallic	#367 Red metallic	#944 Red gold L metallic	#406 Violet metallic
#190 Moonlight metallic	#192 Deep blue metallic	#189 Midnight metallic	#193 Navy metallic	#196 Night blue metallic	#580 Bever blue metallic	#197 Azure blue metallic	#194 Blue grey metallic	#199 Turquoise metallic	#195 Dove blue metallic
#677 Fir green metallic	#679 Foliage green metallic	#680 Steppe green metallic	#675 Sea green metallic	#674 Mint metallic	#681 Grey green metallic				
Mate		#070 Black matte	#010 White matte						

Colour Films - Orafol

ORACAL 751C

Cast 8 anos | Brilho



- Vinil de fundição (Cast) com 60 mícrons.
- Adesivo acrílico à base de solvente, permanente.
- 117 cores em brilho, branco e preto em mate.
- Elevada estabilidade dimensional.

Referência	Largura
Branco, preto e transparente	1260 mm
Cores	1260 mm
Metalizados	1260 mm

Venda a metro.

Brilho >		#020 Golden yellow	#219 Yolk yellow	#203 Straw yellow	#211 Sun yellow	#019 Signal yellow	#208 Post office yellow	#209 Maize yellow	#021 Yellow
#216 Traffic yellow	#022 Light yellow	#025 Brimstone yellow	#026 Purple red	#361 Apple red	#030 Darkred	#348 Scarlet red	#306 Crimson	#031 Red	#027 Tomato red
#028 Cardinal red	#325 Middle red	#324 Blood red	#032 Light red	#326 Signal red	#047 Orange red	#033 Red orange	#335 Mars red	#333 Pure red	#034 Orange
#332 Deep orange	#035 Pastel orange	#340 Chestnut	#048 Bordeaux	#415 Summer plum	#040 Violet	#403 Light violet	#043 Lavender	#042 Lilac	#041 Pink
#077 Telemagenta	#044 Magenta	#045 Soft pink	#532 Black blue	#588 Alpha blue	#590 Blueberry	#518 Steel blue	#591 Midnight blue	#050 Dark blue	#058 Ultramarine blue
#537 Deep blue	#065 Cobalt blue	#049 King blue	#592 Navy blue	#593 Striking blue	#536 Middle blue	#510 Clematis blue	#067 Blue	#595 Blue green	#057 Traffic blue
#051 Gentian blue	#509 Sea blue	#508 Signal blue	#052 Azure blue	#507 Capri blue	#555 Glacier blue	#594 Pastel blue	#517 Euro blue	#053 Light blue	#056 Ice blue
#549 Dove blue	#608 Petrol	#054 Turquoise	#055 Mint	#599 Pastel turquoise	#060 Dark green	#661 Leaf green	#078 Foliage green	#617 Emerald	#607 Turquoise green
#604 Cactus green	#066 Turquoise blue	#061 Green	#068 Grass green	#619 Traffic green	#062 Light green	#064 Yellow green	#063 Lime-tree green	#080 Brown	#803 Chocolate brown
#828 Earth brown	#079 Red brown	#083 Nut brown	#801 Loam brown	#811 Sahara beige	#081 Light brown	#818 Saffron	#804 Beige brown	#023 Cream	#813 Light cream
#018 Light ivory	#070 Black	#720 Komatsu grey	#073 Dark grey	#713 Iron grey	#071 Grey	#721 Slate grey	#076 Telegrey	#074 Middle grey	#724 Ice grey
#072 Light grey	#109 Hull white	#010 White	#090 Silver Grey	#930 Gold I	#093 Anthracite	#918 Nickel	#932 Graphite metallic		
Mate >		#070 Black matte	#010 White matte						

Colour Films - Orafol

ORACAL 651

Intermediate Cal

5 anos | Brilho e Mate



- Vinil calandrado especial com 70 micrônios.
- Adesivo acrílico à base de solvente, permanente.
- 59 cores brilho e 56 cores mate.

Referência	Largura
Branco, preto e transparente	1260 mm
Cores	1260 mm
Metalizados	1260 mm

Venda a metro.

Brilho		#000 Transparent	#010 White	#020 Golden yellow	#019 Signal yellow	#021 Yellow	#022 Light yellow	#025 Brimstone yellow	#026 Purple red
#312 Burgundy	#030 Dark red	#031 Red	#032 Light red	#047 Orange red	#036 Light orange	#035 Pastel orange	#404 Purple	#040 Violet	#043 Lavender
#042 Lilac	#041 Pink	#045 Soft pink	#562 Deep sea blue	#518 Steel blue	#050 Dark blue	#065 Cobalt blue	#049 King blue	#086 Brilliant blue	#067 Blue
#057 Traffic blue	#051 Gentian blue	#098 Gentian	#052 Azure blue	#084 Sky blue	#053 Light blue	#056 Ice blue	#066 Turquoise blue	#054 Turquoise	#055 Mint
#060 Dark green	#613 Forest green	#061 Green	#068 Grass green	#062 Light green	#064 Yellow green	#063 Lime-tree green	#080 Brown	#083 Nut brown	#081 Light brown
#082 Beige	#023 Cream	#070 Black	#073 Dark grey	#071 Grey	#076 Telegrey	#074 Middle grey	#072 Light grey	#090 Silver grey	#091 Gold
#092 Copper									

Mate		#000 Transparent	#010 White	#020 Golden yellow	#019 Signal yellow	#021 Yellow	#022 Light yellow	#025 Brimstone yellow	#030 Dark red
#031 Red	#032 Light red	#047 Orange red	#036 Light orange	#035 Pastel orange	#044 Purple	#040 Violet	#043 Lavender	#042 Lilac	#041 Pink
#045 Soft pink	#562 Deep sea blue	#518 Steel blue	#050 Dark blue	#065 Cobalt blue	#049 King blue	#086 Brilliant blue	#067 Blue	#057 Traffic blue	#051 Gentian blue
#098 Gentian	#052 Azure blue	#084 Sky blue	#053 Light blue	#056 Ice blue	#066 Turquoise blue	#054 Turquoise	#055 Mint	#060 Dark green	#613 Forest green
#061 Green	#068 Grass green	#062 Light green	#064 Yellow green	#063 Lime-tree green	#080 Brown	#083 Nut brown	#081 Light brown	#082 Beige	#070 Black
#073 Dark grey	#071 Grey	#076 Telegrey	#074 Middle grey	#072 Light grey	#090 Silver grey	#091 Gold	#092 Copper		

Colour Films - Orafol

ORACAL 641

Economy Cal

4 anos | Brilho e Mate



- Vinil calandrado macio com 75 micrônios.
- Adesivo poliacrilato, permanente.
- 59 cores brilho e mate.

Referência	Largura
Branco e transparente	1260 mm
Preto e Cores	1260 mm
Metalizados	1260 mm

Venda a metro.

Brilho >		#000 Transparent	#010 White	#020 Golden yellow	#019 Signal yellow	#021 Yellow	#022 Light yellow	#025 Brimstone yellow	#312 Burgundy
#030 Dark red	#031 Red	#032 Light red	#047 Orange red	#034 Orange	#036 Light orange	#035 Pastel orange	#404 Purple	#040 Violet	#043 Lavender
#042 Lilac	#041 Pink	#045 Soft pink	#562 Deep sea blue	#518 Steel blue	#050 Dark blue	#065 Cobalt blue	#049 King blue	#086 Brilliant blue	#067 Blue
#057 Traffic blue	#051 Gentian blue	#098 Gentian	#052 Azure blue	#084 Sky blue	#053 Light blue	#056 Ice blue	#066 Turquoise blue	#054 Turquoise	#055 Mint
#060 Dark green	#613 Forest green	#061 Green	#068 Grass green	#062 Light green	#064 Yellow green	#063 Lime-tree green	#800 Nougat brown	#083 Nut brown	#081 Light brown
#082 Beige	#023 Cream	#070 Black	#073 Dark grey	#071 Grey	#076 Telegrey	#074 Middle grey	#072 Light grey	#090 Silver grey	#091 Gold
#092 Copper									
Mate >		#000 Transparent	#010 White	#020 Golden yellow	#019 Signal yellow	#021 Yellow	#022 Light yellow	#025 Brimstone yellow	#312 Burgundy
#030 Dark red	#031 Red	#032 Light red	#047 Orange red	#034 Orange	#036 Light orange	#035 Pastel orange	#404 Purple	#040 Violet	#043 Lavender
#042 Lilac	#041 Pink	#045 Soft pink	#562 Deep sea blue	#518 Steel blue	#050 Dark blue	#065 Cobalt blue	#049 King blue	#086 Brilliant blue	#067 Blue
#057 Traffic blue	#051 Gentian blue	#098 Gentian	#052 Azure blue	#084 Sky blue	#053 Light blue	#056 Ice blue	#066 Turquoise blue	#054 Turquoise	#055 Mint
#060 Dark green	#613 Forest green	#061 Green	#068 Grass green	#062 Light green	#064 Yellow green	#063 Lime-tree green	#800 Nougat brown	#083 Nut brown	#081 Light brown
#082 Beige	#023 Cream	#070 Black	#073 Dark grey	#071 Grey	#076 Telegrey	#074 Middle grey	#072 Light grey	#090 Silver grey	#091 Gold
#092 Copper									

Colour Films - Orafol

ORACAL 638

Wall Art 2 anos | Mate



- Vinil calandrado com 80 micrônios.
- Adesivo poliacrilato, removível.
- 57 cores mate.

Referência	Largura
Branco, preto e transparente	1260 mm
Cores	1260 mm
Metalizados	1260 mm

Venda a metro.

Mate >		#000 Transparent	#010 White	#020 Golden yellow	#019 Signal yellow	#021 Yellow	#022 Light yellow	#025 Brimstone yellow	#030 Dark red
#031 Red	#032 Light red	#047 Orange red	#034 Orange	#036 Light orange	#035 Pastel orange	#425 Eggplant	#040 Violet	#043 Lavender	#042 Lilac
#041 Pink	#045 Soft pink	#426 Blood red	#429 Carnation pink	#050 Dark blue	#049 King blue	#086 Brilliant blue	#057 Traffic blue	#051 Gentian blue	#098 Gentian
#052 Azure blue	#053 Light blue	#056 Ice blue	#172 Powder blue	#066 Turquoise blue	#054 Turquoise	#055 Mint	#060 Dark green	#061 Green	#062 Light green
#064 Yellow green	#063 Lime-tree green	#493 Olive	#495 Key lime pie	#800 Nougat brown	#083 Nut brown	#081 Light brown	#082 Beige	#837 Cream	#070 Black
#073 Dark grey	#752 Storm grey	#071 Grey	#074 Middle grey	#751 Warm grey	#072 Light grey	#090 Silver grey	#091 Gold	#092 Copper	

ORACAL 451

Banner Cal 3 anos | Mate



- Vinil extremamente flexível com 80 micrônios.
- Adesivo acrílico à base de solvente, permanente.
- 23 cores acetinadas.

Referência	Largura
Todas as cores	1260 mm

Venda a metro.

Mate >		#010 White	#021 Yellow	#025 Brimstone yellow	#030 Dark red	#031 Red	#032 Light red	#035 Pastel orange	#050 Dark blue
#049 King blue	#057 Traffic blue	#051 Gentian blue	#052 Azure blue	#517 Euro blue	#053 Light blue	#060 Dark green	#061 Green	#064 Yellow green	#088 Coffee brown
#070 Black	#073 Dark grey	#071 Grey	#072 Light grey	#090 Silver grey					

Colour Films - 3M

3M SERIES 100

8 anos | Brilho



- Vinil de fundição premium (Cast) com 50 micrônios.
- Adesivo acrílico à base de solvente.
- 120 cores em brilho e 50 cores em metalizado.
- Ideal para textos com letras de dimensões reduzidas e para aplicações de elevada complexidade.

Referência	Largura
Branco, preto e transparente brilho	1220 mm
Cores brilho	1220 mm
Branco e preto mate, cores metalizados - acabamento mate	1220 mm
Cores Premium	1220 mm

Venda a metro para as cores disponíveis e a rolo para as restantes.
Para cores especiais, consulte-nos.

Brilho		#100-25 Yellow	#100-15 Cadmium Yellow	#100-2432 Spring Yellow	#100-385 Light Lemon Yellow	#100-2433 Sunny Yellow	#100-2434 Signal Orange	#100-410 Mandarin	#100-14 Bright Orange
#100-717 Light Orange	#100-598 Apricot	#100-2400 Intense Red	#100-176 Geranium Red	#100-368 Light Red	#100-13 Tomato Red	#100-266 Red Orange	#100-386 Dark Burgundy	#100-723 Burgundy Red	#100-23 Ruby Red
#100-53 Cardinal Red	#100-720 Red	#100-2401 Dark Red	#100-2402 Garnet	#100-2403 Satin Red	#100-2404 Orient Red	#100-2405 Purple Red	#100-2406 Red Grape	#100-2407 Red Brown	#100-29 Chestnut Brown
#100-107 Brown	#100-19 Deep Mahogany Brown	#100-597 Purple	#100-265 Violet	#100-2409 Aubergine	#100-721 Bright Violet	#100-2410 Fuchsia	#100-595 Royal Purple	#100-984 Dark Violet	#100-2411 Intense Violet
#100-2412 Lavender	#100-2413 Lilac	#100-714 Salmon Pink	#100-454 Pink	#100-1916 Intense Pink	#100-821 Magenta	#100-2415 Light Pink	#100-47 Intense Blue	#100-415 Sky Blue	#100-57 Olympic Blue
#100-123 Light Blue	#100-453 Soft Blue	#100-37 Sapphire Blue	#100-003 Dark Blue	#100-1789 Fjord Blue	#100-17 Vivid Blue	#100-002 Traffic Blue	#100-27 Insignia Blue	#100-2416 Basalt Blue	#100-1794 Deep Blue
#100-2189 Nightshadow Blue	#100-1182 Marine Blue	#100-1024 Bluet	#100-2417 Cobalt Blue	#100-1579 Saturn Blue	#100-724 Light Navy	#100-2274 Iris Blue	#100-2418 Khaki	#100-2419 Chrome Green	#100-008 Fir Tree Green
#100-727 Forest Green	#100-56 Dark Green	#100-027 Emerald Green	#100-1645 Intense Green	#100-450 Sherwood Green	#100-722 Bright Green	#100-122 Green	#100-719 Apple Green	#100-2420 Moss Green	#100-047 Light Green
#100-449 Lime Green	#100-1683 Limon Green	#100-2422 Dark Turquoise	#100-603 Teal	#100-718 Jade Green	#100-716 Aqua	#100-600 Robin Egg Blue	#100-725 Shadow Blue	#100-726 Wedgewood Blue	#100-467 Esso Beige
#100-2424 Safari Beige	#100-2425 Sierra Beige	#100-2436 Camouflage Green Matte	#100-2034 Pond Green	#100-2477 Jungle Green Matte	#100-2437 Army Green	#100-2290 Black Olive Matte	#100-12 Black	#100-012 Grey	#100-706 Dark Grey
#100-2426 Mountain Grey	#100-2435 Office Grey	#100-038 Traffic Grey	#100-822 Mid Grey	#100-605 Medium Grey	#100-384 Light Grey	#100-1833 Fossil Grey	#100-2427 Marble Grey	#100-079 Stone Grey	#100-2428 Crystal Grey

Carta de Cores 3M Series 100

#100-11 Pearl Grey	#100-2429 Nevada Beige	#100-728 Grey Beige	#100-119 Beige	#100-2430 Sand	#100-2431 Almond	#100-10 White	#100-114 Transparent	#100-383 Ivory	#100-731 Dark Ivory	
Metalizado >		#100-58 Aluminum Metallic	#100-2442 Mineral Grey Metallic	#100-144 Anthracite Metallic	#100-2476 Granite Metallic	#100-1996 Jet Black Metallic	#100-2443 Chamois Metallic	#100-2444 Silver Metallic	#100-2259 Topaz Metallic	
#100-1771 Amber Metallic	#100-2445 Pearl Metallic	#100-2446 Honey Gold Metallic	#100-54 Gold Metallic	#100-2065 Venus Gold Metallic	#100-1231 Ochre Metallic	#100-2447 Bronze Metallic	#100-2448 Pistachio Metallic	#100-2449 Green Metallic	#100-2450 Tourmaline Metallic	
#100-2451 Imperial Green Metallic	#100-2452 Olive Metallic	#100-2453 Blue Night Metallic	#100-2455 Indigo Metallic	#100-2454 Navy Blue Metallic	#100-2456 Petrol Metallic	#100-2457 Azure Metallic	#100-2458 Light Violet Metallic	#100-2459 Purple Metallic	#100-2460 Aubergine Metallic	
#100-2461 Violet Metallic	#100-2471 Lilac Metallic	#100-2462 Rouge Metallic	#100-2463 Ruby Metallic	#100-2464 Burgundy Metallic	#100-2465 Raspeberry Metallic	#100-2466 Florida Pink Metallic	#100-2467 Mustard Metallic	#100-2468 Honey Nectar Metallic	#100-2469 Saffron Metallic	
#100-2470 Dark Orange Metallic	#100-1927 Tango Red Metallic	#100-2472 Cosmos Metallic	#100-2473 Apollo Metallic	#100-1452 Alaska Metallic	#100-2113 Atmosphere Metallic	#100-2474 Pink Champagne Metallic	#100-2438 Platinum Metallic	#100-2439 Shark Grey Metallic	#100-2440 Pacific Oyster Metallic	
#100-2475 Salmon Metallic	#100-2441 Rose Metallic									
Mate >		#100-22 Black Matte	#100-20 White Matte							

Colour Films - imageperfect

IP 5700

High Performance Film

8 anos | Brilho e Mate



- Vinil polimérico de alta performance e fácil aplicação com 70 microns.
- Adesivo à base de solvente, permanente.
- Ampla variedade de aplicações a longo prazo, maior durabilidade.

Referência	Largura
Branco, preto e transparente brilho e mate	1220 mm
Cores brilho	1220 mm
Metalizados	1220 mm

Venda a metro.

Brilho >

#IP 5701 White	#IP 5703 Transparent	#IP 5782 Cream	#IP 5781 Beige	#IP 5780 Sand	#IP 5712 Primrose	#IP 5714 Bright Yellow	#IP 5715 Yellow
----------------	----------------------	----------------	----------------	---------------	-------------------	------------------------	-----------------

#IP 5717 Explosive Yellow	#IP 5716 Sunflower	#IP 5720 Apricot	#IP 5721 Marigold	#IP 5722 Orange	#IP 5723 Tangerine	#IP 5719 Imitation Gold	#IP 5772 Intense Orange	#IP 5725 Warm Red	#IP 5726 Poppy
---------------------------	--------------------	------------------	-------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------	----------------

#IP 5724 Bright Red	#IP 5774 Crimson	#IP 5728 Flame Red	#IP 5727 Medium Red	#IP 5729 Tomato	#IP 5738 Red	#IP 5732 Carmine Red	#IP 5730 Cherry	#IP 5733 Scarlet	#IP 5735 Ruby
---------------------	------------------	--------------------	---------------------	-----------------	--------------	----------------------	-----------------	------------------	---------------

#IP 5734 Burgundy	#IP 5771 Pink	#IP 5776 Cyclamen	#IP 5773 Lavender	#IP 5779 Violet	#IP 5744 Skånska Blue	#IP 5751 Midnight	#IP 5775 Indigo Blue	#IP 5752 Navy	#IP 5761 Scandinavia Blue
-------------------	---------------	-------------------	-------------------	-----------------	-----------------------	-------------------	----------------------	---------------	---------------------------

#IP 5750 Cobalt	#IP 5745 Stratos Blue	#IP 5759 Mind Blue	#IP 5757 King Blue	#IP 5756 Royal Blue	#IP 5760 Deep Blue	#IP 5764 Denim Blue	#IP 5749 Ultramarine	#IP 5755 Atlantic Blue	#IP 5747 Reflex Blue
-----------------	-----------------------	--------------------	--------------------	---------------------	--------------------	---------------------	----------------------	------------------------	----------------------

#IP 5746 Vivid Blue	#IP 5748 Cosmos	#IP 5743 Marina	#IP 5739 Dynamic Blue	#IP 5741 Ocean	#IP 5740 Olympic Blue	#IP 5742 Pacific	#IP 5736 Light Blue	#IP 5737 Sky	#IP 5767 Turquoise
---------------------	-----------------	-----------------	-----------------------	----------------	-----------------------	------------------	---------------------	--------------	--------------------

#IP 5769 Aegean	#IP 5768 Light Aqua	#IP 5753 Peppermint	#IP 5754 Lime	#IP 5758 Grass	#IP 5770 Tropical Green	#IP 5762 Cactus	#IP 5763 Kelly Green	#IP 5763 Kelly Green	#IP 5765 Forest Green
-----------------	---------------------	---------------------	---------------	----------------	-------------------------	-----------------	----------------------	----------------------	-----------------------

#IP 5766 Dark Green	#IP 5794 Chocolate	#IP 5710 Pearl Grey	#IP 5711 Light Grey	#IP 5705 Dove Grey	#IP 5704 Tele Grey	#IP 5706 Real Grey	#IP 5707 Graphite	#IP 5798 Dark Grey	#IP 5709 Carbon Grey
---------------------	--------------------	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------	--------------------	----------------------

#IP 5796 Silver	#IP 5786 Sparkling Silver	#IP 5797 Gold	#IP 5787 Sparkling Gold	#IP 5793 Silver Shadow	#IP 5799 Gun Metal	#IP 5792 Light Granite	#IP 5795 Granite	#IP 5789 Charcoal	#IP 5708 Black
-----------------	---------------------------	---------------	-------------------------	------------------------	--------------------	------------------------	------------------	-------------------	----------------

Mate >

#IP M5701 White	#IP M5703 Transparent	#IP M5708 Black
-----------------	-----------------------	-----------------

Colour Films - imageperfect

IP 5700PA

High Performance PerfectApply

8 anos | Brilho e Mate



- Vinil polimérico de alta performance e fácil aplicação com 70 micrões.
- Adesivo à base de solvente, permanente.
- Ampla variedade de aplicações a longo prazo, maior durabilidade.
- Inclui a tecnologia PerfectApply para uma aplicação mais rápida.

Referência	Largura
Branco e preto brilho e mate	1220 mm
Branco e preto brilho	1600 mm
Preto mate	1600 mm
Cores brilho	1220 mm
Metalizados	1220 mm

Venda a metro.



Carta de Cores IP 5700PA e IP 5700 HT



Cores disponíveis com 1600 mm:

#IP 5701 White 5700PA	#IP 5708 Black 5700 PA
---------------------------------	----------------------------------

IP 5700HT

High Performance High Tack

8 anos | Brilho e Mate



- Vinil polimérico de alta performance e fácil aplicação com 70 micrões.
- Adesivo à base de solvente, permanente, high tack.
- Ampla variedade de aplicações a longo prazo, maior durabilidade.

Referência	Largura
Branco e preto brilho e mate	1220 mm
Cores brilho e mate	1220 mm
Metalizados	1220 mm

Venda a metro.

PerfectApply - Tecnologia de libertação de ar para evitar a formação de bolhas.

High Tack - Alta adesividade

Colour Films - Avery Dennison

AVERY 800 PREMIUM CAST

Cast 10 anos | Brilho



- Vinil de fundição (Cast) com 50 mícrons.
- Adesivo acrílico à base de solvente, permanente.
- 81 cores brilho e 4 cores mate.
- Elevada estabilidade dimensional.
- Boa conformabilidade em superfícies curvas e corrugadas.

Referência	Largura
Branco, preto e transparente	1230 mm
Cores	1230 mm
Metalizados	1230 mm

Venda a metro para as cores disponíveis e a rolo para as restantes.

Brilho		#807 Primrose Yellow Gloss	#839 Bright Yellow Gloss	#855-01 Yellow Gloss RAL 1018	#806-01 Sunflower Yellow Gloss RAL 1235 C	#856-01 Dark Yellow Gloss RAL 7549 C	#862-01 Signal Yellow Gloss RAL 3028	#860-01 Corn Yellow Gloss RAL 2008	#866-01 Light Orange Gloss RAL 2008
#848-02 Bright Orange Gloss	#837-01 Bright Red Gloss RAL 3028	#826-01 Medium Red Gloss RAL 3028	#850 Tomato Red Gloss	#849 Geranium Red Gloss	#803 Cherry Red Gloss	#864 Red Gloss	#858 Dark Red Gloss	#802 Burgundy Red Gloss RAL 3032	#867 Deep Purple Gloss RAL 4004
#873 Magenta Gloss	#815 Cyclamen Gloss	#868 Purple Gloss	#817 Violet Gloss	#824 Cobalt Blue Gloss	#824-01 Deep Blue Gloss	#823 Dark Blue Gloss	#853 Royal Blue Gloss	#876 Navy Blue Gloss	#847 Marine Blue Gloss RAL 5002
#851 Vivid Blue Gloss	#852 Sapphire Blue Gloss	#875 Standard Blue Gloss	#874 Brilliant Blue Gloss	#808 Cosmos Blue Gloss	#841 Scuba Blue Gloss	#869 Intense Blue Gloss	#809 Ocean Blue Gloss	#877 Bright Blue Gloss	#832 Light Blue Gloss
#831 Turquoise Gloss	#842 Teal Gloss	#811 Forest Green Gloss	#878 Leaf Green Gloss	#834 Kelly Green Gloss	#854 Green Gloss	#812 Cactus Green Gloss	#879 Bright Green Gloss	#813 Grass Green Gloss	#814 Lime Gloss
#814-01 Wasabi Green Gloss	#800 White Gloss RAL 9016	#800-01 Off White Gloss	#857 Ivory Gloss	#861 Cream Gloss	#819 Beige Gloss	#883 Hazelnut Brown Gloss	#863 Dark Burgundy Gloss	#818 Chocolate Brown Gloss	#880-01 Brown Gloss
#801 Black Gloss RAL 9005	#881 Dark Grey Gloss	#881-01 Dark Grey Matt RAL 7024	#820 Grey Gloss	#885 Cloud Grey Gloss RAL 7005	#825 Medium Grey Gloss RAL 7000	#844 Dove Grey Gloss	#886 Cool Grey Gloss RAL 7045	#886-01 Mouse Grey Gloss RAL 7040	#845 Mist Gloss RAL 7047
#859 Light Grey Gloss RAL 7047	#840 Transparent Gloss								
Mate		#830 White Matt	#821 Black Matt	#818-01 Safari Brown Matt	#835-01 Silver Metallic Matt				
Metalizado		#836 Gold Metallic Gloss	#898 Bright Gold Metallic Gloss	#897 Bronze Metallic Gloss	#835 Silver Metallic Gloss	#891 Silver Grey Metallic Gloss	#892 Light Grey Metallic Gloss	#893 Charcoal Metallic Gloss	#894 Dark Grey Metallic Gloss
#846 Grey Metallic Gloss	#895 Dark Argent Metallic Gloss	#896 Black Metallic Gloss							

Colour Films - Avery Dennison

AVERY 777 CAST FILM iA-Tech

Cast 8 anos | Brilho e Mate



- Vinil de fundição (Cast) com 60 micrônios.
- Adesivo acrílico patenteado sem solvente iA-Tech*, permanente.
- 98 cores brilho e 2 cores mate.
- Boa conformabilidade em superfícies curvas e corrugadas.

Referência	Largura
Branco, preto e transparente	1230 mm
Cores	1230 mm
Metalizados	1230 mm

Venda a metro para as cores disponíveis e a rolo para as restantes.

* Exceto metalizado

Brilho		#777-039 Bright Yellow Gloss	#777-055 Yellow Gloss	#777-006 Sunflower Yellow Gloss	#777-004 Sun Yellow Gloss	#777-010 Gold Yellow Gloss	#777-060 Orange Yellow Gloss	#777-066 Light Orange Gloss	#777-022 Pastel Orange Gloss
#777-005 Orange Gloss	#777-048 Bright Orange Gloss	#777-050 Tomato Red Gloss	#777-026 Medium Red Gloss	#777-002 Sweet Red Gloss	#777-007 Cardinal Red Gloss	#777-063 Regal Red Gloss	#777-013 Geranium Red Gloss	#777-071 Lipstick Red Gloss	#777-003 Cherry Red Gloss
#777-064 Red Gloss	#777-058 Dark Red Gloss	#777-067 Purple Red Gloss	#777-087 Bordeaux Gloss	#777-016 Pink Gloss	#777-074 Magenta Gloss	#777-072 Fuchsia Gloss	#777-073 Telemagenta Gloss	#777-015 Cyclamen Gloss	#777-076 Lilac Gloss
#777-075 Lavender Gloss	#777-077 Purple Gloss	#777-082 Pastel Blue Gloss	#777-011 Euro Blue Gloss	#777-009 Ocean Blue Gloss	#777-051 Azure Blue Gloss	#777-069 Dodger Blue Gloss	#777-041 Scuba Blue Gloss	#777-008 Cosmos Blue Gloss	#777-038 Traffic Blue Gloss
#777-052 Ultramarine Blue Gloss	#777-033 Blue Gloss	#777-053 Royal Blue Gloss	#777-043 King Blue Gloss	#777-080 Denim Blue Gloss	#777-047 Marine Blue Gloss	#777-089 Ink Blue Gloss	#777-027 Passion Blue Gloss	#777-099 Deep Blue Gloss	#777-023 Dark Blue Gloss
#777-024 Cobalt Blue Gloss	#777-068 Steel Blue Gloss	#777-037 Alfa Blue Gloss	#777-088 Black Blue Gloss	#777-096 Blue Green Gloss	#777-029 Mint Gloss	#777-042 Teal Gloss	#777-086 Dark Teal Gloss	#777-031 Turquoise Gloss	#777-097 Turquoise Blue Gloss
#777-098 Petrol Gloss	#777-093 Olive Green Gloss	#777-081 Emerald Gloss	#777-056 Green Gloss	#777-054 Deep Green Gloss	#777-012 Cactus Green Gloss	#777-083 Light Green Gloss	#777-079 Bright Green Gloss	#777-034 Yellow Green Gloss	#777-014 Lime Gloss
#777-000 White Gloss	#777-017 Light Grey Gloss	#777-032 Ice Grey Gloss	#777-044 Dove Grey Gloss	#777-018 Middle Grey Gloss	#777-045 Telegrey Gloss	#777-025 Cloud Grey Gloss	#777-065 Stone Grey Gloss	#777-020 Grey Gloss	#777-085 Iron Grey Gloss
#777-070 Deep Grey Gloss	#777-092 Komatsu Grey Gloss	#777-059 Dark Grey Gloss	#777-001 Black Gloss	#777-095 Anthracite Gloss	#777-094 Graphite Metal Gloss	#777-091 Silver Grey Metallic Gloss	#777-057 Ivory Gloss	#777-019 Beige Gloss	#777-061 Cream Gloss
#777-084 Light Brown Gloss	#777-028 Caramel Gloss	#777-049 Fawn Brown Gloss	#777-062 Dark Brown Gloss	#777-090 Red Brown Gloss	#777-078 Nut Brown Gloss	#777-040 Transparent Gloss			
Mate		#777-030 White Matt	#777-021 Black Matt						
Metalizado		#777-035 Silver Metallic	#777-036 Gold Metallic	#777-046 Grey Metallic					

Colour Films - Avery Dennison

AVERY 700 PREMIUM FILM

Polimérico 8 anos | Brilho e Mate



- Vinil polimérico com 64 microns.
- Adesivo acrílico à base de solvente, permanente.
- 98 cores brilho e 2 cores mate.
- Elevada estabilidade dimensional.
- Boa opacidade.

Referência	Largura
Branco, preto e transparente	1230 mm
Cores	1230 mm
Metalizados	1230 mm

Venda a metro para as cores disponíveis e a rolo para as restantes.

Brilho		#707 Primrose Yellow Gloss	#739 Bright Yellow Gloss	#739-02 Banana Yellow Gloss	#706 Sunflower Yellow Gloss	#706-02 Sun Yellow Gloss	#704 Signal Yellow Gloss	#760-01 Orange Yellow Gloss	#710 Gold Yellow Gloss
#764 Saffron Gloss	#722-01 Dutch Orange Gloss RAL 2008	#705 Orange Gloss	#738-01 Fire Orange Gloss RAL 2009	#743 Deep Red Gloss	#748-01 Tomato Red Gloss	#737 Bright Red Gloss RAL 3028	#726 Medium Red Gloss RAL 3028	#765 Blood Red Gloss	#749 Cardinal Red Gloss RAL 3028
#749-03 Plum Red Gloss RAL 3028	#765-02 Spicy Red Gloss	#763-01 Regal Red Gloss	#749-01 Crimson Red Gloss	#703 Cherry Red Gloss	#771-01 Lipstick Red Gloss	#750 Apple Red Gloss	#750-02 Strawberry Red Gloss	#770 Red Gloss	#767 Dark Red Gloss
#778 Wine Red Gloss RAL 3003	#780-01 Purple Red Gloss	#702 Burgundy Red Gloss	#716-01 Pink Gloss	#715-01 Cyclamen Gloss	#773-01 Telemagenta Gloss RAL 4010	#775-01 Lavender Gloss	#717 Violet Gloss	#777-01 Royal Purple Gloss	#732 Light Blue Gloss
#784 Sky Blue Gloss	#782-01 Pastel Blue Gloss	#709-02 Euro Blue Gloss	#709 Ocean Blue Gloss	#751 Azure Blue Gloss	#741 Scuba Blue Gloss	#708 Cosmos Blue Gloss	#752 Ultramarine Blue Gloss	#733-01 Blue Gloss	#795 Delft Blue Gloss
#753 Brilliant Blue Gloss	#793 Classic Blue Gloss	#794 Middle Blue Gloss RAL 5002	#785 King Blue Gloss	#754 Royal Blue Gloss RAL 5002	#792-02 Berry Blue Gloss	#792 Midnight Blue Gloss	#747 Marine Blue Gloss	#789-01 Ink Blue Gloss	#791-01 Deep Blue Gloss
#723 Dark Blue Gloss	#783 Scandinavia Blue Gloss	#724 Cobalt Blue Gloss	#724-02 Alfa Blue Gloss	#788-01 Black Blue Gloss RAL 5004	#742-01 Teal Gloss	#731-01 Turquoise Gloss	#798-01 Petrol Gloss	#711 Forest Green Gloss	#757-01 Olive Green Gloss
#781-01 Emerald Gloss	#734 Kelly Green Gloss	#756-01 Green Gloss	#755-01 Light Green Gloss	#713 Grass Green Gloss	#714-05 Lime Tree Green Gloss	#714-04 Lime Gloss	#714-03 Green Yellow Gloss	#700 White Gloss	#745 Mist Gloss RAL 7047
#745-02 Pale Grey Gloss RAL 7047	#744-02 Dove Grey Gloss	#725 Medium Grey Gloss	#744-01 Tele Grey Gloss	#720 Grey Gloss	#759 Dark Grey Gloss	#759-03 Traffic Grey Gloss	#759-04 Komatsu Grey Gloss RAL 7021	#701 Black Gloss RAL 9005	#746 Grey Metallic Gloss
#735 Silver Metallic Gloss	#735-01 Silver Gloss	#736 Gold Metallic Gloss	#736-01 Copper Metallic Gloss	#758-03 Ivory Gloss	#758-02 Light Ivory Gloss RAL 1015	#719-01 Beige Gloss RAL 1014	#718 Chocolate Brown Gloss	#762-01 Dark Brown Gloss	#740 Transparent Gloss
Mate		#730 White Matt	#721 Black Matt						

Colour Films - Avery Dennison

AVERY 700 PREMIUM FILM EA

Polimérico 8 anos | Brilho e Mate



- Vinil polimérico com 64 micrônios.
- Com tecnologia Easy Apply - fácil reposicionamento.
- Adesivo acrílico à base de solvente, permanente.
- 23 cores brilho e 2 cores mate.
- Elevada estabilidade dimensional.
- Boa opacidade.

Referência	Largura
Branco, preto e transparente	1230 mm
Cores	1230 mm
Metalizados	1230 mm

Venda a metro para as cores disponíveis e a rolo para as restantes.

Brilho >		#739 Bright Yellow Gloss	#706 Sunflower Yellow Gloss	#705 Orange Gloss	#737 Bright Red Gloss RAL 3028	#726 Medium Red Gloss RAL 3028	#749-01 Crimson Red Gloss	#715-01 Cyclamen Gloss	#784 Sky Blue Gloss
#708 Cosmos Blue Gloss	#747 Marine Blue Gloss	#783 Scandinavia Blue Gloss	#724 Cobalt Blue Gloss	#711 Forest Green Gloss	#713 Grass Green Gloss	#700 White Gloss	#720 Grey Gloss	#759 Dark Grey Gloss	#759-04 Komatsu Grey Gloss RAL 7021
#701 Black Gloss RAL 9005	#746 Grey Metallic Gloss	#735 Silver Metallic Gloss	#736 Gold Metallic Gloss	#719-01 Beige Gloss RAL 1014					
Mate >		#730 White Matt	#721 Black Matt						

EA (Easy Apply) - Tecnologia de libertação de ar para atenuar a formação de bolhas.

Colour Films - Avery Dennison

AVERY 500 EVENT FILM

Monomérico 5 anos | Brilho e Mate



- Vinil monomérico com 70 microns.
- Adesivo acrílico à base de solvente, permanente e semi-permanente.
- 47 cores brilho e mate.
- Excelentes propriedades de corte e descascação.

Referência	Largura
Branco, preto e transparente	1230 mm
Cores	1230 mm
Metalizados	1230 mm

Venda a metro para as cores disponíveis e a rolo para as restantes.

Brilho		#526 EF Gloss Stone Yellow	#527 EF Gloss Butter Yellow RAL 1018	#504 EF Gloss Primrose Yellow RAL 1023	#516 EF Gloss Light Orange RAL 1028	#509 EF Gloss Orange RAL 2008	#514 EF Gloss Poppy Red	#523 EF Gloss Medium Red RAL 3028	#511 EF Gloss Cherry Red RAL 2002
#503 EF Gloss Geranium Red	#519 EF Gloss Red	#515 EF Gloss Dark Red	#513 EF Gloss Burgundy RAL 3004	#524 EF Gloss Magenta RAL 4010	#541 EF Gloss Pink	#522 EF Gloss Violet	#540 EF Gloss Cobalt Blue	#512 EF Gloss Dark Blue	#528 EF Gloss Vivid Blue
#520 EF Gloss Ultramarine Blue RAL 5002	#539 EF Gloss Reflex Blue	#505 EF Gloss Blue	#521 EF Gloss Intense Blue	#510 EF Gloss Bright Blue	#538 EF Gloss Gentian Blue	#537 EF Gloss Light Blue	#534 EF Gloss Turquoise	#535 EF Gloss Teal	#536 EF Gloss Mint
#533 EF Gloss Forest Green	#532 EF Gloss Kelly Green RAL 6024	#506 EF Gloss Cactus Green	#518 EF Gloss Grass Green	#517 EF Gloss Light Green	#531 EF Gloss Lime	#501 EF Gloss White	#544 EF Gloss Mist Grey	#529 EF Gloss Light Grey	#508 EF Gloss Grey RAL 7046
#545 EF Gloss Dove Grey	#530 EF Gloss Dark Grey RAL 7012	#502 EF Gloss Black RAL 7021	#546 EF Gloss Silver RAL 9006	#547 EF Gloss Gold	#542 EF Gloss Ivory	#543 EF Gloss Beige	#507 EF Gloss Brown RAL 8017	#548 EF Gloss Nut Brown RAL 8023	
Mate		#526 EF Matt Stone Yellow	#527 EF Matt Butter Yellow RAL 1018	#504 EF Matt Primrose Yellow RAL 1023	#516 EF Matt Light Orange RAL 1028	#509 EF Matt Orange LF RAL 2008	#514 EF Matt Poppy Red	#523 EF Matt Medium Red RAL 3028	#511 EF Matt Cherry Red RAL 2002
#503 EF Matt Geranium Red	#519 EF Matt Red	#515 EF Matt Dark Red	#513 EF Matt Burgundy RAL 3004	#524 EF Matt Magenta RAL 4010	#541 EF Matt Pink	#522 EF Matt Violet	#540 EF Matt Cobalt Blue	#512 EF Matt Dark Blue	#528 EF Matt Vivid Blue
#520 EF Matt Ultramarine Blue RAL 5002	#539 EF Matt Reflex Blue	#505 EF Matt Blue	#521 EF Matt Intense Blue	#510 EF Matt Bright Blue	#538 EF Matt Gentian Blue	#537 EF Matt Light Blue	#534 EF Matt Turquoise	#535 EF Matt Teal	#536 EF Matt Mint
#533 EF Matt Forest Green	#532 EF Matt Kelly Green RAL 6024	#506 EF Matt Cactus Green	#518 EF Matt Grass Green	#517 EF Matt Light Green	#531 EF Matt Lime	#501 EF Matt White	#544 EF Matt Mist Grey	#529 EF Matt Light Grey	#508 EF Matt Grey RAL 7046
#545 EF Matt Dove Grey	#530 EF Matt Dark Grey RAL 7012	#502 EF Matt Black RAL 7021	#546 EF Matt Silver RAL 9006	#547 EF Matt Gold	#542 EF Matt Ivory	#543 EF Matt Beige	#507 EF Matt Brown RAL 8017	#548 EF Matt Nut Brown RAL 8023	

Colour Films - Mactac

MACAL 9800 PRO

Polimérico 8 anos | Brilho e Mate



- Vinil polimérico com 66 micrônios.
- Adesivo acrílico à base de solvente, permanente.
- 104 cores brilho e 13 cores mate.
- Indicado para aplicações de longa duração em exterior e interior.

Referência	Largura
Branco, preto e transparente	1230 mm
Cores	1230 mm
Metalizados	1230 mm

Venda a metro para as cores disponíveis e a rolo para as restantes.

