

NORBOND. 
NORSEAL. 



SOLUÇÕES EM FIXAÇÃO
E VEDAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO


SAINT-GOBAIN



A unidade de Tape Solutions da SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS tem como objetivo apresentar soluções customizadas em fixação e vedação de alto desempenho, desenvolvidas através de pesquisa & desenvolvimento internos, e para isso conta com laboratório próprio com capacidade de análise do produto e execução de normas técnicas internacionais. Todo produto que lançamos no mercado é testado e certificado segundo padrões internacionais para atender às necessidades de cada mercado e aplicação a fim de garantir a total satisfação e confiança de nossos clientes. Garantir a eficácia e qualidade de toda essa gama de adesivos disponíveis e os novos produtos que estamos oferecendo ao mercado só é possível devido ao envolvimento de uma equipe treinada e focada em superar desafios e melhorar o atendimento ao cliente mantendo a agilidade, transparência e disponibilizando soluções para cada situação.

sale

sale up to 50%
sale up to 50%

COMUNICAÇÃO VISUAL

Neon, Led, Display, Wobler, Banner e tantos outros modelos de merchandising são típicos no mercado de comunicação visual. Muitos deles são fixados com adesivo dupla face para facilitar a publicidade promocional nos mais diversos lugares como prateleiras, caixas e fachadas.

A SAINT-GOBAIN possui uma linha específica de adesivo para esse mercado, conferindo qualidade e longa durabilidade de fixação, seja para aplicações internas ou externas.

11010



67208



USO GERAL

Código	Característica do adesivo	Espessura	T-BLOCK (Kgf/pol ²)	Peel 90° (Kgf/pol)	Liner
510	Espuma acrílica transparente	0,5 mm	5,09	51	Verde
710	Espuma acrílica transparente	0,7 mm	5,29	50	Verde
810	Espuma acrílica transparente	0,8 mm	5,71	48	Verde
910	Espuma acrílica transparente	0,9 mm	6,40	48	Verde
11010	Espuma acrílica transparente	1,0 mm	6,50	40	Verde
67208	Acrílico + reforço em poliéster	0,2 mm	2,50	50	Salmão

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Código	Característica do adesivo	Espessura	T-BLOCK (Kgf/pol ²)	Peel 90° (Kgf/pol)	Liner
22050i	Espuma acrílica branca	2,0 mm	14,00	53	Verde



A SAINT-GOBAIN fornece ampla gama de adesivos para fixação de placas de sinalização viária, utilizadas nas principais rodovias do estado.

NORBOND. 

NORSEAL. 

AUTOMOTIVO

A SAINT-GOBAIN, líder mundial em materiais de alta performance, tem seus produtos para fixação e vedação das marcas NORBOND® e NORSEAL® homologados nas principais montadoras. Os adesivos dupla face NORBOND®, recentemente homologados nas montadoras GM, FIAT e FORD são de origem nacional, desenvolvidos e fabricados na nossa unidade em Sumaré-SP.

	Produto	OEM	Norma / Numero da Especificação
NORSEAL®	AGP™ 200 Espuma de PU macia, baixo embaçamento, excepcional capacidade de selagem à água.	PSA Volkswagen	B65 4360 VW-Norm 50180 on emission
	DYNAFOAM® 512G vedação local em PU, alta tixotropia	PSA Volvo	B65 4530 31840082
	DYNAFOAM® 7440 vedação local em PU, cura rápida	Daimler PSA Volvo	DBL 5452.13 B65 4530 31840082
	KOREL® K40 Espuma de PU microcelular, deflexão média, excelente resiliência	Chrysler Ford General Motors	MSAY549 (Grau 1) WSS-M2D496-A5 GM 6098 (Tipo II)
	NORSEAL® Espuma LA Espuma de PVC ultra macia	Chrysler Ford General Motors	MSAY500 (Tipo 1) WSB-M3G102-B GMN 11106 (Tipo IAA) GMN 15473 (Tipo I)
	NORSEAL® Espuma L (BL) Espuma de PVC muito macia	Chrysler Ford General Motors	MSAY500 (Tipo 2) ESB-M3G102-A GMW 15473 (Tipo II - Classe 2)
	NORSEAL® Espuma A Espuma de PVC macia	Chrysler General Motors	MSAY505 (Tipo 3) GMW 15473 (Tipo III - Classe 2)
	NORSEAL® Espuma B Espuma de PVC densidade média	Ford General Motors	ESB-M3G77-A GM 6086 (Tipo II)
	NORSEAL® Espuma C Espuma de PVC, firme, alta densidade	Chrysler Ford General Motors	MSAY500 (Tipo 5) ESB-M4G70-A GMW 15473 (Tipo V - Classe 2)
	NOREX® P3229A Espuma de PVC extrudada, célula fechada	Ford	ESB-M3G137-A
	ProtectION+® SF70 Espuma de silicone de grau médio Retardante de chama (UL 94 V0)	General Motors	GMW 16392 (Secção 3.15)
NORBOND®	NORBOND® E500 Espuma de PU com adesivo em ambos os lados, excelente resistência à tração, resistente a altas temperaturas	Chrysler Ford General Motors	CH-59 (Tipo B Alt F) MS-12194 (Tipo A) WSS-M11P65-A GM 15201 (Tipo II)
	NORBOND® Z500 Espuma de PU com adesivo em ambos os lados, excelente resistência à tração, resistente a altas temperaturas	Ford General Motors	CH-59 (Tipo B Alt F) MS-12194 (Tipo A) WSS-M11P65-A GM 15201 (Tipo II)
	NORBOND® Z2011 NORBOND® Z2008	General Motors	GMW 15201 (Tipo VI B)
	NORBOND® Z1200	General Motors	GMW 15201 (Tipo XVIII A)
	NORBOND® Z2011 NORBOND® Z2008	FIAT	MS-12194
	NORBOND® Z1008 NORBOND® Z1008 e Z1011	Ford	WSS-M11P65-A e WSS-M11P65-A2

NORBOND. 

NORSEAL. 

OEM

ADESIVO	Tipo de Espuma	Espessura	Peel 90 (Kgf/pol)	T-Block (Kgf/pol ²)	Liner
Z2011	Acrílico	1,10 mm	10		Azul
Z2008	Acrílico	0,80 mm	10		Azul
Z1200	Acrílico	0,50 mm	4,2	30	Azul
Dynafoam 512	Poliuretano	Max. 10mm	-	Densidade - 350 a 450kg/m ³	