Brilho		#9809-21 Pro Pastel yellow	#9807-00 Pro SL Luminous yellow	#9809-06 Pro Lemon yellow	#9807-43 Pro SL Bright yellow	#9809-46 Pro Banana yellow	#9809-45 Pro Dark yellow	#9809-47 Pro Orange yellow	#9809-11 Pro Saffron
#9801-44 Pro Light orange	#9801-40 Pro Orange	#9807-07 Pro SL Luminous orange	#9807-42 Pro SL Bright orange	#9859-25 Pro Warm red	#9859-19 Pro Red orange	#9859-10 Pro Poppy red	#9859-26 Pro Strawberry red	#9857-00 Pro SL Luminous red	#9859-47 Pro Vivid red
#9859-46 Pro Tomato red	#9859-43 Pro Spicy red	#9859-42 Pro Regal red	#9859-00 Pro Medium red	#9859-12 Pro Dark red	#9859-41 Pro Wine red	#9859-05 Pro Burgundy	#9859-28 Pro Rioja red	#9859-09 Pro Cyclamen	#9859-15 Pro Fuchsia
#9859-08 Pro Panther rose	#9859-30 Pro Salmon pink	#9859-44 Pro Skin tone	#9859-32 Pro Lilac	#9859-31 Pro Pink violet	#9839-46 Pro Lavender	#9839-45 Pro Purple	#9839-38 Pro Aubergine	#9839-13 Pro Violet	#9839-30 Pro Dark violet
#9839-39 Pro Antique blue	#9839-19 Pro Dark blue	#9839-40 Pro Steel blue	#9839-23 Pro Scandinavian blue	#9839-12 Pro Ultramarine blue	#9837-01 Pro SL Luminous blue	#9839-26 Pro Reflex blue	#9839-11 Pro Vivid blue	#9839-22 Pro Sea blue	#9839-24 Pro Medium blue
#9837-00 Pro SL Luminous cyan	#9839-20 Pro Egyptian blue	#9839-10 Pro Sky blue	#9839-07 Pro Light blue	#9839-41 Pro Azure blue	#9839-42 Pro Pastel blue	#9839-43 Pro Iceberg	#9839-44 Pro Pastel aqua	#9849-30 Pro Pastel green	#9849-31 Pro Blue green
#9849-32 Pro Pistachio	#9849-18 Pro Mint	#9849-15 Pro Turquoise green	#9849-17 Pro Petrol	#9849-33 Pro Turquoise blue	#9849-26 Pro Dark petrol	#9849-34 Pro Dark lagoon	#9849-51 Pro Dark green	#9847-35 Pro SL Olive	#9849-53 Pro Bottle green
#9849-10 Pro Medium green	#9849-52 Pro Light green	#9849-36 Pro Bright green	#9847-00 Pro SL Luminous green	#9849-55 Pro Grass green	#9849-13 Pro Apple green	#9849-54 Pro Green yellow	#9829-05 Pro Ivory	#9829-01 Pro Beige	#9829-10 Pro Cream
#9883-08 Pro Terra di Siena	#9887-09 Pro SL Terra cotta	#9883-10 Pro Chestnut	#9883-07 Pro Clay brown	#9883-06 Pro Fawn brown	#9883-04 Pro Dark brown	#9889-00 Pro Black	#9889-17 Pro Mystic grey	#9889-01 Pro Charcoal	#9889-05 Pro Traffic grey
#9889-16 Pro Grey	#9889-02 Pro Dark grey	#9889-15 Pro Mouse grey	#9889-03 Pro Light grey	#9889-14 Pro Pastel grey	#9889-04 Pro Pearl grey	#9829-00 Pro White	#9869-00 Pro Silver	#9869-08 Pro Light silver	#9879-00 Pro Gold
#9899-00 Pro Clear	#9829-22 Pro Cream white glossy	#9829-00 Pro HT Contrast B White glossy	#9889-00 HT Pro Black glossy	#9829-00 BF Pro White glossy	#9889-00 BF Pro Black glossy				
Mate		#9888-00 Pro Black matt	#9828-00 Pro White matt	#9808-46 Pro Banana yellow matt	#9858-00 Pro Medium red matt	#9838-12 Pro Ultramarine matt	#9838-11 Pro Vivid blue matt	#9888-41 Pro Anthracite matt	#9888-05 Pro Traffic grey matt
#9888-01 Pro Charcoal matt	#9868-00 Pro Silver metallic matt	#9878-03 Pro Copper matt	#9828-00 Pro HT Contrast B White matt	#9888-00 HT Pro Black matt					

Colour Films - Mactac

MACAL 8900 PRO

Monomérico 4 a 5 anos | Brilho e Mate



- Vinil monomérico com 70 microns.
- Adesivo acrílico à base de solvente, semi-permanente.
- 28 cores brilho e 49 cores mate.
- Elevada estabilidade dimensional.

Referência	Acabamento	Largura
Branco, preto e transparente		
Cores	Brilho	1230 mm
Metalizados		
Branco, preto e transparente		
Cores	Mate	1230 mm
Metalizados		

Venda a metro para as cores disponíveis e a rolo para as restantes.

Brilho		#8909-12 Pro Lemon Yellow	#8909-30 Pro Light Yellow	#8905-24 Pro Medium Yellow	#8903-23 Pro Sunflower Yellow	#8901-22 Pro Orange	#8959-39 Pro Blood Red	#8959-40 Pro Passion Red	#8959-36 Pro Medium Red
#8959-33 Pro Dark Red	#8959-12 Pro Burgundy	#8959-04 Pro Cyclamen	#8949-35 Pro Apple Green	#8949-31 Pro Spring Green	#8949-34 Pro Medium Green	#8949-05 Pro Bottle Green	#8949-30 Pro Dark Green	#8939-07 Pro Turquoise	#8939-04 Pro Sky Blue
#8939-06 Pro Ocean Blue	#8939-00 Pro Medium Blue	#8939-13 Pro Royal Blue	#8939-02 Pro Highway Blue	#8989-00 Pro Black	#8989-18 Pro Dark Grey	#8989-04 Pro Mouse Grey	#8929 Pro Contrast White	#979-00 Pro Gold	#8969-00 Pro Silver
Mate		#8908-12 Pro Lemon Yellow	#8908-25 Pro Light Yellow	#8908-27 Pro Yellow	#8908-26 Pro Buttercup	#8904-23 Pro Sunflower Yellow	#8908-28 Pro Light Orange	#8902-22 Pro Orange	#8908-29 Pro Dark Orange
#8958-35 Pro Flame Red	#8958-37 Pro Red	#8958-34 Pro Blood Red	#8958-36 Pro Currant Red	#8958-33 Pro Medium Red	#8958-38 Pro Carmine Red	#8958-12 Pro Burgundy	#8958-04 Pro Cyclamen	#8948-09 Pro Green-yellow	#8948-10 Pro Lime
#8948-31 Pro Spring Green	#8948-29 Pro Green	#8948-28 Pro Medium Green	#8948-30 Pro Dark Green	#8938-15 Pro Bahamas Blue	#8938-07 Pro Turquoise Blue	#8948-13 Pro Turquoise Green	#8948-14 Pro Mint	#8938-16 Pro Light Blue	#8938-04 Pro Sky Blue
#8938-00 Pro Medium Blue	#8938-01 Pro Intense Blue	#8938-18 Pro Cosmic Blue	#8938-14 Pro Electric Blue	#8938-19 Pro Violet	#8938-13 Pro Royal Blue	#8938-20 Pro Methylene Blue	#8938-02 Pro Highway Blue	#8938-17 Pro Cobalt Blue	#8988-00 Pro Black
#8988-16 Pro Graphite	#8988-15 Pro Medium Grey	#8988-11 Pro Concrete Grey	#8988-17 Pro Pearl Grey	#8928 Pro Contrast White	#8928-16 Pro Antique White	#8928-18 Pro Ivory	#8928-17 Pro Beige	#8982-11 Pro Chocolate Brown	#8978-00 Pro Gold
#8968-00 Pro Silver									

Reclamos Luminosos

ORACAL 8500

Translúcido



- Vinil translúcido com 80 micrônios.
- Adesivo poliacrilato solvante, transparente.
- 54 cores acetinadas.
- Durabilidade: até 7 anos cores e até 5 anos metalizados.
- Uniformidade na luz refletida e transmitida.

Referência	Largura
Todas as cores	1260 mm

Venda a metro.

Translúcido >		#010 White	#025 Brimstone Yellow	#021 Yellow	#013 Zinc yellow	#020 Golden yellow	#207 Ochre yellow	#034 Orange	#330 Fox red
#323 Coral red	#032 Light red	#329 Carnation red	#016 Crimson	#031 Red	#017 Cherry red	#030 Dark red	#085 Pale pink	#413 Light pink	#041 Pink
#008 Heather red	#040 Violet	#403 Light violet	#012 Lilac	#527 Pastel blue	#053 Light blue	#052 Azure blue	#051 Gentian blue	#528 Grey blue	#005 Middle blue
#006 Intensive blue	#049 King blue	#542 Caribic blue	#065 Cobalt blue	#007 Dark blue	#541 Dark turquoise	#066 Turquoise blue	#054 Turquoise	#062 Light green	#063 Lime-tree green
#009 Middle green	#614 Reed green	#068 Grass green	#618 Dragon green	#087 Emerald	#060 Dark green	#070 Black	#074 Middle grey	#076 Telegrey	#072 Light grey
#805 Ivory	#011 Pale brown	#081 Light brown	#088 Coffee brown	#090 Silver grey	#091 Gold				

Reclamos Luminosos

ORACAL 8800

Premium Cast

Translúcido



- Vinil de fundição (Cast) translúcido com 50 micrônios.
- Adesivo poliacrilato solvante, transparente.
- 42 cores acetinadas.
- Durabilidade: até 10 anos (preto e branco), até 8 anos (cores) e até 5 anos (metalizados).
- Uniformidade na luz refletida e transmitida.
- Indicado para publicidade de alta qualidade em caixas de luz.

Referência	Largura
Todas as cores	1260 mm

Venda a metro para as cores disponíveis e a rolo para as restantes.

Translúcido >		#010 White (LED)	#025 Brimstone Yellow	#021 Yellow (LED)	#219 Yolk Yellow	#020 Golden Yellow (LED)	#019 Signal Yellow (LED)	#380 Blood Orange (LED)	#351 Communal Orange (LED)
#034 Orange (LED)	#016 Crimson (LED)	#330 Fox red	#031 Red (LED)	#337 Cardinal (LED)	#017 Cherry red (LED)	#348 Scarlet red (LED)	#030 Dark red	#044 Magenta (LED)	#420 Red pink (LED)
#421 Blackberry	#422 Mulberry	#181 Lilac blue (LED)	#547 Fjord blue (LED)	#507 Capri blue	#052 Azure blue (LED)	#509 Sea blue (LED)	#536 Middle blue (LED)	#183 Ink blue	#591 Midnight blue
#682 Ocean green	#652 Pin green	#063 Lime-tree green	#087 Emerald	#060 Dark green	#070 Black (LED)	#740 Swedish grey (LED)	#748 Laterite grey (LED)	#074 Middle grey (LED)	#831 Middle brown (LED)
#079 Red brown (LED)	#088 Coffee brown (LED)	#090 Silver grey	#091 Gold						

Reclamos Luminosos

3M 3630

Alta Performance Cast

Translúcido



- Vinil de fundição (Cast) translúcido com 50 micrônios.
- Adesivo acrílico à base de solvente, transparente.
- 57 cores acetinadas.
- Durabilidade: até 7 anos (preto, branco e cores), até 4 anos (metalizados).
- Uniformidade na luz refletida e transmitida.

Referência	Largura
Todas as cores	1220 mm

Venda a metro para as cores disponíveis e a rolo para as restantes.
Rulos de 25 mt.

Translúcido >		#3630-20 White	#3630-22 Black	#3630-68 Rose Mauve	#3630-108 Pink	#3630-78 Vivid Rose	#3630-118 Intense Magenta	#3630-133 Raspberry	#3630-128 Plum Purple
#3630-49 Burgundy	#3630-53 Cardinal Red	#3630-73 Dark Red	#3630-83 Regal Red	#3630-33 Red	#3630-43 Light Tomato Red	#3630-143 Poppy Red	#3630-44 Orange	#3630-84 Tangerine	#3630-74 Kumquat Orange
#3630-25 Sunflower	#3630-75 Marigold	#3630-125 Golden Yellow	#3630-15 Yellow	#3630-115 Light Lemon Yellow	#3630-106 Brilliant Green	#3630-136 Lime Green	#3630-146 Light Kelly Green	#3630-156 Vivid Green	#3630-116 Jade Green
#3630-26 Green	#3630-76 Holly Green	#3630-126 Dark Emerald Green	#3630-246 Teal Green	#3630-236 Turquoise	#3630-87 Royal Blue	#3630-36 Blue	#3630-137 European Blue	#3630-157 Sultan Blue	#3630-97 Bristol Blue
#3630-167 Bright Blue	#3630-127 Intense Blue	#3630-337 Process Blue	#3630-147 Light European Blue	#3630-57 Olympic Blue	#3630-317 Evening Blue	#3630-51 Silver Gray	#3630-71 Shadow Gray	#3630-61 Slate Gray	#3630-69 Duranodic
#3630-59 Dark Brown	#3630-63 Rust Brown	#3630-109 Light Rust Brown	#3630-129 Bronze	#3630-005 Ivory	#3630-149 Light Beige	#3630-131 Gold Metallic	#3630-141 Gold Nugget	#3630-121 Silver	

Reclamos Luminosos

AVERY 5500 QM

Cast Translúcido | Brilho



- Vinil de fundição (Cast) translúcido com 50 micrônios.
- Adesivo acrílico à base de solvente, transparente, permanente.
- 64 cores acetinadas.
- Excelente uniformidade de cor na luz refletida e transmitida.
- Excelente adesão a uma grande variedade de substratos.
- Durabilidade: até 10 anos (preto e branco), até 8 anos (cores) e até 5 anos (metalizados).

Referência	Largura
5500	1230 mm

Venda a metro para as cores disponíveis e a rolo para as restantes.

Translúcido >		#5503 QM Sun Yellow	#5511 QM Primrose Yellow	#5504-01 QM Yellow	#5505 QM Citrus Yellow	#5510-01 QM GoldenYellow	#5507-01 QM Curry Yellow	#5513-01 QM Yellow Orange	#5514 QM Fire Orange
#5515-01 QM Tangerine Orange	#5516-01 QM Deep Orange	#5517-01 QM Sunset Orange	#5518 QM Coral Red	#5506 QM Medium Red	#5519 QM Apple Red	#5520 QM Ruby Red	#5521 QM Red	#5522 QM Oriental Red	#5523 QM Cherry Red
#5524 QM Scarlet Red	#5525 QM Fire Red	#5526 QM Garnet Red	#5527 QM Strawberry Red	#5528 QM Sharp Red	#5531 QM Tulip Pink	#5533 QM Lavender	#5534 QM Rosewine	#5536 QM Grape Purple	#5541 QM Delft Blue
#5543 QM Night Blue	#5544 QM Rain Blue	#5545 QM Steel Blue	#5546 QM Shadow Blue	#5509 QM Sapphire Blue	#5512 QM Gentian Blue	#5547 QM Azure Blue	#5548 QM Electric Blue	#5549 QM Sailing Blue	#5550 QM Island Blue
#5581 QM Sky Blue	#5552 QM Shocking Blue	#5553 QM Mediterranean Blue	#5555 QM Ocean Green	#5558 QM Forest Green	#5508 QM Kelly Green	#5560 QM Autumn Green	#5561 QM Summer Green	#5562 QM Yellow Green	#5563 QM Pine Green
#5565 QM Lime Green	#5567 QM Ice	#5568 QM Beige Grey	#5569 QM Mouse Grey	#5589 QM Dark Grey	#5570 QM Smoke Grey	#5571 QM Ash Grey	#5590 QM Silver Metallic	#5591 QM Gold Metallic	#5573 QM Beige
#5574 QM Copper Brown	#5530 QM Wine Red	#5578 QM Dark Brown	#5579 QM Chocolate Brown	#5500 QM White	#5501 QM Black				

Reclamos Luminosos

AVERY 4500

Polimérico Translúcido I Brilho

- Vinil polimérico translúcido com 80 micrônios.
- Adesivo acrílico à base de solvente, permanente.
- 38 cores acetinadas.
- Excelente uniformidade de cor na luz refletida e transmitida.
- Durabilidade: até 7 anos (preto, branco e cores) e até 5 anos para as cores 4510 Orange/ 4513 Violet e metalizados.

Referência	Largura
4500	1230 mm

Venda a metro para as cores disponíveis e a rolo para as restantes.

Translúcido		#4522 TF Burgundy	#4520 TF Wine Red	#4509 TF Cardinal Red	#4506 TF Red	#4508 TF Pepper Red	#4504 TF Chrome Yellow	#4502 TF Yellow	#4503 TF Lemon Yellow
#4507 TF Light Green	#4533 TF Meadow Green	#4516 TF Green	#4532 TF Forest Green	#4531 TF Aqua	#4539 TF Turquoise	#4534 TF Pacific Green	#4527 TF Ocean Blue	#4523 TF Light Blue	#4512 TF Blue
#4528 TF Reflex Blue	#4518 TF Sapphire Blue	#4517 TF Dark Blue	#4525 TF Royal Blue	#4529 TF Deep Blue	#4513 TF Violet	#4511 TF Pink	#4538 TF Beige	#4514 TF Brown	#4537 TF Chocolate
#4519 TF Grey	#4536 TF Medium Grey	#4535 TF Pigeon Grey	#4501 TF Black	#4500 TF White	#4540 TF Silver	#4541 TF Gold	#4542 TF Yellow Orange	#4543 TF Pumpkin Orange	#4544 TF Sunset Orange

Reclamos Luminosos - Efeitos Especiais

DIFUSORES



- Películas que controlam o brilho e a distribuição de luz reduzindo as marcas de iluminação.

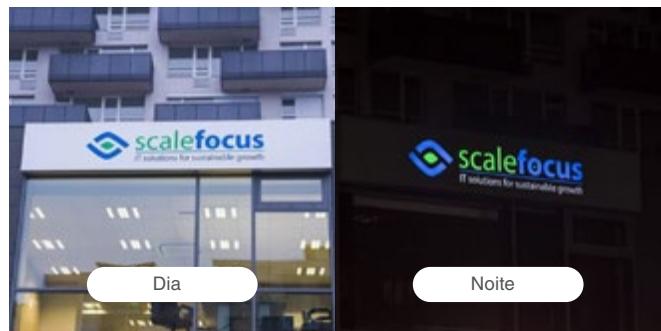
Difusor 30 - Permite a passagem de 30% da luz.

Difusor 60 - Permite a passagem de 60% da luz.

Referência	Largura
OR 8830 (30%)	1260 mm
OR 8860 (60%)	

Venda a metro.

BLOCKOUT



- Bloqueia a luz quando aplicado em reclamos luminosos.
- Para criar efeitos de sombra em caixas de luz.

Blockout branco - Branco na face visível e preto na face adesivo.

Blockout preto - Preto na face visível e branco na face adesivo.

Referência	Largura
OR 8870-10 Blockout branco	1260 mm
OR 8870-70 Blockout preto	

Venda a metro.

Transparente Coloridos para Vitril

ORACAL 8300

Transparente (Vitral)



- Película de PVC transparente.
- 32 cores.
- Durabilidade até 5 anos.

Referência	Largura
Todas as cores	1260 mm

Venda a metro.



Transparente >		#025 Brimstone Yellow	#021 Yellow	#216 Traffic Yellow	#020 Golden Yellow	#034 Orange	#085 Pale Pink	#089 Salmon Pink	#047 Orange Red
#033 Red Orange	#032 Light Red	#031 Red	#030 Dark Red	#041 Pink	#077 Telemagenta	#040 Violet	#056 Ice Blue	#096 Steel Blue	#053 Light Blue
#052 Azure Blue	#051 Gentian Blue	#057 Traffic Blue	#049 King Blue	#054 Turquoise	#063 Lime-tree Green	#068 Grass Green	#061 Green	#619 Traffic Green	#097 Blue Green
#060 Dark Green	#074 Middle Grey	#073 Dark Grey	#079 Reddish Brown						

IP 7601 / 7602

Dichroic Fire e Ice - Aplicação interior



- Película PET de elevada qualidade com excelentes propriedades óticas e uma superfície resistente aos riscos.
- Quando aplicado ao vidro, mudam de matiz e cor dependendo do ângulo de visão (Fire - cores quentes / Ice - cores frias).
- Estas películas utilizam a luz natural para proporcionar um ambiente dinâmico e atraente para criar diferencial nas suas janelas ou em qualquer divisão interior.
- Durabilidade: 7 anos.
- Apenas para aplicação interior - Aplicação húmida.

Largura	Comprimento
1350 mm	30,5 mt

Venda a metro - mínimo de 3 metros.

IP 7603 - 7624

Transparente colorido - Aplicação Interior

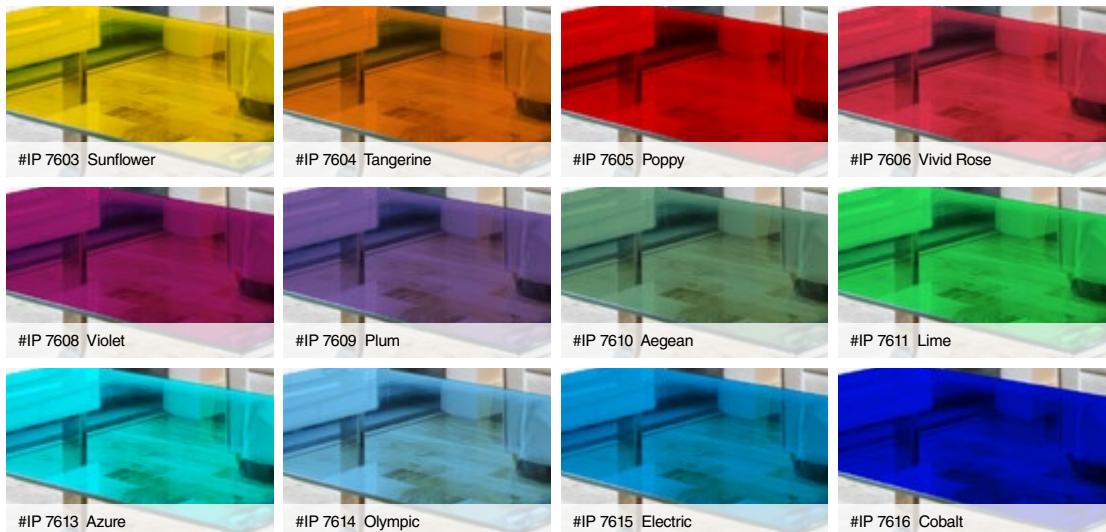


Acabamento	Largura	Comp.
Cores Brilho		
Cores Mate	1524 mm	30,5 mt
Silver e Pearl Mate		

Venda a metro - mínimo de 3 metros.

- Película PET de elevada qualidade com excelentes propriedades óticas e uma superfície resistente aos riscos.
- Cores: 15 cores brilho e 7 cores mate.
- As cores com acabamento brilho criam uma tonalidade colorida sem alterar a transparéncia do vidro.
- Durabilidade: 7 anos.
- Apenas para aplicação interior - Aplicação húmida.

Brilho



#IP 7617 Chocolate

Mate



Foscos

FOSCO SUAVE / DUSTED

Referência	Características	Adesivo	Designação	Largura
OR 651M-000	PVC especial 70 mícrons	Poliacrilato solvente	Fosco Suave	1260 mm
OJ 3651M-000				1520 mm
IP 7803 Indicado para Impressão Digital.	Polimérico 80 mícrons	Acrílico à base de solvente	Fosco Dusted	1220 mm 1372 mm 1600 mm
IP 7803PA Indicado para Impressão Digital.	PA Polimérico 80 mícrons	Acrílico à base de solvente	Fosco Dusted	1220 mm 1372 mm 1600 mm
OR 8710-775	Polimérico 70 mícrons	Poliacrilato solvente	Fosco Dusted	1260 mm
3M 5525-314	Calandrado 80 mícrons	Acrílico à base de solvente	Fosco Dusted	1220 mm

Venda a metro.

FOSCO PRATA

Referência	Características	Adesivo	Designação	Largura
MACal 598-03 Icy*	Polimérico 75 mícrons	Acrílico à base de solvente	Frosted	1230 mm 1524 mm
MACal 598-03 BF Icy*	Polimérico 75 mícrons	Acrílico à base de solvente Bubble-free	Frosted	1230 mm
IP 7804 Indicado para Impressão Digital.	Polimérico 80 mícrons	Acrílico à base de solvente	Light Silver Frost	1220 mm 1372 mm 1600 mm
IP 7804PA Indicado para Impressão Digital.	PA Polimérico 80 mícrons	Acrílico à base de solvente	Light Silver Frost	1220 mm 1372 mm 1600 mm
OR 8511-90	Polimérico 80 mícrons	Poliacrilato solvente	Fosco Prata Estrutura fina	1260 mm 1520 mm
OR 8510-90	Polimérico 80 mícrons	Poliacrilato solvente	Fosco Prata Estrutura fina	1260 mm 1520 mm
OR 8510RA-90	Polimérico 80 mícrons	Poliacrilato solvente	Fosco Prata Estrutura fina	1260 mm 1520 mm
OR 8510-94	Polimérico 80 mícrons	Poliacrilato solvente	Fosco Prata Estrutura grossa	1260 mm

Venda a metro.



PerfectApply - Tecnologia de libertação de ar para evitar a formação de bolhas.

RapidAir - Tecnologia de libertação de ar para evitar a formação de bolhas.

BF (Bubble Free) - Tecnologia de libertação de ar para evitar a formação de bolhas.

Foscos e Frosted

FOSCO OURO



Exemplo: Oracal 8510-091 e Oracal 8510-090



Exemplo: Oracal 8510-090

Referência	Características	Adesivo	Designação	Largura
OR 8510-91	Polimérico 80 microns	Poliacrilato solvente	Fosco Ouro Estrutura fina	1260 mm

Venda a metro.

FROSTED



Exemplos: Oracal 8810



Referência	Características	Adesivo	Designação	Largura
OR 8810	Cast 80 microns	Poliacrilato solvente	Frosted	1260 mm
	#090 Silver Grey	#091 Gold	#085 Rosé	#055 Mint
				#056 Pale Blue

Venda a metro.

Máscaras de Pintura e Gravação



Exemplo: Máscara de pintura



Exemplo: Máscara de gravação

Máscaras de Pintura

Referência	Cor	Características	Espessura	Largura
OR 810	Cinzenta translúcida			
OR 811	Branca		80 microns	1260 mm
OR 620M-010	Branca	Económica		

Venda a metro.

Máscaras de Gravação a Jato de Areia

Referência	Cor	Características	Espessura	Largura
OR 831	Verde	Baixa pressão	230 microns	1260 mm

Venda a metro.

Metalizados

ISEE2 - 30.900N



Efeito Espelho

- Película de poliéster com efeito espelho bidirecional - 190 microns.
- Indicado para impressão UV.
- Adapta-se a superfícies planas e ligeiramente curvas.
- Para uso interior e exterior de curta duração.

Acabamento	Largura
Poliéster com efeito espelho	1220 mm

Venda a metro.



ORACAL 351-01

Cromado Espelhado

Acabamento	Largura
Poliéster cromado	1260 mm

Venda a metro.

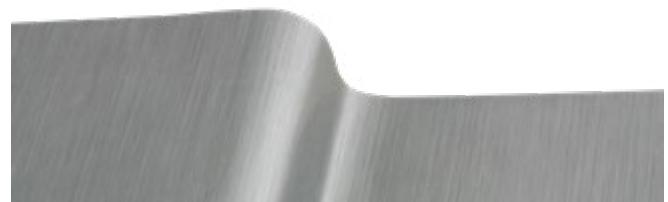


ORACAL 351-907

Cromado Espelhado Escovado

Acabamento	Largura
Poliéster cromado escovado	1260 mm

Venda a metro.



Metalizados

ORACAL 352-003

Espelhado Ouro - 1 face

Acabamento	Largura
Poliester dourado na face frontal e cromado na traseira	1260 mm

Venda a metro.



ORACAL 351-911

Espelhado Ouro - 2 faces

Acabamento	Largura
Poliéster dourado nas duas faces	1260 mm

Venda a metro.



ORACAL 351-931

Rosa Dourado

Acabamento	Largura
Poliéster rosa dourado	1260 mm

Venda a metro.



Metalizados com Efeitos Especiais

Para decorações, embalagens, sinalética, placas, lojas, stands.

ISEE2 - 40.900N HOLOGRAPHIC

Rainbow Silver Uso interior

- Película de PVC monomérico metalizado - efeito holográfico com 100 micrões.
- Para exterior, aplicar selante.

Referência	Largura
I2 40.900	1220 mm

Venda a metro.



AVERY CONFETTI

Holographic Uso interior



- Película de vinil rígida metalizada - **efeito holográfico com glitters** - 60 micrões.
- Resistente aos raios UV e concebida para uso interior em sinalética, gráficos e expositores POP (Ponto de Venda), bem como para aplicações de curta duração no exterior.

Referência	Largura
EXD9101	1220 mm

Venda a metro.



Refletores - Sinalética e Sinalização Rodoviária

ORALITE 5400

Commercial Grade

4 anos | Sinalética



Refletor



#010 White

#020 Yellow

#030 Red

#035 Orange

#050 Blue

#060 Green

- Película retrorrefletora em PVC fundido com 135 microns.
- 6 cores.
- Classe RA1.
- Pode ser impresso em UV, Latex e Solvente.

Referência	Largura
OR 5400	1220 mm

Venda a metro.

ORALITE 5510

Engineer Grade

7 anos

Certificação para Sinalização Vertical



Refletor



#010 White

#020 Yellow

#030 Red

#035 Orange

#050 Blue

#060 Green

#080 Brown

#5500-070 Black*

- Película retrorrefletora com 110 microns.
- Certificação CE para sinais fixos de sinalização vertical.
- 8 cores.
- Classe RA1.
- Marca de água.

Referência	Largura
OR 5510	1220 mm

Venda a metro.

ORALITE 5810

Alta Intensidade

10 anos | Encapsulado



Refletor



#010 White

#020 Yellow

#030 Red

#035 Orange

#050 Blue

#060 Green

#080 Brown

- Película retrorrefletora de alta intensidade com 210 microns.
- 7 cores.
- Classe RA2.
- Norma EN 12899-1.

Referência	Largura
OR 5810	1235 mm

Venda a metro para o branco e a rolo para as restantes cores.

Refletores - Sinalética e Sinalização Rodoviária

3M 393X

Alta Intensidade

10 anos | Prismático



- Película retrorrefletora de alta intensidade prismática.
- 7 cores.
- Classe RA2.
- Norma EN 12899-1.

Referência	Largura
3M 3930	1220 mm

Venda a metro para o branco e a rolo para as restantes cores.

Refletor
#3930
White#3931
Yellow#3932
Red#3934
Orange#3935
Blue#3937
Green#3939
Brown

Refletores - Viaturas

ORALITE 5600E

Cast / Viaturas

7 anos | Homologação ECE104



- Película retrorrefletora em PVC fundido com 135 micrônios.
- Boa aplicação em corrugações e rebites.
- Adequada para corte e impressão solvente.
- 11 cores.
- Cumpre a norma ECE 104 classe E.
- Pode ser impresso em UV, Latex e Solvente.

Referência	Largura
OR 5600	1235 mm

Venda a metro para cores disponíveis e a rolo para as restantes.

Refletor
#010
White#020
Yellow#030
Red#035
Orange#050
Blue#060
Green#070
Black#084
Azure

Refletores - Viaturas

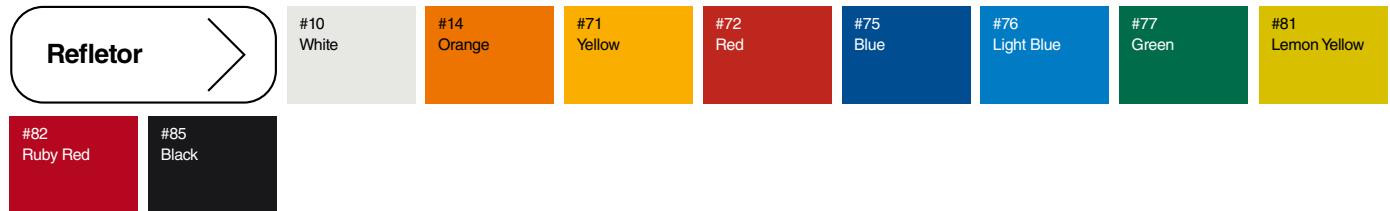
3M 580

Cast / Viaturas 8 anos | Homologação ECE104

- Película retrorrefletora em PVC fundido com 180 micrões.
- 10 cores.
- Cumpre a norma ECE 104.

Referência	Largura
Branco	1220 mm
Cores	1220 mm

Venda a metro para as cores disponíveis e a rolo para as restantes.



3M 680CR

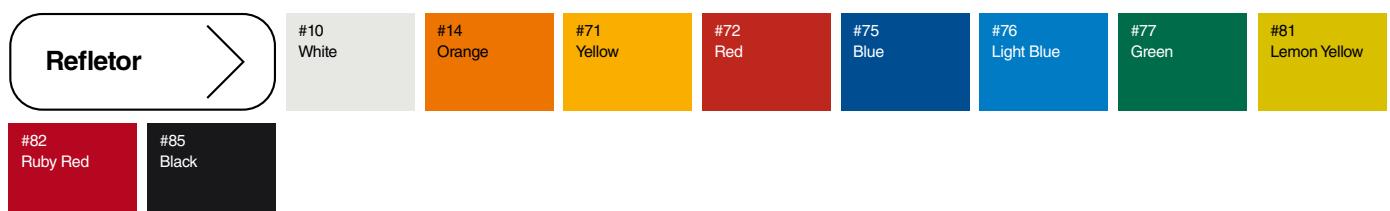
Cast / Viaturas 9 anos | Homologação ECE104



- Película retrorrefletora em PVC fundido com 180 micrões.
- Com tecnologia Controlac e Comply.
- 10 cores.
- Cumpre a norma ECE 104.

Referência	Largura
Branco	1220 mm
Cores	1220 mm

Venda a metro para as cores disponíveis e a rolo para as restantes.



Comply - Tecnologia de libertação de ar para atenuar a formação de bolhas.

Refletores - Viaturas

ORALITE VC 612RA

Viaturas prioritárias

7 anos | Flexibright



- Película flexível desenvolvida para aplicação em veículos de emergência.
- Película retrorefletora prismática.
- Sem necessidade de vedação de borda.
- A tecnologia Rapid Air permite uma aplicação rápida e fácil com menor incidência de bolhas e rugas, especialmente em aplicações de grande dimensão.
- 9 cores – 5 cores standard e 4 cores fluorescentes.

Cores	Gramagem	Largura
Standard	300 mícrons	1230 mm
Fluorescentes	450 mícrons	1230 mm

Venda a metro: 015 Silver, 012 Red e 112 Fl. Lime.

Venda a rolo para as restantes cores. Rolos de 10 e 50 mt.

Standard



Fluorescente



3M 823i

Viaturas

3 anos | Brilho



- Tela microprismática metalizada flexível de Classe RA2 com Tecnologias Controltac e Comply.
- Cumpre a norma EN 12899-1:2007.
- Durabilidade: até 3 anos.

Cores	Largura
Branco	1220 mm
Cores	1220 mm

Venda a metro para o branco e a rolo para as restantes cores.

Refletor



AVERY VISIFLEX V-8000 EASY APPLY

Viaturas

7 anos | Brilho

- Película retrorefletora microprismática.
- Adesivo acrílico transparente, permanente.
- 6 cores.
- Camada metálica sólida única: resiste à penetração de sujidade, água e perda de refletividade.
- Fácil de manusear e aplicar, adapta-se a curvas simples.
- Durabilidade: até 7 anos (cores) e até 5 anos (fluorescentes).

Cores	Largura
Standard	1220 mm
Fluorescentes	1220 mm

Venda a metro para as referências disponíveis.

Refletor

**RapidAir** - Tecnologia de libertação de ar para evitar a formação de bolhas.**Comply** - Tecnologia de libertação de ar para atenuar a formação de bolhas.**Easy Apply** - Tecnologia de libertação de ar para atenuar a formação de bolhas.

Refletores - Viaturas - Conspicuity Tape

3M 983

Conspicuity 8 anos
Faixas de 50 mm



- Película retrorrefletora microprismática.
- Para superfícies rígidas.
- 3 cores.
- Cumpre requisitos do regulamento UN ECE 104 E-Mark.

Referência	Dimensão
3M 983-10 Branco	51 mm x 50 mt
3M 983-71 Amarelo	51 mm x 50 mt
3M 983-72 Vermelho	51 mm x 50 mt

Venda a metro.

AVERY V-6700B SERIES

Conspicuity 8 anos
Faixas de 50 mm



Refletor >

#V-6700-B
White

#V-6722-B
Red

#V-6701-B
Yellow

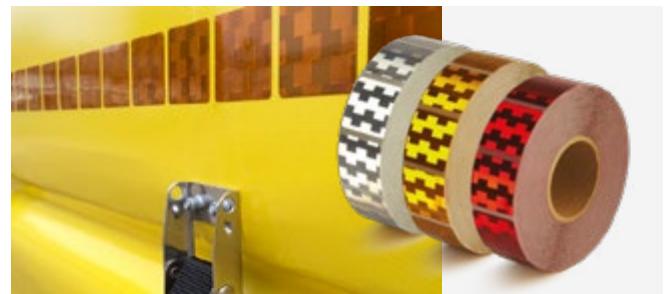
- Película retrorrefletora microprismática.
- Para superfícies rígidas.
- 3 cores.
- Cumpre requisitos do regulamento ECE 104, Class C.

Referência	Dimensão
V-6700-B Branco	50 mm x 50 mt
V-6722-B Vermelho	50 mm x 50 mt
V-6701-B Amarelo	50 mm x 50 mt

Venda a rolo.

AVERY V-6790 SERIES

Conspicuity 3 anos
Faixas de 50 mm para lonas



Refletor >

#V-6790
White

#V-6792
Red

#V-6791
Yellow

- Película retrorrefletora microprismática segmentada.
- Para superfícies flexíveis.
- 3 cores.
- Cumpre requisitos do regulamento ECE 104, Class C.

Referência	Dimensão
V-6790 Branco	50 mm x 50 mt
V-6792 Vermelho	50 mm x 50 mt
V-6791 Amarelo	50 mm x 50 mt

Venda a rolo.

Refletores - Viaturas - Chevron

ORALITE VC 612 - CV

Viaturas prioritárias 5 anos I Chevron



- Película desenvolvida para aplicação em veículos de emergência.
- Película retrorrefletora prismática com 450 micrônios.
- Cor: vermelho e amarelo fluorescente.

3M 823I - CV

Viaturas prioritárias 3 anos I Chevron



- Tela retrorrefletora microprismática metalizada flexível.
- Marcação de veículos.
- Classe RA2.
- Cor: branco e vermelho.

OR5921M - CV

Viaturas prioritárias 5 anos I Chevron



- Película retrorrefletora prismática projetada para marcações de aviso e veículos, com 340 micrônios.
- Em conformidade com várias normas internacionais, incluindo ECE 104 Classe F, ECE 70 Classe 5, DIN 30710 e DIN 11030.
- Película flexível e adaptável, sem necessidade de selagem das bordas. Pode ser removido de superfícies pintadas com calor.
- Cor: branco / vermelho.

Refletor



Referência	Dimensões
OR VC 612 - CV 0141 kit	141 mm x 9 mt (2 rolos - Esquerdo + Direito)
OR VC 612 - CV 0282 kit	282 mm x 9 mt (2 rolos - Esquerdo + Direito)

Referência	Dimensões
ORVC612-CVE	1220 mm (Esquerdo)
ORVC612-CVD	1220 mm (Direito)

Venda em múltiplos de 5 mt (E + D).

Referência	Dimensões
3M 823i 141 Kit	141 mm x 9 mt (2 rolos - Esquerdo + Direito)
3M 823i 141 Kit	141 mm x 45,72 mt (2 rolos - Esquerdo + Direito)

Referência	Dimensões
3M823i-CVE	1220 mm (Esquerdo)
3M823i-CVD	1220 mm (Direito)

Venda em múltiplos de 5 mt (E + D).

Referência	Dimensões
OR5921M-CV 0141X9	141 mm x 9 mt (kit)
OR5921M-CV 0282X9	282 mm x 9 mt (kit)

Referência	Dimensões
OR5921M-CVE	1220 mm (Esquerdo)
OR5921M-CVD	1220 mm (Direito)

Venda em múltiplos de 5 mt (E + D).

Refletores - Viaturas - Chevron

AVERY CHEVRON V-8000 EA

Viaturas prioritárias 7 anos | Chevron

- O kit inclui 2 rolos (Esquerdo + Direito).
- Película retrorrefletora de alta intensidade para marcação de segurança em veículos de emergência.
- Cumpre requisitos da norma DIN 30710, DIN 67520, DIN 6171 e TP ESC-B.
- Cores: Branco / Vermelho e Amarelo fluorescente / Vermelho.
- Durabilidade: até 7 anos (Branco / Vermelho), até 5 anos (Fluorescente / Vermelho).
- Classe RA2-C.



Chevron Branco / Vermelho 141 mm

Referência	Dimensões	Lado
HDV8000EAWRL	141 mm x 45,72 mt	Esquerdo
HDV8000EAWRR		Direito

Venda a rolo.

Chevron Amarelo Fluorescente / Vermelho 141 mm

Referência	Dimensões	Lado
HDV8000EAYRL	141 mm x 45,72 mt	Esquerdo
HDV8000EAYRR		Direito

Venda a rolo.

Chevron Branco / Vermelho 1220 mm

Referência	Largura	Lado
ECV8000EAWRL	1220 mm	Esquerdo
ECV8000EAWRR		Direito

Venda a metro.

Chevron Amarelo Fluorescente / Vermelho 1220 mm

Referência	Dimensões	Lado
ECV8000EAYRL	1220 mm x 21,336 mt	Esquerdo
ECV8000EAYRR		Direito

Venda a rolo.

Refletores - Sinalização de Segurança

3M 13057

Faixas de 100 mm



- Película retrorrefletora para marcação de segurança em obstáculos como pontes móveis, guias, portões, empilhadores e contentores.
- Classe RA1.
- Disponível com orientação para a esquerda e para a direita.
- Cor: branco e vermelho.

Referência	Dimensões
3M 13057 100 E*	100 mm x 25 mt (Esquerdo)
3M 13057 100 D*	100 mm x 25 mt (Direito)

* Rolos vendidos em separado.

EA (Easy Apply) - Tecnologia de libertação de ar para atenuar a formação de bolhas.

Fotoluminescentes

ORALUX 9300

Vinil fotoluminescente com 150 micrões

- Adesivo acrílico à base de solvente.
- Cor: amarelo claro, brilho.
- Cumpre requisitos da norma DIN 67510 - Class B.

Luminância típica:

- Após 10 minutos: 23 mcd/m²
- Após 60 minutos: 3 mcd/m²

IP 2570

Vinil fotoluminescente com 270 micrões

- Imprimível em jato de tinta (SOL / ECO / UV).
- Não recomendado para tintas látex.
- Adesivo acrílico à base de solvente.
- Cor: amarelo esverdeado, brilho.
- Cumpre requisitos da norma DIN 67510 - Class B.

Luminância típica:

- Após 10 minutos: 99 mcd/m²
- Após 60 minutos: 14 mcd/m²

Referência	Largura
OR 9300	1000 mm

Venda a metro.



Fluorescentes

ORACAL 7510

Fluorescente Premium Cast



- Vinil de fundição fluorescente com 150 micrões.
- Adesivo acrílico à base de solvente.
- 7 cores brilho.
- Durabilidade de 3 anos para amarelo e 2 anos para as restantes cores.