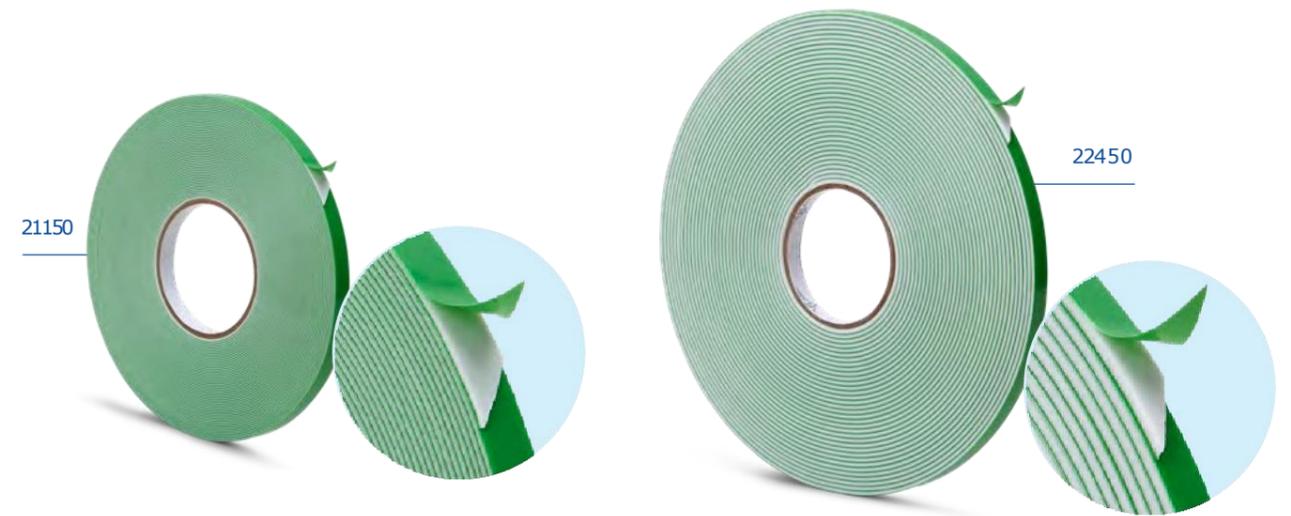
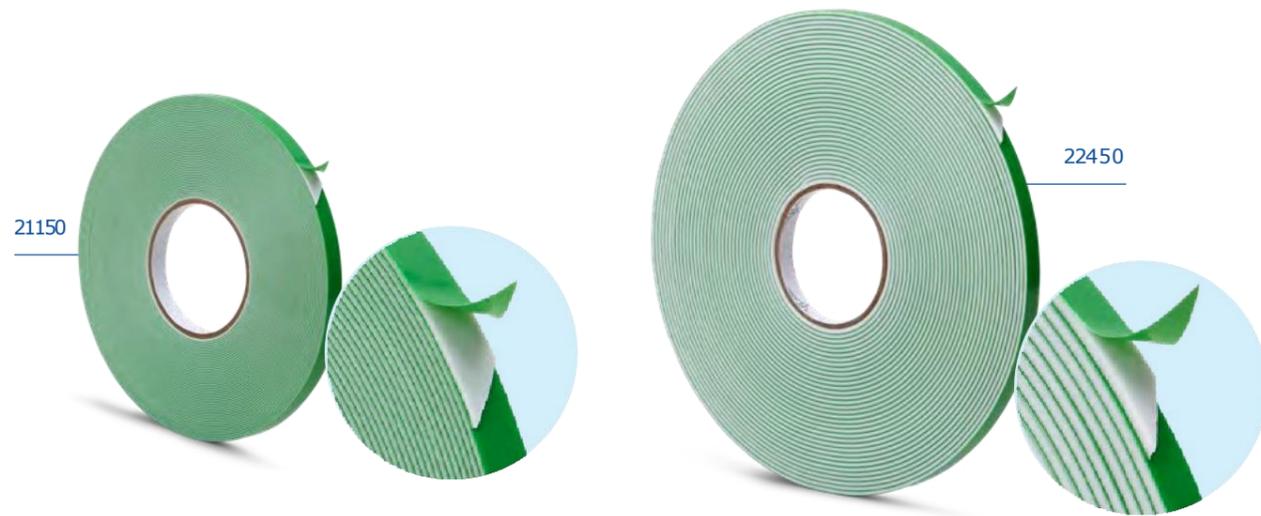
AFTERMARKET

ADESIVO	Tipo de Espuma	Espessura	Peel 90 (Kgf/pol)	T-Block (Kgf/pol ²)	Liner
40834	Acrílico	0,80 mm	5,5	50	Vermelho
30834	Acrílico	0,80 mm	6,5	35	Vermelho
30834W2	Acrílico	0,80 mm	8	60	Vermelho
31134	Acrílico	1,10 mm	7,5	32	Vermelho
31134W2	Acrílico	1,10 mm	9	55	Vermelho
20722	Acrílico	0,70 mm	4,5	27	Vermelho



TRANSPORTES

A SAINT-GOBAIN é uma das líderes mundiais de fornecimento de vidros para todos os setores de transportes, e agora possui também um portfólio completo de adesivos dupla face para diversas aplicações desse mercado. São adesivos desenvolvidos para proporcionar altíssima adesão e resistência, atendendo normas automotivas e do setor de ônibus e caminhões.