Referência	Largura
Todas as cores	1260 mm

Venda a metro.

ORACAL 6510

Fluorescente Cast



- Vinil de fundição fluorescente com 110 micrões.
- Adesivo acrílico à base de solvente.
- 7 cores brilho.
- Fluorescência intensa com exposição à luz do dia torna-o ideal para aplicação em publicidade.
- Para aplicações de curto prazo.

Referência	Largura
Todas as cores	1260 mm

Venda a metro.

Fluorescente



Películas de Transporte - Plástico



ORATAPE MT95

Média Adesividade

- Película de transporte em polietileno texturado com 147 mícrons.
- Indicado para transferência de letras e símbolos recortados.
- Indicado para quase todo o tipo de filmes com acabamento brilho ou mate.
- Mesmo após seis meses de aplicação, sem um aumento significativo da força adesiva, a fita pode ser removida facilmente sem deixar resíduos.
- 2N/25 mm.

Referência	Dimensões
	500 mm x 50 mt
	600 mm x 50 mt
OR MT95	1000 mm x 50 mt
	1220 mm x 50 mt
	1370 mm x 50 mt

ORATAPE LT95

Baixa Adesividade

- Película de transporte em polietileno texturado com 145 mícrons.
- Indicado para utilizações especiais que requerem uma película de poder adesivo extremamente baixo.
- 1N/25 mm.

Referência	Dimensões
	500 mm x 50 mt
	600 mm x 50 mt
OR LT95	1000 mm x 50 mt
	1220 mm x 50 mt
	1370 mm x 50 mt

TRANSTEC 001

Média Adesividade

- Película de transporte transparente de uso geral com 110 mícrons.
- O adesivo resistente aos plastificantes garante uma forte aderência inicial a todos os tipos de películas de vinil. A fita de aplicação é facilmente removida sem deixar resíduos, mesmo após um período de tempo.
- A película adapta-se bem a superfícies irregulares e proporciona uma elevada resistência ao estiramento.
- 3N/25 mm.

Referência	Dimensões
Transtec 001	610 mm x 100 mt
	1220 mm x 100 mt

ORATAPE HT95

Alta Adesividade

- Película de transporte em polietileno texturado com 155 mícrons.
- Indicado para transferência de letras e símbolos recortados.
- Indicado para quase todo o tipo de filmes com acabamento brilho ou mate.
- Mesmo após seis meses de aplicação, sem um aumento significativo da força adesiva, a fita pode ser removida facilmente sem deixar resíduos.
- 3,5N/25 mm.

Referência	Dimensões
	500 mm x 50 mt
	600 mm x 50 mt
OR HT95	1000 mm x 50 mt
	1220 mm x 50 mt

Películas de Transporte - Papel



ORATAPE MT52

Média Adesividade

- Película de transporte em papel com 95 micrônios.
- Indicado para transferência de letras e símbolos recortados.
- Adequado para quase todo o tipo de filmes com acabamento brilho ou mate.
- 4N/25 mm.

Referência	Dimensões
	500 mm x 100 mt
	600 mm x 100 mt
OR MT52	1000 mm x 100 mt
	1220 mm x 100 mt

ORATAPE MT72

Média Adesividade

- Película de transporte em papel com 110 micrônios.
- Indicado para transferência de letras e símbolos recortados.
- Adequado para quase todo o tipo de filmes com acabamento brilho ou mate.
- 4N/25 mm.

Referência	Dimensões
	500 mm x 50 mt
	600 mm x 50 mt
OR MT72	1000 mm x 50 mt
	1220 mm x 50 mt

TRANSTEC 100 PLUS

Média Adesividade

- Película de transporte em papel com 100-115 micrônios.
- A película foi concebida para auxiliar na aplicação e transferência de decalques sensíveis à pressão que foram cortados em letras e legendas.
- 13-15 N/100 mm.

Referência	Dimensões
ATT100A93	1220 mm x 100 mt

RTAPE 4050RLA

Média Adesividade

- Película de transporte em papel com 100-113 micrônios.
- Indicado para utilizar como pré-máscara de grafismos em vinil de pequena e média dimensão, recortados ou pré-espaçados.
- Funciona bem em aplicações húmidas ou secas, sem transferência de adesivo.
- Com tecnologia RLA*.
- 13-15 N/100 mm.

Referência	Dimensões
ART4050RLA77	610 mm x 100 mt
ART4050RLA93	1220 mm x 100 mt

TRANSTEC 200 PLUS

Alta Adesividade

- Película de transporte em papel com 100-115 micrônios.
- Resistente e adequado para uma vasta gama de vinis com acabamento mate e/ou um elevado nível de aderência ao liner.
- 18-20 N/100 mm.

Referência	Dimensões
ATT200A93	1220 mm x 100 mt

RTAPE 4075RLA

Alta Adesividade

- Película de transporte em papel com 100-113 micrônios.
- Indicado para utilizar como pré-máscara de grafismos em vinil de pequena e média dimensão, recortados ou pré-espaçados.
- Funciona bem em aplicações húmidas ou secas, sem transferência de adesivo.
- Com tecnologia RLA*.
- 18-20 N/100 mm.

Referência	Dimensões
ART4075RLA77	610 mm x 100 mt
ART4075RLA93	1220 mm x 100 mt
ART4075RLA94	1372 mm x 100 mt
ART4075RLA95	1524 mm x 100 mt

*RLA (Release Liner Adhesion) - Tecnologia que ajuda o material a ficar plano, sem criar túneis e a não enrolar nas bordas.

Estampagem Têxtil

SPORTSFILM CUT

Plotter Film



Standard >		#001 White	#004 Beige	#005 Cream	#006 Peach	#105 Pastel Yellow	#100 Lemon	#110 Yellow	#106 Sunflower Yellow
#185 Light Orange	#180 Orange	#182 Texas Orange	#210 Signal Red	#200 Red	#270 Burgundy	#255 Pastel Pink	#252 Pink	#250 Fuchsia	#253 Berry
#254 Vintage Pink	#285 Pastel Purple	#280 Purple	#321 Pastel Blue	#320 Light Blue	#330 Columbia Blue	#340 Dove Blue	#300 Royal Blue	#350 Navy	#355 Deep Navy
#360 Aqua	#370 Pastel Mint	#419 Mint	#380 Turquoise	#420 Pastel Green	#421 Apple Green	#422 Light Green	#423 Sage Green	#424 Iceberg Green	#400 Green
#410 Dark Green	#430 Olive	#555 Medium Brown	#550 Brown	#730 Grey	#740 Mid Grey	#780 Dark Grey	#700 Black	#815 Silver	#115 Gold
#215 Rose Gold									
Fluorescente >		#101 Neon Yellow	#181 Neon Orange	#241 Neon Pink	#301 Neon Blue	#401 Neon Green			

REFLECTIVE CUT

Plotter Film



- Película em poliuretano mate para estampagem térmica em tecidos.

Referência	Cor	Largura	Comp.
STCUT SF	Standard Fluorescente	500 mm	25 mt

Venda a metro.

Estampagem Têxtil

CAD COLOR

Print Film

Películas de impressão para estampagem em têxteis.



Referência	Designação	Cor	Largura	Comprimento
STCOLOR SF	Sport Film Color Print	Branco	500 mm	25 mt

Venda a metro.

Películas de Transporte

Referência	Material	Adesividade	Dimensões
RTAPE 350	Poliéster	Média adesividade	500 mm x 25 mt
RTAPE 375	Poliéster	Alta adesividade	500 mm x 25 mt

PRENSAS Para Estampagem Têxtil

Descubra a qualidade que faz a diferença.



Contacte-nos para mais informações.

Graphic Innovations

**Engineered to Achieve
Perfection™**



Produtos para manutenção automóvel

Mantenha o excelente aspecto do vinil do seu carro com produtos especiais de manutenção automóvel da ORAFOL®. Esta gama de produtos inclui um limpador intensivo e um selante de longa duração, ambos disponíveis nas versões para vinis brilhantes ou foscos.

Gel de Aplicação

A aplicação nunca foi tão fácil! O novo gel de aplicação ORAFOL pode facilmente ser colocado durante a aplicação e não goteja mesmo quando utilizado em trabalhos verticais ou acima da cabeça.

ORACAL® 970 Premium Wrapping Cast

A série ORACAL® 970 para Car Wrapping oferece a mais ampla gama de produtos do mercado.

Películas ORAGUARD® Stoneguard

As películas ORAGUARD® Stoneguard fornecem a proteção ideal para superfícies de automóveis pintadas, lisas e ligeiramente curvas, onde é necessária uma proteção mais forte.

Engineered to Achieve Perfection™

ORAFOL Europe GmbH
graphic.innovations@orafol.de – www.orafol.com

ORAFOL
®



Car Wrapping

Colour Change Films 54

- ORACAL 970RA - Cast
- Orafol - Premium De-Chroming Tape
- 3M Serie 2080
- 3M Serie 1080
- Avery Supreme Wrapping Film
- Avery Conform Chrome
- KPMF K75000
- Arlon Premium Colour Change
- AUTO SE
- Sott Elemento-6

PPF de Cor - Películas Coloridas de Proteção de Pintura 64

- 3M Protection Wrap Film

PPF - Películas de Proteção de Pintura 65

Protetores em Poliuretano

- 3M PPF - Paint Protection Film
- ORAGUARD Stone Guard Film
- Avery SPF - Supreme Protection Film
- Protector Smoke 50%
- Protector Windshield

Protetores em PVC

- Oraguard 270G

Titan - Filmes e Laminações para Motocross 68

- Filmes de Impressão
- Laminações

SpanStock - Templates 69

Vetoriais de Viaturas

Películas de Escurecimento de Vidros - Homologado para Viaturas 70

- Panthera
- Beluga
- Avery HP Pro

Películas de Escurecimento de Vidros - Não Homologado para Viaturas 71

- Dark



Colour Change Films



ORACAL 970RA

Brilho, Mate e Texturados

- Vinil de fundição (Cast) multicamada de alto desempenho, com 110 micrônios (texturados 150 micrônios).
- Concebido para aplicações de wrapping de veículos, sem necessidade de laminação.
- Adesivo poliacrilato à base de solvente, reposicionável, permanente e transparente.
- Excelente estabilidade dimensional e maior durabilidade.
- Para superfícies ligeiramente curvas, os filmes texturados devem ser manuseados com sobreposição na borda.
- Durabilidade até 10 anos (para mais informações e condições de garantia, consulte os boletins técnicos da marca).

Referência	Descrição	Acabamento	Largura
Oracal 970RA	Branco e preto		
	Cores		
	Metalizados, Special Effect, Shift Effect	Brilho & Mate	1520 mm
	Preto Super Mate		
	Escovado, Carbono, Favo de Mel, Casulo	Texturado	1520 mm

Venda a metro para as referências disponíveis e a rolo para as restantes.
Rolos de 25 e 50 mt.

Gloss		#010G White	#809G Taxibeige	#201G Crocus yellow	#235G Canary yellow	#216G Traffic yellow	#022G Light yellow	#209G Maize yellow	#020G Golden yellow
#208G Post office yellow	#256G Cargo yellow	#351G Municipal orange	#363G Daggi orange	#032G Light red	#897G Rose-hip	#028G Cardinal red	#031G Red	#305G Geranium red	#882G Cargo red
#371G Chili red	#030G Dark red	#026G Purple red	#045G Soft pink	#077G Telemagenta	#056G Ice blue	#555G Glacier blue	#547G Fjord blue	#509G Sea blue	#572G Police blue
#057G Traffic blue	#067G Blue	#049G King blue	#511G Night blue	#544G Indigo blue	#564G Light navy	#178G Baltic blue	#464G Lawn green	#688G Algae green	#602G Grass green
#486G Tree green	#612G Police green	#689G Juniper	#622G Fir tree green	#286G Bottle green	#553G Lagoon	#711G Stone grey	#730G Simple grey	#724G Ice grey	#076G Telegrey
#073G Dark grey	#793G Millennium Grey	#795G Steel	#070G Black						

Matt		#010M Matt White	#285M Matt nato olive	#793M Millennium Grey	#795M Steel	#070M Matt black	#055M Matt mint

Gloss Metallic		#946G Nacre	#904G Silver lake	#090G Silver grey	#908G Aluminium	#933G Tin metallic	#934G Zinc metallic	#935G Grey cast iron	#932G Graphite metallic
#937G Charcoal metallic	#093G Anthracite	#704G Black metallic	#922G Brass	#091G Gold	#996G Champagne Myst	#313G Copper Kiss	#995G Divine Gold	#920G Bronze	#921G Bronze antique
#874G Orient brown metallic	#369G Red brown metallic	#406G Violet metallic	#195G Dove blue metallic	#197G Azur metallic	#196G Night blue metallic	#192G Deep blue metallic	#677G Fir tree green metallic	#171G Riviera Rush	#172G Turbo Turquoise

RapidAir - Tecnologia de libertação de ar para evitar a formação de bolhas.

Carta de Cores Oracal 970RA



CAR WRAPPING

ORAFOL PREMIUM DE-CHROMING TAPE

Cast Fita de vinil para tapar cromados



- Vinil de fundição (Cast) multcamada com 110 micrões.
- Adesivo poliacrilato à base de solvente, reposicionável, permanente e transparente.
- Fita indicada para cobrir acabamentos cromados planos e 3D em painéis de portas, caixilhos de janelas e pára-choques.
- Disponível em Preto Brilho.



Referência	Dimensões
HR970RA070	35 mm x 25 mt
O970RA070	50 mm x 25 mt
HG970RA070	75 mm x 25 mt

Colour Change Films



3M SERIES 2080

Brilho, Mate e Texturados

- Vinil de fundição (Cast) multicamada.
- Adesivo acrílico solvente, reposicionável (cinzento ou transparente, dependendo da cor do filme). Com tecnologia Controltac e Comply.
- Série fabricada com uma Camada de Película Protetora (PFL) sobre a superfície, beneficiando de tecnologia avançada que permite a remoção pós-instalação da película PFL (disponível apenas para cores com acabamento brilho).
- Durabilidade até 8 anos (para mais informações e condições de garantia, consulte os boletins técnicos da marca).

Descrição	Acabamento	Largura	
Branco, Preto e Cores Standard		1524 mm	
Cores Premium	Brilho, Mate e Acetinado	1524 mm	★
Texturados e Color Flips, Flip Electric Wave		1524 mm	
Cores High Gloss		1524 mm	
Cores High Gloss Premium		1524 mm	★ ★

Venda a metro para as referências disponíveis e a rolo para as restantes.
Rolos de 25 mt.



3M SERIES 1080

Brilho

- Vinil de fundição (Cast) multicamada.
- Adesivo acrílico solvente, reposicionável, cinzento. Com tecnologia Controltac e Comply.
- Durabilidade até 4 anos (para mais informações e condições de garantia, consulte os boletins técnicos da marca).

Descrição	Acabamento	Largura
Cores Standard		1524 mm
Plum Explosion	Brilho	1524 mm

Venda a metro para as referências disponíveis e a rolo para as restantes.
Rolos de 25 mt.

Carta de Cores

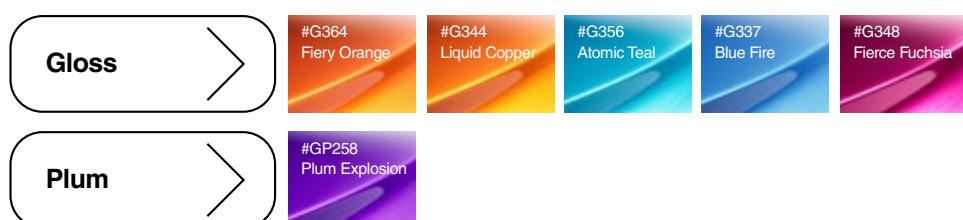


Comply - Tecnologia de libertação de ar para atenuar a formação de bolhas.

Carta de Cores 3M Series 2080



Carta de Cores 3M Series 1080



★ Cores Premium ★★ Cores High Gloss Premium

Colour Change Films



AVERY SUPREME WRAPPING FILM

Brilho, Mate e Texturados

- Vinil de fundição (Cast) de alta performance.
- Adesivo acrílico solvente, reposicionável, removível e transparente.
- Pode ser aplicado em superfícies onduladas, planas e curvas simples.
- Com tecnologia Easy Apply RS - fácil reposicionamento e capacidade de deslizamento do filme.
- Durabilidade até 10 anos (para mais informações e condições de garantia, consulte os boletins técnicos da marca).

Descrição	Acabamento	Largura
Branco, Preto, Cores Standard		
Metalizados		1524 mm
Diamond		
Cores Especiais		1524 mm
Extreme Texture + Rugged	Brilho, Mate e Acetinado	1524 mm
Cores ColorFlow + Energetic Yellow		1524 mm
Supercar Blondie/Yannimize		1524 mm

Venda a metro para as referências disponíveis e a rolo para as restantes.

Rolos de 25 mt.

Gloss		#AV210001 White	#BM615001 Yellow - O	#BM595001 Dark Yellow - O	#BM611001 Orange - O	#CB154001 Light Grey	#BP110001 Red - O	#BP114001 Cardinal Red - O	#BP112001 Soft Red - O
#BP115001 Carmine Red - O	#AV208001 Burgundy	#CB151001 Light Blue	#CB169001 Intense Blue	#CB152001 Blue	#CB153001 Dark Blue	#CB168001 Indigo Blue	#BM617001 Ambulance Yellow - O	#BP117001 Lime Green - O	#BP118001 Grass Green - O
#AS898001 Emerald Green	#CB150001 Dark Green	#CB155001 Grey	#CB156001 Dark Grey	#CB142001 Black	#BK954001 Light Pistachio	#BK955001 Sea-Breeze Blue	#BP108001 Rock Grey	#BU499001 Aqua Blue	#BU940001 Obsidian Black
#CP0070001 Misty Grey									
Matt		#AV2090008 White	#LA8270001 Orange	#LA8430001 Khaki Green	#CB1720008 Dark Grey	#LA8300001 Black	#BJ8020001 Blue	#BP1070001 Olive Green	
Satin		#AW1690008 White	#BP1190001 Bubblegum Pink - O	#BP1160002 Carmine Red - O	#AW6720001 Khaki Green	#AW1680001 Black	#CP0090001 Satin Jade		
Pearl		#BP2890001 Light Green - O	#BP2340001 Dark Green - O			#BO8450001 White Snow			
Gloss Metallic		#CB1570001 Silver	#BM6090001 Quick Silver - O	#BP1220001 Radioactive - O	#BL8230001 Magnetic Burst	#CB1660001 Dark Blue	#CB1580001 Gold	#CB1630001 Brown	#CB1590001 Grey
#BL8220001 Eclipse	#CB1600001 Black	#BR4180001 Fun Purple	#BR4220001 Passion Red	#BX8070001 Pride Prismatic Grey	#BX8090001 Mysterious Indigo	#BX8110001 Mystery Black	#CB1620001 Bright Blue		

EA (Easy Apply) - Tecnologia de libertação de ar para atenuar a formação de bolhas.

Carta de Cores Avery Supreme Wrapping Film

Matt Metallic	#AP2270001 Silver	#AS9120008 Gunmetal	#AS9130008 Charcoal	#LA8260001 Pink	#AP2220001 Cherry	#AS9020001 Garnet Red	#LA8330001 Brown	#LA8320001 Apple Green
#AS9010001 Emerald	#LA8360001 Frosty Blue	#AP2290001 Grey	#LA8370001 Blue	#LA8310001 Purple	#LA8390001 Night Blue			
Satin Metallic	#BJ0820001 Dove Grey	#BJ0860001 Light Brown	#BJ0880001 Hans Brown	#BJ0890001 Light Grey	#BJ1030003 Graphite	#BJ0850003 Dark Blue	#BJ0940001 Gray Blue	#BP1090001 Dark Basalt
#BR9670001 Energetic Yellow ★★	#BS9830001 Stunning Orange ★	#BT1800001 Cool Teal	#BT1790001 Lively Green	#BU4980001 Black Rock Grey	#BV3000001 Space Silver	#CP0050001 Flamingo Dance		
Diamond	#BD3030001 White	#BD2800001 Amber	#BD3040001 Red	#BD2890001 Blue	#BI9310001 Silver			
Extreme Texture	#AR1350001 Brushed Bronze	#AR1300001 Brushed Aluminium	#AR1230001 Brushed Titanium	#AR1280001 Brushed Steel	#AR1310001 Brushed Black	#AS1880001 Carbon Fibre Black		
ColorFlow Satin	#BG7460001 Fresh Spring Gold/Silver	#BG7470001 Roaring Thunder Blue/Red	#BG7580001 Rising Sun Red/Gold	#BG7600001 Rushing Riptide Cyan/Purple	#BJ1080001 Lightning Ridge Green/Purple	#BG7590001 Urban Jungle Silver/Green	#CL8410001 Frozen Ocean Cyan/Blue	#CL8240001 Moonstone Silver/Blue
#CL8250001 Solar Dawn Black/Red								
ColorFlow Gloss	#BJ0810001 Fresh Spring Gold/Silver	#BJ0840001 Roaring Thunder Blue/Red	#BJ1010001 Rising Sun Red/Gold	#BJ1100001 Rushing Riptide Cyan/Purple	#BJ0950001 Urban Jungle Silver/Green	#BX8120001 Hidden Forest Dark Grey/Green		
Rugged	#CL6510001 Marsh Green	#CL6490001 Combat Green	#CL6500001 Onyx Black	#CL6530001 Bedrock Grey				
Supercar Blondie	#CR8510001 Matt Dreamline Blue	#CR8490001 Gloss Metallic Cosmic Rose	#CR8480001 Gloss Smooth Sage	#CR9280001 Satin Sunset Ride				
Yiannimize	#CP7100001 Gloss Turquoise Ocean	#CR0510001 Tropical Vacation Green	#CR0480001 Pool Party Pink	#CP7120001 Gloss Metallic Pure Red	#CP7080001 Gloss Metallic Vibrant Violet	#CP7110001 Satin Metallic Spy Grey	#CP7130001 Pearl Tutu Pink	

EA (Easy Apply) - Tecnologia de libertação de ar para atenuar a formação de bolhas.

Colour Change Films

AVERY CONFORM CHROME EASY APPLY

Brilho



- Vinil de fundição (Cast) de alta performance.
- Adesivo acrílico solvente, reposicionável, removível e transparente.
- Pode ser aplicado em superfícies onduladas, planas e curvas simples.
- Com tecnologia Easy Apply RS - fácil reposicionamento e capacidade de deslizamento do filme.
- Durabilidade até 3 anos (para mais informações e condições de garantia, consulte os boletins técnicos da marca).

Descrição	Acabamento	Largura
Conform Chrome	Brilho	1350 mm

Venda a metro para as referências disponíveis e a rolo para as restantes.
Rulos de 23 mt.



EA (Easy Apply) - Tecnologia de libertação de ar para atenuar a formação de bolhas.

Colour Change Films

KPMF K75000



Brilho e Mate



- Vinil de fundição (Cast) Premium com 80 - 100 micrônios.
- Adesivo acrílico solvente, reposicionável, semi-permanente e transparente.
- Excelente adaptação a reentrâncias e uma aderência que permite que o filme seja removido com calor até três anos numa variedade de substratos (sujeito às exceções cobertas pela garantia).
- Excelente estabilidade dimensional e maior durabilidade.
- Filme adequado para viaturas e aplicações marítimas – acima da linha de água.
- Durabilidade até 7 anos (para mais informações e condições de garantia, consulte os boletins técnicos da marca).

Descrição	Acabamento	Largura
Preto	Brilho	1524 mm
Cores	Brilho e Mate	1524 mm

Venda a metro. Rolos de 25 mt.

Conheça a nossa seleção de 40 cores best-seller!

Gloss	#K75443 Perfect Black	#K75411 Chalk White	#K75414 Porcelain Blue	#K75449 British Racing Green	#K75457 Desert Storm				
Gloss Metallic	#K75405 Indulgent Blue	#K75406 Momentum Pink	#K75410 Cosmos Pink	#K75454 Dynamic Lime	#K75455 Dynamic Teal	#K75459 Hypnotic Black Violet	#K75477 Zenith Grey Metallic	#K75554 Autumn Fire	
#K75555 Satin Rose Gold	#K75320 Matt Anthracite	#K75501 Matt Iced Silver Titanium	#K75502 Matt Iced Orange Titanium	#K75504 Matt Iced Pink Titanium	#K75505 Matt Iced Blue Titanium	#K75506 Matt Iced Red Titanium	#K75507 Matt Iced Green Titanium	#K75509 Matt Arctic Borealis	
#K75511 Matt Dynamic Turquoise	#K75514 Matt Sterling Blue	#K75528 Matt Phantom Black Met	#K75531 Matt Stealth Tundra	#K75539 Matt Siberian Pearl	#K75540 Matt Crystalline White	#K75542 Matt Viper Green	#K75549 Matt Anodised Bronze	#K75550 Matt Welsh Slate	#K75551 Matt Magnetic Black
#K75556 Matt Nero Flare	#K75560 Matt Platinum Dark Sage	#K75568 Matt Iced Amethyst Titanium							
Gloss Iridescent	#K75408 Red/Black Iridescent	#K75460 Green/Black Iridescent	#K75465 Purple/Black Iridescent	#K75469 Blue/Black Iridescent					
Matt Iridescent	#K75565 Matt Purple/Black Iridescent								

Airelease - Tecnologia de libertação de ar para evitar a formação de bolhas.

Colour Change Films



ARLON PREMIUM COLOUR CHANGE

Brilho, Mate e Acetinado

- Vinil de fundição (Cast) com 76-84 microns.
- Todas as cores (76 microns), exceto as cores: 402 Gloss White, 405 Gloss Pearl White, 411 Gloss Silver Metallic (84 microns).
- 50 cores em acabamento Brilho, Mate e Acetinado.
- Com tecnologia FLITE para uma instalação rápida e fácil.
- Excelente capacidade de reposicionamento.
- A película protetora especialmente adaptada às cores brilhantes garante o mais alto nível de brilho.
- Durabilidade até 10 anos (para mais informações e condições de garantia, consulte os boletins técnicos da marca).

Descrição	Acabamento	Largura
Branco, preto e transparente		1524 mm
Cores	Brilho, Mate e Acetinado	1524 mm
Metalizados		1524 mm

Venda a metro para as referências disponíveis e a rolo para as restantes.

Rolos de 25 mt.

Gloss		#422 Gloss Midnight Blue	#424 Gloss Black Rose Metallic	#425 Gloss Dragonfruit Metallic	#434 Gloss Future Berry Metallic	#432 Gloss Sea Breeze Metallic	#429 Gloss Electric Lime	#426 Gloss Sierra Green Metallic	#431 Gloss Stealth Green Metallic
#427 Gloss Ruby Red	#418 Gloss Carmine Red	#401 Gloss Red	#406 Gloss Orange	#428 Gloss Golden Ray	#421 Gloss Bright Yellow	#410 Gloss Sand Brown	#415 Gloss Khaki Green	#419 Gloss Light Blue	#408 Gloss Blue Grey
#414 Gloss Berry Blue	#433 Gloss Stealth Blue Metallic	#435 Gloss Infinite Purple Metallic	#402 Gloss White	#405 Gloss Pearl White	#411 Gloss Silver Metallic	#412 Gloss Light Grey	#413 Gloss Charcoal Grey	#416 Gloss Black	#403 Gloss Black
#404 Gloss Black Metallic									
Matt		#508 Matt Aztec Bronze Metallic	#559 Matt Aluminum Gold Rush	#551 Matt Aluminium Red	#506 Matt Military Green	#560 Matt Forest Green	#555 Matt Aluminium Blue	#561 Matt Cobalt Blue	#456 Matt Berry Blue Aluminium
#557 Matt Aluminium Purple	#554 Matt Aluminium Black Rose	#505 Matt Grey	#558 Matt Aluminium Grey	#503 Matt Black					
Satin		#457 Satin Bond Gold Metallic	#459 Satin Viper Green Metallic	#458 Satin Scream Green	#460 Satin Paradise Pink Metallic	#452 Satin White	#455 Satin Pearl White	#454 Satin Charcoal Metallic	#453 Satin Black

FLITE - Tecnologia de libertação de ar para atenuar a formação de bolhas.

Colour Change Films

AUTO

Brilho e Mate

- Vinil de fundição (Cast) com 110 micrônios.
- Adesivo acrílico solvente, reposicionável transparente, permanente.
- Projetado para aplicações premium, sem a necessidade de laminação superior.
- Durabilidade até 3 anos (para mais informações e condições de garantia, consulte os boletins técnicos da marca).



Descrição	Acabamento	Largura
Cores	Brilho	1520 mm
Metalizados	Brilho Mate	1520 mm

Venda a metro para as referências disponíveis e a rolo para as restantes.

Rolos de 10, 25 e 50 mt.



SOTT ELEMENTO-6 CARBON FIBRE FILM

Carbono

- Vinil de fundição (Cast) de alta qualidade, com 100 micrônios.
- Adesivo acrílico à base de solvente, reposicionável, permanente.
- Efeito fibra de carbono com acabamento brilho.
- Excelente opção para aplicar em capôs, tetos e retrovisores.
- Durabilidade até 4 anos (para mais informações e condições de garantia, consulte os boletins técnicos da marca).



Referência	Largura
Elemento-6	1524 mm

Venda a metro.

3M Protection Wrap Film

A película de proteção 3M Protection Wrap Film Colour combina a personalização do veículo com uma proteção extra contra riscos, manchas e agentes externos.

- Filme em poliuretano, com 190 - 230 micrônios.
- Para mudança total de cor ou detalhes personalizados.
- Auto-regenerativo e altamente conformável: adapta-se a superfícies complexas e é possível remover pequenos riscos ou marcas superficiais com aplicação de calor.
- Com tecnologia 3M ControlTac e Comply.
- Durabilidade até 10 anos (para mais informações e condições de garantia, consulte os boletins técnicos da marca).
- Compatível com 3M Knifeless Tape Precision Line.

Descrição	Acabamento	Espessura	Largura
Cores	Brilho	190 micrônios	1524 mm
	Mate		
Cores Premium	Brilho		★
Color Flips	Brilho		

Venda a metro para as referências disponíveis e a rolo para as restantes.
Rolo de 22,86 mt.



Protetores em Poliuretano

**3M**

PPF - Paint Protection Film

Filmes transparente e auto-regeneráveis, conhecidos como “proteção extra”. Ajudam a proteger a tinta de danos provocados por pedras e outros materiais projetados, assim como do desgaste provocado pelas condições climáticas.

A película Serie 200 Scotchgard possui características hidrofóbicas para fácil manutenção.

Series 100

- Adesivo otimizado para facilitar a aplicação - permite reposicionamento.
- Tecnologia de auto-regeneração - elimina riscos ou marcas ligeiras com a aplicação de calor na superfície do filme.
- Resistência a riscos e manchas.

Referência	Acabamento	Espessura	Dimensões
YPPF100 **	Brilho	190 micrões	1524 mm x 15,24 mt

** Disponível para venda a rolo nas medidas 457, 610, 762 e 914 mm x 30,48 mt.

Series 150



- Resistência a riscos e manchas.
- Repele água e sujidade (hidrofóbico).
- Estica facilmente sobre contornos difíceis e adapta-se a reentrâncias profundas.
- Clareza excepcional com menor efeito casca de laranja, ajudando a manter o brilho da pintura do veículo.
- Adesivo otimizado para facilitar a aplicação - permite reposicionamento.
- Tecnologia de auto-regeneração, que elimina riscos ou marcas ligeiras com a aplicação de calor na superfície do filme.

Referência	Acabamento	Espessura	Dimensões
YPPF150 **	Brilho	190 micrões	1524 mm x 15,24 mt

** Disponível para venda a rolo nas medidas 457, 610, 762 e 914 mm x 30,48 mt.

Pro Series 200

- Resistência superior a manchas.
- Repele água e sujidade (hidrofóbico).
- Adesivo otimizado para facilitar a aplicação - permite reposicionamento.
- Tecnologia de auto-regeneração, que elimina riscos ou marcas ligeiras com a aplicação de calor na superfície do filme.
- Maior resistência a riscos e manchas.

Referência	Acabamento	Espessura	Dimensões
YPPF200 **	Alto Brilho	200 micrões	1524 mm x 15,24 mt
WPPF200 *			1830 mm x 15,24 mt
YMPPF200 *	Mate	200 micrões	1524 mm x 15,24 mt
WMPPF200 *			1830 mm x 15,24 mt

* Disponível para venda a rolo nas medidas 610, 762, 914 mm x 30,48 mt.

** Disponível para venda a rolo nas medidas 457, 610, 762 e 914 mm x 30,48 mt.

ORAGUARD Stone Guard Film

Películas de proteção para aplicação em pára-choques, faróis, aileron, espelhos retrovisores, capô e outras áreas vulneráveis ao impacto de pedras e/ou riscos. Adesivo acrílico à base de solvente.

Protetor em Poliuretano: Auto-regenerativos para pequenos arranhões ou marcas de aplicação.

Referência	Acabamento	Hidrofobicidade	Espessura	Largura
OG 285	Brilho	✗	50 mícrons	1520 mm
OG 2815	Brilho	✗	160 mícrons	1520 mm
OG 2815GF+	Brilho	✓	160 mícrons	1520 mm
OG 2815MF+	Mate	✓	160 mícrons	1520 mm

Venda a metro.

AVERY SPF - Supreme Protection Film

Filme Poliuretano de alto desempenho para proteção de veículos.

Aprimora e preserva a estética dos veículos, ao mesmo tempo que ajuda a manter o seu valor de mercado.

Recomendado o uso do Gel de Aplicação especial da Avery Dennison.

Adesivo acrílico à base de solvente e espessura: 165 mícrons.

Referência	Acabamento	Resistência a manchas	Hidrofobicidade	Auto-regeneração à temperatura ambiente	Resistência a arranhões	Dimensões
YSPFX3	Brilho	*****	*****	***	****	
YSPFMATTEV2	Mate	*****	***	****	****	1520 mm x 15 mt
YSPFSATIN	Acetinado	***	*	*	***	

Venda a rolo.

PROTECTOR

Smoke 50% - Escurecimento de Faróis



- Película em Poliuretano indicada para proteger os faróis contra danos provocados por pedras e outros materiais projetados.
- Oferece um acabamento ligeiramente mais escuro e de alto brilho.
- Auto-regenerável e com uma resistência excepcional ao amarelecimento e à delaminação.
- Excelentes propriedades hidrofóbicas.
- Com certificação para uso automóvel de acordo com a norma ISO-9001:2015.

Referência	Acabamento	Espessura	Largura
BPROSMOKE50	Brilho	190 microns	750 mm

Venda a metro.

PROTECTOR

Windshield - Proteção de Para-brisas



- Película em Poliuretano indicada para proteger o para-brisa do seu veículo contra danos provocados por pedras e outros materiais projetados.
- Oferece um acabamento transparente superior sem distorção (não garantido em vidros não originais ou ângulo raso).
- Auto-regenerável e com uma resistência excepcional ao amarelecimento e à delaminação.
- Excelentes propriedades hidrofóbicas.
- Com certificação para uso automóvel de acordo com a norma ISO-9001:2015.

Referência	Acabamento	Espessura	Largura
ECPROWIND	Brilho	135 microns	1220 mm

Venda a metro.

Protetores em PVC

Oraguard 270G

Laminação brilho em PVC com 150 microns brilho

Referência	Acabamento	Espessura	Largura
OG270G	Brilho	150 microns	1260 mm

Venda a metro.

Titan - Filmes e Laminações para Motocross

TITAN Filmes e Laminações

Filmes para veículos motorizados de todo o terreno

Gama de filmes de impressão digital e laminationes de alto desempenho, especialmente desenvolvida para resistir a condições extremas e aos desafios do motocross.



Vinil branco mate - TITAN Upshift (TUW-80)

Filmes de Impressão

Referência	Nome	Descrição	Largura	Comp.
TFW-100 *	Flow	Vinil branco acetinado de 100 micrônios com adesividade muito alta e micro-canais		50 mt
TUW-80 *	Upshift	Vinil branco mate de 80 micrônios com adesivo de borracha sintética e adesividade muito forte		45,7 mt
TBW-100 **	Blitz	Vinil branco brilho para aplicações de curta duração	1370 mm	50 mt
TDW-100 **	Dome	Vinil branco acetinado para capacetes e pequenos grafismos		50 mt
TSSX-90 *	Slick Silver	Vinil cromado prata com micro-canais		
THSX-110 *	Holo Silver	Vinil holográfico prata com micro-canais		50 mt

* Referências disponíveis para venda a metro.

** Referências disponíveis por encomenda e venda a rolo.

Laminações

Referência	Nome	Adesivo	Largura	Comp.
TLGX-450 GNAR *	LAM 450 GNAR	Laminação texturada mate com 450 micrônios		
TLG-300 *	LAM 300 Gloss	Laminação alto brilho com 300 micrônios		25 mt
TLM-300 *	LAM 300 Matt	Laminação mate com 300 micrônios	1370 mm	
TLG-250 **	LAM 250 Gloss	Laminação brilho com 250 micrônios para aplicações de curta duração		45 mt
TLG-150 **	LAM 150 Gloss	Laminação alto brilho com 150 micrônios e hidrofóbica		15 mt

* Referências disponíveis para venda a metro.

** Referências disponíveis por encomenda e venda a rolo.



Vinil holográfico prata - TITAN HOLO SILVER (THSX-110)



Vinil branco acetinado - TITAN Dome (TDW-100)

SPANSTOCK

Templates Vetoriais de Viaturas

Transforme os seus projetos em realidade de uma forma mais rápida e precisa.

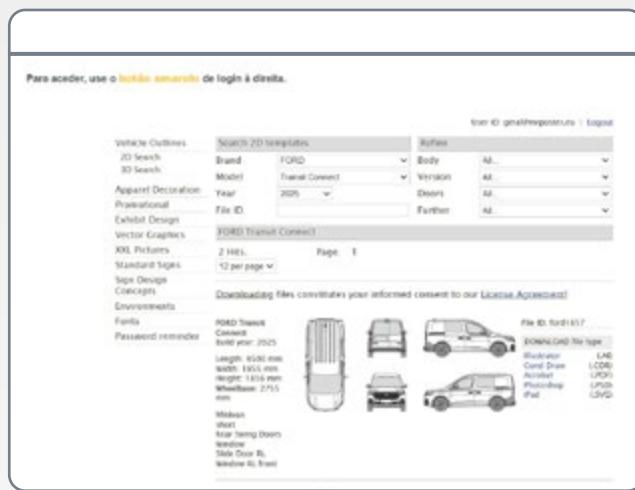
- Mais de 15.000 templates de veículos.
- Automóveis de passageiros, veículos comerciais, camiões, autocarros, SUV.
- Compatível com CorelDraw, Illustrator, Photoshop e iPad.
- Visualização em 5 perspetivas (incluindo vista de cima).
- Adequado para edição à escala 1:1.

Serviço de subscrição anual

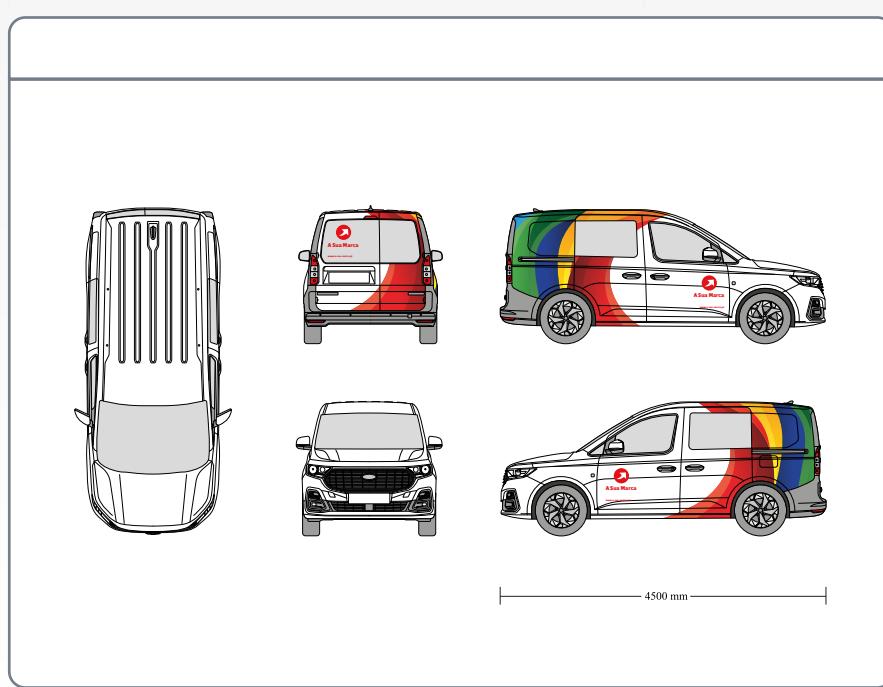
Referência

MONLINEGRAPHICS

01 - Escolha o template do seu veículo.



02 - Personalize o veículo com a sua imagem.



Películas de Escurecimento de Vidros - Homologado para Viaturas

PANTHERA

- Película adesiva com 55 micrônios.
- Para aplicação interior.
- Reduz o aquecimento no interior.
- Ajuda a proteger os olhos com redução dos brilhos.
- Confere privacidade e melhora a estética da viatura.
- Película com certificação para uso automóvel de acordo com o Decreto-Lei n.º 392/2007 e a aprovação D 5559.

Largura	Comprimento
1010 mm	30 mt

Venda a metro.