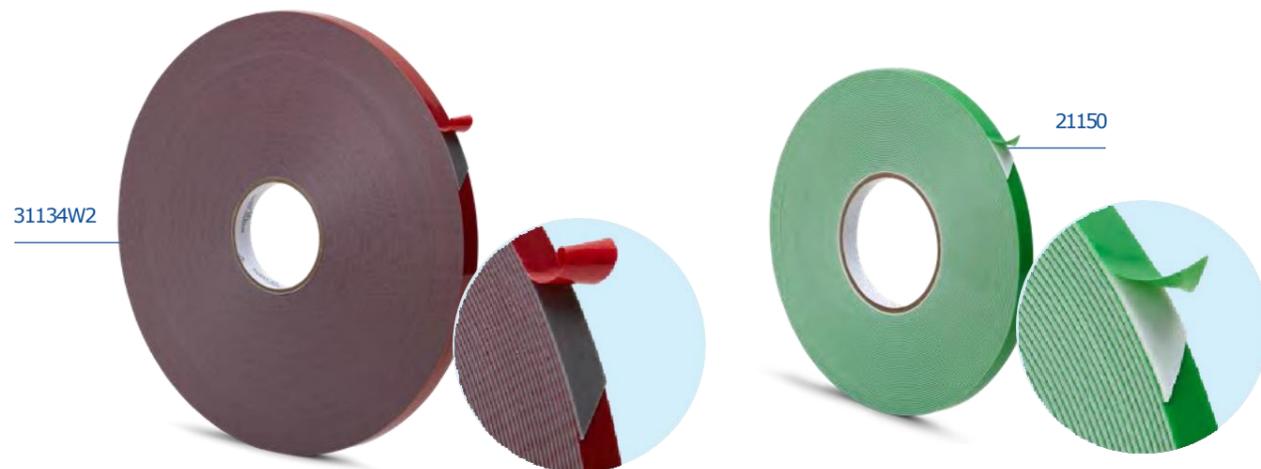


ÔNIBUS, TRAILERS & CARROS ESPECIAIS

ADESIVO	Tipo de Espuma	Espessura	Peel 90 (kgf/pol)	T-Block (Kgf/pol ²)	Liner
21150	Acrílico	1,10mm	10,00	60,00	Verde
21650	Acrílico	1,60mm	12,00	55,00	Verde
22050	Acrílico	2,00mm	14,00	53,00	Verde
22450	Acrílico	2,40mm	15,00	45,00	Verde

AERONAVES

ADESIVO	Tipo de Espuma	Espessura	Peel 90 (kgf/pol)	T-Block (Kgf/pol ²)	Liner
21150	Acrílico	1,10mm	10,00	60,00	Verde
21650	Acrílico	1,60mm	12,00	55,00	Verde
22050	Acrílico	2,00mm	14,00	53,00	Verde
22450	Acrílico	2,40mm	15,00	45,00	Verde



CAMINHÕES

ADESIVO	Tipo de Espuma	Espessura	Peel 90 (Kgf/pol)	T-Block (Kgf/pol ²)	Liner
40834	Acrílico	0,80mm	5,50	50,0	Vermelho
30834	Acrílico	0,80mm	6,50	35,0	Vermelho
30834W2	Acrílico	0,80mm	8,00	60,0	Vermelho
31134	Acrílico	1,10mm	7,50	32,0	Vermelho
31134W2	Acrílico	1,10mm	9,00	55,00	Vermelho
20722	Acrílico	0,70mm	4,50	27,00	Vermelho
V712	PVC	1,60mm	1,00	Força compressão = 32KPa	Papel
21150	Acrílico	1,10mm	10,00	60,00	Verde



EMBARCAÇÕES

ADESIVO	Tipo de Espuma	Espessura	Peel 90 (Kgf/pol)	T-Block (Kgf/pol ²)	Liner
9010	Acrílico	0,90mm	7,00	30,00	Verde
V2830H	Poliuretano	0,80mm	Resultado p/ pell 180 = 3,00 Kgf/pol	23,00	Azul

NORBOND.

NORSEAL.

GREEN GLUE
noiseproofing compound

HABITAT

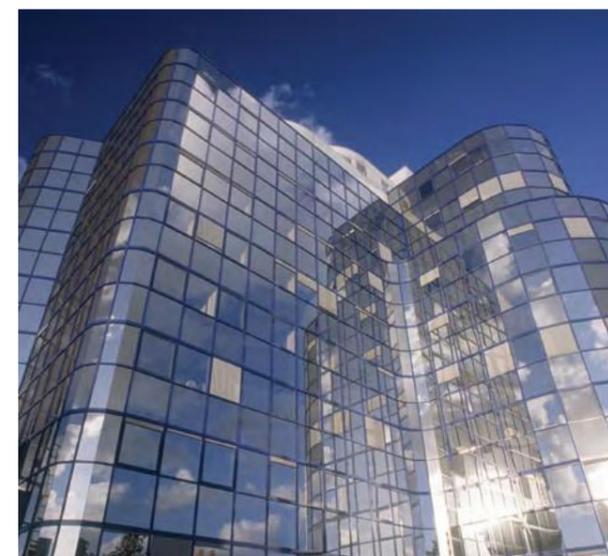
Atualmente design diferenciado é chave para novos projetos na Construção Civil. Assim, adesivos dupla face se tornam um grande alinhado nessa área, pois substituem parafusos e rebites, garantido excelente poder de adesão com alta durabilidade. Criatividade pode se ampliar com seu uso.