Ref.: SCPAN295C
Escurecimento muito alto

Ref.: SCPAN285C
Escurecimento elevado

Ref.: SCPAN275C
Escurecimento alto

Ref.: SCPAN265C
Escurecimento médio

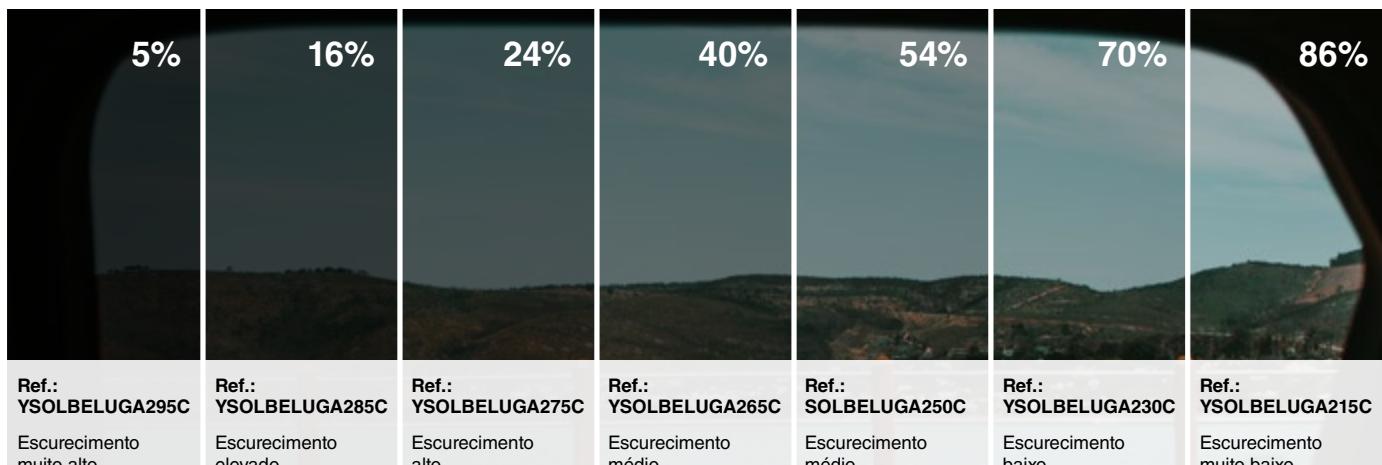
Ref.: SCPAN255C
Escurecimento baixo

BELUGA NEW

- Película nanocerâmica com 55 micrônios.
- Para aplicação interior - Melhora a privacidade, reduz o calor e aumenta a segurança.
- Bloqueia 99% dos raios UV.
- Rejeição de calor (TSER até 86%) para maior conforto em climas quentes.
- Reforça os vidros contra invasões.
- Compatível com vidros já pigmentados.

Largura	Comprimento
1524 mm	30,5 mt

Venda a metro.



Ref.: YSOLBELUGA295C
Escurecimento muito alto

Ref.: YSOLBELUGA285C
Escurecimento elevado

Ref.: YSOLBELUGA275C
Escurecimento alto

Ref.: YSOLBELUGA265C
Escurecimento médio

Ref.: SOLBELUGA250C
Escurecimento médio

Ref.: YSOLBELUGA230C
Escurecimento baixo

Ref.: YSOLBELUGA215C
Escurecimento muito baixo

Películas de Escurecimento de Vidros - Homologado para Viaturas

AVERY HP PRO

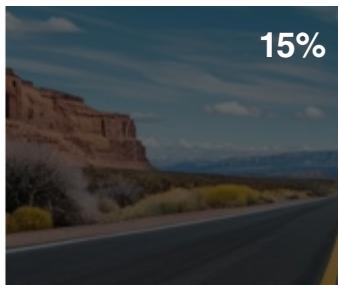
- Película híbrida de alto desempenho - rejeição de calor superior até 71% (SIRR), com 38 micrônios.
- Para aplicação interior - Melhora a privacidade, reduz o calor e aumenta a segurança.
- Rejeição de calor premium e redução até 94% do brilho.
- Revestimento rígido resistente a riscos para uma aplicação e manutenção sem riscos.
- A elevada clareza ótica e o tom carvão melhoram a aparência do veículo.
- Compatível com vidros já pigmentados.

Largura	Comprimento
1524 mm	31 mt

Venda a metro.



Ref.: YAWFHPPRO05H
Escurecimento muito alto



Ref.: YAWFHPPRO15H
Escurecimento alto



Ref.: YAWFHPPRO25H
Escurecimento médio



Ref.: YAWFHPPRO35H
Escurecimento baixo

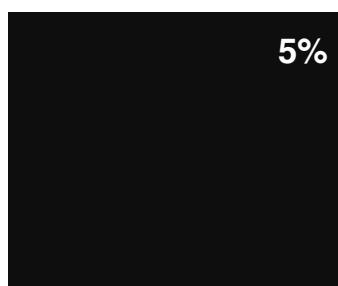
Películas de Escurecimento de Vidros - Não Homologado para Viaturas

DARK

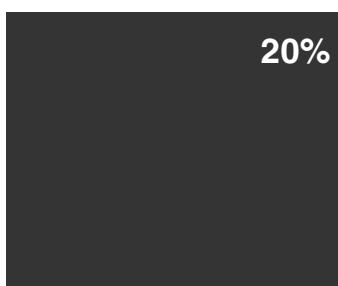
- Película adesiva com 23 micrônios.
- Para aplicação interior.
- Reduz o aquecimento no interior.
- Ajuda a proteger os olhos com redução dos brilhos.
- Confere privacidade e melhora a estética da viatura.
- Produto não homologado pelo IMT.

Largura	Comprimento
1520 mm	30 mt

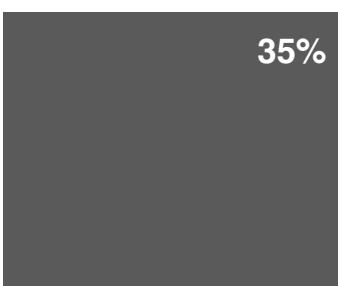
Venda a metro.



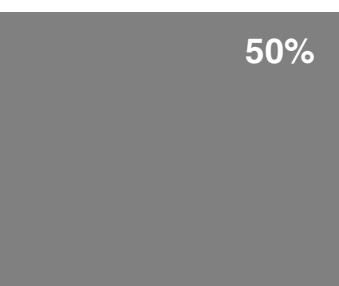
Ref.: SCDARK95C
Escurecimento muito alto



Ref.: SCDARK80C
Escurecimento alto



Ref.: SCDARK65C
Escurecimento médio



Ref.: SCDARK50C
Escurecimento baixo



Impressão Digital

Vinil Promocional 74

- ORAJET 3162 / 3162RA
- ORAJET 3164 / 3164RA
- ORAJET 3628
- ORAJET 3268
- Nekoosa Trifecta
- Avery MPI 3000 / 3020 / 3040
- Mactac JT 8500

Vinil Intermédio 79

- ORAJET 3651 / 3651RA
- ORAJET 3651M
- ORAJET 3650
- IP Series 2550

Vinil Performance 81

- Avery MPI 2000 / 2040
- Avery MPI 2004 EA HOP
- Auto Wrap 1D
- ORAJET 3551 / 3551RA
- ORAJET 3550
- 3M IJ35C-10
- 3M IJ40
- IP Series 2500

Vinil Alta Performance 86

- imageperfect iD9 Series

Vinil Premium 87

- AUTO Wrap 3D
- Arlon SLX Plus
- ORAJET 3951 / 3951RA
- 3M IJ280
- 3M IJ180mC
- Avery MPI 1104 Easy Apply
- Avery MPI 1105 EA RS

Vinil Dot 91

- MACTAC JT 8300 DOT

Vinil para Superfícies Difíceis - Alta Adesividade 91

- Vinil Monomérico**
- ORAJET 3164GHT
- ORAJET 3164MHT
- Avery MPI 3026 Matte Super Tack
- Normajet 413 High Tack

Vinil Polimérico 91

- ORAJET 3554M
- IP 2503LSE
- IP 2558 Multigrip
- Arlon DPF 8000 Ultra Tack
- ORAJET 3105GHT
- Aslan DFP 05 Monster Tack
- iD9 Grip

Vinil Cast 91

- ORAJET 3954G
- ORAJET 3951GHT

Vinil Translúcido 93

- ORAJET 3850 - Translúcido para Reclamos Luminosos
- IP 2516

Vinil para Banner 94

- ORAJET 3451SG - Banner

Window Graphics 94

- Contra Vision 40 Campaign
- ORAJET 3675
- ORAJET 3676

Vinil Super Transparente 95

- IP 2593 - Clear Window Film
- ORAJET 3352F - Optical Clear

Vinil Blockout 95

- IP 2594 / 2594PA - Blockout Vinyl

Vinil Decorativo para Vidros - Fosco 96

- IP 7804 / IP 7804PA - Light Silver Frost
- IP 7803 / IP 7803PA - Satin Crystal HD

Tecido Autocolante 96

- IP 2324PI - Picasso - Permanente
- IP 2324RE - Rembrandt - Removível

Roll-Ups 97

- YUPOXXL FPU 250
- Normajet PET+ PP - Roll-up Display Film

Laminação Anti-Graffiti 97

- Oraguard 244
- IP 2840-106
- Aslan MagicProtect Matt SL 99

Floor Graphics - Laminações 98

- Oraguard 250AS
- Oraguard 255AS
- Oraguard 210SO
- Floor 511
- Floor 520 PP

Floor Print - Impressão Direta para Chão 98

- Interior**
- Floor Print 219
- Avery MPI 6021 Anti-Slip

- Exterior**
- FoilWalk
- TexWalk
- IP 2555 StreetApp





Impressão Digital

Películas de Laminação 100

- ClearShield Classic - Laminação Líquida
- IP 2830-220 DecoLam - Laminações Texturadas
- Laminações Oraguard
- Laminações Laminorma

Filmes Adesivos 102

PVC Free

- Avery SP 3523
- Normajet 619PP
- 3M Envision Film 48C-20
- ORAJET 3971RA+ ProSlide
- 3M Envision 480mC-010
- Avery SP 1504 EA

Telas 105

- IP 2125 - Telas Frontlit
- IP 2121 - Telas Blockout
- IP 2214 - Telas Mesh Liner
- 3M PANAGRAPHICS III - Telas Backlit

Yupo - Papel Sintético 106

100% Reciclável

- YUPOTako
- YUPOJelly
- YUPOXXL
- YUPOBlue
- SuperYUPO
- YUPOTranslucent

Tecidos 110

- Caixas de Luz
- Bandeiras
- Displays
- Blockouts
- Outdoor
- Canvas



Vinil Promocional



ORAJET 3162

Vinil Promocional com Adesivo Removível

- Para aplicações de curta e média duração no exterior.
- 100 micrônus.
- Até 4 anos de durabilidade.



ORAJET 3162G-000

Transparente Brilho

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

ORAJET 3162G-010

Branco Brilho

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

ORAJET 3162XM-010

Branco Mate com Adesivo Cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt
1600 mm	50 mt
2000 mm	50 mt

ORAJET 3162XGRA-010

Branco Brilho com Adesivo Cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt

ORAJET 3162M-010

Branco Mate

Largura	Comprimento
1370 mm	50 mt

ORAJET 3162XM-010

Branco Mate com Adesivo Cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt
1600 mm	50 mt
2000 mm	50 mt

Laminação recomendada

ORAGUARD 200

(Brilho | Mate | Semi-brilho)

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt

ORAJET 3162XGRA-010

Branco Brilho com Adesivo Cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt

RapidAir - Tecnologia de libertação de ar para evitar a formação de bolhas.

Vinil Promocional



ORAJET 3164

Vinil Promocional com Adesivo Permanente

- Para aplicações de curta e média duração no exterior.
- 100 micrônus.
- Até 4 anos de durabilidade.



ORAJET 3164G-000

Transparente Brilho

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt
1600 mm	50 mt
2000 mm	50 mt

ORAJET 3164M-000

Transparente Mate

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt
1600 mm	50 mt
2000 mm	50 mt

ORAJET 3164G-010

Branco Brilho

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt
1600 mm	50 mt
2000 mm	50 mt

ORAJET 3164M-010

Branco Mate

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt
1600 mm	50 mt
2000 mm	50 mt

ORAJET 3164XG-010

Branco Brilho com Adesivo Cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt
1600 mm	50 mt
2000 mm	50 mt

ORAJET 3164XM-010

Branco Mate com Adesivo Cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt
1600 mm	50 mt
2000 mm	50 mt

ORAJET 3164XGRA-010

Branco Brilho com Adesivo Cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt

com tecnologia

RapidAir

Laminação recomendada

ORAGUARD 200

(Brilho | Mate | Semi-brilho)

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt

Vinil Promocional



ORAJET 3628 / 3268

Vinil para Decoração de Paredes com Adesivo Removível

- Para aplicações de curta e média duração no interior e exterior como por exemplo, decoração de interiores ou publicidade.



Referência	Descrição	Espessura	Dimensões
OJ3628M-010 1370C	Branco Mate	80 microns	1370 mm x 50 mt
OJ3268M-010 1370C		150 microns	



TRIFECTA

Vinil Removível Texturado



Imprima, aplique e está pronto - sem necessidade de laminar.

- Vinil calandrado branco mate semi-rígido.
- Elevada opacidade com excelente ponto branco.
- O adesivo remove-se facilmente de superfícies interiores e exteriores durante < 1 ano, sem deixar resíduos.
- Liner de papel revestido para garantir um corte preciso e fácil aplicação sem ondulações ou deslizamentos.
- Compatibilidade de impressão: Eco-solvente, Solvente, Látex, UV de grande formato e Offset UV.
- Durabilidade no exterior: mais de 3 anos.



Para aplicações em paredes, chão e vidros.

Referência	Descrição	Espessura	Largura
RT TRIFECTA	Branco Mate	150 microns	1370 mm

Venda a metro.

Vinil Promocional



AVERY MPI 3000/3020/3040

Vinil Promocional

- Vinil monomérico com 95 micrônios.
- Para aplicações de curta duração no interior e exterior.
- Alta opacidade (acima de 99%).
- Até 2 anos de durabilidade.



MPI 3000 HOP

Branco Brilho adesivo permanente

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

MPI 3001 HOP

Branco Brilho adesivo removível

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

MPI 3020 HOP

Branco Mate adesivo permanente

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

MPI 3021 HOP

Branco Mate adesivo removível

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

MPI 3040

Transparente Brilho adesivo permanente

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

Laminação recomendada

DOL 3460 (Brilho) / DOL 3480 (Mate)

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

Vinil Promocional



MACTAC JT 8500

Vinil Promocional

- Para aplicações de curta duração no interior e exterior sobre superfícies planas e lisas.
- 95 micrões.
- Até 3 anos de durabilidade.

JT 8500 WG-PG

Branco Brilho adesivo permanente cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

JT 8500 WG-RG

Branco Brilho adesivo removível cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

JT 8500 WM-PG

Branco Mate adesivo permanente cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

JT 8500 WM-RG

Branco Mate adesivo removível cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

Laminação recomendada

LF 8500 CG / LF 8500 CM

(Brilho) (Mate)

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

JT 8500 WG-PT

Branco Brilho adesivo permanente

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

JT 8500 WG-RT

Branco Brilho adesivo removível

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

JT 8500 WM-PT

Branco Mate adesivo permanente

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

JT 8500 WM-RT

Branco Mate adesivo removível

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

Vinil Intermédio

ORAJET®

ORAJET 3651

Vinil Intermédio com Adesivo Permanente

- Para aplicações de média duração no exterior.
- 70 micróns.
- Até 5 anos de durabilidade.



ORAJET 3651G-000

Transparente Brilho

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt

ORAJET 3651M-000

Transparente Mate

Largura	Comprimento
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt

ORAJET 3651G-010

Branco Brilho com Adesivo Cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

ORAJET 3650G-010

Branco Brilho com Adesivo Transparente

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt

ORAJET 3651GRA-010

Branco Brilho com Adesivo Cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt

Laminação recomendada

ORAGUARD 213* (Brilho I Mate)

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt

Vinil Intermédio



IP 2550

Vinil Polimérico

- Adesivo Permanente.
- Para aplicações de média duração no interior e exterior.
- Indicado para decoração, publicidade e grafismos para viaturas.
- 70 microns.
- Até 7 anos de durabilidade.



IP 2553

Branco Brilho

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

IP 2553PA

Branco Brilho

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

IP 2556

Branco Brilho com Adesivo Cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

IP 2556PA

Branco Brilho com Adesivo Cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

IP 2554

Transparente Brilho

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

Laminação recomendada

IP 2810-103 (Brilho)

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

IP 2810-202 (Mate)

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

Vinil Performance



MPI 2000

Branco Brilho adesivo permanente

- Polimérico com 75 microns
- Excelente capacidade de impressão em impressoras selecionadas
- Excelente durabilidade e desempenho em ambientes exteriores
- Excelente estabilidade dimensional
- Certificado HP Látex

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

MPI 2040

Transparente Brilho adesivo permanente

- Polimérico de alta transparência, com 75 microns.
- Excelente capacidade de impressão em impressoras selecionadas
- Excelente durabilidade e desempenho em ambientes exteriores
- Aparência de alto brilho

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt

MPI 2000 HOP

Branco Brilho adesivo permanente

- Polimérico de alta opacidade, com 80 microns
- Indicado para a obtenção de grafismos a cores excepcionais
- Excelente capacidade de impressão em impressoras selecionadas
- Excelente durabilidade, desempenho em ambientes exteriores e estabilidade dimensional

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

AVERY MPI 2004 EA HOP

Vinil Performance Alta Opacidade

- Polimérico branco de alta opacidade, com 80 microns.
- Permite cobrir uma gama completa de aplicações de médio prazo planas e ligeiramente curvas, regulares e sobrepostas (interior e exterior).
- Excelente durabilidade, desempenho ao ar livre e estabilidade dimensional. Além da excelente qualidade de impressão, o produto vem com a tecnologia EA (Easy Apply) que permite uma aplicação rápida e fácil com menor incidência de bolhas.
- Durabilidade: até 7 anos.

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1542 mm	50 mt



Laminação recomendada

2460 (Brilho) / 2470 (Lustre) / 2480 (Mate)

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt



AUTO WRAP 1D

Vinil Intermédio com Adesivo Permanente

- Branco Brilho com adesivo cinzento, permanente - tecnologia X-Scape.
- Para aplicações de média duração no interior e exterior.
- Indicado para decoração, publicidade e gráficos para viaturas.
- 70 microns.
- Até 7 anos de durabilidade.

Referência	Dimensões
JUAUTO1DWG50	1372 mm x 50 mt
JYAUTO1DWG50	1524 mm x 50 mt

Laminação recomendada

BRILHO

Referência	Dimensões
JUAUTO1DCG50	1372 mm x 50 mt
JYAUTO1DCG50	1524 mm x 50 mt

MATE

Referência	Dimensões
JUAUTO1DCM50	1372 mm x 50 mt
JYAUTO1DCM50	1524 mm x 50 mt



ORAJET 3551

Vinil Performance

- Para aplicações de longa duração no exterior.
- 70 microns.
- Até 7 anos de durabilidade.



ORAJET 3551G-000

Transparente Brilho

Largura	Comprimento
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt

ORAJET 3551G-010

Branco Brilho com Adesivo Cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

ORAJET 3550G-010

Branco Brilho com Adesivo Transparente

Largura	Comprimento
1370 mm	50 mt

ORAJET 3551GRA-010

Branco Brilho com Adesivo Cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

Laminação recomendada

ORAGUARD 215*

(Brilho | Mate | Semi-brilho)

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt
1600 mm **	50 mt

* Rolos com 25 mt disponíveis: Brilho 1370 mm e 1520 mm; Mate 1370 mm.

** Apenas disponível em brilho

X-Scape - Tecnologia de libertação de ar para evitar a formação de bolhas.

RapidAir - Tecnologia de libertação de ar para evitar a formação de bolhas.



3M IJ35C-10

Vinil Performance com Adesivo Permanente

- Branco Brilho com Adesivo Cinzento Comply
- Para aplicações de média duração no exterior em superfícies lisas ou ligeiramente curvas.
- 80 microns.
- Até 6 anos de durabilidade.

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt

Laminação recomendada

3M 8508 (Brilho)

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt





3M IJ40

Vinil Performance

- Para aplicações de média duração no exterior em superfícies lisas ou ligeiramente curvas.
- 75 micrões.
- Até 7 anos de durabilidade.



3M IJ40-10

Branco Brilho - Adesivo Permanente

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt

3M IJ40C-10R

Branco Brilho - Adesivo Comply Removível

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt

3M IJ40-114

Transparente Brilho - Adesivo Permanente

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt

Laminação recomendada

3M 8038 (Brilho) / 3M 8040 (Mate)

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt

Comply - Tecnologia de libertação de ar para atenuar a formação de bolhas.

Vinil Performance



IP 2500

Vinil Polimérico de Alta Performance

- Adesivo Permanente.
- Para aplicações de longa duração no interior e exterior.
- Indicado para decoração, publicidade e grafismos para viaturas.
- 70 microns.
- Até 8 anos de durabilidade.



IP 2503

Branco Brilho

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

IP 2506

Branco Brilho com Adesivo Cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

IP 2506M

Branco Mate com Adesivo Cinzento

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

IP 2504

Transparente Brilho

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

IP 2503PA

Branco Brilho

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

IP 2506PA

Branco Brilho com Adesivo Cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

IP 2506M PA

Branco Mate com Adesivo Cinzento

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

Laminação recomendada

IP 2810-101 (Brilho)

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

IP 2810-200 (Mate)

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

PerfectApply - Tecnologia de libertação de ar para evitar a formação de bolhas.

Vinil Alta Performance

iD9 Series

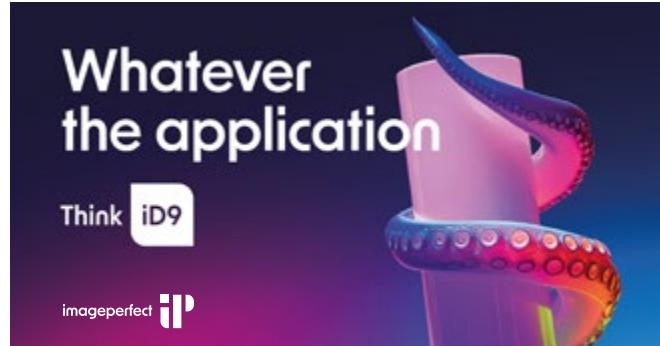
Vinil Polimérico de Alto Desempenho



iD9

Desenvolvido para aplicações interiores e exteriores, de curta ou longa duração, este filme garante desempenho e versatilidade em qualquer projeto.

- Polimérico supermacio de alto desempenho, com 50 micrônios.
- Filme fabricado com menos 28% de PVC do que os filmes poliméricos tradicionais, com adesivo sem tolueno.
- Durabilidade: até 9 anos.
- Certificado pela quota de carbono.



Adequado para aplicação em sinalética, decoração de paredes, expositores, montras, decoração de viaturas, entre outras aplicações.

iD9

Vinil Branco com Adesivo Transparente

- Boa aderência inicial - ideal para montras, expositores de retalho e etiquetas.
- Aplique com facilidade – húmido ou seco – de acordo com as necessidades do seu projeto.

Referência Dimensões

JUID9GP550	1372 mm x 50 mt
JOID9GP550	1600 mm x 50 mt

iD9 Air

Vinil Branco com Adesivo Cinzento +Air



- A tecnologia imageperfect Air oferece um fácil reposicionamento e aplicação sem bolhas.
- Boa aderência inicial – ideal para sinalização, paredes, janelas e decoração de viaturas.

Referência Dimensões

JUID9GPXA550	1372 mm x 50 mt
JOID9GPXA550	1600 mm x 50 mt

iD9 Slide

Vinil Branco com Adesivo Cinzento +Slide

- A tecnologia Slide oferece uma fácil capacidade de deslizamento do filme para uma aplicação rápida e sem bolhas.
- Baixa aderência inicial – ideal para decoração integral e parcial de viaturas.

Referência Dimensões

JUID9GPXS550	1372 mm x 50 mt
JOID9GPXS550	1600 mm x 50 mt

iD9 Grip - Alta Adesividade

Vinil Branco com Adesivo Cinzento

- Alta adesividade – espessura inferior aos outros produtos para uma melhor conformabilidade.
- Ideal para superfícies rugosas, texturadas ou de baixa energia superficial, como paredes em tijolo, betão e plásticos.

Referência Dimensões

JUID9GMG550	1372 mm x 50 mt
JOID9GMG550	1600 mm x 50 mt

Laminação recomendada

iD9 GLOSS LAMINATE

Referência Dimensões

JUID9CGP550	1372 mm x 50 mt
JOID9CGP550	1600 mm x 50 mt

As lamações iD9 Brilho e Mate também podem ser impressas.

iD9 MATT LAMINATE

Referência Dimensões

JUID9CMP550	1372 mm x 50 mt
JOID9CMP550	1600 mm x 50 mt

Tecnologias ImagePrefect

Air - Tecnologia de canais para libertação de ar e evitar a formação de bolhas.

Slide - Tecnologia de canais para libertação de ar e evitar a formação de bolhas e deslizável para facilitar a aplicação.

Vinil Premium



AUTO WRAP 3D

Vinil Premium Cast

- Branco Brilho com adesivo cinzento, permanente, reposicionável - tecnologia X-Scape.
- Para decoração integral de viaturas e sinalética de longa duração no exterior.
- Com uma conformabilidade superior em rebites, curvas, contornos e canais.
- 50 mícrons.
- Até 10 anos de durabilidade.

Referência	Dimensões
JUAUTO3DWG25	1372 mm x 25 mt
JUAUTO3DWG50	1372 mm x 50 mt
JYAUTO3DWG25	1524 mm x 25 mt
JYAUTO3DWG50	1524 mm x 50 mt



Laminação recomendada

AUTO WRAP 3D (Brilho)

Referência	Dimensões
JUAUTO3DCG25	1372 mm x 25 mt
JUAUTO3DCG50	1372 mm x 50 mt
JYAUTO3DCG25	1524 mm x 25 mt
JYAUTO3DCG50	1524 mm x 50 mt

AUTO WRAP 3D (Mate)

Referência	Dimensões
JUAUTO3DCM25	1372 mm x 25 mt
JUAUTO3DCM50	1372 mm x 50 mt
JYAUTO3DCM25	1524 mm x 25 mt
JYAUTO3DCM50	1524 mm x 50 mt



ARLON SLX PLUS

Vinil Premium Cast

- Para decoração parcial ou integral de viaturas.
- Indicado para curvas complexas e rebites.
- Com tecnologia FLITE - fácil reposicionamento.
- 50 mícrons.
- Até 10 anos de durabilidade (não impresso).

Largura	Comprimento
1372 mm	45,72 mt
1524 mm	



Laminação recomendada

ARL 3270 (Brilho I Mate)

Largura	Comprimento
1372 mm	45,72 mt
1524 mm	

X-Scape - Tecnologia de libertação de ar para evitar a formação de bolhas.

FLITE - Tecnologia de libertação de ar e de reposicionamento, baseado numa combinação exclusiva do adesivo e do liner.

Vinil Premium

ORAJET®

ORAJET 3951

Vinil Premium Cast

- Para decoração integral de viaturas e sinalética de longa duração no exterior.
- 55 micrônus.
- Até 10 anos de durabilidade.



ORAJET 3951G-010

Branco Brilho com adesivo cinzento

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	25 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt

ORAJET 3951GRA-010

Branco Brilho com adesivo cinzento

Largura	Comprimento
1370 mm	10 mt
1370 mm	25 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	25 mt
1520 mm	50 mt

core tecnologia
RapidAir
+ ProSlide

ORAJET 3951GHT-010

Branco Brilho com adesivo cinzento

Largura	Comprimento
1370 mm	50 mt

Laminação recomendada

ORAGUARD 290G (Brilho)

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	10 mt
1370 mm	25 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	25 mt
1520 mm	50 mt

ORAGUARD 290M (Mate)

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	25 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt

ORAGUARD 293G (Brilho)

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	25 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt



3M IJ280

Vinil Premium - Adesivo Comply Permanente

- Projetado para aplicadores que pretendem um elevado desempenho, qualidade de impressão e produtividade excepcionais.
- Altamente adaptável, oferece excelente resistência ao levantamento.
- 50 microns.
- Até 10 anos de durabilidade.



Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt
1524 mm	50 mt

Laminação recomendada

3M 8428 (Brilho)

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt
1524 mm	50 mt



3M IJ180mC

Vinil Premium - Adesivo Comply Permanente

- Para aplicações gráficas em frotas de veículos, embarcações, paredes texturizadas, publicidade interior e exterior.
- Até 10 anos de durabilidade.



Referência	Descrição	Espessura	Dimensões
3M IJ180mC-10	Branco Brilho	50 microns	1372 mm x 50 mt

Laminação recomendada

3M 8518 (Brilho) / 3M 8520 (Mate)

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt

Vinil Premium



AVERY MPI 1104 EA PW

Vinil Cast com Adesivo Permanente



- Para aplicações 3D em frotas de veículos, grafismos em superfícies curvas ou irregulares (interior e exterior) e todas as aplicações permanentes que exijam alta conformabilidade.
- Repositionamento e Deslizamento Melhorados (EA PW): permite ajustes múltiplos sem perda de adesão e possibilita que a película se mova pela superfície com mais facilidade.
- Capacidade Blockout: para designs impressos leves em superfícies escuras, assegurando contraste nítido.
- 50 micrônus.
- Até 7 anos de durabilidade (não impresso).

Largura	Comprimento
1372 mm	25 mt
	50 mt
1524 mm	25 mt
	50 mt

Laminação recomendada Avery MPI 1104 e MPI 1105

DOL 1460Z* (Brilho)
DOL 1480Z* (Mate)

Largura	Comprimento
1372 mm	25 mt
	50 mt
1524 mm	25 mt
	50 mt



AVERY MPI 1105 EA RS

Vinil Super Cast com Adesivo Permanente

- Para marcação e aplicações gráficas em frotas de veículos, publicidade.
- Com tecnologia Easy Apply - fácil reposicionamento.
- O recurso RS disponibiliza a capacidade de deslizamento facilitando assim o posicionamento do filme.
- Fácil remoção do filme a longo prazo.
- 50 micrônus.
- Até 10 anos de durabilidade.

Largura	Comprimento
1372 mm	25 mt
	50 mt
1524 mm	25 mt
	50 mt

Laminação recomendada Avery MPI 1105

DOL 1460MAX* (Brilho)

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt
1524 mm	50 mt

Tabela Comparativa

Características	MPI 1104 EA PW	MPI 1105 EA RS
EA (Easy Apply)	Sim	Sim
Conformabilidade	3D	3D
Durabilidade impressa	5 anos	6 anos
Repositionabilidade	Alta	Alta
Deslizamento	Médio	Alto
Velocidade de aplicação	Alta	Alta
Sensação de aderência	Baixo	Baixo
Removibilidade a longo prazo	Não	Sim

EA (Easy Apply) - Tecnologia de libertação de ar para atenuar a formação de bolhas.

Vinil Dot

MACTAC JT 8300 DOT

Vinil com adesivo tipo DOT

- Para aplicações interiores em vidro ou noutras superfícies lisas de curto prazo.
- O filme é muito fácil de manusear e pode ser rapidamente aplicado, mesmo por utilizadores sem treino especializado.
- 120 micróns.
- Até 2 anos de durabilidade.



Referência	Acabamento	Dimensões
JLJT8300WM50		1050 mm x 50 mt
JUJT8300WM	Branco Mate	1372 mm x 50 mt
JYJT8300WM		1520 mm x 50 mt
JLJT8300CG50		1050 mm x 50 mt
JUJT8300CG	Transparente Brilho	1372 mm x 50 mt
JYJT8300CG		1520 mm x 50 mt

Venda a metro.

Vinil para Superfícies Difíceis - Alta Adesividade

Superfícies difíceis de colar?

Superfícies plásticas com baixa energia superficial?

Superfícies texturadas?

Temos uma vasta gama de produtos para aplicação em superfícies com baixa energia superficial e difíceis de colar.

Peça a nossa ajuda para escolher o produto mais indicado para a sua aplicação.



Exemplo: IP 2558 MultiGrip aplicado sobre parede de tijolos.

Vinil Monomérico

Referência	Características	Pot. Adesiva	Largura	Comp.	Laminação Recomendada
Orajet 3164GHT-010	Branco Brilho 100 micróns Adesivo Transparente	22N/25mm	1370 mm	50 mt	OG 200
OJ3164MHT-010	Branco Mate 100 micróns Adesivo Transparente	22N/25mm	1370 mm	50 mt	OG 200
Avery MPI 3026 Matte Super Tack	Branco Mate 95 micróns Adesivo Transparente (99% opacidade)	23N/25mm	1372 mm	50 mt	DOL 3460 DOL 3480 DOL 3470
Normajet 413 High Tack	Branco Mate 100 micróns Adesivo Cinzento	20N/25mm	1050 mm 1372 mm 1600 mm	50 mt	Laminorma 612 series

Vinil para Superfícies Difíceis - Alta Adesividade

Vinil Polimérico

Referência	Características	Pot. Adesiva	Largura	Comp.	Laminação Recomendada
Orajet 3554M-010	Branco Mate 70 microns Adesivo Cinzento	> 24N/25mm	1372 mm	50 mt	OG 215
IP 2503LSE	Branco Brilho 70 microns Adesivo Transparente	20N/25mm	1372 mm	50 mt	IP 2810-101 IP 2810-200
IP 2558 MultiGrip *	Branco Semi Brilho 90 microns Adesivo Transparente	31,9N/25mm	1372 mm	50 mt	IP 2810-101 IP 2810-200
Arlon DPF 8000 Ultra Tack	Branco Acetinado 90 microns Adesivo Transparente	22N/25mm	1372 mm 1524 mm	45,72 mt	Arlon 3420
Orajet 3105GHT-010 *	Branco Brilho 100 microns Adesivo Cinzento	28N/25mm	1374 mm	50 mt	OG 215
Aslan DFP 05 Monster Tack *	Branco Brilho 70 microns Adesivo Transparente	34N/25mm	1375 mm	50 mt	-
iD9 Grip - Alta Adesividade	Branco Brilho 50 microns Adesivo Cinzento	32N/25mm	1372 mm 1600 mm	50 mt	iD9 Gloss Laminate iD9 Matt Laminate

*Venda a metro.

Vinil Cast

Referência	Características	Pot. Adesiva	Largura	Comp.	Laminação Recomendada
Orajet 3954G-010	Branco Brilho 55 microns Adesivo Cinzento	30N/25mm	1370 mm	25 mt	OG 290
Orajet 3951GHT-010 *	Branco Brilho 55 microns Adesivo Cinzento	28N/25mm	1370 mm	50 mt	OG 290 e OG 293

*Venda a metro.

Vinil Translúcido para Reclamos Luminosos



ORAJET 3850-010

Branco Acetinado

- Para publicidade de alta qualidade em reclamos luminosos.
- 80 micrões.
- Até 7 anos de durabilidade.

Largura	Comprimento
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt

Laminação recomendada

ORAGUARD 215* (Brilho | Mate | Semi-brilho)

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt
1600 mm **	50 mt

* Rolos com 25 mt disponíveis: Brilho 1370 mm e 1520 mm; Mate 1370 mm.

** Apenas disponível em brilho



IP 2516

Vinil Polimérico Translúcido

- Indicado para aplicações de exibição decorativas nas quais a imagem é translúcida, e iluminada normalmente através da luz do sol, ou de uma janela ou através da colocação numa caixa de luz.
- 80 micrões.
- Até 7 anos de durabilidade.

Largura	Comprimento
1372 mm	25 mt
	50 mt
1600 mm	25 mt
	50 mt

Laminação recomendada

IP 2810-200 (Mate)

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1220 mm	50 mt
1372 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

Vinil - Banner



ORAJET 3451SG-010

Branco Semi-Brilho

- Para superfícies flexíveis (lonas, banners e toldos).
- 80 micrônios.
- Até 4 anos de durabilidade.

Largura	Comprimento
1370 mm	50 mt



Laminação recomendada

ORAGUARD 215*

(Brilho | Mate | Semi-brilho)

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt
1600 mm **	50 mt

* Rolos com 25 mt disponíveis: Brilho 1370 mm e 1520 mm; Mate 1370 mm.

** Apenas disponível em brilho

Window Graphics - Perfurados

Para publicidade em veículos, janelas e superfícies de vidro que necessitem de uma boa visibilidade, desde o interior.



ORAJET 3675G-010

Perfurado com 50% de área para impressão

Largura	Comprimento
1370 mm	50 mt
1520 mm	50 mt

Venda a rolo e a metro.



CV 40 CAMPAIGN

Imprimível - Perfurado com 60% de área para impressão

Compatível com tintas látex, UV, solvente, eco-solvente e serigrafia.

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt
1524 mm	

Venda a rolo e a metro.

ORAJET 3676G-010

Perfurado com 60% de área para impressão

Largura	Comprimento
1370 mm	50 mt

Venda a rolo e a metro.

Vinil Super Transparente



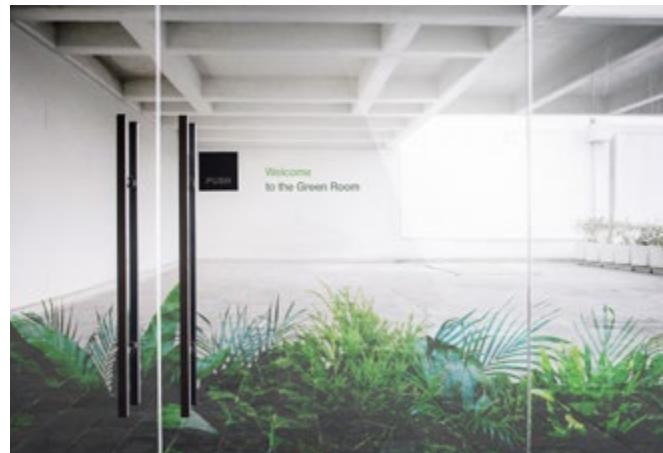
IP 2593

Clear Window Film

- Para aplicações sobre o vidro no interior ou exterior.
- 80 mícrons.
- Até 5 anos de durabilidade.

Largura	Comprimento
1372 mm	45,72 mt
1524 mm	

Venda a rolo e a metro.



ORAJET®

ORAJET 3352F

Optical Clear

- Para aplicações sobre o vidro no interior ou exterior.
- 70 mícrons.
- Até 1 ano de durabilidade.

Largura	Comprimento
1370 mm	25 mt



Vinil Blockout



IP 2594 / IP 2594PA

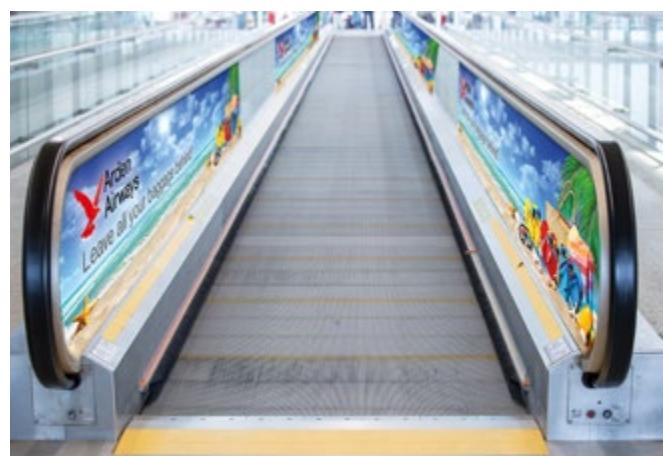
Branco Brilho | 160 mícrons

Vinil polimérico com um sistema 100% blockout, disponível em 2 versões: com ou sem estrutura adesiva.

Desenvolvido para publicidade frente e verso em vidro.

Referência	Largura	Comp.
IP 2594	1372 mm	25 mt
IP 2594 PA	PA	

Venda a rolo e a metro.



PerfectApply - Tecnologia de libertação de ar para evitar a formação de bolhas.

Vinil Decorativo para Vidros - Fosco



IP 7804 / IP 7804PA

Light Silver Frost



- Vinil polimérico Frosted semi-opaco com 80 microns.
- Indicado para impressão digital.
- Adesivo acrílico à base de solvente, permanente.
- Excelentes propriedades de estabilidade.

Referência	Largura
IP 7804	1220 mm
	1372 mm
	1600 mm
IP 7804PA	1220 mm
	1372 mm
	1600 mm

Venda a rolo e a metro.

IP 7803 / IP 7803PA

Satin Crystal HD



- Vinil polimérico Dusted mate com 80 microns.
- Indicado para impressão digital.
- Adesivo acrílico à base de solvente, permanente.
- Excelentes propriedades de estabilidade.

Referência	Largura
IP 7803	1220 mm
	1372 mm
	1600 mm
IP 7803PA	1220 mm
	1372 mm
	1600 mm

Venda a rolo e a metro.

Tecido Autocolante



Tecido texturado com adesivo

IP 2324PI - PICASSO

Permanente | 180 microns

- Tecido autocolante para decoração de paredes.
- Branco opaco, resistente à água.
- 12N/25mm.
- Adequado para impressão eco solvente e solvente, UV e látex.

Largura	Comprimento
1372 mm	25 mt

IP 2324RE - REMBRANDT

Removível | 180 microns

- Tecido autocolante para decoração de paredes.
- Branco opaco, resistente à água.
- 8N/25mm.
- Adequado para impressão eco solvente e solvente, UV e látex.

Largura	Comprimento
1372 mm	25 mt

Suportes Impressão para Roll-up



YUPOXXL

O YUPOXXL é uma solução ideal para grandes formatos. Propriedades especiais como a resistência ao rasgo, a durabilidade e uma superfície especial repelente à água são os melhores pré-requisitos para a utilização no exterior. A superfície mate e a reprodução brilhante das tintas deixam uma impressão fascinante e duradoura. Está disponível em várias versões para diversos métodos de impressão.

YUPOXXL FPU 250

- Espessura: 250 micrônios
- Gramagem: 200 gr/m²
- Sistemas de impressão: Impressão Digital UV, Serigrafia e Latex.

Referência	Dimensões
JLFPUC250100	1050 mm x 100 mt
JOFPUC250100	1600 mm x 100 mt

Venda a rolo.



NORMAJET PET+ PP Roll-Up Display Film

Película em poliéster + PP branco mate opaco para Roll-Ups cujo objetivo seja serem totalmente opacos, sem transmissão de luz ou sombras (com costas brancas).

240 micrônios | 220 gr/m².

Largura	Comprimento
914 mm	30 mt
1067 mm	30 mt
1270 mm	30 mt
1524 mm	30 mt

Laminação Anti-Graffiti

ORAGUARD 244

Brilho | 70 micrônios

- Protetor especial (ETFE).

Largura	Comprimento
1260 mm	50 mt

ASLAN

ASLAN MAGICPROTECT MATT SL 99

Mate | 80 micrônios

- Protetor em PVC com efeito repelente à pintura.

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt

IP 2840-106

Brilho | 25 micrônios

- Protetor em PET.

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt
1524 mm	50 mt



Exemplo: Aslan MagicProtect Matt SL 99

Floor Graphics - Laminações

ORAGUARD 250AS

Laminação Antiderrapante com 120 micrônios

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1400 mm	

ORAGUARD 255AS

Laminação Antiderrapante com 170 micrônios

Largura	Comprimento
1400 mm	50 mt

ORAGUARD 210SO

Promocional

Laminação Antiderrapante com 70 micrônios

Largura	Comprimento
1050 mm	50 mt
1370 mm	



Exemplo: Floor 511

FLOOR 511

Laminação Antiderrapante com 100 micrônios

Largura	Comprimento
1040 mm	
1372 mm	50 mt
1550 mm	

FLOOR 520 PP

Laminação Antiderrapante com 170 micrônios

- Cumpre norma DIN 51130 (R10).

Referência	Dimensões
JRGL520100	1040 mm x 100 mt
JCGL520100	1300 mm x 100 mt

Floor Print - Impressão Direta para Chão | INTERIOR

Para aplicações de alto impacto visual numa ampla variedade de ambientes interiores - Sem necessidade de laminação.

FLOOR PRINT 219

Vinil texturado (R9) com 100 micrônios

Largura	Comprimento
1370 mm	50 mt

- Indicado para aplicações de curta duração em pavimentos lisos.
- Para impressão Solvente, Eco-solvente e Latex.

AVERY MPI 6021 ANTI-SLIP

Vinil Cast para interior com 200 micrônios



- Indicado para aplicações de curto prazo.
- Adesivo removível para uma remoção rápida e limpa.
- Para impressão Latex, Solvente, Eco-solvente e UV.

Largura	Comprimento
1372 mm	25 mt

Floor Print - Impressão Direta para Chão | EXTERIOR

Para aplicações de alto impacto visual numa ampla variedade de superfícies interiores e exteriores de curta a média duração - Sem necessidade de laminação.



FOILWALK

NEW

Alumínio revestido altamente texturado (R13) com 120 ± 10 mícrons

- Altamente adaptável — dispensa o uso de pistola de ar quente durante a aplicação, proporcionando um aspetto de pintura.
- A classificação antiderrapante em ambientes húmidos e secos permite a aplicação numa ampla variedade de ambientes como decks de piscina.
- Para impressão Solvente, Eco-solvente, UV e Latex.

Largura	Comprimento
1220 mm	30,48 mt

TEXWALK

NEW

Tecido com revestimento vinílico texturado mate (R12) com 100 ± 250 mícrons

- Em ambientes exteriores, dá-se bem em asfalto liso, pavimentos, tijolos, etc.
- Para impressão Solvente, Eco-solvente, UV e Latex.

Largura	Comprimento
1220 mm	25 mt

IP 2555 STREETAPP

Vinil texturado (R12) com 150 mícrons

- Indicado para aplicação em vários tipos de pisos como asfalto, betume, pavimentos, betão, etc.
- Para impressão Solvente, Eco-solvente e Latex.

Largura	Comprimento
1220 mm	25 mt



Películas de Laminação

CLEARSHIELD

Laminação Líquida

A forma mais simples e económica de laminar — aplica-se facilmente, sem precisar de laminadora!

- Até 60% mais económico que a laminação tradicional.
- Defesa contra UV, riscos, água e químicos.
- Ideal para banners, revestimentos de parede, telas e grafismos para viaturas.

Referência	Acabamento	Embalagem
CS Classic G 01	Brilho	1 Lt
CS Classic G 05		5 Lt
CS Classic M 01	Mate	1 Lt
CS Classic M 05		5 Lt



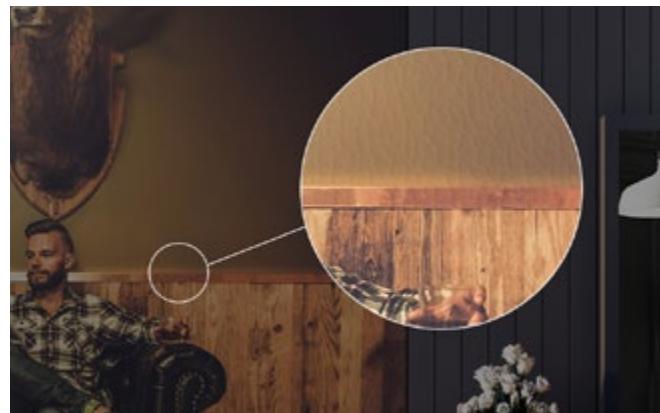
IP 2830-220 DECOLAM

Laminações Texturadas

Imageperfect DecoLam é uma gama de 6 laminações texturadas para uso decorativo em impressões digitais e filmes coloridos.

Disponível em 3 acabamentos.

- Adequado para aplicação em paredes, publicidade, displays e painéis de veículos com curvas ligeiras.
- O DecoLam Sandstone também pode ser utilizado para aplicações em piso (antiderrapante R9).
- Funciona perfeitamente com qualquer filme imageperfect Digital, bem como com as gamas imageperfect Signage: IP 5700, IP 3200 e IP 3300.
- Até 2 anos de durabilidade.



Referência	Designação	Largura	Comprimento
IP 2830-220WG	Woodgrain		
IP 2830-220LI	Linen	1372 mm	25 mt
IP 2830-220BR	Brushed		

Venda a metro.

Películas de Laminação

ORAGUARD®

Referência	Material	Acabamento	Dimensão Rolo
Oraguard 200 Promocional	<ul style="list-style-type: none"> Laminação em PVC com 70 microns. Até 2 anos de durabilidade. Recomendável para Orajet 3164 e 3162.	Brilho Mate Semi-brilho	1050 mm x 50 mt 1370 mm x 50 mt 1520 mm x 50 mt
Oraguard 213 Intermédio	<ul style="list-style-type: none"> Laminação em PVC Polimérico com 70 microns. Até 4 anos de durabilidade. Recomendável para Orajet 3651.	Brilho Mate	1050 mm x 50 mt 1370 mm x 50 mt 1520 mm x 50 mt
Oraguard 215 Intermédio	<ul style="list-style-type: none"> Laminação em PVC Polimérico com 75 microns. Até 5 anos de durabilidade. Recomendável para Orajet 3551. Rolos com 25 mt disponíveis: Brilho 1370 mm e 1520 mm; Mate 1370 mm. *Apenas disponível em acabamento Brilho.	Brilho Mate Semi-brilho	1050 mm x 50 mt 1370 mm x 50 mt 1520 mm x 50 mt 1600 mm x 50 mt *
Oraguard 215DU Intermédio	<ul style="list-style-type: none"> Laminação em PVC Polimérico com 75 microns. Especialmente recomendado para impressões UV. Até 5 anos de durabilidade. Recomendável para Orajet 3651 e 3551.	Brilho Mate	1050 mm x 50 mt 1370 mm x 50 mt 1520 mm x 50 mt
Oraguard 290 Premium	<ul style="list-style-type: none"> Laminação Cast com 50 microns. Até 8 anos de durabilidade. Recomendável para Orajet 3951 e 3954. Rolos com 25 mt disponíveis: Brilho 1370 e 1550 mm. Rolos com 10 mt disponíveis: Brilho 1370 mm	Brilho Mate	1050 mm x 50 mt 1370 mm x 50 mt 1550 mm x 50 mt 1050 mm x 50 mt 1370 mm x 50 mt 1520 mm x 50 mt
Oraguard 293 Premium	<ul style="list-style-type: none"> Laminação Cast com 30 microns. Até 8 anos de durabilidade. Recomendável para Orajet 3951. Rolos com 25 mt disponíveis: Brilho 1370 mm. Rolos com 10 mt disponíveis: Brilho 1370 mm.	Brilho	1050 mm x 50 mt 1370mm x 50 mt 1520 mm x 50 mt
Oraguard 293AC Premium	<ul style="list-style-type: none"> Laminação Cast com 30 microns. Até 2 anos de durabilidade. Compatível com Orajet 3967AC.	Brilho	1520 mm x 50 mt

Laminorma

Referência	Material	Acabamento	Dimensão Rolo
Laminorma 612 Promocional	<ul style="list-style-type: none"> Laminação em PVC Monomérico com 70 microns. Até 2 anos de durabilidade. 	Brilho Mate	1040 mm x 50 mt 1370 mm x 50 mt 1600 mm x 50 mt

Um Futuro mais Verde com a Spandex

Na Spandex, acreditamos que cada impressão pode ser um gesto de mudança.

Os nossos filmes adesivos PVC Free não são apenas alternativas, são uma escolha consciente. Eles permitem uma redução de até 70% no consumo de energia e eliminam plásticos prejudiciais ao ambiente, alinhando-se com os objetivos de desenvolvimento sustentável da ONU.

Junte-se à Spandex e ajude a imprimir um futuro mais verde.



FILMES ADESIVOS PVC FREE

Filme Adesivo Promocional

AVERY SP 3523

- Filme de poliolefina branco mate, com 90 microns.
- Adesivo à base de água sem solventes, permanente.
- Boa opacidade.
- Manuseio e aplicação mais fáceis.
- Adequado para grafismos promocionais de curto prazo - em lojas, eventos e em muitos outros locais interiores.
- Imprimível em UV e Latex.

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt

NORMAJET 619PP

- Filme PP branco mate, com 60 microns.
- Adesivo poliacrílico puro, semi-permanente, removível.
- Adequado para a maioria das superfícies, incluindo plásticos, madeira, vidro e metal. Para aplicações de curto prazo – interior e exterior.
- Imprimível em UV e Latex.

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt



3M ENVISION FILM 48C-20

Filme Performance Sem PVC

- Branco Mate com Adesivo Cinzento Comply.
- Para aplicações de média duração no exterior em superfícies lisas ou ligeiramente curvas.
- 80 micrônios.
- Até 5 anos de durabilidade.

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt



Laminação recomendada

3M 8048 (Brilho) / 3M 8050 (Mate)

Largura	Comprimento
1372 mm	50 mt



ORAJET 3971RA+ PROSLIDE

Filme Premium Cast PU

- Cast PU - a alternativa sem PVC.
- Para decoração integral de viaturas a longo prazo.
- Até 10 anos de durabilidade (não impresso).
- Até 6 anos de durabilidade (impresso e laminado com OG 279).
- Disponível em branco brilho e semi brilho.

com tecnologia
RapidAir
+ **ProSlide**

Largura	Comprimento
1370 mm	50 mt
1520 mm	



Laminação recomendada

ORAGUARD 279 (Brilho I Semi-brilho)

Largura	Comprimento
1370 mm	50 mt
1520 mm	

Comply - Tecnologia de libertação de ar para atenuar a formação de bolhas.

RapidAir - Tecnologia de libertação de ar para evitar a formação de bolhas.



3M ENVISION 480MC-010

Filme Premium - Adesivo Comply Permanente

- Para várias aplicações desde publicidade exterior a paredes texturadas, barcos e viaturas.
- 50 mícrons.
- Até 12 anos de durabilidade.
- Este filme pode esticar até 150% sem a necessidade de um primer, ajudando a evitar o levantamento de bordas em aplicações adequadas.

Largura	Comprimento
1372 mm	25 mt



Um produto, duas soluções!

	SV480mC	LX480mC
Compatibilidade com Impressoras	Solvente / eco-solvente e UV	Látex e UV
Características	Mais versátil para superfícies irregulares e wraps mais complexos.	Destaca-se pela maior estabilidade em oscilações de temperaturas. Removível com calor.

Laminação recomendada

3M 8548 (Brilho) / 3M 8550 (Mate)

Largura	Comprimento
1372 mm	25 mt



AVERY SP 1504 EA

Sustainable Print

- Filme premium, branco brilho com 60 mícrons e PVC free.
- Adesivo à base de acrílico, cinzento, permanente.
- Excelente conformabilidade 3D
- Tecnologia de saída de ar para eliminar bolhas.
- Fácil reposicionamento devido à tecnologia Easy Apply.
- Adequado para aplicação interior e exterior, pode ser utilizado para muitas aplicações, incluindo projetos mais exigentes de decoração de veículos e frotas.
- Excelente durabilidade ao ar livre, até 10 anos sem impressão e 6 anos com impressão.

Referência	Dimensões
	1372 mm x 25 mt
	1372 mm x 50 mt
Avery 1504EA	1524 mm x 25 mt
	1524 mm x 50 mt



Laminação Indicada

DOL 6460 (Alto brilho)

Largura	Comprimento
1372 mm	25 mt
1372 mm	50 mt
1524 mm	25 mt
1524 mm	50 mt

Comply - Tecnologia de libertação de ar para atenuar a formação de bolhas.

EA (Easy Apply) - Tecnologia de libertação de ar para atenuar a formação de bolhas.

Telas Flexíveis



IP 2125

Telas Frontlit

- Frontlit (520g/m²) com um revestimento premium, excelentes características de soldadura térmica e qualidade de impressão.
- Adequado para impressão eco solvente, solvente e látex (incluindo 3^a geração).

Referência	Dimensões
JFIP212536	1100 mm x 37 mt
JUIP212536	1372 mm x 37 mt
JOIP212536	1600 mm x 37 mt

IP 2121

Telas Blockout

- Blockout (650 g/m²) com um revestimento premium e um elevado nível de qualidade de impressão.
- Oferece 100% de opacidade e capacidade de impressão frente e verso.
- Adequado para impressão eco solvente e solvente, UV e látex (com exceção da 3^a geração).

Referência	Dimensões
JFIP212125	1100 mm x 25 mt
JUIP212125	1372 mm x 25 mt
JOIP212125	1600 mm x 25 mt

IP 2214

Telas Mesh Liner

- Mesh (300g/m²) é uma malha forte, flexível e com retardamento ao fogo.
 - Adequado para impressão eco solvente, solvente e látex.
 - A tela é suportada por um liner, apresenta uma estrutura muito regular e possui excelentes propriedades de fixação plana.
- A soldadura térmica permite uma costura forte.

Referência	Dimensões
JUIP221425	1372 mm x 25 mt
JOIP221425	1600 mm x 25 mt

3M PANAGRAPHICS III

Telas Backlit

- Tela flexível translúcida semi-brilho.
- Ótima transmissão de luz e tensão mecânica.
- Pode ser decorado com vinil opaco ou translúcido.
- Adequado para Impressão Digital.

Largura	Comprimento
800 mm	50 mt
1600 mm	50 mt

Venda a metro e a rolo.

Largura	Comprimento
2500 mm	50 mt
3200 mm	50 mt
4200 mm	50 mt

Venda a rolo.

Papel sintético 100% reciclável, impermeável e ecológico.



Ideal para diversas necessidades de marketing, design, embalagem e etiquetagem.



YUPO Tako

Com tecnologia de micro-sucção que agarra sem deixar uma sensação pegajosa na superfície



YUPO Translucent

Para aplicações translúcidas que combinam resistência à água e ao rasgo com uma excelente difusão da luz



YUPO Jelly

Transparente, adere a superfícies planas sem adesivo



YUPO XXL

Para uma vasta gama de substratos para impressão em grandes formatos



SuperYUPO

Papel branco brilhante que resiste a condições difíceis e imprime lindamente



YUPO Blue

Com maior resistência aos riscos e melhor aderência da tinta, permite possibilidades inovadoras até para as aplicações mais desafiadoras



YUPO Food

Papel FDR para aplicações com contacto direto com alimentos



YUPO Static

Papel que é carregado eletrostaticamente e adere a quase qualquer superfície plana sem adesivo

Sistemas de Impressão

- Offset
- UV Offset
- HP Indigo Roll
- HP Indigo Sheet

- UV Screen Printing
- Solvent Screen Printing
- Eco Solvent
- Latex IJ

- UV Inkjet
- Water based Inkjet
- Laser
- Office inkjet

YUPOTAKO

Tako significa polvo em japonês. Devido à sua estrutura de microssucção sem adesivo, o YUPOTako adere a superfícies planas como um polvo e não deixa resíduos pegajosos quando é removido. O YUPOTako é reutilizável: basta limpar o lado da microssucção com água se a adesão estiver enfraquecida por pó ou sujidade.



YUPOTAKO XAD 1082

- Sistemas de impressão: Latex e Eco-solvente.

Referência	Dimensões	Espessura	Gramagem
JEXAD108220	1270 mm x 20 mt	245 micrônios	175 gr/m²

YUPOTAKO XAD 1069

- Sistemas de impressão: serigrafia UV e impressão digital UV.
- Esta classe também é adequada para a impressão HP Latex-L360 e L3000.

Referência	Dimensões	Espessura	Gramagem
JEXAD106920	1270 mm x 20 mt	210 micrônios	166 gr/m²

YUPOTAKO XAD 1095 FLEX

- Sistemas de impressão: offset UV, Serigrafia UV, impressão digital UV e HP Indigo.

Referência	Dimensões	Espessura	Gramagem
JEXAD1095100	1270 mm x 100 mt	197 micrônios	160 gr/m²

YUPOTAKO XAD 1099 LASER MATT

- Sistemas de impressão: Laser.

Referência	Dimensões	Espessura	Gramagem	Folhas / Cx	MOQ
QMXAD1099	A4 (297 x 210 mm)	199 micrônios	198 gr/m²	100	2500
FABXAD1099	320 x 460 mm				

YUPOTAKO WKFS 340

- Sistemas de impressão: Impressão offset em folhas e Serigrafia.

Referência	Dimensões	Espessura	Gramagem	Folhas / Cx	MOQ
QDWKFS340	720 x 1020 mm	320 micrônios	220 gr/m²	100	2500

YUPOTako XAD 1058

- Sistemas de impressão: Xeikon 3000 series e HP Indigo.

Referência	Dimensões	Espessura	Gramagem	Folhas / Cx	MOQ
FABXAD1058	460 x 320 mm	240 mícrons	170 gr/m ²	250	2500
QTXAD1058	720 x 520 mm				

YUPOTako XAD 1077 LASER

- Sistemas de impressão: Laser.

Referência	Dimensões	Espessura	Gramagem	Folhas / Cx	MOQ
QMXAD1077	A4 (297 x 210 mm)	233 mícrons	254 gr/m ²	100	2500
FABXAD1077	320 x 460 mm				

YUPO - Filmes Decorativos para Vidros

YUPOJELLY

YUPOJelly é a solução transparente de autocolantes para janelas. Devido à microestrutura transparente no verso, adere a qualquer superfície plana sem adesivos ou agentes de ligação. Os autocolantes YUPOJelly são fáceis de aplicar e remover.



YUPOJELLY XAD 1090 LITE

YUPOJELLY XAD 1068

YUPOJelly XAD 1068

- Sistemas de impressão: Impressão digital UV, Impressão offset UV, Serigrafia UV e Latex.

Referência	Dimensões	Espessura	Gramagem
JEXAD106820	1270 mm x 20 mt	178 mícrons	235 gr/m ²

YUPOJelly XAD 1090 LITE

- Sistemas de impressão: Impressão digital UV, Impressão offset UV, Serigrafia UV e Latex.

Referência	Dimensões	Espessura	Gramagem	Folhas / Cx	MOQ
QDXAD1090	1720 x 102 mm	135 mícrons	200 gr/m ²	100	1000

YUPOXXL

O YUPOXXL é uma solução ideal para grandes formatos. Propriedades especiais como a resistência ao rasgo, a durabilidade e uma superfície especial repelente à água são os melhores pré-requisitos para a utilização no exterior. A superfície mate e a reprodução brilhante das tintas deixam uma impressão fascinante e duradoura. Está disponível em várias versões para diversos métodos de impressão.

YUPOXXL FPU 250

- Sistemas de impressão: Impressão Digital UV, Serigrafia e Latex.

Referência	Dimensões	Espessura	Gramagem
JLFPUI250100	1050 mm x 100 mt	250 mícrons	200 gr/m ²
JOFPUI250100	1600 mm x 100 mt		

YUPOBLUE

O YUPOBlue foi concebido e certificado para impressoras HP Indigo, garantindo compatibilidade e impressões suaves. Com a sua maior resistência a riscos e melhor aderência à tinta, o YUPOBlue cria possibilidades inovadoras até para as aplicações mais desafiantes.

YOUPOBLUE YPI

- Sistemas de impressão: Laser.

Referência	Dimensões	Espessura	Gramagem	Folhas / Cx	MOQ
AFFZYPI150		150 mícrons	115 gr/m ²	250	
AFFZYPI200	460 x 320 mm	200 microns	158 gr/m ²	125	
AFFZYPI300		300 microns	234 gr/m ²	125	
AFFZYPI350		330 microns	272 gr/m ²	100	

SUPERYUPO

O SuperYUPO é um papel sintético, liso, branco brilhante e 100% impermeável que resiste a condições adversas e com uma excelente qualidade de impressão. Disponível numa ampla variedade de larguras e gramagens que vão de 80 mícrons a 400 mícrons, o SuperYUPO oferece um desempenho ideal em todas as ocasiões.

SuperYUPO FEBG 150

- Sistemas de impressão: Impressão Offset, Impressão Offset UV, Serigrafia.

Referência	Dimensões	Espessura	Gramagem	Folhas / Cx	MOQ
VFEBG1506445	640 x 450 mm	150 mícrons	115 gr/m ²	250	5750

YUPOTRANSLUCENT

YUPO Translucent é a linha de produtos indicada para aplicações retroiluminadas, combinando resistência à água e ao rasgo com uma excelente difusão da luz, ideal para uma vasta gama de aplicações.

YUPOTRANSLUCENT BLRG 150

- Sistemas de Impressão: Offset, Offset UV, Narrow Web, Serigrafia, HP Indigo e MGI.

Referência	Dimensões	Espessura	Gramagem	Folhas / Cx	MOQ
QDBLR150	700 x 1000 mm	150 mícrons	153 gr/m ²	250	2500



Têxteis para Impressão Digital

A BergerTextiles oferece-lhe uma variedade de tecidos.

Imagine as possibilidades!



 **berger**textiles

Tecidos

Caixas de Luz

AB4384-6266 SAMBA FR

195 gr/m²

1,6% - 2% de elasticidade. Hermético, não desfia, boa planicidade, resistente ao vinco, repelente à água devido ao efeito lótus.

Transmissão de 39% da luz. Corte a frio.

Largura	Comp.
1600 mm	70 mt
2600 mm	100 mt
3200 mm	100 mt
5050 mm	50 mt



AB4484-0026 LUMINA

190 gr/m²

2,4% - 6% de elasticidade. Pode ser impresso em sublimação, resistente ao vinco. Por ser um tecido compacto, consegue atingir um brilho de cor muito elevado na luz transmitida, garantindo impacto visual. Transmissão de 42% da luz. Corte a quente.

Largura	Comp.
1600 mm	
2600 mm	100 mt
3200 mm	



Bandeiras

AB3745-03N STORM

110 gr/m²

Leve e resistente para eventos ao ar livre, promoções e sinalização móvel. Antiestático, muito macio, não desfia. Transmissão de 55% da luz. Corte a frio.

Largura	Comp.
1050 mm	
1600 mm	
1860 mm	100 mt
2600 mm	
3200 mm	



Nota: todos os comprimentos disponíveis sujeitos a alterações.

AB4502-6266 SAMBA BASIC

180 gr/m²

1,0% - 1,4% de elasticidade. Hermético, não desfia, boa planicidade, resistente ao vinco, revestimento de difusão de luz. Transmissão de 38% da luz. Corte a frio.

Largura	Comp.
1600 mm	
2600 mm	100 mt
3200 mm	



AB4637-66BE SALSA DYELUX

165 gr/m²

2% de elasticidade. Tratamento para difusão de luz para garantir uma iluminação mais uniforme. Transmissão de 38% da luz. Corte a frio.

Largura	Comp.
1600 mm	
2600 mm	100 mt
3200 mm	

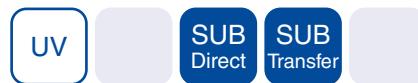


AB3705-06G AERO EVO

110 gr/m²

Macio, não desfia, resistente ao vinco, tratamento para difusão de luz. A estrutura do orifício oval aumenta a resistência e a permeabilidade ao ar do tecido da bandeira. Transmissão de 71,3% da luz. Corte a frio.

Largura	Comp.
1550 mm	
3100 mm	100 mt



Tecidos

Displays

AB4287-26EVO DISPLAY BASIC

155 gr/m²

8% - 6% de elasticidade. Ideal para impressão por sublimação - adequado para todos os tipos de aplicações display. Transmissão de 34% da luz. Corte a frio.

Largura	Comp.
1600 mm	
2600 mm	100 mt
3200 mm	



AB4280-26BE DISPLAY FR

210 gr/m²

2,8% - 1,2% de elasticidade. Hermético, não desfia, boa planicidade, resistente ao vinco, revestimento de difusão de luz. Transmissão de 49% da luz. Corte a frio.

Largura	Comp.
1600 mm	120 mt
2600 mm	100 mt
3200 mm	120 mt



AB4470-0026 FLEXX

280 gr/m²

25% - 18% de elasticidade. Ideal para aplicações que exijam extensibilidade sem comprometer a opacidade: estruturas 3D, spiderwalls, zipperwalls, etc. Transmissão de 58% da luz. Corte a frio.

Largura	Comp.
3200 mm	50 mt



AB4435-26 REVOLUTION

180 gr/m²

2% de elasticidade. 50% poliéster reciclado. Resistente ao vinco, estrutura fina, com boa opacidade. Transmissão de 47% da luz. Corte a frio.

Largura	Comp.
1600 mm	
2600 mm	100 mt
3200 mm	



AB4468-0026 EXPANDABLE EVO

200 gr/m²

3% - 8% de elasticidade. Fabricado com fio de poliéster reciclado. Este tecido tem uma aderência suave, boa elasticidade. Transmissão de 44% da luz. Corte a frio.

Largura	Comp.
3200 mm	90 mt



Nota: todos os comprimentos disponíveis sujeitos a alterações.

Recomendado Imprimível

Tecidos

Blockouts

AB4282-2665 MOZAIK

260 gr/m²

2% - 3,5% de elasticidade. A elevada elasticidade e suavidade do material permitem que o material possa ser ajustado a qualquer tamanho. Resistente ao vinco. Corte a frio.

Largura	Comp.
2600 mm	60 mt
3200 mm	50 mt
5050 mm	50 mt

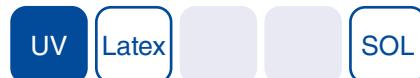


AB4384-6566 ECLIPSE

260 gr/m²

2% de elasticidade. Tecido cinzento com revestimento branco. Macio, resistente ao vinco, não desfia. Corte a frio.

Largura	Comp.
2600 mm	50 mt
3200 mm	



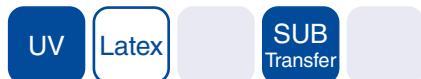
Outdoor

AB4744-003RECY FIBER GREEN

120 gr/m²

Tecido não tecido de poliéster reciclado - de curto prazo, indicado para exterior. Com uma excelente capacidade de impressão. Corte a frio.

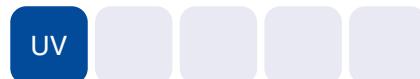
Largura	Comp.
1600 mm	100 mt
3200 mm	



AB191070 GITTER SPRINKLER

Produto ortofónico, 100% algodão. Indicado para aplicações como exposições, teatros, palcos / espetáculos / eventos, merchandising.

Largura	Comp.
3200 mm	60 mt
5200 mm	



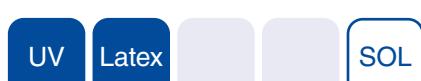
Canvas

AB4448-60 BANNER MATISSE

270 gr/m²

Transmissão de 29% da luz. Ideal para criar fotografias e impressões artísticas. Não desfia, boa planicidade. Corte a frio.

Largura	Comp.
1050 mm	50 mt
1520 mm	



AB4747-60 FINEART GOYA

330 gr/m²

Transmissão de 13% da luz. Resistente ao vinco, não desfia. As cores ficam brilhantes, sobretudo o preto. Corte a frio.

Largura	Comp.
1600 mm	50 mt



Nota: todos os comprimentos disponíveis sujeitos a alterações.

Recomendado Imprimível

Fitas Adesivas e Magnéticos



Fitas Dupla Face Fina 115

- ORABOND 1453
- ORABOND 1397
- 3M 9087
- 3M GPT-020
- Banner Tape 4740

Fitas para Alcatifa 116

- ORABOND 1450
- 3M 9191
- 3M 9195

Espumas Dupla Face de Polietileno 117

- ORABOND 1812
- ORABOND 1813
- ORABOND 1819
- ORABOND 1871
- ORABOND 1852

Espumas Dupla Face Acrílicas 118

- 3M GPH 060
- 3M GPH 110
- 3M GPH 160
- 3M VHB 4910
- OR UHB 3050T
- OR UHB 3100T

Sistema ATG 120

- 3M ATG700
- 3M 904

Adesivos de Laminação 120

- ORABOND 4040
- ORABOND 1377
- ORABOND 1377S
- 3M 468
- 3M 7955

Fitas de Papel 122

- 3M 101
- 3M 201

Fitas de Embalagem 122

- 3M 309C
- 3M 309TR
- ACDFE - Desenrolador

Fitas Antiderrapantes 123

- 3M Antiderrapante Universal
- 3M VR - Vedante

Fitas para Marcação 123

- 3M 764
- 3M 766

Hook & Loop 124

- Velcro Adesivo
- Hook & Loop Adesivo
- Velcoins Adesivos

Dual Lock 125

- 3M SJ3560
- 3M SJ3550
- 3M SJ4570

Sprays 126

- 3M Spray 77 - Uso Geral
- 3M Spray 75 - Adesivo Reposicionável
- 3M Spray 90 - Adesivo de Alta Resistência
- 3M Spray Limpeza

Primários 126

- 3M PR94
- 3M INPRVD

Bases Magnéticas 127

- Bases Magnéticas com Parafuso
- Base magnética com Furo Escareado

Telas Ferrosas - Impressão Digital 127

- Películulas Ferrosas para Impressão Digital
- Promosteel

Bandas Magnéticas 127

- Bandas Magnéticas Adesivas
- Bandas Ferrosas Adesivas

Telas Magnéticas 128

- Telas Magnéticas Castanhas
- Telas Magnéticas Brancas
- Telas Magnéticas com Adesivo
- Películas Ferrosas Adesivas



Fitas Dupla Face Fina

OR 1453

Fita Dupla Face Fina

Económica em PP

Dimensões

9 mm x 50 mt

12 mm x 50 mt

Aplicação

- Sinalética, displays, etc.
- União de materiais como papel, cartão, metal e PVC rígido.

Características

- Grande poder adesivo.
- Boa adesividade em materiais com baixa energia superficial.
- Adesivo: borracha.



3M 9087

Fita Dupla Face Fina

Branca

Dimensões

9 mm x 50 mt

12 mm x 50 mt

19 mm x 50 mt

25 mm x 50 mt

Aplicação

- Displays de ponto de venda, sinalética exterior, etc.

Características

- Alta resistência à pelagem, ao cisalhamento, aos raios UV, solventes e plastificantes.
- Resistência à temperatura: 85° C (curta duração) 70° C (serviço).
- Adesivo: Acrílico modificado.



OR 1397

Fita Dupla Face Fina

Transparente

Dimensões

9 mm x 50 mt

12 mm x 50 mt

19 mm x 50 mt

25 mm x 50 mt

50 mm x 50 mt

Aplicação

- União de telas, sinalética exterior, pontos de venda, etc.

Características

- Alta resistência à pelagem e ao cisalhamento.
- Alta resistência aos raios UV e solventes.
- Resistência à temperatura: 160° C.
- Adesivo: Acrílico modificado AM2.



OR 1397PP *

* 1397PP tem liner sintético

3M GPT-020

Fita Dupla Face Fina

Transparente

Dimensões

9 mm x 50 mt

12 mm x 50 mt

19 mm x 50 mt

25 mm x 50 mt

50 mm x 50 mt

Aplicação

- Ampla variedade de aplicações, incluindo eletrodomésticos, máquinas industriais, transportes, sinalização, produtos industriais gerais e eletrónica de consumo.

Características

- Alta aderência inicial e resistência à humidade.
- Boa adesividade em materiais com baixa energia superficial.
- Fácil manuseamento e conversão graças ao liner de película.
- Resistência à temperatura: até +190°C (curta duração) até 90°C (longa duração).
- Adesivo: Acrílico.



Fitas Dupla Face Fina

BANNER TAPE 4740

Fita Dupla Face Fina
União de telas de PVC

Dimensões

25 mm x 25 mt

40 mm x 25 mt



Aplicação

- União de telas de PVC.

Características

- Fita de massa acrílica (resistente a coesão).
- Espessura 0,4 mm.
- Liner plástico mais largo para facilitar a remoção (fingerlift).
- Resistente aos raios UV e plastificantes.

Fitas para Alcatifa

OR 1450

Para Alcatifa com suporte têxtil

Dimensões

25 mm x 50 mt

50 mm x 25 mt

Aplicação

- Colagem de alcatifas.
- Muito flexível podendo ser utilizada para colar em superfícies metálicas e de madeira.



Características

- Suporte de rayon (têxtil sintético).
- Resistente ao rasgo.
- Não indicado para pedra artificial ou mármore.
- Adesivo: borracha.

3M 9191

Para Alcatifa com suporte têxtil

Dimensões

50 mm x 25 mt

Aplicação

- Colagem de alcatifas.

Características

- Não resistente a plastificantes.
- Adesivo: Hotmelt.

Cor

- Branco.



3M 9195

Para Alcatifa | Permanente / Removível

Dimensões

50 mm x 25 mt

Removível

✓ Permanente

Aplicação

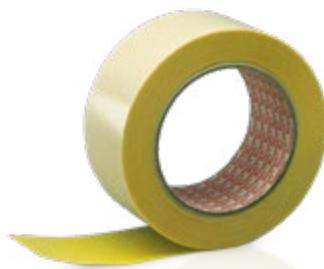
- Colagem de alcatifas em especial para stands de exposição.
- Fita adesiva com adesivo removível na face coberta e adesivo permanente na face aberta.

Características

- Não resistente a plastificantes.
- Adesivo: Hotmelt (permanente) e dispersão de acrilato (removível).

Cor

- Amarelo.



Espumas Dupla Face de Polietileno



OR 1812

1 mm



AM2

Dimensões

12 mm x 50 mt

19 mm x 50 mt

25 mm x 50 mt

50 mm x 50 mt

Aplicação

- União a superfícies rugosas ou diferentes, sinalética exterior, montagens em grandes superfícies, stands, exposições e conferências.

OR 1813

1 mm



Dimensões

19 mm x 50 mt

OR 1819

2,1 mm



Dimensões

25 mm x 33 mt

OR 1871

OR 1871

Espuma Dupla Face de Polietileno

1 mm | Económica

Dimensões

12 mm x 50 mt

19 mm x 50 mt

25 mm x 50 mt

Aplicação

- Para fixação de placas, displays e uma grande variedade de aplicações interiores.

Características

- Recomenda-se para superfícies suaves e rugosas.
- Excelente resistência à humidade.
- Adesivo de borracha com adesividade inicial agressiva.



Características

- Elevada adesividade inicial mesmo em superfícies rugosas.
- Boa resistência aos raios UV, à água e ao envelhecimento.
- Resistência à temperatura: 80° C.
- Adesivo acrílico modificado AM2.

OR 1852

Espuma Dupla Face de Polietileno

1 mm | Permanente / Removível

Dimensões

19 mm x 50 mt

25 mm x 50 mt

Aplicação

- Para uma montagem onde seja necessária uma remoção que deixe a superfície limpa.

Removível

✓ Permanente

Características

- Espuma adesiva com adesivo removível na face coberta e adesivo permanente na face aberta.
- Fácil remoção sem deixar resíduos na maioria das superfícies.



Fitas VHB GPH

VHB DE NOVA GERAÇÃO

Solução económica de elevado desempenho



Uso geral e resistência a altas temperaturas

Capaz de substituir fixações mecânicas



3M GPH-060

Espuma Dupla Face Acrílica

0,6 mm | **cinzenta de uso geral**

Dimensões

19 mm x 33 mt



3M GPH-110

Espuma Dupla Face Acrílica

1,1 mm | **cinzenta de uso geral**

Dimensões

12 mm x 33 mt

19 mm x 33 mt

25 mm x 33 mt

3M GPH-160

Espuma Dupla Face Acrílica

1,6 mm | **cinzenta de uso geral**

Dimensões

25 mm x 33 mt

Características

- Sistema de fixação permanente rápida e eficiente.
- Colagem de metais, acrílicos, PVC em interior e exterior sem necessidade de ferramentas.
- Colagem de materiais diferentes pois compensa diferentes dilatações térmicas.
- Resistente a solventes e a altas temperaturas.
- Substituto eficiente de soldaduras, rebites e parafusos.



Resistência a altas temperaturas



Alta adesividade



União de uma vasta gama de materiais



Conformável

Espumas Dupla Face Acrílicas

3M VHB 4910

Espuma Dupla Face Acrílica
1 mm | Transparente

Dimensões

9 mm x 33 mt

12 mm x 33 mt

19 mm x 33 mt

25 mm x 33 mt

Aplicação

- Sinalética exterior, fixação permanente.
- Colagem de materiais transparentes.

Características

- Incolor, tornando-o ideal para colagem de materiais transparentes.
- Alta coesão em superfícies rígidas.
- Indicado para qualquer tipo de superfície.



OR UHB 3050T

Espuma Dupla Face Acrílica
0,5 mm | Transparente

Dimensões

12 mm x 33 mt

19 mm x 33 mt

25 mm x 33 mt

Aplicação

- Colagem de vidro, plásticos transparentes e outras aplicações que exijam uma colagem invisível.

Características

- Incolor, ideal para colagens de materiais transparentes.
- Espuma acrílica macia e conformável.
- Adequada para aplicações exteriores.



OR UHB 3100T

Espuma Dupla Face Acrílica
1 mm | Transparente

Dimensões

12 mm x 33 mt

19 mm x 33 mt

25 mm x 33 mt

Aplicação

- Colagem de vidro, plásticos transparentes e outras aplicações que exijam uma colagem invisível.

Características

- Incolor, ideal para colagens de materiais transparentes.
- Espuma acrílica macia e conformável.
- Adequada para aplicações exteriores.



Sistema ATG

3M ATG700

Sistema ATG

Aplicador manual para fitas dupla face

Referência

3M ATG700

3M ATG700KIT6



3M ATG700KIT6
Adaptador para fitas de 6 mm.

3M 904

Fita transferidora para sistema ATG

Dimensões

6 mm x 44 mt

12 mm x 44 mt



Aplicação

- Colagem de imagens, posters, início de bobinas, etc.

Características

- Adequado para a adesão de grande variedade de materiais.
- Adesão à maioria dos materiais de alta energia superficial e materiais plásticos (ABS, PP, etc).

Adesivos de Laminação

OR 4040

Adesivo de Laminação

Dupla face Transparente

Dimensões

1050 mm x 50 mt

1300 mm x 50 mt

1550 mm x 50 mt



Aplicação

- Montagens gráficas (papel, cartão, etc).

Características

- Suporte em poliéster de 0,12 mm.
- Adesivo poliacrílico permanente de PH neutro.
- Para lamação de superfícies suaves.

Adesivos de Laminação

OR 1377

Adesivo de Laminação

120 microns | Transparente (rolo)

Dimensões

305 mm x 50 mt

610 mm x 50 mt

Aplicação

- Indicado para fixar elementos decorativos metálicos ou plásticos, painéis eletrônicos, etiquetas, etc.



Características

- Excelente resistência à pelagem e ao corte.
- Elevada resistência aos raios UV, solventes e plastificantes.
- Resistência a altas temperaturas (160° C).

3M 468

Adesivo de Laminação

127 microns | Transparente (rolo)

Dimensões

610 mm x 55 mt

Aplicação

- Fixação de elementos decorativos, painéis elétricos, teclados de membrana, etiquetas, etc.



Características

- Adesivo acrílico de elevado desempenho.
- Excelente adesão em metais, policarbonatos e outros plásticos de alta energia superficial.
- Boa resistência à humidade e às variações térmicas.

OR 1377S

Adesivo de Laminação

120 microns | Transparente (folha)

Dimensões

610 mm x 914 mm

Aplicação

- Indicado para fixar elementos decorativos metálicos ou plásticos, painéis eletrônicos, etiquetas, etc.

Características

- Excelente resistência à pelagem e ao corte.
- Elevada resistência aos raios UV, solventes e plastificantes.
- Resistência a altas temperaturas (160° C).
- Folhas com duplo liner.



3M 7955

Adesivo de Laminação

127 microns | Transparente (folha)

Dimensões

610 mm x 914 mm

Aplicação

- Fixação de elementos decorativos, painéis elétricos, teclados de membrana, etiquetas, etc.

Características

- Adesivo acrílico de elevado desempenho.
- Excelente adesão em metais, policarbonatos e outros plásticos de alta energia superficial.
- Boa resistência à humidade e às variações térmicas.
- Folhas com duplo liner.



Fitas de Papel

3M 101

Fita de Papel

Fita de mascarar em papel

Dimensões	Rolo p/ caixa
18 mm x 50 mt	48 uni
24 mm x 50 mt	36 uni
48 mm x 50 mt	24 uni

Características

- Fita de papel, adesivo de borracha.
- Fácil remoção sem deixar resíduos de cola.
- Indicada para uso geral em mascaramento.
- Resistência à temperatura: 30° C
- Espessura 0,12 mm.



3M 201

Fita de Papel

Fita de mascarar em papel

Dimensões	Rolo p/ caixa
18 mm x 50 mt	48 uni
24 mm x 50 mt	36 uni
48 mm x 50 mt	24 uni

Características

- Fita de papel, adesivo de borracha.
- Fácil remoção sem deixar resíduos de cola.
- Indicada para uso geral em aplicações industriais com uma ligeira necessidade de temperatura e resistência à água.
- Resistência à temperatura: 80° C
- Espessura 0,135 mm.



Fitas de Embalagem

3M 309C / 3M 309TR

Fita de Embalagem

Polipropileno

Cor	Dimensões
Castanho	50 mm x 66 mt
Transparente	

Características

- Fitas de embalagem com filme protetor de polipropileno e adesivo acrílico.



ACDFE

Desenrolador manual para Fita de Embalagem

Características

- Dispensador para fita de embalagem manual.
- Possui um freio ajustável que permite o controle de tensão da fita.



Fitas Antiderrapantes

3M ANTIDERRAPANTE UNIVERSAL

Fita Antiderrapante

Referência	Cores	Dimensões
3MINSWUN-PT25	Preto	25 mm x 20 mt
3MINSWUN-PT50	Preto	50 mm x 20 mt

Características

- Fita antiderrapante para a maioria das aplicações de tráfego pedonal.
- Design de baixo perfil ajuda a reduzir o perigo de tropeçar.
- As partículas abrasivas de alta qualidade asseguram uma fricção duradoura para qualquer aplicação.



3M ANTIDERRAPANTE UNIVERSAL

Fita Antiderrapante

Referência	Cores	Dimensões
3M SWUN-AMPT50	Preto/Amarelo	50 mm x 20 mt

Fita antiderrapante indicada para sinalizar e aumentar a segurança em zonas de tráfego de pedestres, como entradas, corredores, escadas, subidas ou rampas.



3M VR

Vedante para fitas antiderrapantes

Quantidade

142 gr



Fitas para Marcação

3M 764

Fitas para Marcação
Sinalização

Dimensões

50 mm x 33 mt

Características

- Fita adesiva vinílica para sinalização de segurança.

Cores

- Amarelo, azul, branco, laranja, preto, verde e vermelho.



3M 766

Fitas para Marcação
Sinalização com faixas de segurança

Referência

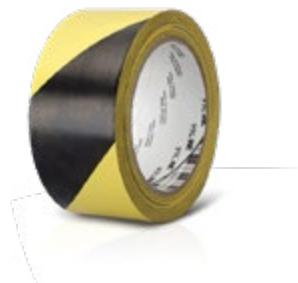
Cores

Dimensões

3M 766 Preto com faixas amarelas 50 mm x 33 mt

Aplicação

- Fita adesiva vinílica para sinalização de segurança.