ACM

2163F recomendado apenas para fachadas baixas de até 3 pisos

ADESIVO	Tipo de Espuma	Espessura	Peel 90 (Kgf/pol)	T-Block (Kgf/pol ²)	Liner
2163F	Acrílico	1,60 mm	8,00	25,00	Azul
22050	Acrílico	2,00 mm	14,00	53,00	Verde
22450	Acrílico	2,40 mm	15,00	45,00	Verde



Construir e gerenciar obras e projetos que ofereçam conforto e eficiência é cada vez mais importante, são diversos os produtos e sistemas da SAINT-GOBAIN para auxiliar em seu projeto. E agora você pode contar também com a solução para Structural Glazing e adesivo acrílico dupla-face. Este sistema requer cuidados de projeto e instalação para seu bom desempenho e segurança, que só a empresa especialista em soluções para construção civil pode oferecer. Nosso corpo técnico está capacitado para especificação e acompanhamento de sua obra desde a concepção do projeto até sua finalização.

FACHADA DE VIDRO

Solução em adesivo para fixação e vidros em structural glazing.

ADESIVO	Tipo de Espuma	Espessura	Peel 90 (Kgf/pol)	T-Block (Kgf/pol ²)	Liner
SG3200	Acrílico	2,00 mm	10,00	45,00	Azul
THERMALBOND	Poliuretano	Várias	Força para comprimir 10%=110KPa	59,00	Azul

ISOLAMENTO ACÚSTICO

Green Glue / Adesivo dupla fase branca



Green Glue



Composto Visco Elástico com textura de pasta, o Green Glue é rápido, fácil de aplicar, com baixo custo e altamente efetivo no isolamento acústico. Testes de laboratório provam que somente uma camada do Composto Visco Elástico Green Glue entre as chapas de drywall, MDF, OSB ou outro material de construção similar dissipam até 90% dos ruídos. Diferente de qualquer outro produto para isolamento acústico, Green Glue atua como agente de Damping eliminando ruídos de altas e também de baixas frequências comumente produzidos por aparelhos de som, cinemas, teatros, home theaters, etc.



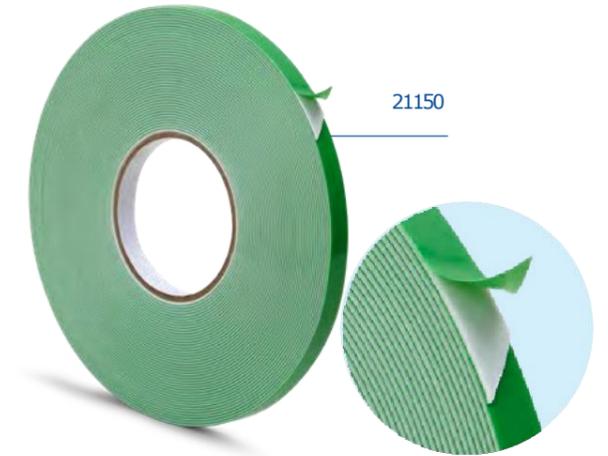
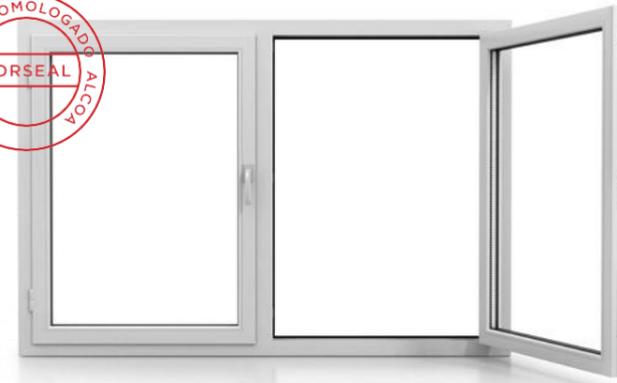
V1200

REVESTIMENTOS

Contra piso e pastilhas. Fita espuma de PE para pastilha.