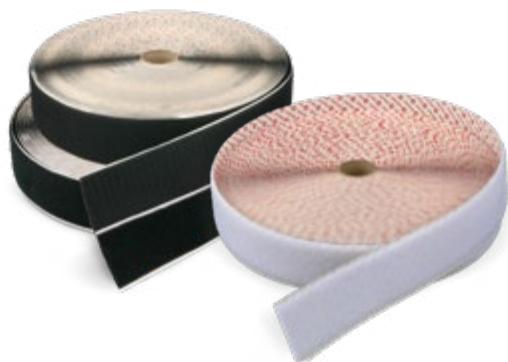


Hook & Loop

VELCRO ADESIVO

Velcro

Disponível em branco e em preto.



Referência	Designação	Cor	Largura	Rolo
VLH20BR	Hook	— Branco	20 mm	25 mt
VLL20BR	Loop			
VLH50BR	Hook	— Branco	50 mm	25 mt
VLL50BR	Loop			
VLH20PT	Hook	— Preto	20 mm	25 mt
VLL20PT	Loop			
VLH50PT	Hook	— Preto	50 mm	25 mt
VLL50PT	Loop			

HOOK & LOOP ADESIVO

Promocional

Referência	Designação	Cor	Largura	Rolo
HLBR20H	Hook	— Branco	20 mm	25 mt
HLBR20L	Loop			
HLPT20H	Hook	— Preto	20 mm	25 mt
HLPT20L	Loop			

VELCOINS ADESIVOS

Velcro

Peças circulares com 19 mm

Referência	Descrição	Cor
VCHL19X1000BR	Rolo com 1120 unidades	Branco
VCHL19X1000PT	Rolo com 1120 unidades	Preto

Características

- Fecho de pastas e caixas.
- Fixação de materiais leves.



Dual Lock

Dual Lock

Sistema de fixação desmontável adequado para a fixação de painéis, sinais, componentes de expositores e outros objetos frequentemente removidos.



3M SJ3560 Dual Lock I Transparente

Dimensões

25 mm x 46 mt

Características

- Adesivo acrílico VHB sensível à pressão.
- Resiste a grandes variações de temperatura e humidade.
- Espessura fechado: 5,6 mm
- Ciclo de fechamento: 1000 utilizações.



3M SJ3550 Dual Lock I Preto

Dimensões

25 mm x 46 mt

Características

- Adesivo acrílico VHB sensível à pressão.
- Resiste a grandes variações de temperatura e humidade.
- Espessura fechado: 5,6 mm
- Ciclo de fechamento: 1000 utilizações.



3M SJ4570 Dual Lock fino I Transparente

Dimensões

25 mm x 46 mt

Características

- Adesivo acrílico.
- Espessura fechado: 2,31 mm.
- Ciclo de fechamento: 100 - 150 utilizações.



Sprays

3M SPRAY 77

Spray adesivo de uso geral

Quantidade

500 ml

Aplicação

- Colagem permanente de materiais leves.
- Colagem de poliestireno expandido.

Características

- Adesivo permanente transparente.
- Adesão inicial elevada e secagem rápida.
- Adere em 15 segundos.



3M SPRAY 90

Spray adesivo de alta resistência

Quantidade

500 ml

Aplicação

- Colagens fortes e de secagem rápida.

Características

- Ideal para a colagem de laminados, betão, madeira, MDF, polietileno (PE), polipropileno (PP), etc.
- Excelente resistência à água e ao envelhecimento.



3M SPRAY 75

Spray adesivo reposicionável

Quantidade

500 ml

Aplicação

- Colagens temporárias ou posicionamento antes da montagem final.

Características

- Adesivo removível transparente.
- Não penetra nos materiais nem os enruga.
- Não mancha.
- Não é recomendável para poliestireno expandido.



Primários

3M PR94

Para superfícies pintadas / lacadas



240 ml

950 ml

3M INPRVD

Primário de silano para vidro

Primário para criar uma barreira contra a humidade no vidro antes de aplicar o adesivo.

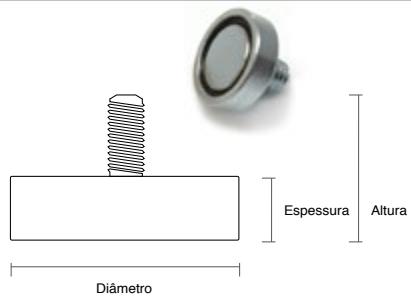


1L

Bases Magnéticas

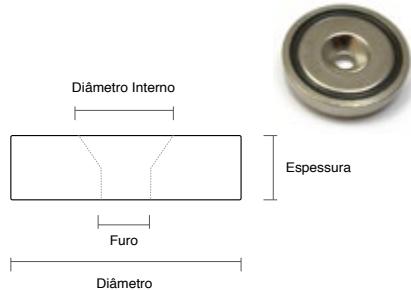
BASES MAGNÉTICAS COM PARAFUSO

Referência	Diâmetro	Espessura	Altura	Força máxima
DMBMN4 16	16 mm	4,5 mm	12,5 mm	9,5 kg
DMBMN4 25	25 mm	7 mm	17 mm	20 kg



BASE MAGNÉTICA COM FURO ESCAREADO

Referência	Diâmetro	Espessura	Diâmetro interno	Diâmetro furo	Força máxima
DMBMN6 16	16 mm	5 mm	6,6 mm	3,5 mm	7,5 kg



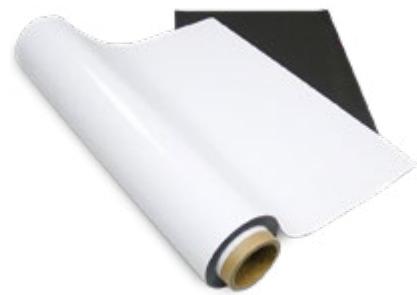
Telas Ferrosas - Impressão Digital

PELÍCULA FERROSAS PARA IMPRESSÃO DIGITAL

Para impressão Solvente, UV e Latex.

Referência	Espessura	Largura	Comprimento
FMFWM300137030	0,30 mm	1370 mm	30 mt

Venda a metro.



PROMOSTEEL

Para impressão Solvente, UV e Latex.

Referência	Espessura	Largura	Comprimento
DMPSUV18 1270	0,18 mm	1270 mm	50 mt
DMPSUV18 1520	0,18 mm	1520 mm	50 mt

Venda a metro.



Bandas Magnéticas

BANDAS MAGNÉTICAS ADESIVAS

Referência	Largura	Comprimento
DMBMAG12x30R	12 mm	30 mt
DMBMAG20x30R	20 mm	30 mt
FMB15002530	25,4 mm	30 mt

BANDA FERROSA ADESIVA

Referência	Largura	Comprimento
DMBMET 12x30R	12 mm	30 mt

Telas Magnéticas

TELAS MAGNÉTICAS CASTANHAS

Referência	Espessura	Largura	Comp.	Pot. Magnética
DMAGCS040 0610	0,40 mm	610 mm	30 mt	11 gr/cm ²
DMAGCS050 0610	0,50 mm	610 mm	30 mt	19 gr/cm ²
DMAGCS050 1000	0,50 mm	1000 mm	20 mt	19 gr/cm ²
DMAGCS075 0620	0,75 mm	610 mm	30 mt	55 gr/cm ²



TELAS MAGNÉTICAS BRANCAS

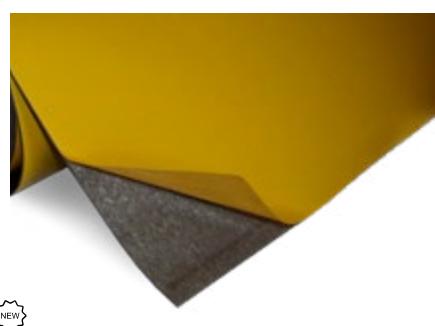
Referência	Espessura	Largura	Comp.	Pot. Magnética
FMWMT300137030**	0,30 mm	1370 mm	30 mt	7 gr/cm ²
FMWM50061530	0,50 mm	615 mm	30 mt	15 gr/cm ²
FMWM500107020	0,50 mm	1070 mm	20 mt	15 gr/cm ²
FMWM500127020	0,50 mm	1270 mm	20 mt	15 gr/cm ²
FMWM85061515	0,85 mm	615 mm	15 mt	36 gr/cm ²
FMWM850107010	0,85 mm	1070 mm	10 mt	36 gr/cm ²
FMWM850127010	0,85 mm	1270 mm	10 mt	36 gr/cm ²
DMAGBR085 0610	0,85 mm	610 mm	20 mt	55 gr/cm ²
DMAGBR085 1000	0,85 mm	1000 mm	10 mt	55 gr/cm ²



** Adequada para impressão digital.

TELAS MAGNÉTICAS COM ADESIVO

Referência	Espessura	Largura	Comp.	Pot. Magnética
FMB500100020	0,50 mm	1000 mm	20 mt	17 gr/cm ²
DMAGCSAD 075 610	0,75 mm	610 mm	30 mt	55 gr/cm ²
DMAGCSAD 070 1200	0,75 mm	1200 mm	10 mt	55 gr/cm ²
FMB80062030	0,80 mm	620 mm	30 mt	30 gr/cm ²



PELÍCULAS FERROSAS ADESIVAS

Referência	Espessura	Largura	Comprimento
FMFB500100020	0,50 mm	1000 mm	20 mt
DMFFAD 050 1200	0,50 mm	1200 mm	20 mt



Acessórios e Ferramentas



Acessórios de Aplicação

- Espátulas
- Feltro Adesivo
- Espátulas de Feltro
- Espátulas de Madeira
- Espátulas para aplicação em vidro
- Espátula Speedwing Limão
- Espátula de Contorno Verde
- Espátula Rosa para PPF e Tint Car
- Espátula de Borracha Flexível
- Mini Espátulas
- Conjunto Factotum II + Crawler
- SOTT Nylon Pushstick
- Micro Espátulas
- SOTT Mirror Wrap Tool
- Film Finisher
- Film Guider
- Removedor de emblemas adesivos
- Fixador Magnético
- Espátulas para películas de controlo solar
- Rolos de Aplicação
- Bolsas para ferramentas
- Pistola de ar quente Steinel
- Termómetro infravermelhos
- Cortador deslizante
- Luvas
- Ferramentas para descasque
- Acessórios Platinum - The Wrap Institute
- Pica Bolhas
- Pinça de Descasque
- Pinça Curva
- Pinça Wrap Ponta Redonda
- Raspadores
- 3M Knifeless Tape

Preparadores de Superfícies e Limpeza

- Orafol Pre-Wrap Surface Cleaner - Preparação de Superfícies
- IP Surface Cleaner Pro - Produto de limpeza de alta tecnologia para superfícies
- Avery Surface Cleaner
- Avery Flat Surface Cleaner
- 3M SPRAY-LIM - Spray e líquido de limpeza
- Sott Deep Cleaning Clay - Limpeza
- Orafol Gel - Gel para Aplicação PPF
- 3M 38590 - Gel para PPF
- Avery Gel Aplicação - Gel para aplicação
- SOTT Film-On
- IP Magic Apply - Líquido de aplicação
- IP Vinil Remover Pro - Removedor de vinil
- IP Adhesive Remover - Removedor de adesivos
- Avery Adhesive Remover
- Panos de Microfibras Ultra Clean
- CarWrap Film Cleaner
- Esponja de limpeza
- Orafol Intensive Cleaner - Limpeza
- Orafol Long Lasting Seal - Manutenção
- Sott Pulverizador de pressão - 1,25 Lt
- Sott Pulverizador de pressão - 7 Lt
- 3M 3950 - Verniz selante
- Fita selante
- SEALIT PEN - Caneta selante
- Primário de Silano para vidro
- 3M PR94 - Primário para superfícies pintadas / lacadas

Facas de Corte

- Facas de corte
- Lâminas
- Faca larga
- Bisturi artístico
- Tesoura grande em aço inoxidável
- Faca compasso

Arrumação e Funcionalidade

- Banco de aplicação imageperfect
- ROLL CLIP - Clips para fechar rolos

Régua

- Réguia Yellow-5 Cutting Ruler

Bases de Corte

- Placa de corte verde OLFA
- Base de corte Clear Blue Standard

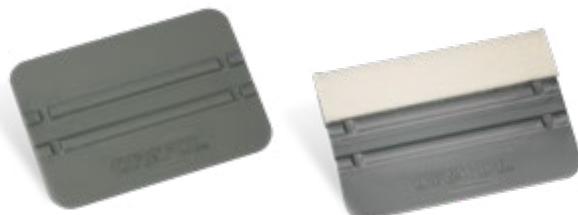
Acessórios Têxtil

- Tira de PVC
- Tira de Silicone
- Tira de Remoção
- Tira de TPE
- Tira de PVC Adesivo
- Acessórios Têxtil para Bandeiras
- Esticadores e Elásticos



Acessórios de Aplicação

ESPÁTULA PRATA



ORA1012	10 cm
ORA48000-010	10 cm - com filtro

ESPÁTULA IP BRANCA



AC ESPBR10	10 cm
AC ESPBR15	15 cm

ESPÁTULA IP BRANCA COM FELTRO



AC ESPBR10F	10 cm
AC ESPBR15F	15 cm

ESPÁTULA IP VERDE

PVC Free



AC ESPVD10	10 cm
AC ESPVD10F	10 cm - com filtro

ESPÁTULA IP TEFLON COM MICROFIBRA

Espátulas adequadas para filmes mais delicados.

PVC Free



AC ESPTEF10	10 cm
-------------	-------

ESPÁTULA IP GRAPHITE COM MICROFIBRA

Espátulas adequadas para filmes mais delicados.

PVC Free



AC ESPGRA10	10 cm
-------------	-------

Acessórios de Aplicação

ESPÁTULA FLEXÍVEL 3M

Dourada



3MAPA1-G

10 cm

BANANA BUFFERS

Microfibra adesiva de 10 cm



MRC1961BB

10 cm

Pack de 10 uni

FELTRO ADESIVO

Para espátulas de 10 cm



AMFILZ10010

10 cm

10 uni

ESPÁTULA Avery PRO AZUL

Espátula de média flexibilidade em que um dos lados é revestido com feltro.



ZA1040

10 cm

MAVXD9259

13 cm

PROBUFFER

Tiras microfibras adesivas para espátulas de 10 cm

Conjunto: 10 uni para aplicações a seco e 10 uni para aplicação a húmido de PPF e metalizados.



MPIPSPBP

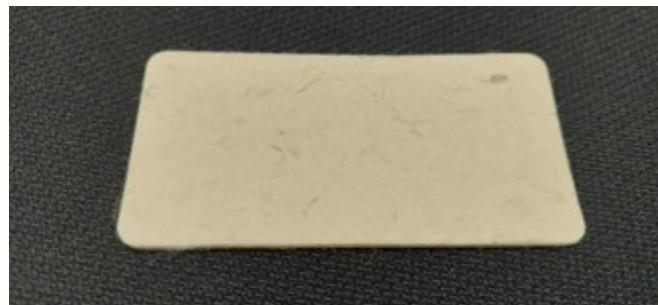
10 cm

Pack de 20 uni

FELTRO ADESIVO BRANCO

Para espátulas de 10 cm

Feltro para evitar riscar e danificar o vinil.



AC FELTRO10

10 cm

Acessórios de Aplicação

FELTRO IP ALCANTARA

Para espátulas de 10,5 cm

Estes adesivos são antiestáticos e particularmente resistentes.



MMSALCANTARA

10,5 cm

ESPÁTULA DE FELTRO

Branca



OR 48000-003

ESPÁTULA DE FELTRO

Cinzena



OR 48000-02

ESPÁTULA PLÁSTICA

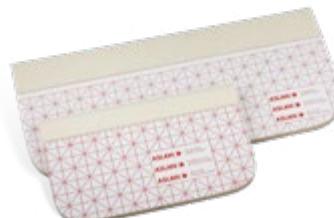
Com borracha

Espátula com um lado de borracha e outro de plástico.



AC ESPFLEX

ESPÁTULA DE MADEIRA



AC ESPMD156

156 mm

AC ESPMD260

260 mm

ESPÁTULA CONQUISTADOR

Para aplicação em vidro de viaturas

Espátula indicada para a aplicação de películas de escurecimento de vidros em viaturas.



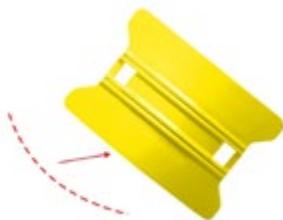
AC ESPCONQ

Acessórios de Aplicação

ESPÁTULA SPEEDWING

Limão

O lado curvo da espátula é desenhado para dispersar ondulações e bolhas, reduzindo a hipótese de vinco.



ACST ESP SP 11	11 cm
ACST ESP SP 16	16 cm

ESPÁTULA ROSA PARA PPF

Espátula rosa para a aplicação húmida de PPF e Tint Car.



MSO150PP3	10 cm
-----------	-------

CONJUNTO FACTOTUM II + CRAWLER

Espátulas para aplicar qualquer tipo de filme, em locais de difícil acesso.



ACST FACT-CRAW

ESPÁTULA DE CONTORNO

Verde

Espátula suave e flexível para a aplicação em locais de difícil acesso.



ACST ESP CONT

MINI ESPÁTULA FACTOTUM II

Mini espátula prática com dois lados utilizáveis, para aplicar filmes autoadesivos em locais de difícil acesso.



ACST ESP FACTII

SOTT NYLON PUSHSTICK

Espátula de plástico resistente para posicionar filmes em zonas de difícil acesso.

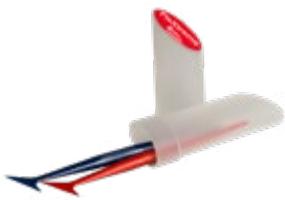


MSO400001

Acessórios de Aplicação

MICRO ESPÁTULAS

Conjunto 2 peças: FleXtreme azul é indicado para aplicar em curvas e bordas estreitas. O FleXtreme vermelho é ideal para aplicar em zonas estreitas e côncavas do carro.



MAVXE6536

FILM FINISHER

Ideal para os cantos do capô, luzes traseiras, faróis, grelha do para-choques e maçanetas das portas.



ACST FIN

FERRAMENTA PARA REMOVER EMBLEMAS ADESIVOS EM VEÍCULOS



MSO350203

SOTT MIRROR WRAP TOOL

Ferramenta projetada para facilitar a rotulação em espelhos retrovisores. Facilita o aquecimento e alongamento uniforme do filme para uma aplicação rápida e sem rugas.



MSO350200 380 mm

FILM GUIDER

Ferramenta com 2 pontas arredondadas de tamanhos diferentes para ajudar a aplicar películas em locais de difícil acesso e guiar o filme para um determinado local.



ACST GFILM

SIGNGRIPPER

Fixador magnético

Fixador magnético indicado para fixar o filme.



DMSG

Acessórios de Aplicação

SOTT 5-HANDGRIP

Cabo de alta qualidade, devido ao formato curvo e ao material não metálico liso especial, a alça não toca nem danifica o filme quando é aplicada muita pressão.



MSO150042S

BLUE MAX PARA PELÍCULAS DE CONTROLO SOLAR

Espátula indicada para remover a água sob as películas de controlo solar nos vidros. Utilizada em conjunto com o "UNGER Pro Handgrip" ou com o " SOTT 5-HandGrip" consegue obter uma melhor aderência.



MSO150007

130 mm

ROLO DE APLICAÇÃO PARA CANAIS DE VIATURAS



MSO150202

SOTT UNGER PRO HANDGRIP

Cabo metálico profissional, com cabo de borracha, muito robusto e resistente.



MSO150017

ESPÁTULA PARA PELÍCULAS DE SEGURANÇA

Espátula especialmente concebida para películas de proteção espessas, como as de segurança. A estrutura metálica proporciona estabilidade e flexibilidade suave.



AC ESPMAQ152

152 mm

ROLOS DE APLICAÇÃO

Indicados para impressões, estampagens, laminação e colagem.



ACROLO 050

50 mm

ACROLO 150

150 mm

ACROLO 200

200 mm

Acessórios de Aplicação

ROLO MACIO

Rolo para aplicação de vinil autocolante em superfícies texturadas.



AC RLMACIO

BOLSA PARA FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO



MSO400016S

Bolsa

MSO400017S

Cinto para Bolsa

BOLSA PARA FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

Bolsa com 52 x 30 cm e capacidade de 30 litros.



MSO400018S

PISTOLA DE AR QUENTE STEINEL

- Adequada para Car Wrapping.
- Com cabo de 7,5 mt.



MSTHG2120E

TERMÓMETRO INFRAVERMELHOS



AC TERM

CORTADOR DESLIZANTE

Cortador deslizante profissional para cortar liner.



AC CD

Cortador deslizante

AC CDLA

Lâminas

Acessórios de Aplicação

PAR DE LUVAS IP WRAP

As luvas IP Wrap são confortáveis, sem costuras e antiestáticas.



AC LIPWRAP

Tamanho: L, XL

PAR DE LUVAS PRO GLOVE HD BLACK

Luvas para car wrapping respiráveis e compatíveis com tela sensível ao toque.



MPIPGHDBM

Tamanho: M, L

EZ WEEDE

Ferramenta de descasque

Esta ferramenta simplifica a remoção de vinil.



STPresse Weeder

PAR DE LUVAS SOTT ANTI-CUT

Luvas que podem proteger eventuais cortes. Classificadas com corte nível 5 (2,2 Kg de força necessária para passar através do tecido).



MSO400250

Tamanho: XL

PAR DE LUVAS PROGLOVE ULTIMATE

Luvas para car wrapping resistentes e deslizantes. Oferecem sensibilidade e reduzem os vincos na aplicação.



MPIPSPGU

Tamanho único

LED PIN / LED WEEDE

Ferramenta ergonómica para descasque

Com iluminação LED

STPresse Led

Ferramenta de remoção de vinil com ponta reta.



STPresse Led Weed

Ferramenta de remoção de vinil com ponta curva.



STPresse Led

STPresse Led Weed

TRC EDGELESS TOWEL GOLD

Pano microfibra de polimento disponível em amarelo e azul, 40 x 40 cm.



MRC51616GD	Amarelo
MRC51616RYBL	Azul

TWI P&S ABSOLUTE NO RINSE

Alternativa ao sabonete premium

Shampoo para lavagem de carros (alternativa ao sabonete premium) projetado para utilizar em tintas, revestimentos, PPF, acabamentos, plásticos, couro e estofados.

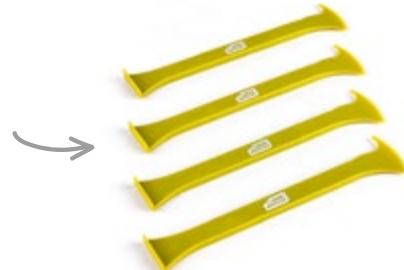


MRCPSABSOLUTEQT

TWI SINGLE AXE GREEN

Mini espátula verde com uma borda grossa para moldar e uma borda fina ideal para cortar e selar.

Ângulo de 90°
Para dobrar o filme em cantos de difícil acesso.



MRC1567

TRC ULTRA CLAY SCRUBBER

Esponja de limpeza com argila para remoção RÁPIDA e EFICAZ de insetos, contaminantes de tinta, sprays e muito mais.

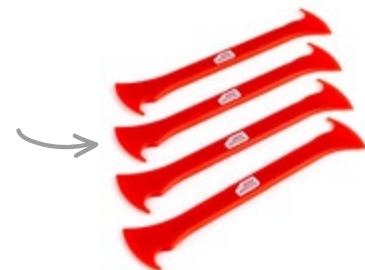


MRC0406

TWI DOUBLE AXE RED

Mini espátula vermelha com borda lisa para não deixar marcas e não danificar o seu veículo

Borda macia e espessa
Para inserir o filme sem o marcar.



MRC1566

TWI PLATINUM SQUEEGEE

Espátula ergonómica, ideal para utilizar em várias superfícies. Tem 3 cantos arredondados e um canto quadrado, indicado para selar bordas.

Canto quadrado

Ideal para colocar o filme nos recantos.



MRC1961

TWI TRIPLE S

Indicado para preparação de superfícies, para facilitar o deslizamento do filme e para deixar um acabamento protetor.

- Slide - Deslizável
- Slip - Reposicionamentos
- Shine - Acabamento brilhante



MRCTRIPLESPT

TRC PREMIUM TOWEL GREY

Pano de limpeza indicado para remover e nivelar todo o tipo de revestimentos cerâmicos (pintura, pára-brisas, pneus, faróis, etc.).



MRC1616PIGR

Acessórios de Aplicação

PICA BOLHAS ALUMÍNIO

Pica Bolhas com uma agulha ultrafina e afiada para perfurar as bolhas de ar.



ACST PCBL

PINÇA DE DESCASQUE



AC PINÇA

PINÇA CURVA



AC PINÇAC

PINÇA WRAP PONTA REDONDA

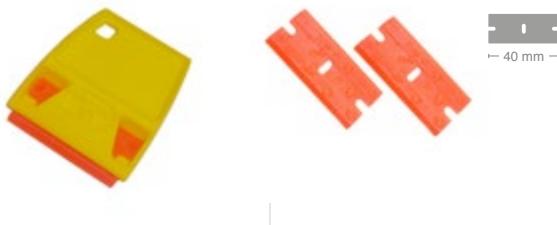
Pinça com ponta redonda para segurar o vinil sem o risco de danificar o material.



ACST PINÇA PR

Acessórios de Aplicação

RAPADOR-MINI DE PLÁSTICO E LÂMINAS



ACST RASP-MINI	Raspador-Mini
ACST LAM RASP	Lâminas

RASPADOR SCRAPERITE DE PLÁSTICO FORTE E LÂMINAS

Raspador de policarbonato extra largo. Pode ser utilizado em ambos os lados e não riscalha as superfícies.



MSO300012	Raspador (10 cm)
MSO300014	Lâminas

RASPADOR METÁLICO

Raspador para vidros e azulejos com 25,4 mm.



AC RAS3	Raspador
AC RAS3L	Lâminas

RASPADOR TRIUMPH MK-III COM PEGA ANGULAR

Raspador com pega ergonómica de 150 mm para vidros planos.



MSO300015	Raspador
MSO300015R	Lâminas

RODO DUNLOP

Rodo para aplicação de películas window films.



MSO150052	280 mm
-----------	--------

RODO UNGER

Rodo para limpeza de vidro liso antes da instalação de películas.



MMSO300RT01	Rodo + 1 escova
MSO300RTU35S	Borracha de reposição

Borracha de reposição - 350 mm

Acessórios de Aplicação



3M Knifeless Tapes

**Sem lâmina.
Sem danificar.
Sem preocupações.**

Corte o vinil sobre a superfície de aplicação, sem o risco de a danifar. Permite cortar em linha reta ou curva.

3M FINISH LINE

3,5 mm x 50 m

Corte da maioria de películas autocolantes. A fita gira facilmente em qualquer direção para seguir contornos e curvas.



ACKNFL FINISH

3,5 mm

3M BRIDGE LINE

12,7 mm x 50 m

Corte de grandes espaços entre as portas, pára-lamas e molduras de borracha.



ACKNFL BRIDGE

6 mm

3M PRECISION LINE

5 mm x 50 mt

O filamento afiado corta facilmente películas refletoras, metálicas, cromadas. Para aplicações monocamada ou multicamada.



ACKNFL PREC

5 mm

3M DESIGN LINE

3,5 mm x 50 m

Corte de vinil em camada simples ou múltipla e criação de faixas e desenhos com ângulos apertados.



ACKNFL DESIGN

3,5 mm

3M TRI LINE

6 mm x 50 mt

9 mm x 50 mt

Para criar larguras diferentes 6 mm, 9 mm ou uma combinação de ambos.



ACKNFL TRI-LINE 6

6 mm

ACKNFL TRI-LINE 9

9 mm

3M PERF LINE

6,4 mm x 50 mt

Para a criação de um corte uniforme entre as películas perfuradas e a borracha.



ACKNFL PERF

6,4 mm

Customer Experience Center

Um espaço exclusivo que reúne demonstração, formação avançada e suporte técnico especializado. Criado para profissionais que exigem mais precisão, mais conhecimento e melhores resultados em cada projeto.



Academia

Formação prática, orientada por profissionais experientes, onde aprende truques e técnicas que pode aplicar de imediato no dia a dia. Indicada para todos os níveis.



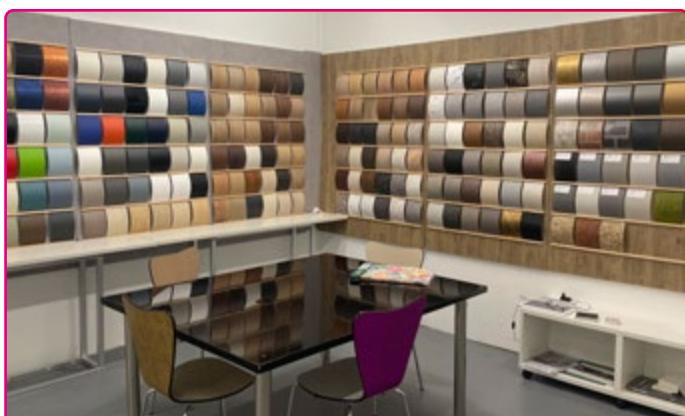
Workshops

Sessões dinâmicas onde pode testar materiais, experimentar novas formas de trabalhar e desenvolver competências com o acompanhamento direto da nossa equipa.



Showroom

Veja e compare materiais ao vivo, experimente texturas, avalie cores e tire dúvidas na hora. Ajudamos a encontrar a solução mais adequada a cada tipo de trabalho.



Suporte Técnico

Apoio especializado para esclarecer questões, evitar erros de aplicação e garantir que cada projeto avança com segurança e eficiência.



Preparadores de Superfícies e Limpeza

PRE-WRAP SURFACE CLEANER

Limpeza de Superfícies

Limpa, desengordura e remove resíduos antes da aplicação em viaturas.



ORAPWSC

1 Lt

AVERY SURFACE CLEANER

Limpeza de Viaturas

Permite remover todos os tipos de resíduos, incluindo sujidade, cera, silicone leve, sprays, entre outros.



MAV2000

1 Lt

3M SPRAY-LIM

Limpeza de Superfícies



3M SPRAY-LIM

Spray 500 ml

5 Lt

IP SURFACE CLEANER PRO

Limpeza de Superfícies

Produto de limpeza eco-friendly para limpar a superfície antes da colocação de filmes autoadesivos.



MIP 1000

1 Lt

MIP 1001

5 Lt

AVERY FLAT SURFACE CLEANER

Limpeza de Superfícies Planas

Adequado para limpar superfícies planas, laterais rígidas de camiões, outdoors, paredes preparadas para receber vinil, etc.



MAV2001

5 Lt

SOTT DEEP CLEANING CLAY

Limpeza de Superfícies

Argila amassável para limpeza profunda de carrocerias.



MSO300049

180 gr

Preparadores de Superfícies e Limpeza

ORAFOL GEL

Gel para Aplicação PPF

- Para aplicação a húmido das películas Orafol.
- Prolonga as propriedades de deslizamento.
- Não goteia durante as aplicações verticais.
- Não seca prematuramente.
- Secagem invisível e livre de resíduos.
- Adequado para aplicação em PPF (Paint Protect Film).



ORAPPGE

1 Lt

GEL PARA APLICAÇÃO DE PPF



3M 38590

3,78 Lt

AVERY GEL APLICAÇÃO

Gel para Aplicação



MAVAPPGEL01

1 Lt

MAVAPPGEL05

5 Lt

IP MAGIC APPLY

Líquido de Aplicação

Líquido eco-friendly de aplicação para uma colagem rápida e fácil.



MIPMAGICAPPLY1

1 Lt

MIPMAGICAPPLY

5 Lt

SOTT FILM-ON

Gel deslizante p/ películas automóveis e edifícios

NEW

O Film-On tem uma textura viscosa e evapora mais rapidamente. Quando pulverizado no vidro, mantém-se firme, ao contrário da solução de água e sabão, que escorre facilmente pelo vidro.



MSO600FO355

1 Lt

IP VINYL REMOVER PRO

Removedor de Vinil

Removedor de vinil eco-friendly altamente eficaz e versátil para filmes autoadesivos.



MIP 1006

1 Lt

MIP 1007

5 Lt

Preparadores de Superfícies e Limpeza

IP ADHESIVE REMOVER

Removedor de Adesivos

Removedor eco-friendly para eliminar os restos de cola deixados pelos vinis e materiais autocolantes.



MIP 2000

1 Lt

PANO DE MICROFIBRAS ULTRA CLEAN

Panos de microfibras Ultra Clean para limpeza de juntas e cantos das viaturas.



ACST PANO MC

10 uni

ESPONJA DE LIMPEZA CARWRAP

Esponja de limpeza indicada para filmes car wrapping mate e filmes texturados (interior).



ACST ESP CW

2 uni

AVERY ADHESIVE REMOVER

Removedor de Adesivos

Produto de limpeza de alto desempenho concebido para remover o adesivo deixado no substrato após a remoção de gráficos.



MAVXD8392

500 ml

CARWRAP FILM CLEANER

Produto para remover a sujidade em filmes com acabamento mate e brilho.



ACST FILM CL

500 ml

INTENSIVE CLEANER

Limpeza de Películas Brilho e Mate

Especialmente desenvolvido para a limpeza de películas de Car Wrapping da ORAFOL.



ORA359500016

Brilho

500 ml

ORA359500026

Mate

Preparadores de Superfícies e Limpeza

LONG-LASTING SEAL

Manutenção de Películas Brilho e Mate

Especialmente desenvolvido para a manutenção de películas de Car Wrapping da ORAFOL.



ORA359500017 Brilho 500 ml
ORA359500027 Mate

SOTT PRESSURE SPRAYER HOZELOCK 1,25 L

Pulverizador de pressão SOTT

Pulverizador com sistema de bomba manual
Capacidade para 5 Lt de líquido.



MSO5504007

EDGE SEALING TAPE

15 mm

Fita para selar e proteger as pontas do filme.



ACST FITA SEL 25 mt

SOTT PRESSURE SPRAYER HOZELOCK 1,25 L

Pulverizador de pressão SOTT

Pulverizador com sistema de bomba manual - 1,25 Lt.



MSO5504075

VERNIZ SELANTE

Verniz para selar as bordas do vinil e proteger contra a infiltração de águas e solventes.



3M 3950 0,236 Lt

SEALIT PEN

Caneta para selar e proteger as pontas do filme.



RT SEALIT PEN

Preparadores de Superfícies e Limpeza

PRIMÁRIO DE SILANO PARA VIDRO

Primário para criar uma barreira contra a humidade no vidro antes de aplicar o adesivo.



3MINPRVD

1 Lt

PRIMÁRIO PARA SUPERFÍCIES PINTADAS / LACADAS



3M PR94

240 ml

950 ml

Facas de Corte

FACA STANDARD METÁLICA



ORA 48000-014

FACA STANDARD AMARELA



OL A-1

FACA STANDARD SILVER



OL SILVER

FACA COM LÂMINA PONTIAGUDA 30°



OL SAC-1

Facas de Corte

FACA STANDARD PRETA



OL 180BLACK

FACA IP PREMIUM CUTTER "BLACK EDITION"



MIP4100

LÂMINA 9 MM

Para facas standard



OL ASB-10

LÂMINA 9 MM / 30°

Para facas OL SAC



OL SAB-10

LÂMINA 9 MM EM AÇO INOXIDÁVEL

Para facas standard



OL AB-10S

10 lâminas

LÂMINA 9 MM ULTRA SHARP

Para facas standard



OL ASBB-10

10 lâminas

Facas de Corte

LÂMINA EM AÇO CARBONO PRETO - 9 MM / 30°

Para faca IP Premium Cutter "Black Edition"



MNTBA15P

LÂMINA 18 MM

Para facas largas



OL LB-10

10 lâminas

OL LB-50

50 lâminas

FACA LARGA COM BLOQUEIO MANUAL



OL L-1

BISTURI ARTÍSTICO



OL AK-1

Bisturi

1 uni

OL KB

Lâminas

25 uni

TESOURA GRANDE EM AÇO INOXIDÁVEL



OL SCS-2

FACA COMPASSO



OL CMP-1/DX

Faca Compasso

1 uni

OL COB-1

Lâminas

25 uni

Arrumação e Funcionalidade

BANCO DE APLICAÇÃO IMAGEPERFECT

Banco indicado para trabalhar confortavelmente numa posição curvada ou ajoelhada.



MIP4000

ROLL CLIP

Clip para fechar rolos



IP CLIPL Clip para rolo de 80 mm - L

IP CLIPXL Clip para rolo de 110 mm - XL

Réguas e Bases de Corte

RÉGUA YELLOW-5 CUTTING RULER



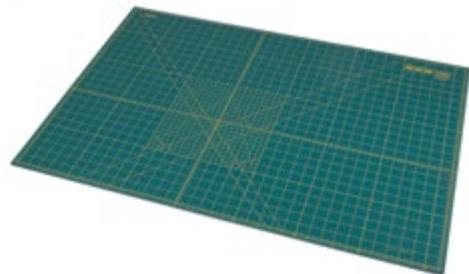
MPL223000000300000 500 mm

MPL223000000300001 1000 mm

MPL223000000300002 1500 mm

MPL223000000300003 2000 mm

PLACA DE CORTE VERDE OLFA



Placa de corte com auto-cura de 1,6 mm de espessura, verde escura com linhas de grelha amarelas.

ACPCOL 47X32 470 x 320 mm

ACPCOL 63X47 630 x 470 mm

ACPCOL 94X62 940 x 630 mm

Réguas e Bases de Corte

BASE DE CORTE CLEAR BLUE STANDARD

Espessura 5 mm

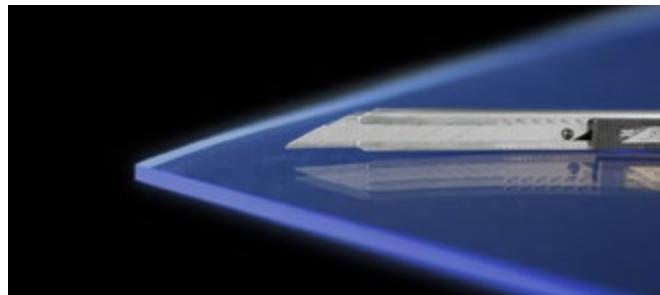


Base de corte que combina durabilidade, precisão e proteção. A superfície "auto-regenerativa" mantém o desempenho ao longo do tempo, garantindo cortes consistentes e uma bancada sempre protegida.

Características	Clear Blue Standard
Superfície "auto-regenerativa"	✓
Sem plastificantes nocivos	✓
Resistente a líquidos químico	✓
Translúcido / transparente	✓

Disponível em comprimentos XXL (até o máximo de 20.000 mm x 2.200 mm). Preços sujeitos a consulta.

Indique-nos as dimensões que necessita para que lhe possamos apresentar o valor correspondente.



Acessórios Têxtil - Tiras de PVC

TIRA DE PVC



- Rolo de 200 mt.

AS4545-012-01	12 x 3 mm
AS4545-014-01	14 x 3 mm

TIRA DE SILICONE



- Rolo de 100 mt.

AS4477-014-01	14 x 3 mm
---------------	-----------

TIRA DE REMOÇÃO



- Rolo de 100 mt.

AS 4495-1

TIRA DE TPE



- Rolo de 100 mt.

PVC Free

AS4478-012-01	12 x 3 mm
AS4478-014-01	14 x 3 mm

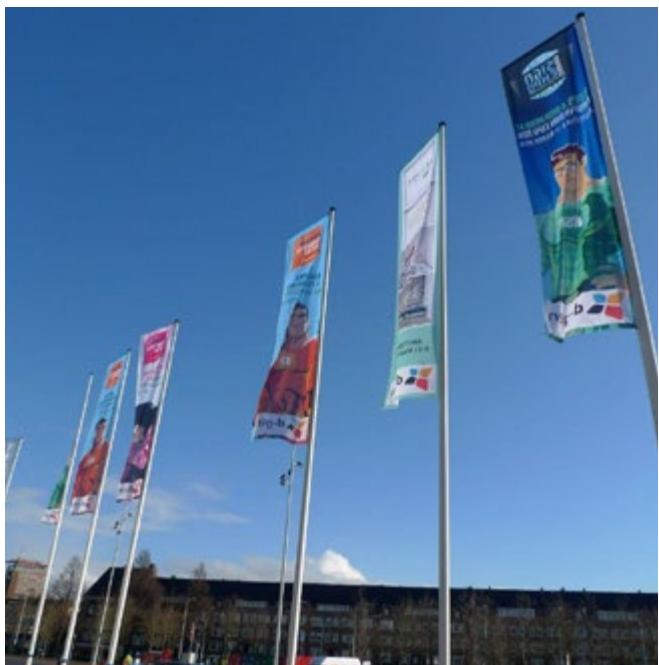
TIRA DE PVC ADESIVA



- Rolo de 50 mt.

AS 4524 AS6015-01-14X3-SK	14 x 3 mm
---------------------------	-----------

Acessórios Têxtil para Bandeiras



MOSQUETÃO COM 47 MM

- Saco com 100 uni.



AS4515-005-03	Branco
AS4515-005-07	Preto

PRECINTA PARA BANDEIRA COM 50 MM

- Rolo de 100 mt.



AS4372-050-03	Branco
AS4372-050-07	Preto

ARGOLAS PLÁSTICAS COM 25 MM

- Saco com 100 uni.



AS ARG D 25BR 100	Branco
AS ARG D 25PT 100	Preto

ELÁSTICO PARA BAINHA DE BEACH FLAG COM 130 MM

- Rolo de 50 mt.



AS5040-013-03	Branco
AS5040-013-07	Preto

TECIDO PARA BAINHA DE BEACH FLAG COM 120 MM

- Rolo de 100 mt.



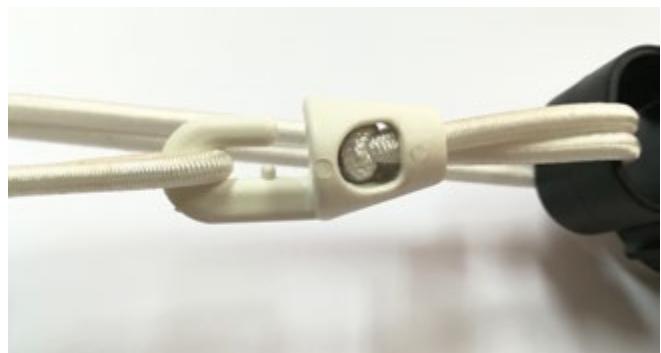
AS4540-012-03	Branco
AS4540-012-07	Preto

Esticadores e Elásticos

ESTICADOR ELÁSTICO COM 250 MM

- Saco com 25 uni.