ADESIVO	Tipo de Espuma	Espessura	Peel 90 (Kgf/pol)	T-Block (Kgf/pol ²)	Liner
V1200	Polietileno	1,00 mm	3,00	25,00	Amarelo

Norseal® linha V740 é uma espuma de PVC de media densidade com uma das faces adesivada utilizada para proporcionar uma solução econômica de vedação contra luz e umidade. Conformável e dimensionalmente estável, é resistente as condições atmosféricas, fungos e de oxidação, assegurando uma longa vida de vedação. Disponível nas cores preta e cinza, com liner de papel em 5 espessuras diferentes.



21150

ESQUADRIAS

Adesivo dupla face branco multicamada / Norseal V712 (espuma)

ADESIVO	Tipo de Espuma	Espessura	Peel 90 (Kgf/pol)	T-Block (Kgf/pol ²)	Liner
20650	Acrílico	0,60 mm	8	65	Verde
21150	Acrílico	1.1mm	10	60	Verde
V742	PVC	1.6mm	405N/m	Força compressão =24KPa	Papel
V744	PVC	3.2mm	405N/m	Força compressão =24KPa	Papel
V746	PVC	4.8mm	405N/m	Força compressão =24KPa	Papel
V748	PVC	6.3mm	405N/m	Força compressão =24KPa	Papel
V7412	PVC	9.5mm	405N/m	Força compressão =24KPa	Papel



11010

DECORAÇÃO

Fixação de quadros, nichos, espelhos e outros elementos decorativos

ADESIVO	Tipo de Espuma	Espessura	Peel 90 (Kgf/pol)	T-Block (Kgf/pol ²)	Liner
11010	Acrílico	1,00 mm	6,5	40	Verde

*especifico para fixação de espelhos.



INDUSTRIAL

Garantir qualidade e alta tecnologia já faz parte do dia a dia da SAINT-GOBAIN. Com os adesivos dupla face não é diferente, milhões de aplicações industriais podem ser feitas com eles, pois atendem as mais criteriosas especificações industriais.



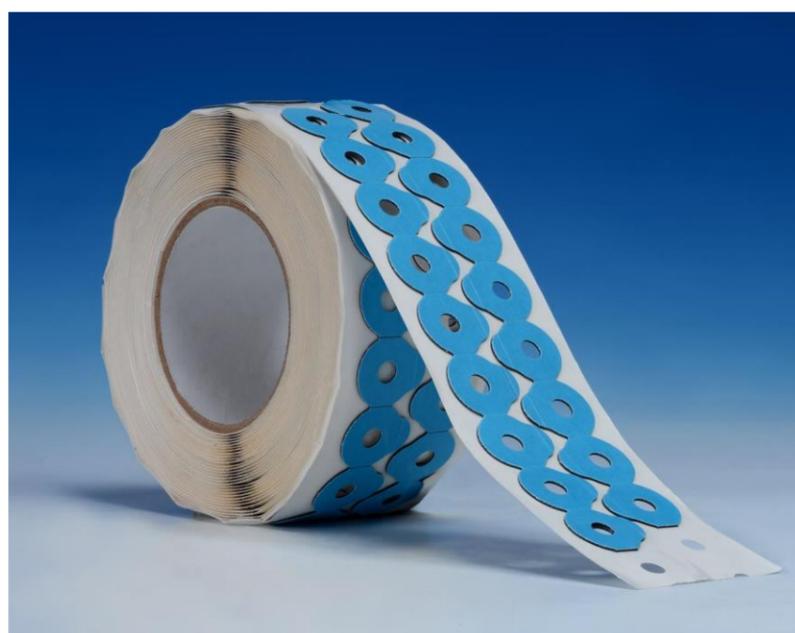
LINHA BRANCA

ADESIVO	Tipo de Espuma	Espessura	Peel 90 (Kgf/pol)	T-Block (Kgf/pol ²)	Liner
20650	Acrílico	0,60 mm	8,00	65,00	Verde
21150	Acrílico	1,10 mm	10,00	60,00	Verde



MAQUINAS PESADAS

ADESIVO	Tipo de Espuma	Espessura	Peel 90 (Kgf/pol)	T-Block (Kgf/pol ²)	Liner
20650	Acrílico	0,60 mm	8,00	65,00	Verde
21150	Acrílico	1,10 mm	10,00	60,00	Verde
21650	Acrílico	1,60 mm	12,00	55,00	Verde



ÓTICO | CONFEÇÃO DE LENTES

ADESIVO	Tipo de Espuma	Espessura	Peel 90	T-Block	Liner
35712	Acrílico +Poliester	0,50 mm	3,60	67,00	Vermelho
37813BP	Acrílico +Poliester	0,80 mm	4,50	72,00	Azul

NORBOND. 

NORBOND. 

PRIMER 7225

Os promotores de adesão SAINT-GOBAIN são projetados para trabalhar em conjunto com nossa linha de fitas Norbond™ a base de adesivos acrílicos de alto desempenho.

NORBOND. 

PRIMER 7225

Os promotores de adesão SAINT-GOBAIN são projetados para trabalhar em conjunto com nossa linha de fitas Norbond™ a base de adesivos acrílicos de alto desempenho.

O primer 7225 é indicado para aplicações nos seguintes substratos: PP, ABS, PVC, PET, PC, Vidro e ACM

O primer 7225 é indicado para aplicações nos seguintes substratos: PP, ABS, PVC, PET, PC, Vidro e ACM

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Performance
Rua Herminio Ongaro, 265 - Chácara
Sumaré/SP - Brasil



ACESSÓRIOS

A SAINT-GOBAIN oferece todo o suporte técnico necessário para a utilização do adesivo, desde a capacitação dos aplicadores até as ferramentas necessárias para a sua instalação. Oferecemos uma completa linha de ferramentas que auxiliam a aplicação do adesivo de forma eficaz garantindo um processo rápido, e eficiente de fixação sem falhas e economizando tempo de mão obra.

PRIMERS

Os promotores de adesão SAINT-GOBAIN são formulados para trabalhar em conjunto com a nossa linha NORBOND™ a base de adesivos acrílicos de alto desempenho. Alguns substratos não tem a compatibilidade adequada como o adesivo acrílico ou não proporcionam a base para o desempenho adequado para a aplicação. Nesta situação a utilização de um de nossos primers criará um filme na superfície do substrato com energia superficial tipicamente superior a do material base. Quanto maior a energia superficial, melhor o desempenho do adesivo acrílico. O primer tem a capacidade de aderir a diversos substratos, criando um filme adequado à aplicação dos adesivos NORBOND®.

PRIMER PROMOTOR DE ADESÃO (EMBALAGENS DE 150ML, 500ML E 940ML)

7215	Aplicação em PP, Borrachas, EPDM, vidro, ABS, ASA, metais pintados e não pintados e vidros
7225	Aplicação em PP, ABS, PVC, PET, policarbonato, acrílicos e ACM

FERRAMENTAS



ROLETE | ALICATE | GUIA

A SAINT-GOBAIN oferece todo o suporte técnico necessário para a utilização do adesivo, desde a capacitação dos aplicadores até as ferramentas necessárias para a sua instalação. Oferecemos uma completa linha de ferramentas que auxiliam a aplicação do adesivo de forma eficaz garantindo um processo rápido, e eficiente de fixação sem falhas e economizando tempo de mão obra.

NORBOND®

NORBOND® é a marca registrada de todos os adesivos e fitas SAINT-GOBAIN. São materiais produzidos com a mais alta tecnologia. Na gama de produtos NORBOND® temos configurações flexíveis, com variações de tipo de adesivo, carregador e liner.

NORSEAL®

NORSEAL® é a marca registrada das espumas de vedação SAINT-GOBAIN, sejam elas de PVC, Silicone ou Poliuretano. As espumas têm variações de densidade, espessura, dureza e outras características que conferem ao usuário uma infinidade de aplicações com alta qualidade. Essas espumas podem ou não ter face adesivas, seja com adesivo acrílico, butílico ou de silicone.



DISTRIBUÍDO POR:



Rua Joaquim Nabuco, 150
Bairro Santo Antônio
São Caetano do Sul - SP
CEP: 09530-120

(11) 4221-6887
vendas@aplastec.com.br
www.aplastec.com.br

**De desenvolvedor de produtos
a fornecedor de soluções.**



Saint-Gobain do Brasil
Rua Hermínio Ongaro, 265
Bairro Chácaras Monte Alegre
Sumaré - SP, 13175-570
(19) 3854-9490 / (19) 3854-9491
sgcp.vendas.foams@saint-gobain.com