AS3539-025-03 Branco



CORDÃO ELÁSTICO COM 3,5 MM

- Rolo de 200 mt.

AS4524-006-03 35





Expositores, LED's e Perfis

Expositores 155

- ES1001 Economy Roll-Up
- YUPOXXL FPU 250
- Roll-Up Display Film

Perfis Ptex - 156

Decoração Têxtil

- PT P012 - Perfil para adaptação interna
- PT P011 - Perfil simples
- PT P007 - Perfil para caixa de luz
- PT P008 - Perfil para caixa de luz dupla face
- PT P009 - Perfil para caixa de luz dupla face
- PT P010 - Perfil para caixa de luz dupla face
- Pés
- Acessórios para Perfis Ptex

Perfis WallTex - 160

Decoração de Interiores

- WT P-CCR - Para fixação a paredes
- WT P-CWR - Para fixação a tetos
- Acessórios para Perfis Walltex

Perfis Crystal - 161

Tensionamento de Telas

- CR PFC - Perfil C
- CR PFKTN - Perfil KTN
- CR PFKT - Perfil KT
- Acessórios para Perfis Crystal

LED's 162

Aplicação Traseira

- Crown OTPO S0
- Crown OTPO S1
- Crown OTPO S2
- Crown OTPO S3
- Crown OTPO S4
- Snow MINI S12
- Crown MINI

Aplicação Lateral

- Crown DUO W1

Fontes de

Alimentação 163

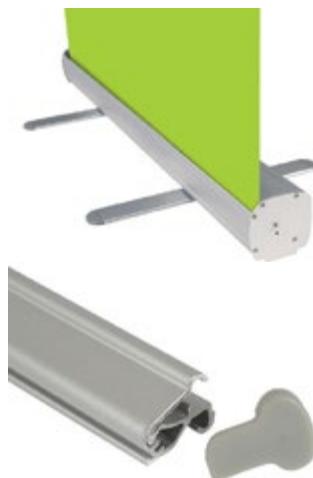
- BLP 12V/36W
- BLP 12V/60W
- BLP 12V/100W



Expositores

ES1001 ECONOMY ROLL-UP

Estrutura com bolsa de transporte



Referência	Dimensões
ES1001	850 x 2000 mm

YUPOXXL

O YUPOXXL é uma solução ideal para grandes formatos. Propriedades especiais como a resistência ao rasgo, a durabilidade e uma superfície especial repelente à água são os melhores pré-requisitos para a utilização no exterior. A superfície mate e a reprodução brilhante das tintas deixam uma impressão fascinante e duradoura. Está disponível em várias versões para diversos métodos de impressão.



YUPOXXL FPU 250

- Espessura: 250 micrões.
- Gramagem: 200 gr/m².
- Sistemas de impressão: Impressão Digital UV, Serigrafia e Latex.

Referência	Dimensões
JLFPU250100	1050 mm x 100 mt
JOFPU250100	1600 mm x 100 mt

Venda a rolo.

NORMAJET PET+ PP

Roll-Up Display Film



- Película blockout multicamada de 240 micrões.
- Rígidez adequada para não ondular.
- Excelentes características de enrolamento.
- A frente branca mate reduz os reflexos e melhora a densidade da imagem e a traseira branca não transmissiva é perfeita para impressões coloridas brilhantes.

Referência	Dimensões
NJET P 914X30	914 mm x 30 mt
NJET P 1067X30	1067 mm x 30 mt
NJET P 1270X30	1270 mm x 30 mt
NJET P 1524X30	1524 mm x 30 mt

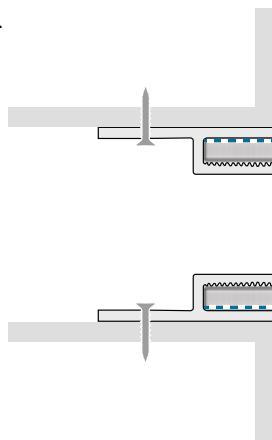
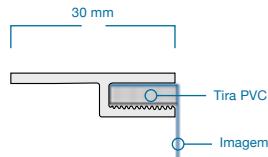
Perfis para decoração têxtil

Simples e fáceis de montar.
Perfis para estruturas com tecidos.
Fixação através de tira em PVC.

PT P012

Perfil para adaptação interna com 30 x 8 mm

Perfil para adaptação interna. Pode ser aparafusado ao interior de uma estrutura (móveis, paredes, etc) criando, desta forma, um quadro.



Referência

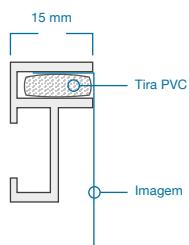
PT P012

PT P011

Perfil simples com 15 x 20 mm



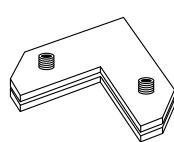
Perfil simples para construção de molduras ou para fixação direta à parede.



Referência

PT P011

Acessórios para Perfil PT P011



PT A041
Esquadro



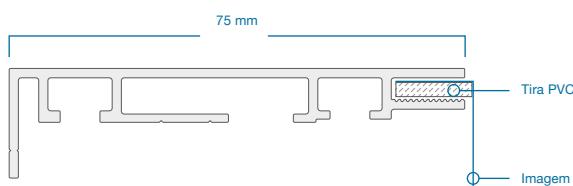
PT A042
Barra de união

Perfis Ptex

PT P007

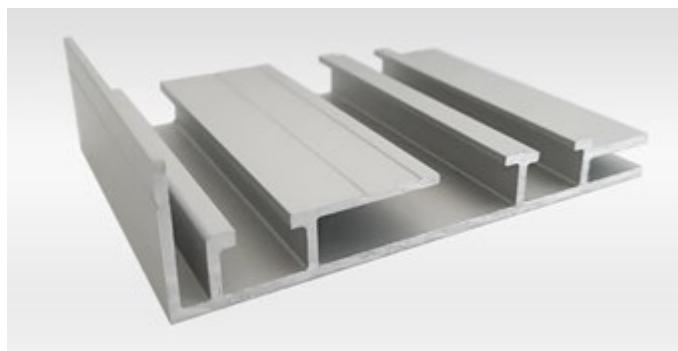
Perfil para caixa de luz com 75 x 22 mm

Perfil têxtil dupla face para construção de painéis luminosos (ambientes interiores, como lojas, feiras, escritórios e eventos).



Referência

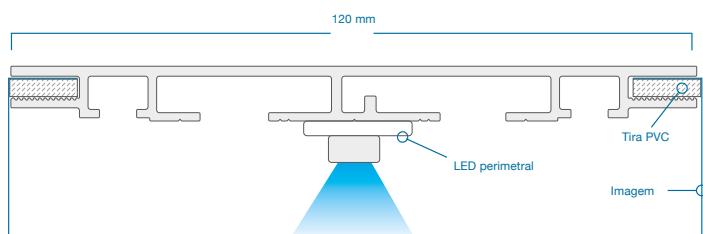
PT P007



PT P008

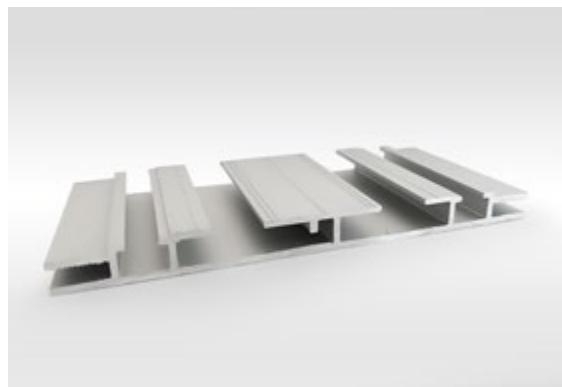
Perfil para caixa de luz dupla face com 120 x 10 mm

Perfil têxtil dupla face para construção de painéis luminosos com sistema de LED perimetral (ambientes interiores, como lojas, feiras, escritórios e eventos). Compatível com aplicações suspensas.

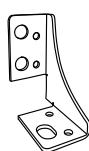


Referência

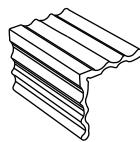
PT P008



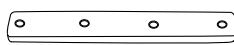
Acessórios para Perfil PT P007 e PT P008



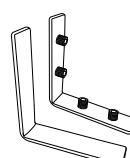
PT A014A
Esquadro de reforço



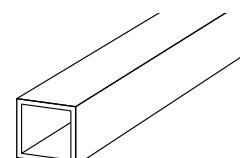
PT A023
Cantoneira



PT A051
Barra de união



PT A027A
Esquadro



PT P016
Tubo de reforço
com 15 x 15 mm

Perfis Ptex

PT P009

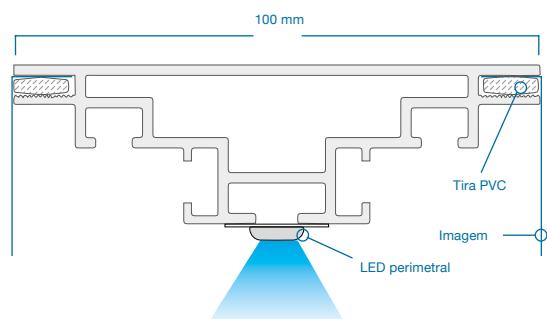
Perfil para caixa de luz dupla face com 100 x 31 mm

Perfil têxtil dupla face para construção de painéis luminosos com sistema de LED perimetral (ambientes interiores, como lojas, feiras, escritórios e eventos). Compatível com aplicações suspensas.



Referência

PT P009



PT P010

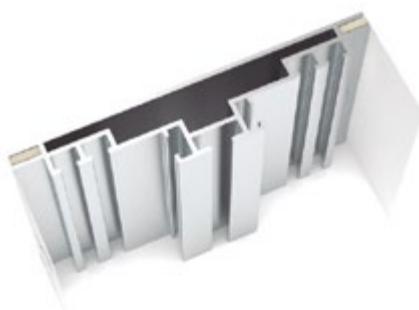
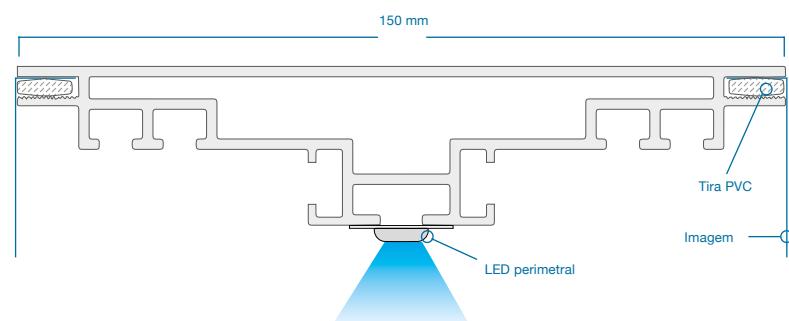
Perfil para caixa de luz dupla face com 150 x 31 mm

Perfil têxtil dupla face para construção de painéis luminosos com sistema de LED perimetral (ambientes interiores, como lojas, feiras, escritórios e eventos). Compatível com aplicações suspensas.

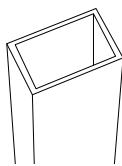


Referência

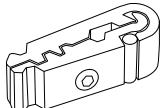
PT P010



Acessórios para Perfil PT P009 e PT P010



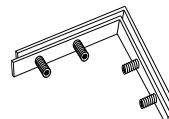
PT P024
Perfil de reforço
XPO com 3 mt



PT A036
Clip para perfil
de reforço XPO



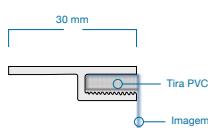
PT A037
Barra de união
de 110 mm



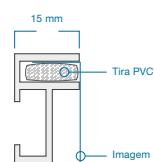
PT A038
Cantoneira dupla
com 4 parafusos

Perfis Ptex

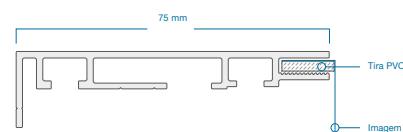
PT P012



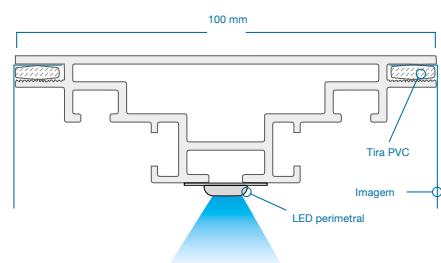
PT P011



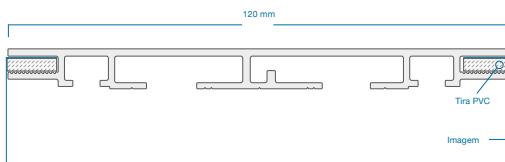
PT P007



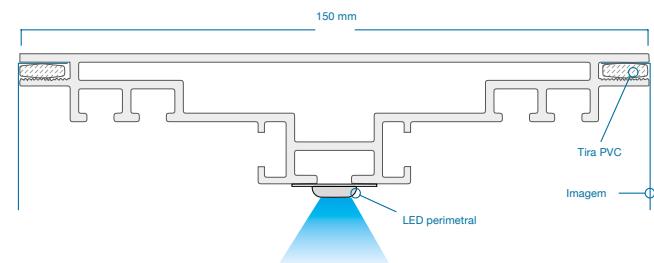
PT P009



PT P008

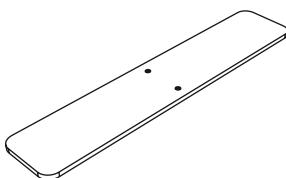


PT P010



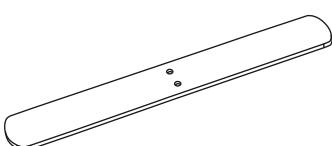
Pés

PT A003



Pé retangular com
400 x 80 x 6 mm

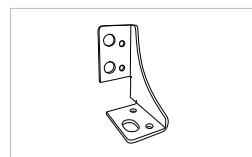
PT A004



Pé retangular com
400 x 50 x 5 mm

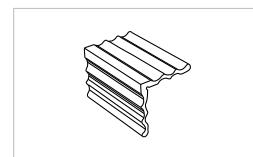
Acessórios

PT A014A



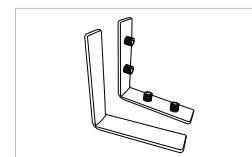
Esquadro de reforço para
PT P007 e PT P008

PT A023



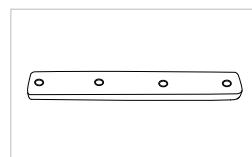
Cantoneira para
PT P007 e PT P008

PT A027A



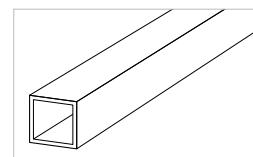
Esquadro para
PT P007 e PT P008

PT A051



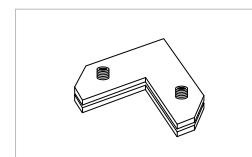
Barra de união para
PT P007 e PT P008

PT P016



Tudo de reforço com 15 x 15
mm para PT P007 e PT P008

PT A041



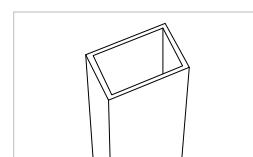
Esquadro para PT P011

PT A042



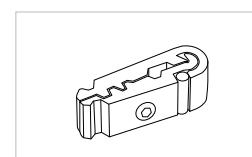
Barra de união para PT
P011

PT P024



Perfil de reforço XPO com 3
mt para PT P009 e PT P010

PT A036



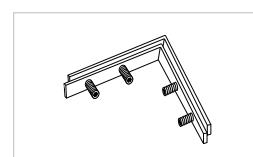
Clip para perfil de reforço
XPO para PT P009 e PT
P010

PT A037



Barra de união de 110 mm
para PT P009 e PT P010

PT A038



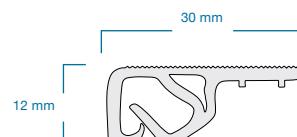
Cantoneira dupla com 4 parafusos
para PT P009 e PT P010

Perfis para decoração de interiores

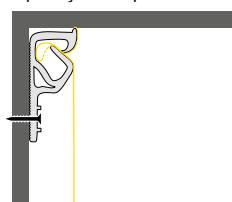
Os perfis WallTex são uma solução simples e inovadora para o tensionamento de suportes flexíveis ligeiros, sendo uma excelente solução para a decoração de espaços interiores.

WT P-CCR

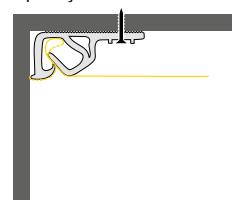
Indicado para fixação a paredes



Aplicação em paredes.



Aplicação em tetos.

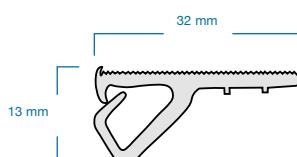


Referência

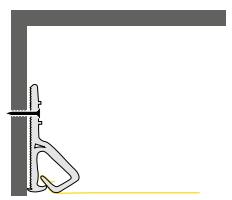
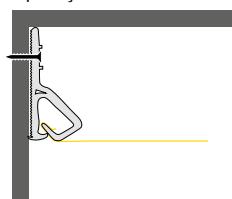
WT P-CCR

WT P-CWR

Indicado para fixação a tetos



Aplicação em tetos.



Referência

WT P-CWR

Acessórios

WTA-CTM



Espátula com cabo
moldado

WTA-CTI 2



Espátula com cabo em
plástico

WTA-CTP



Espátula plástica

WTA-TESOURA



Tesoura para corte de
cantos

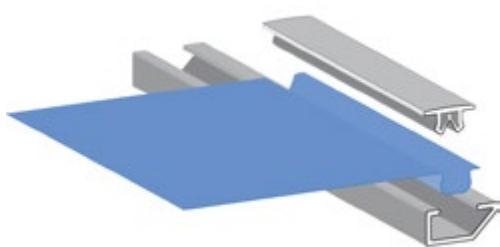
Perfis Crystal

Perfis para tensionamento de telas

O sistema Crystal é uma solução simples e inovadora para o tensionamento de suportes flexíveis (telas, tecidos, etc) conseguindo assim, garantir aos fabricantes de sinalética e de impressão digital uma vantagem competitiva.

CRPFC

Perfil C com 20 x 9 mm

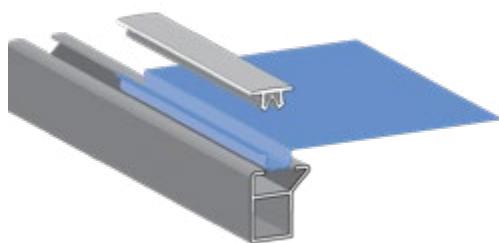


Referência

CRPFC 3000

CRPFKTN

Perfil KTN com 21 x 20 mm

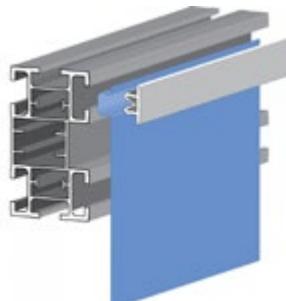


Referência

CRPFKTN 3000

CRPFKT

Perfil KT com 64 x 36 mm



Referência

CRPFKT 3000

Acessórios

Junquinho normal branco ou preto com 3 metros.



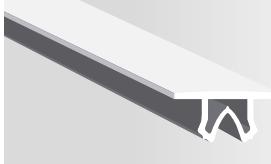
Referência Cor

CR JN BR Branco*

CR JN PT Preto*

* Preços válidos para venda junto com o perfil.

Junquinho reforçado branco com 3 metros.



Referência Cor

CR JR BR Branco*

* Preços válidos para venda junto com o perfil.

Esquadro de montagem para KTN e KT



Referência

CR EQ

Tesoura para corte de cantos



Referência

WTA-TESOURA

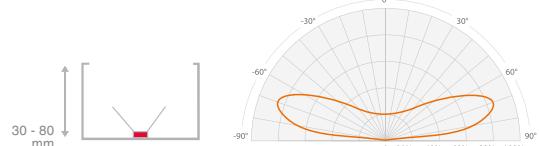


CROWN OPTO S0

Indicado para caixas de luz e letras de canal com 30 a 80 mm de profundidade.



Ref.	Potência	IP	Distância de Módulos	Lumen Saída	Cor	Módulos por Cadeia
BLM S0	0,35 W	67	130 mm	38 lm	6500K	60 pcs

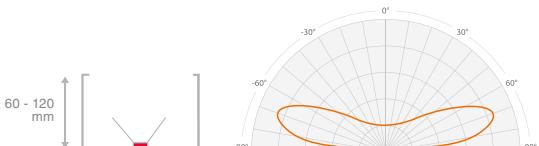


CROWN OPTO S1

Indicado para caixas de luz e letras de canal com 60 a 120 mm de profundidade.



Ref.	Potência	IP	Distância de Módulos	Lumen Saída	Cor	Módulos por Cadeia
BLM S1	0,75 W	67	200 mm	80 lm	6500K	50 pcs

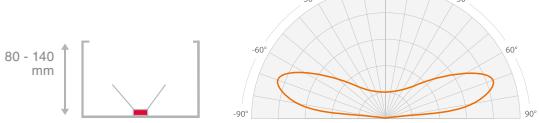


CROWN OPTO S2

Indicado para caixas de luz e letras de canal com 80 a 140 mm de profundidade.



Ref.	Potência	IP	Distância de Módulos	Lumen Saída	Cor	Módulos por Cadeia
BLM S2	1 W	67	240 mm	105 lm	6500K	40 pcs

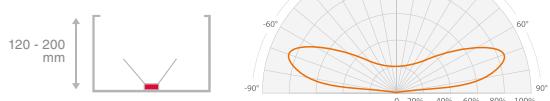


CROWN OPTO S3

Indicado para caixas de luz e letras de canal com 120 a 200 mm de profundidade.



Ref.	Potência	IP	Distância de Módulos	Lumen Saída	Cor	Módulos por Cadeia
BLM S3	1,5 W	67	340 mm	155 lm	6500K	25 pcs



CROWN OPTO S4

Indicado para caixas de luz e letras de canal superiores a 160 mm de profundidade.



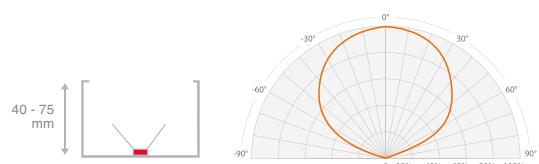
Ref.	Potência	IP	Distância de Módulos	Lumen Saída	Cor	Módulos por Cadeia
BLM S4	2 W	67	340 mm	210 lm	6500K	20 pcs



LED's - Aplicação Traseira

SNOW MINI S12

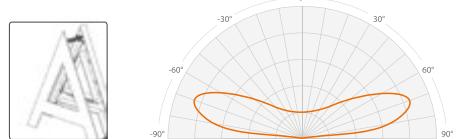
Indicado para letras de canal com 40 a 75 mm de profundidade.



Ref.	Potência	IP	Distância de Módulos	Lumen Saída	Cor	Módulos por Cadeia
BLM S12	0,3 W	66	75 mm	14,5 lm	7000K	30 pcs

MINI

Indicado para letras de canal com 20 a 60 mm de profundidade.

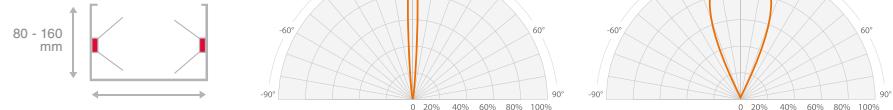


Ref.	Potência	IP	Distância de Módulos	Lumen Saída	Cor	Módulos por Cadeia
BLM CMINI	0,3 W	66	85 mm	28 lm	6500K	50 pcs

LED's - Aplicação Lateral

DUO W1

Indicado para caixas de luz dupla face com altura máxima de 1500 mm.



Ref.	Potência	IP	Distância de Módulos	Lumen Saída	Cor	Módulos por Cadeia
BLM W1	1,4 W	66	150 mm	130 lm	6500K	30 pcs

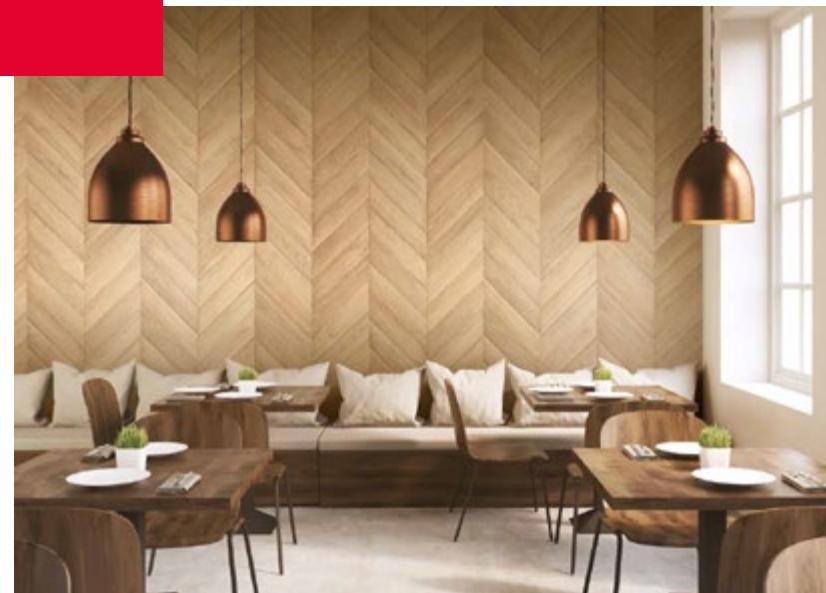
Fontes de Alimentação (IP 67 - 3 anos)

Ref.	Dimensões	Voltagem de Saída	Corrente de Saída	Potência
BLP 12V/36W	148 x 32 x 28 mm	12 V	0~3 A	36 W
BLP 12V/60W	162 x 42,5 x 30 mm	12 V	0~5 A	60 W
BLP 12V/100W	187 x 52 x 37 mm	12 V	0~8,3 A	100 W



Revestimentos para Arquitetura e Decoração

Soluções para a implementação
rápida e económica de ideias
e conceitos de design.



Spandex 

inspiring creativity



Arquitetura e Decoração

Revestimentos para Arquitetura e Decoração - IP Refresh

- Cor
- Madeira
- Mármore
- Textil
- Pedra
- Glitter
- Espelho

Revestimentos para Arquitetura e Decoração - CoverStyl

- Cor
- Madeira
- Pedra
- Aço
- Concreto
- Glitter
- Textil
- PVC Free 
- XL
- Alta Resistência
- Exterior
- Primários

Revestimentos para Arquitetura e Decoração - 3M DI-NOC

- E-Series RC
- Série Standard
- Série Mate
- Série Exterior
- Série Alta Resistência
- Série Glass Finish

Tecido para Vidros

- Avery SQUID - Tecido Autoadesivo Transparente

Superfícies Naturais

- Avery Organoid

Quadros de Escrita

- Whiteboard
- Whiteboard Magnético
- Acessórios Whiteboard
- Blackboard
- Acessórios para Blackboard
- Película Ferrosa Adesiva
- Retroprojeção

Proteção Solar

- Avery Silver - Espelhado Exterior
- IP Chrome - Espelhado Premium Exterior
- IP Graphite - Espelhado Económico Exterior
- IP Ambiente - Transparente Exterior
- IP Tint - Transparente Azulado Exterior
- IP Light Grey - Transparente Exterior
- IP Nature - Neutro Exterior
- IP Bronze - Exterior
- IP Dark Silver (Anty Spy) - Exterior
- Avery Skylite 20 XTRM Pro - Exterior

Selantes

- Edge Sealing Tape
- Silicone Sealant

Aplicação Interior

- Avery Silver - Espelhado Interior
- IP Silver - Espelhado Interior
- IP Graphite - Espelhado Económico Interior

Películas de Segurança

- IP 7301
- IP 7302
- IP 7308

Proteção UV e Especialidade

- IP 7405
- IP 7407

Privacidade / Blockout

- IP 7501
- IP 7502

Privacidade - LCD e E-Change

- IP 7504
- IP 7505

Películas Dichroic e Transparentes Coloridos

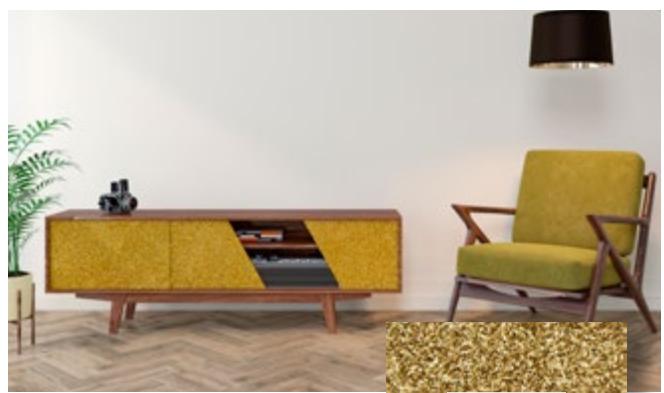
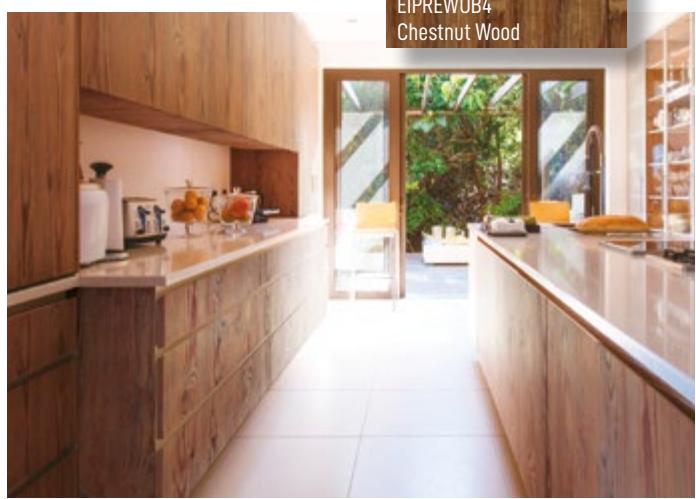
- IP 7601 / 7602
- IP 7603 - 7624

Decoração de Vidros - Padrões

- IP 7700

Películas autocolantes para paredes, portas e mobiliário

Filmes de design estruturado



Revestimentos para Arquitetura e Decoração

Referência	Gama	Acabamento	Largura
EIPRESCB1	Cor	Grey Gloss	
EIPRESCB2		Forest Matt	
EIPRESCB3		Indigo Matt	
EIPRESCB4		Emerald Matt	1220 mm
EIPRESCB5		White Matt	
EIPRESCB6		Graphite Matt	
EIPRESCB7		Black Matt	
EIPREWOB1	Madeira	White	
EIPREWOB2		Oak	
EIPREWOB3		Walnut	
EIPREWOB4		Chestnut	1220 mm
EIPREWOB5		Mahogany	
EIPREWOB6		Grey	
EIPREWOB7		Ebony	
EIPREMAB1	Mármore	Antique	
EIPREMAB2		White	
EIPREFAB1	Têxtil	Glacier	1220 mm
EIPREFAB2		Grey	
EIPREFAB2		Natural	
EIPRENSB1		Sand	
EIPRENSB2	Pedra	Obsidian	
EIPRENSB3		Mocha	
EIPRENSB4		Pewter	
EIPRENSB5		Pastel White Concrete	1220 mm
EIPRENSB6		Pastel Dark Grey Stone	
EIPRENSB7		Pastel Beige Stone	
EIPRENSB8		Pastel Grey Stone	
EIPREGLB1	Glitter	Gold	1220 mm
EIPREGLB2		Silver	
EIPREMIB1	Espelho	Mirror	1220 mm

30 opções disponíveis / 7 gamas



Cover Styl

Películas autocolantes para paredes, portas e mobiliário.

470 opções de revestimentos adesivos, divididos em 24 classes.

Família	Classe	Disponível	Por encomenda
Colour	Essential		
Colour	Silk		
Colour	Silk Prestige		
Wood	Light		
Wood	Medium		
Wood	Dark		
Wood	Painted		
Wood *	Painted Prestige		
Wood ***	Cork Prestige		
Stone	Marble		
Stone	Terrazo		
Stone	Granite		
Stone	Volcanic		
Steel	Brushed		
Steel	Rust Prestige		
Steel	Brushed Prestige		
Steel	Aurora Prestige		
Concrete	Pure		
Concrete	Urban		
Glitter **	-		
Textile	Natural		
Textile	Leather		
Textile	Metalic Prestige		
Textile **	Natural Prestige		
Leather	Natural Prestige		
PVC-Free	Color		
PVC-Free	Wood		
PVC-Free	Stone		
PVC-Free	Concrete		
XL ****	Color		
High-Resistant	Color		
High-Resistant	Wood		
High-Resistant	Stone		
High-Resistant	Concrete		
Exterior	Color		
Exterior	Wood		
Exterior	Stone		
Exterior	Steel		

Venda a metro - mínimo 5 metros, para os acabamentos disponíveis e a rolo para os restantes.

Largura: 1220 mm / Comprimento de rolos: 50 metros.

Rolos de *40 metros ** 30 metros *** 20 metros **** Rolo com 1370 mm de largura.

Primários

MSOL0830 (600-P1000)



Primário á base de água para aplicação em superfícies absorventes e de difícil aderência como madeira não tratada e gesso.

1 Lt

MSOL0835250

(PMR-250PRO)



Primário transparente à base de solvente para a aplicação em bordas e cantos.

250 ml

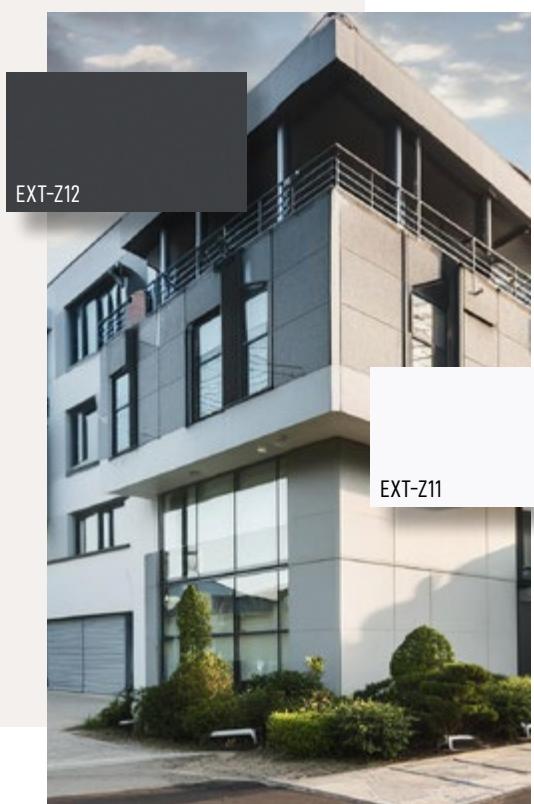
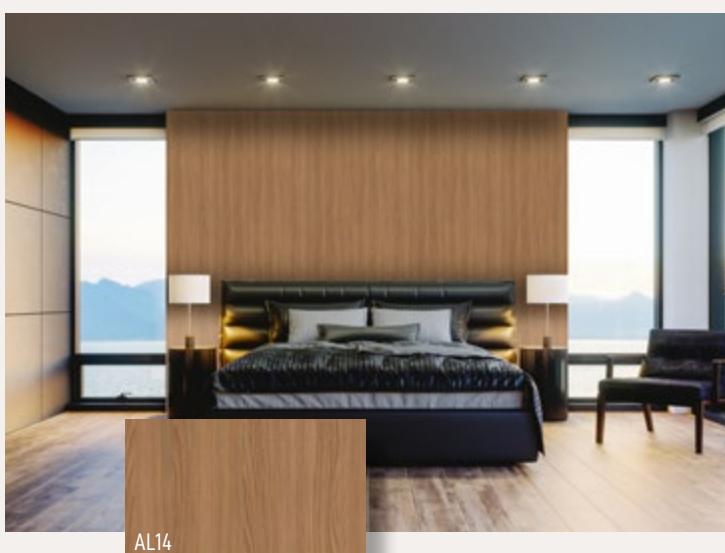
MSOL0835



Primário de superfície com adesivo para melhor aderência do filme e evitar deslizamento após a aplicação.

1 Lt

Revestimentos para Arquitetura e Decoração



3M DI-NOC



Revestimento decorativo autoadesivo para aplicação sobre superfícies planas, curvas e inclusivamente tridimensionais, aplicando calor. Adequado para corte e transformação. Algumas referências podem ser impressas.



Série	Família
E-Series RC *	PS
	AE
	CA
	CH
	CN
	ET
	FA
	FE
	FW
	HG
	HS
	LE
	LW
	LZ
	ME
	MW
	NU
	OM
	PA
	PC
	PG
	PS
	PT
	RT
	SI
	ST
	TE
	VM
	WG

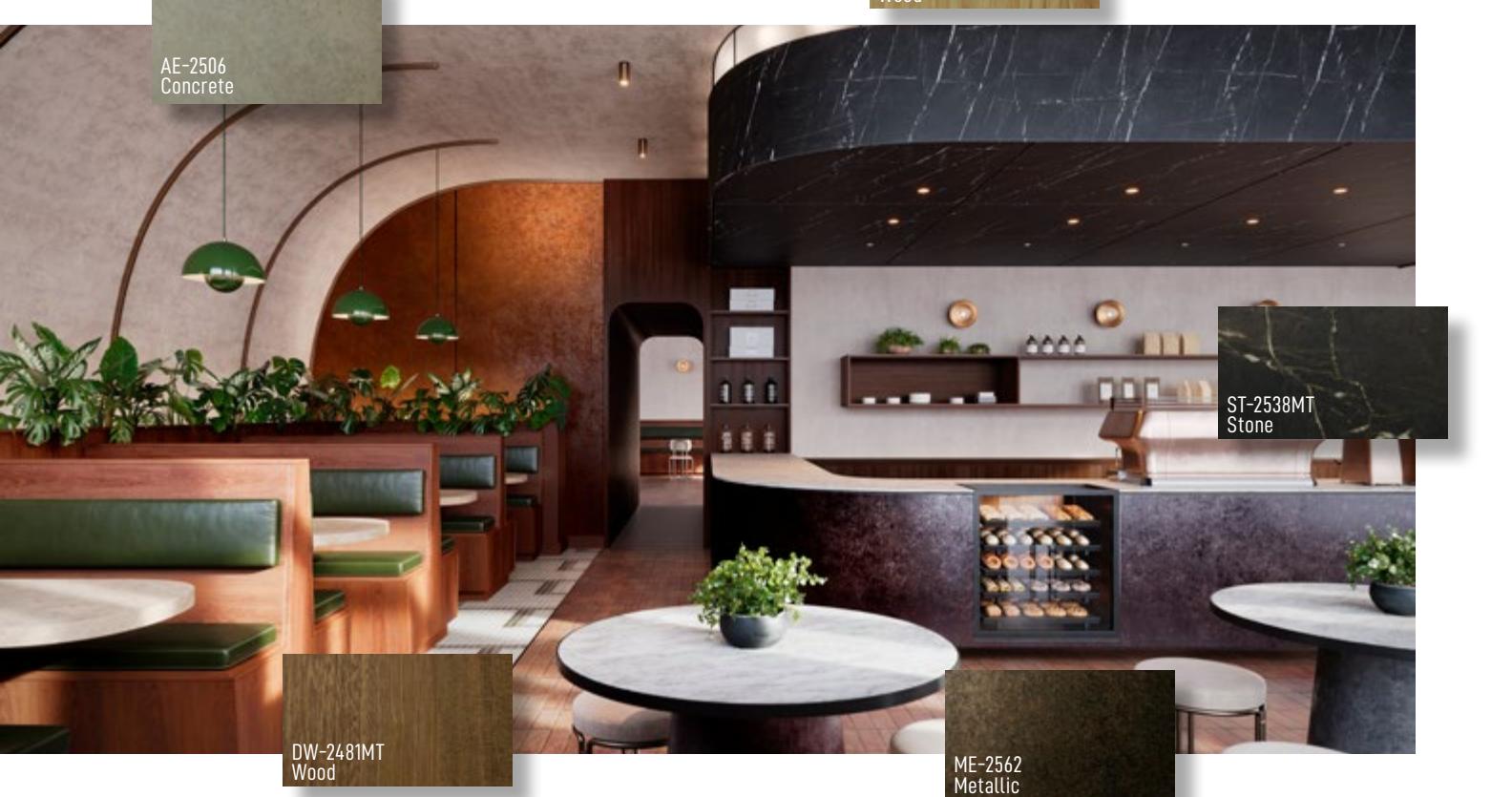
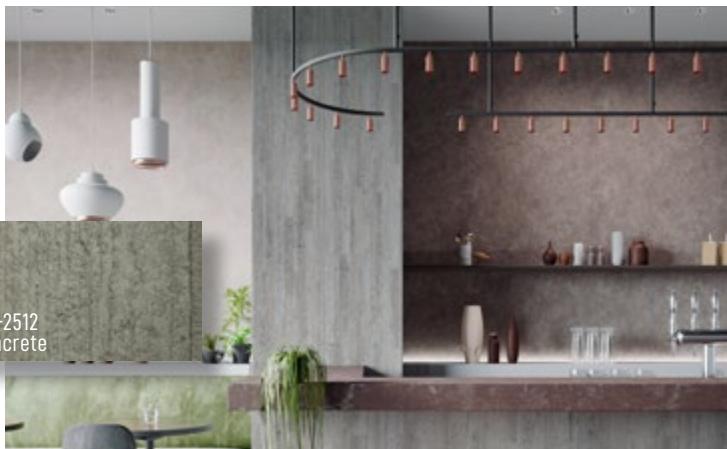
Venda a metro para os acabamentos disponíveis e a rolo para os restantes.

* (RC) Recycled Content

Série	Família
Mate	AE
	DW
	NU
	PS
	PW
	ST
	SU
	AE
	FW
	LE
Exterior	ME0
	PA
	PS
	ST
	WG
	AE, BW, CH, FA, FW, ME, PA, PS e ST
Glass Finishes	AE, FA, FW, ME, MW, NU, PA, PS, RT, SI e ST
	AE, FA, FW, ME, MW, NU, PA, PS, RT, SI e ST
	AE, FA, FW, ME, MW, NU, PA, PS, RT, SI e ST
	AE, FA, FW, ME, MW, NU, PA, PS, RT, SI e ST

Venda a metro para os acabamentos disponíveis e a rolo para os restantes.

Revestimentos para Arquitetura e Decoração





SQUID

Tecido autoadesivo imprimível para decoração de vidros



Chalk

A forma fácil e elegante de revestir as suas janelas.

O novo SQUID Window Textile é um tecido autoadesivo transparente que permite visualizar o exterior durante o dia, ao mesmo tempo, impede que quem está de fora possa visualizar o interior.

A sua versatilidade e simplicidade já o tornaram um grande sucesso nos mercados de design de interiores e arquitetura.

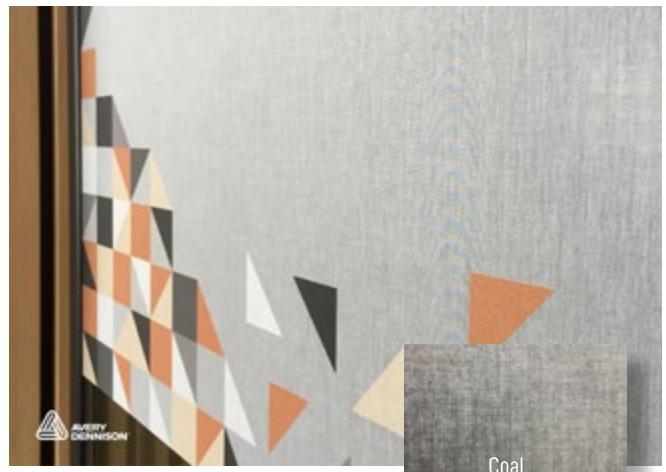
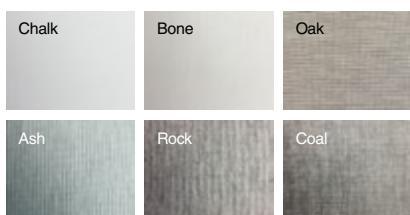
Aptas para impressão solvente, eco-solvente e UV. Apenas a Chalk é compatível com tintas látex.

O Squid Window Textile é ideal para:

- Decoração de janelas interiores.
- Comunicação visual.
- Divisórias e portas de vidro.
- Proteção solar.
- Janelas de formato não standard, XL ou muito pequenas.

Referência	Acabamento	Largura
KSQ001L50	Chalk	
KSQ00250	Bone	
KSQ00350	Oak	1372 mm
KSQ00450	Ash	
KSQ00550	Rock	
KSQ00650	Coal	

Venda a metro para as cores disponíveis e a rolo para as restantes.
Rolas de 50 metros.



Coal



Bone



Organoid

Inspirado na natureza

As superfícies naturais Organoid oferecem infinitas possibilidades para o design de interiores únicos, inspirados na natureza.

A gama Organoid inclui 4 materiais opacos para aplicação em superfícies verticais (paredes lisas ou levemente texturizadas, drywall, aglomerado, metal, betão) e 3 acabamentos transparentes para utilizar em divisórias de vidro.

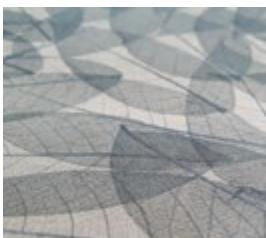
- Uma nova forma de decorar janelas interiores e paredes.
- Visual autêntico e natural.
- Adapta-se a qualquer estilo arquitetónico e de interiores.
- Fácil de aplicar e de manter.
- Transforma cada espaço verdadeiramente numa experiência única.



Translúcidos



Skellett Leaves



Skellett Leaves - Black

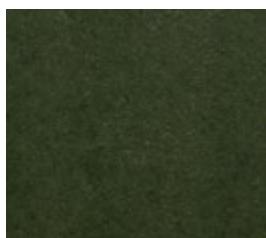
Opacos



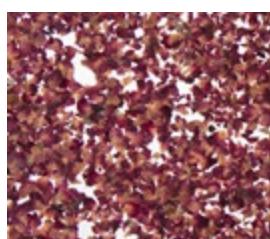
Birch Leaves Cut



Moss Bright Green



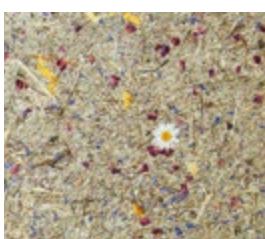
Moss Dark Green



Rose Petals



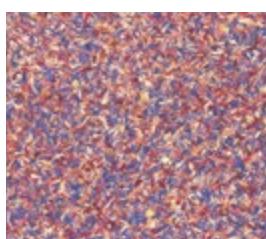
Sunflower Petals



Mountain Hay + Marguerites



Original Alpine Hay

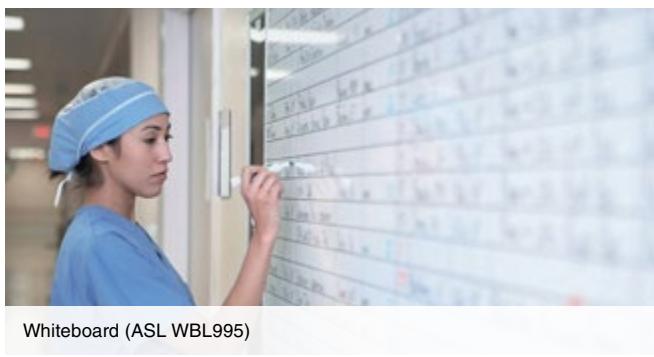


Cornflower Mix

Referência	Gama	Largura
KAVCJ9130001	Skellett Leaves (Translúcido)	
KAVCJ9090001	Skellett Leaves - Black (Translúcido)	
KAVCJ9110001	Rose Petals (Translúcido)	
KAVCJ9120001	Sunflower Petals (Translúcido)	
KAVCJ9140001	Birch Leaves Cut	1360 mm
KORGANOID078	Moss Bright Green	
KORGANOID084	Moss Dark Green	
KORGANOID080	Mountain Hay + Marguerites	
KORGANOID077	Original Alpine Hay	
KAVCJ9030001	Cornflower Mix	

Venda a metro para as cores disponíveis e a rolo para as restantes.
Rulos de 10 metros.

Quadros de Escrita - Whiteboard



Whiteboard (ASL WBL995)



Whiteboard (ASL CB90)

Películas de escrita com limpeza a seco.

WHITEBOARD

Branco ou Transparente Brilho e Mate

Referência	Designação	Largura
I2 50.100	Branco Brilho	1370 mm
ASL WBL995	Branco Brilho 	1370 mm
ASL WB975	Branco Mate*	1370 mm
ASL CB90	Transparente Brilho	1370 mm
ASL CB75	Transparente Mate*	1370 mm

Whiteboards com Base Ferrosa

ASL FF550	Branco Brilho Magnético	1370 mm
COV WMAG	Branco Brilho Magnético	1200 mm

Venda a metro.

- Película branca brilho laminada sobre filme adesivo ferroso.
- Transforma as superfícies em quadros brancos, com a possibilidade de utilizar ímanes.

* As películas mate devem ser limpas com pano microfibras.

Acessórios para Whiteboard

MARCADORES

Ponta Fina

Marcadores com ponta fina (2 mm) para limpeza a seco.



Referência	Cores
ACQE MWBPF AZ	● Azul
ACQE MWBPF VD	● Verde
ACQE MWBPF VM	● Vermelho
ACQE MWBPF PT	● Preto

APAGADOR

Com 4 Camadas

Apagador para whiteboard com 4 camadas removíveis (139 x 60 x 25 mm).



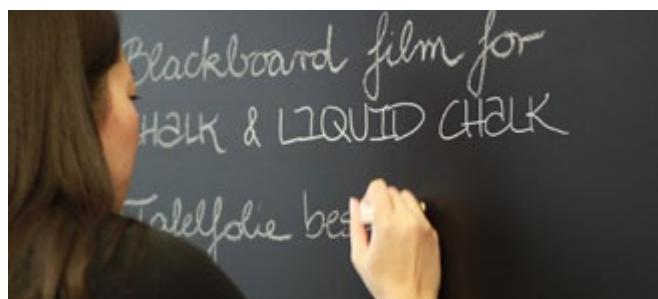
Referência

ACQE APWB

Quadros de Escrita - Blackboard



Blackboard (ASL CR62) combinado com filme ferroso



Blackboard (ASL BB910)

BLACKBOARD

Referência	Designação	Tipo	Largura
ASL C61	Blackboard	Giz ardósia	1250 mm
I2 51.200N	Blackboard	Giz líquido e Giz ardósia	1370 mm
ASL BB910	Blackboard	Giz líquido (aplicação exterior)	1250 mm

Venda a metro.

Acessórios para Blackboard

APAGADOR



Referência

ACQE APGIZ
Apagador para giz normal

MARCADORES DE GIZ LÍQUIDO



Referência

ACQE GIZL2*
Marcador médio (2 mm) de giz líquido.

Cores disponíveis: AM AZ BR CS LR PT VD VM

ACQE GIZL6*
Marcador largo (6 mm) de giz líquido

Cor disponível: BR

* Marcadores adequados para Blackboard (ASL BB 910) e para superfícies não porosas como vidro, espelho e cerâmica vidrada.

Tela Ferrosa

PELÍCULA FERROSA ADESIVA

Ao combinar uma película ferrosa com películas blackboard ou whiteboard, pode personalizar os seus quadros de escrita não só para escrever como para aplicar ímanes ou outros materiais magnéticos.

Referência	Espessura	Largura	Comprimento
FMFB500100020	0,50 mm	1000 mm	20 mt
DMFFAD 050 1200	0,50 mm	1200 mm	20 mt

Venda a metro.



Retroprojeção

PELÍCULA DE RETROPROJEÇÃO

Translúcido Branco

Película difusora para retroprojeção translúcida branca. Autocolante que quando aplicado numa superfície transparente e rígida, cria uma tela de projeção que funciona com qualquer projetor padrão ou sistema de apresentação interativo.

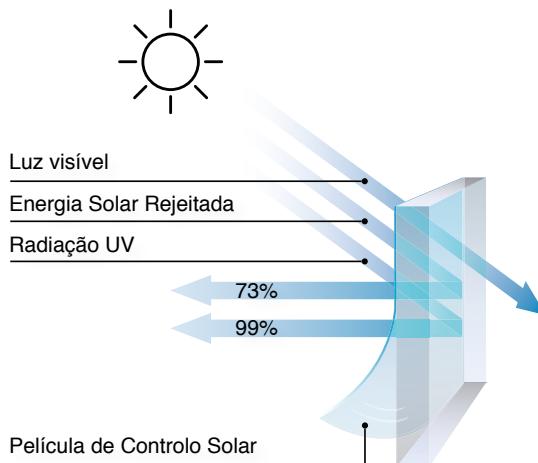
Referência	Largura
OR 8860	1260 mm

Venda a metro.

Não é película de escrita.

Como funcionam as películas de Controlo Solar?

As películas de controlo solar filtram seletivamente a radiação solar que atravessa o vidro, reduzindo a entrada de calor, mantendo os interiores mais frescos e assim reduzindo o gasto com ar condicionado. Menor produção de energia significa menos emissões de carbono.



Os filmes de controlo solar sustentáveis podem



Poupar até 30%¹ em custos de energia de arrefecimento e emissões de carbono associadas.



Reducir a acumulação de calor e o encadeamento até 85%², melhorando o perfil ecológico de um edifício.



Oferecer retorno financeiro em apenas três anos¹.



¹ Baseado em simulações de energia em campo

² Avery Silver 20X

Proteção Solar - Aplicação Exterior

AVERY SILVER - Espelhado Exterior

Máximo nível de eficiência energética, com excelente rejeição de calor solar e encandeamento.

Proporciona privacidade durante o dia e uma melhor aparência ao vidro. Vedação de borda obrigatória.

Cor: Prata espelhado Durabilidade: 7 anos (vertical), 4 anos (horizontal)

Avery SILVER 20X

- Transmissão de luz visível: 17% / 16%*
- Energia solar rejeitada: 81% / 85%*
- Redução brilho (G): 0.19 / 0.15
- Transmissão dos raios UV: <1%

Referência	Largura	Comp.
EAWFRSILVER20X	1220 mm	
YAWFRSILVER20X	1524 mm	31 mt
WAWFRSILVER20X	1829 mm	

Venda a metro - mínimo de 5 metros.

* Vidro simples / Vidro duplo

IP CHROME - Espelhado Premium Exterior

Resistente a riscos, oferecem uma elevada eficiência energética e privacidade - permitindo ao mesmo tempo, alguma transmissão de luz natural. Vedação de borda obrigatória.

Cor: Prata espelhado Durabilidade: 12 anos

IP 7103 Chrome 85

- Transmissão de luz visível: 16%
- Energia solar rejeitada: 84%
- Redução brilho (G): 0.14
- Transmissão dos raios UV: <1%

Largura	Comprimento
1220 mm	
1524 mm	30,5 mt
1830 mm	

Venda a metro - mínimo de 5 metros.

IP 7104 Chrome 70



- Transmissão de luz visível: 30%
- Energia solar rejeitada: 71%
- Redução brilho (G): 0.29
- Transmissão dos raios UV: <1%

Largura	Comprimento
1524 mm	30,5 mt

Venda a metro - mínimo de 5 metros.

IP GRAPHITE - Espelhado Económico Exterior

Reduzem consideravelmente o calor solar e o encadeamento. Estas películas incorporam uma superfície refletora com efeito espelhado unidirecional, proporcionando privacidade com alguma transmissão de luz natural.

Cor: Prata espelhado Durabilidade: 6 anos

IP 7114 Graphite 80

- Transmissão de luz visível: 24%
- Energia solar rejeitada: 80%
- Redução brilho (G): 0.16
- Transmissão dos raios UV: 1%

Largura	Comprimento
1220 mm	
1524 mm	30,5 mt
1830 mm	

Venda a metro.

IP 7115 Graphite 70

- Transmissão de luz visível: 34%
- Energia solar rejeitada: 65%
- Redução brilho (G): 0.36
- Transmissão dos raios UV: 1%

Largura	Comprimento
1524 mm	30,5 mt

Venda a metro.

IP 7116 Graphite 45

- Transmissão de luz visível: 59%
- Energia solar rejeitada: 52%
- Redução brilho (G): 0.48
- Transmissão dos raios UV: 1%

Largura	Comprimento
1524 mm	30,5 mt

Venda a metro.

Proteção Solar - Aplicação Exterior

IP AMBIENTE - Transparente Exterior

Filme de aspecto neutro, praticamente invisível depois de aplicado (sem efeito espelhado). Possui um elevado nível de redução da radiação infravermelhos. Sem necessidade de vedação de bordas.

Cor: Neutro Durabilidade: 10 anos

Durabilidade: 10 anos

IP 7170 Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Transmissão de luz visível: 73% • Energia solar rejeitada: 57% • Redução brilho (G): 0.49 • Transmissão dos raios UV: <1% 	Largura 1524 mm	Comprimento 30,5 mt Venda a metro.
-------------------------	---	---------------------------	---

IP TINT - Transparente Azulado Exterior

Filme com base nanocerâmica (isento de metal) reduz consideravelmente o calor solar, permanecendo transparente (quando visto de fora, é extremamente neutro).

Cor: Transparente azulado Durabilidade: 12 anos

IP 7101 Tint 30	<ul style="list-style-type: none"> Transmissão de luz visível: 75% Energia solar rejeitada: 56% Redução brilho (G): 0.49 Transmissão dos raios UV: <1% 	Largura	Comprimento
		1524 mm	30,5 mt

IP LIGHT GREY - Transparente Exterior

Extremamente eficaz na redução do calor solar, proporcionando privacidade com alguma transmissão de luz natural.

Cor: Neutro acinzentado

IP 7117 Light Grey 40

- Transmissão de luz vis

IP 7117 Light Grey 40	<ul style="list-style-type: none"> • Transmissão de luz visível: 59% • Energia solar rejeitada: 53% • Redução brilho (G): 0.50 • Transmissão de cor amarela UV: ~16% 	Largura	Comprimento
		1524 mm	30,5 mt

Proteção Solar - Aplicação Exterior

IP NATURE - Neutro Exterior

Extremamente eficazes na redução do calor solar, proporcionando privacidade com alguma transmissão de luz natural.

Cor: Acinzentado

Durabilidade 7 anos

IP 7108 Nature 80

- Transmissão de luz visível: 20%
- Energia solar rejeitada: 69%
- Redução brilho (G): 0.30
- Transmissão dos raios UV: 1%

Largura Comprimento

1524 mm 30,5 mt

Venda a metro - mínimo de 5 metros.

IP 7109 Nature 65

- Transmissão de luz visível: 35%
- Energia solar rejeitada: 61%
- Redução brilho (G): 0.38
- Transmissão dos raios UV: 1%

Largura Comprimento

1524 mm 30,5 mt

Venda a metro - mínimo de 5 metros.

IP BRONZE - Exterior

Extremamente eficaz na redução do calor solar, proporcionando privacidade com alguma transmissão de luz natural. A cor bronze cria um aspeto personalizado e contemporâneo para o exterior de qualquer edifício.

Cor: Bronze

Durabilidade 6 anos

IP 7119 Bronze 90

- Transmissão de luz visível: 11%
- Energia solar rejeitada: 80%
- Redução brilho (G): 0.23
- Transmissão dos raios UV: 1%

Largura Comprimento

1524 mm 30,5 mt

Venda a metro - mínimo de 5 metros.

IP DARK SILVER (Anty Spy) - Exterior

A película é extremamente eficaz na redução do calor solar e incorpora uma superfície refletora com efeito espelhado unidirecional, proporcionando privacidade com alguma transmissão de luz natural.

Cor: Prata espelhado

Durabilidade 6 anos

IP 7120 Dark Silver 90



- Transmissão de luz visível: 10%
- Energia solar rejeitada: 82%
- Redução brilho (G): 0.17
- Transmissão dos raios UV: 1%

Largura Comprimento

1524 mm 30,5 mt

Venda a metro - mínimo de 5 metros.

Proteção Solar - Aplicação Exterior

Aplicações Horizontais e Inclinadas

AVERY SKYLITE 20 XTRM PRO - Exterior

Projetado para claraboias em condições climáticas adversas - aplicações horizontais e inclinadas.
Alta durabilidade e excelente resistência à corrosão.

Aplicação

SkyLite 20 XTRM Pro - para aplicação em claraboias de vidro.
SkyLite 20 XTRM Pro Poly - para aplicação em claraboias com substratos plásticos.



SkyLite 20 XTRM Pro



Referência	Largura	Comp.
EAWFRSKYL20XTRMPRO	1220 mm	
YAWFRSKYL20XTRMPRO	1524 mm	31 mt

Venda a metro - mínimo de 5 metros.

- Cor: Espelhado
- Transmissão de luz visível: 23% / 21% *
- Energia solar rejeitada: 63% / 73% *
- Transmissão dos raios UV: 1%
- Durabilidade: 10 anos

* Vidro simples / Vidro duplo

SkyLite 20 XTRM Pro Poly



Referência	Largura	Comp.
YAWFRSKYL20XTRMPPO	1524 mm	31 mt

Venda a metro - mínimo de 5 metros.

- Cor: Espelhado
- Transmissão de luz visível: 23% / 21% *
- Energia solar rejeitada: 63% / 73% *
- Transmissão dos raios UV: 1%
- Durabilidade: 10 anos

* Vidro simples / Vidro duplo

A aplicação de películas para exterior requer um selante.

EDGE SEALING TAPE

Alternativa para selar os rebordos das películas de controlo solar (em vez do silicone), mantendo ao mesmo tempo uma proteção de selagem total.

Disponível em transparente e em preto.

Referência	Cor	Dimensões
TAVRESEALCL0950	Transparente	9 mm x 50 mt
TAVRESEALJBK0950	Preto (RAL 9005)	

SILICONE SEALANT



Selante de alta qualidade, ideal para selar as bordas das películas de controlo solar. Oferece uma excelente aderência a todos os tipos de suportes, exceto granito, e garante um rendimento de 35 metros lineares por tubo.

Disponível em transparente e em preto.

Referência	Cor	Embalagem
MSO600752C	Transparente	300 ml
MSO600753B	Preto	

Proteção Solar - Aplicação Interior

AVERY SILVER - Espelhado Interior

Elevado bloqueio UV. Eficaz na redução dos reflexos. Proporciona privacidade durante o dia e uma melhor aparência ao vidro.

Cor: Prata espelhado Durabilidade 12 anos

Avery SILVER 20i

- Transmissão de luz visível: 18% / 17%*
- Energia solar rejeitada: 78% / 70%*
- Transmissão dos raios UV: 1%

* Vidro simples / Vidro duplo

Referência	Largura	Comp.
EAWFRSILVER20I	1220 mm	31 mt
YAWFRSILVER20I	1524 mm	

Venda a metro - mínimo de 5 metros.

IP SILVER - Espelhado Interior

A película é extremamente eficaz na redução do calor solar e incorpora uma superfície refletora com efeito espelhado unidirecional, proporcionando privacidade com alguma transmissão de luz natural.

Cor: Prata espelhado Durabilidade 20 anos

IP 7206 Silver 80

- Transmissão de luz visível: 23%
- Energia solar rejeitada: 80%
- Redução brilho (G): 0.20
- Transmissão dos raios UV: 1%

Largura	Comprimento
1524 mm	30,5 mt

Venda a metro - mínimo de 5 metros.

IP GRAPHITE - Espelhado Económico Interior

O filme com efeito de espelho unidirecional, eficaz na redução do ganho de calor solar enquanto continua a permitir alguma transmissão de luz natural.

Cor: Prata claro espelhado Durabilidade 15 anos

IP 7209 Graphite 80

- Transmissão de luz visível: 24%
- Energia solar rejeitada: 79%
- Redução brilho (G): 0.20
- Transmissão dos raios UV: 1%

Largura	Comprimento
1220 mm	30,5 mt

Venda a metro - mínimo de 5 metros.

IP 7210 Graphite 65

- Transmissão de luz visível: 43%
- Energia solar rejeitada: 67%
- Redução brilho (G): 0.38
- Transmissão dos raios UV: 1%

Largura	Comprimento
1524 mm	30,5 mt

Venda a metro - mínimo de 5 metros.

Películas de Segurança

IP - Segurança

Filmes de segurança para uso interior ou exterior em edifícios, proporcionando a quebra sem estilhaços em caso de danos no vidro.

Cor: Transparente

IP 7301 Safe 120	<ul style="list-style-type: none">Transmissão de luz visível: 85%Energia solar rejeitada: 19%Redução brilho (G): 0.83Transmissão dos raios UV: 5%Espessura: 120 micrõesInteriorDurabilidade: 10 anos	Largura 1524 mm	Comprimento 30,5 mt
Venda a metro.			
IP 7302 SuperClear 125	<ul style="list-style-type: none">Transmissão de luz visível: 90%Energia solar rejeitada: 16%Redução brilho (G): 0.83Transmissão dos raios UV: 5%Espessura: 125 micrõesInteriorDurabilidade: 25 anos	Largura 1524 mm	Comprimento 30,5 mt
Venda a metro.			
IP 7308 Safe 120 Exterior	<ul style="list-style-type: none">Transmissão de luz visível: 85%Energia solar rejeitada: 19%Redução brilho (G): 0.83Transmissão dos raios UV: 5%Espessura: 120 micrõesExteriorDurabilidade: 9 anos	Largura 1524 mm	Comprimento 30,5 mt
Venda a metro.			

Proteção UV e Especialidade

IP - Proteção UV

Ao permitir a transmissão do nível necessário de luz visível, bloqueará uma proporção muito alta de luz UV.

Os filmes UVBlock diminuem o efeito – eles não param.

Cor: Cinza Light

Garantia 10 anos / Durabilidade 20 anos

IP 7405 UVBlock G 30 (Ideal para montras)	<ul style="list-style-type: none">Transmissão de luz visível: 66%Energia solar rejeitada: 42%Redução brilho (G): 0.59Transmissão dos raios UV: 0,5%Interior	Largura 1524 mm	Comprimento 30,5 mt
Venda a metro.			
IP 7407 Total UV 400 (Ideal para montras)	<ul style="list-style-type: none">Transmissão de luz visível: 70%Energia solar rejeitada: 42%Redução brilho (G): 0.59Transmissão dos raios UV: 0%Interior	Largura 1524 mm	Comprimento 30,5 mt
Venda a metro - mínimo de 5 metros.			

Privacidade / Blockout

IP 7501

Blockout Preto - Aplicação Interior

- Película em poliéster
- Cor: Preto brilho opaco
- Durabilidade: 10 anos
- Luz transmitida < 1%
- Solução de privacidade, ideal para áreas de armazenamento, galerias etc.
- Apenas para aplicação interior - Aplicação húmida

Largura	Comprimento
1524 mm	30,5 mt

Venda a metro.

IP 7502

Blockout Branco - Aplicação Interior

- Cor: Branco brilho opaco
- Durabilidade: 10 anos
- Luz transmitida = 1%
- Solução de privacidade, ideal para galerias, shoppings, casinos, áreas de armazenamento, etc.
- Incorpora uma camada de alumínio entre 2 filmes brancos
- Apenas para aplicação interior - Aplicação húmida

Largura	Comprimento
1524 mm	30,5 mt

Venda a metro.

Privacidade - LCD e E-Change

IP 7504

LED e LCD em salas de reunião

- Durabilidade: 5 anos
- Recomendado para salas de reuniões e conferências ou escritórios onde informações confidenciais são vistas eletronicamente. É projetado para funcionar com a maioria dos monitores LED / LCD.
- Testar previamente com os monitores
- Apenas para aplicação interior - Aplicação húmida

Largura	Comprimento
1220 mm	30,5 mt

Venda a metro - mínimo de 3 metros.



IP 7505

E-Change Film

- Durabilidade: 10 anos
- Mudança instantânea de transparente para opaco operando um controlo remoto ou interruptor
- 2 camadas de filme PET a envolver uma camada de cristal líquido
- Utilização interior - Aplicação a seco

Material fornecido à medida de acordo com a área a cobrir (de 1 a 20 m²), com uma largura ou altura máxima de 1520 mm (1830 mm para a cor Branca).



Referência	Cor
DIP7505PAS	Branco / Transparente
DIP7505GPAS	Cinza / Transparente
DIP7505BPAS	Preto / Transparente

Fornecido à medida.

Acessórios incluídos



Películas Dichroic e Transparentes Coloridos

IP 7601 / 7602

Dichroic Fire e Ice - Aplicação interior

- Película PET de elevada qualidade com excelentes propriedades óticas e uma superfície resistente aos riscos.
- Quando aplicado ao vidro, mudam de matiz e cor dependendo do ângulo de visão (Fire - cores quentes / Ice - cores frias).
- Estas películas utilizam a luz natural para proporcionar um ambiente dinâmico e atraente para criar diferencial nas suas janelas ou em qualquer divisão interior.
- Durabilidade: 7 anos.
- Apenas para aplicação interior - Aplicação húmida.



Largura	Comprimento
---------	-------------

1350 mm 30,5 mt

Venda a metro - mínimo de 3 metros.

IP 7603 - 7624

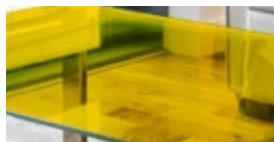
Transparente colorido - Aplicação Interior

- Película PET de elevada qualidade com excelentes propriedades óticas e uma superfície resistente aos riscos.
- Cores: 15 cores brilho e 7 cores mate.
- As cores com acabamento brilho criam uma tonalidade colorida sem alterar a transparência do vidro.
- Durabilidade: 7 anos.
- Apenas para aplicação interior - Aplicação húmida.

Acabamento	Largura	Comp.
Cores Brilho		
Cores Mate	1524 mm	30,5 mt
Silver e Pearl Mate		

Venda a metro - mínimo de 3 metros.

Brilho



#IP 7603 Sunflower



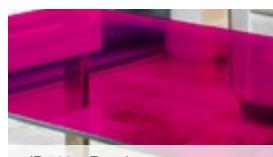
#IP 7604 Tangerine



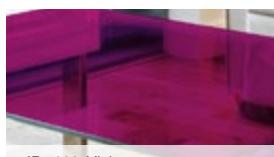
#IP 7605 Poppy



#IP 7606 Vivid Rose



#IP 7607 Raspberry



#IP 7608 Violet



#IP 7609 Plum



#IP 7610 Aegean



#IP 7611 Lime



#IP 7612 Emerald



#IP 7613 Azure



#IP 7614 Olympic



#IP 7615 Electric



#IP 7616 Cobalt



#IP 7617 Chocolate

Mate



#IP 7618 Primrose Matt



#IP 7619 Pink Matt



#IP 7620 Neptune Matt



#IP 7621 Azure Matt



#IP 7622 Hazelnut Matt



#IP 7623 Pearl Matt



#IP 7624 Silver Matt

Decoração de Vidros - Padrões

IP 7700

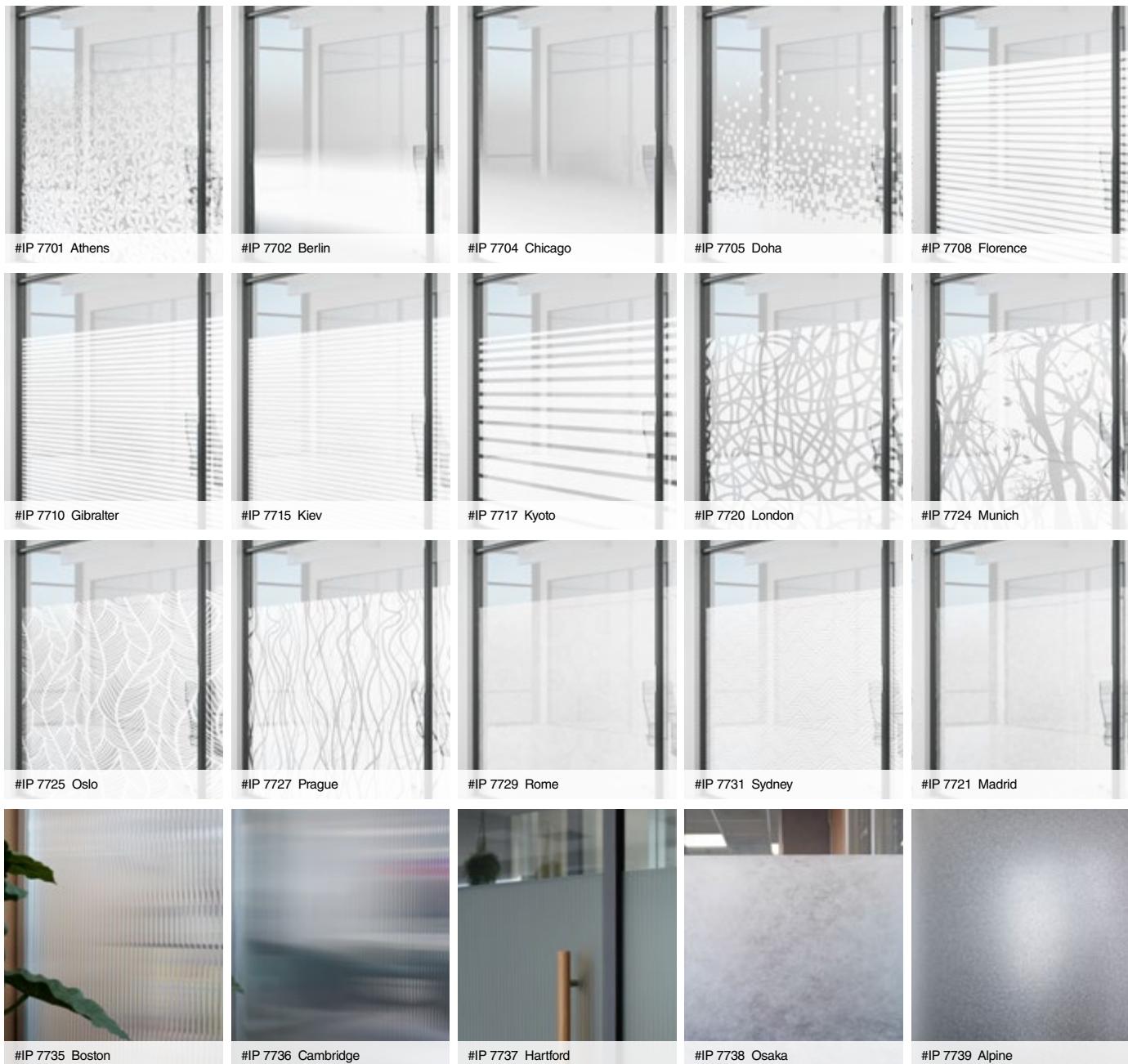
Películas com efeitos decorativos - Aplicação interior

- Películas em poliéster com 34 efeitos decorativos.
- Suavizam a luz sem reduzir a luminosidade.
- Permitem personalizar janelas, divisórias ou móveis em vidro enquanto preservam a intimidade.

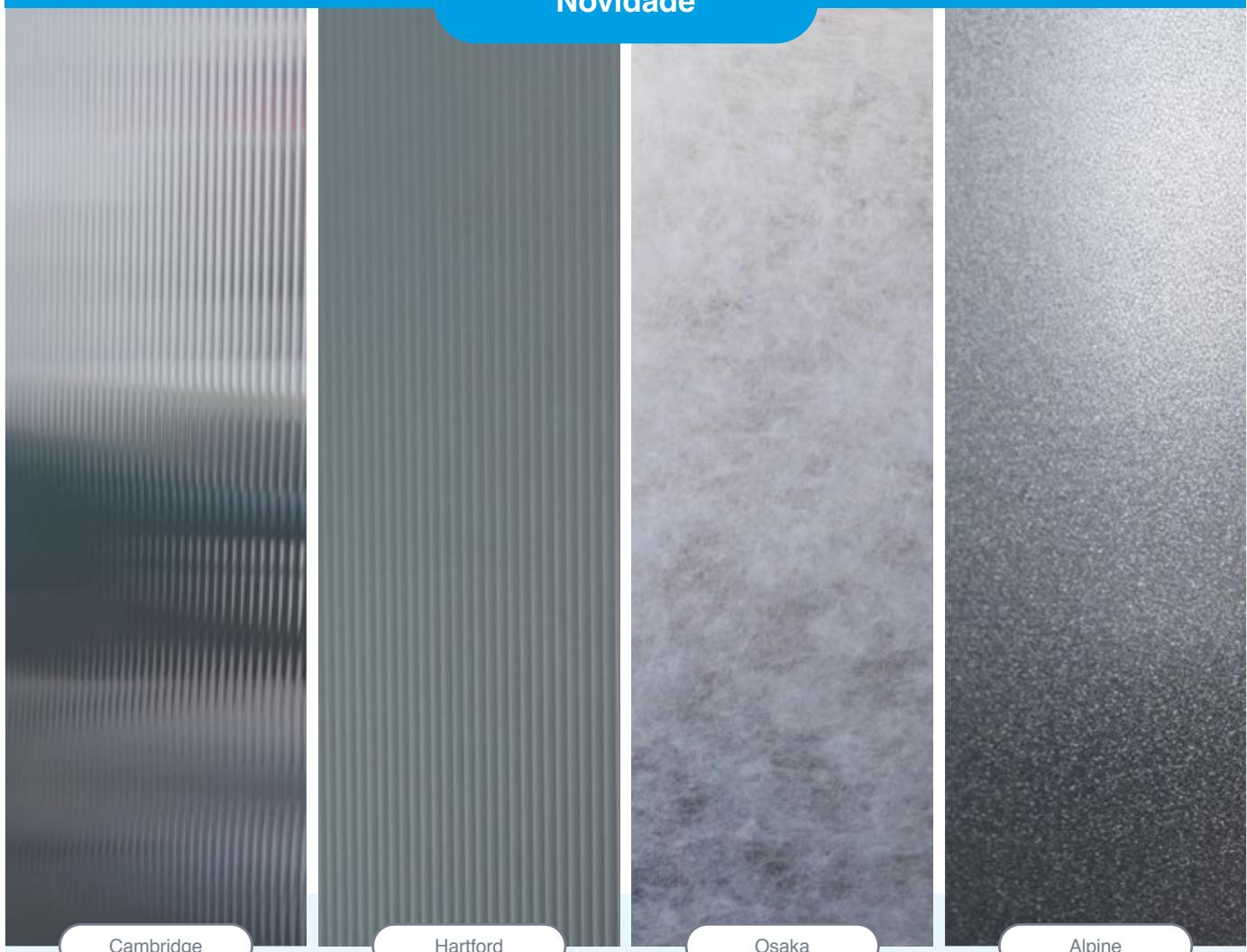
Referência	Largura	Comp.
IP 77XX		
IP 7734	1524 mm	30,5 mt
IP 7721		
IP 7738	1270 mm	30,5 mt
IP 7739	1480 mm	30,5 mt
IP 7735		
IP 7736	1524 mm	30,5 mt
IP 7737		



Venda a metro - mínimo de 3 metros.



Novidade



Cambridge

Hartford

Osaka

Alpine

IP 7700

4 novas películas para decoração de vidros!

A linha de películas com efeitos decorativos IP 7700 da imageperfect possibilita adicionar privacidade e decoração a qualquer janela ou vidro interior.

Com 34 padrões à escolha, encontra certamente o estilo perfeito para o seu projeto.

[Ver Gama Completa](#)



Conheça cada detalhe antes de decidir: veja, toque e sinta o material.

Leques de amostras, displays e catálogos profissionais que tornam cada escolha mais segura e precisa.



Leques

Referência	Designação
OCS651G	Oracal 651
OCS751	Oracal 751
LT1780	Avery 700PF
OCSSPECIAL	Oracal 451/ 7510/ 6510/ 8110/ 8510/ 8300
OCS951	Oracal 951 + 951 metalizados
LT3291	Arlon Premium Colour Change
LT3237	Avery Supreme Wrapping Film
OCS970GLOSS	Oracal 970 Brilho
OCS970MAT	Oracal 970 Mate + Texturados
LTKPMFSWTOP40	KPMF TOP 40 Cores
LTPROTECTORSW	Protector
COV1 Swatch	CoverStyl
LTCOVAB1 Swatch	CoverStyl Above & Beyond
LTIPIREFRESH	imageperfect Refresh
IP SC 7100/7400	IP 7100- 7400 - Proteção Solar
IP SC 7500/7800	IP 7500-7800 - Decoração e Privacidade
LT3278	Avery WF Proteção Solar + Segurança

Mostruários - Leques, Catálogos e Displays

Catálogos e Mostruários



Referência	Designação
MDINOC2123EN	3M Di-Noc Dossier
LTCOMPCOVCL3	CoverStyl Dossier
EFILM_COFFRET	Coffret E-Film IP 7505

Displays



Referência	Designação
MMMPWFCOLORBOARD	3M Protection Wrap Film Display
MARLPCCDISPLAY	Arlon Premium Colour Change Display
MAVSWFDISPLAY	Avery Supreme Wrapping Film Display
OCDISPLAY_970	ORACAL 970 Display



Cursos práticos para desafios reais

Formação técnica intensiva, com métodos profissionais que aumentam competências, reduzem erros e melhoram a performance no terreno.

Cursos Disponíveis



Básico de Aplicação

Inclui:

- Tipos de vinil, aplicações e preparação de superfícies.
- Ferramentas essenciais e técnicas base de aplicação.
- Posicionamento, adesão, acabamento e prática com vários materiais.

Benefícios:

- Bases para aplicações seguras e consistentes.
- Menos erros, menor desperdício e melhor acabamento.
- Preparação sólida para níveis mais avançados.



Revestimentos Decorativos

Inclui:

- Aplicação de películas decorativas em paredes, portas e mobiliário.
- Preparação de superfícies, gestão de texturas e técnicas para esquinas e curvas.
- Prática com materiais decorativos especializados.

Benefícios:

- Aplicações mais rápidas, limpas e consistentes.
- Transformação de espaços com segurança e sem obras.
- Base sólida para projetos decorativos avançados.



Controlo Solar

Inclui:

- Seleção de películas de controlo solar e segurança.
- Técnicas de preparação e aplicação em vidro interior/exterior, evitando marcas e tensões.
- Prática com diferentes espessuras e níveis de transmissão de luz.

Benefícios:

- Aplicações mais seguras, uniformes e com redução de bolhas.
- Melhor desempenho térmico, menor desperdício de película e maior eficiência no processo.
- Base sólida para projetos comerciais e residenciais.



Car Tint

Inclui:

- Aplicação de películas de escurecimento automóvel, com várias opacidades e níveis de transmissão de luz.
- Técnicas de preparação para curvas simples e complexas, víncos e superfícies em ângulos.
- Métodos de aplicação limpos, sem contaminação, víncos ou marcas.

Benefícios:

- Aplicações mais limpas, consistentes e duradouras.
- Maior profissionalismo e rigor no acabamento final.
- Acabamentos profissionais em vidros laterais e traseiros.



Car Wrapping I

Inclui:

- Fundamentos de aplicação e preparação de vinil em veículos (limpeza e desmontagens essenciais).
- Técnicas base para superfícies planas e curvas leves, com posicionamento correto, corte seguro, tensão adequada e acabamento.
- Prática com painéis reais e exercícios orientados.

Benefícios:

- Maior desempenho técnico para iniciar trabalhos de wrapping com segurança.
- Menos erros: víncos, tensão excessiva e levantamento de bordas.
- Confiança em painéis simples e preparação ideal para o Car Wrapping II.



Car Wrapping II

Inclui:

- Aplicação de películas de escurecimento automóvel, com várias opacidades e níveis de transmissão de luz.
- Técnicas de preparação para curvas simples e complexas, víncos e superfícies em ângulos.
- Métodos de aplicação limpos, sem contaminação, víncos ou marcas.

Benefícios:

- Aplicações mais limpas, consistentes e duradouras.
- Maior profissionalismo e rigor no acabamento final.
- Acabamentos profissionais em vidros laterais e traseiros..



PPF

Inclui:

- Aplicação de películas de proteção de pintura (PPF), com preparação profissional do veículo e gestão de zonas sensíveis.
- Modelação térmica e aplicação em superfícies complexas.
- Técnicas de corte, precisão e acabamento para garantir resultados sem falhas.

Benefícios:

- Aplicações mais precisas, limpas e duradouras.
- Menos falhas nas zonas complexas e menor desperdício de material.
- Capacidade para realizar aplicações de PPF com padrão profissional.



Formação Personalizada

Inclui:

- Formação definida com base nas necessidades da sua equipa.
- Conteúdos ajustados à(s) área(s) da sua operação: Car Wrapping, Decoração, Controlo Solar, PPF e outras especialidades.
- Acompanhamento direto da equipa Spandex para apoiar e esclarecer dúvidas práticas.

Benefícios:

- Soluções pensadas para desafios reais do seu negócio.
- Maior confiança na operação com materiais e técnicas.
- Formação adaptada ao nível e aos objetivos de cada empresa.

Mundo Spandex

Austrália
Áustria
Bélgica
República Checa
Estónia
Finlândia
França
Alemanha
Itália
Noruega
Portugal
Eslováquia
Espanha
Suécia
Suíça
Países Baixos
Turquia
Reino Unido
Estados Unidos

Spandex Portugal

Zona Industrial Quinta Olival das Minas
Rua Quinta dos Álamos, 5
2625-577 Vialonga / Portugal

 spandex.pt

 [/SpandexPortugal](#)

 [@SpandexPortugal](#)

 [Spandexcom](#)

 [/company/spandex-portugal](#)