

SAINT-GOBAIN COMPOSITES



COMPOSITES PARA UM MUNDO MELHOR

Saint-Gobain Composites é um negócio global composto por marcas sólidas que fornecem soluções para **adesão, fixação, vedação e proteção**.

Juntos e comprometidos com a sustentabilidade, protegemos e colamos superfícies oferecendo **soluções de alto desempenho** para nossos clientes.

NOSSAS MARCAS

NORBOND. 

h-old. 

ONESUIT®

NORSEAL. 

CHRTAPE. 

SHEERFILL®

THERMALBOND.

VERSIV™

SHEERGARD®



A INOVAÇÃO FAZ PARTE DA NOSSA ESSÊNCIA

Somos movidos pela **excelência tecnológica** e pelo desenvolvimento de **fortes colaborações** com nossos clientes.

Grande experiência na formulação de diversos materiais, desenvolvimento de produtos, co-desenvolvimento e projetos-piloto

Colaboração com centros globais de P&D da Saint-Gobain e com universidades mundialmente famosas por tecnologias de ponta

~ 71 pedidos de patente

15 Centros de Excelência localizados em 4 continentes (Índia, Luxemburgo, França, México, Holanda, Itália, Alemanha, Polônia, **Brasil**, EUA e Canadá)

Muitas de nossas 76 fábricas possuem **P&D locais** dedicados a **atender aos requisitos dos clientes**

4% das vendas é reinvestido em P&D anualmente



TAPE SOLUTIONS



MERCADOS, APLICAÇÕES, PRODUTOS E CLIENTES

PRINCIPAIS MERCADOS



CONSTRUÇÃO



AUTOMOTIVO



VEÍCULOS ELÉTRICOS



AEROSPACIAL



INDUSTRIAL



ENERGIA RENOVÁVEL



COMPONENTES ELÉTRICOS



NAVAL

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Espumas e fitas adesivas e não-adesivas para:



ADESÃO



PROTEÇÃO



FIXAÇÃO

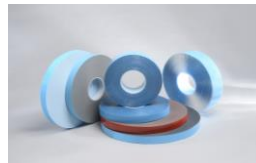
PRINCIPAIS PRODUTOS

FITAS DE PROTEÇÃO
FACE ÚNICA



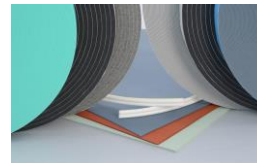
CHRTAPE h-old.

FITAS DE COLAGEM
DUPLA FACE



BIOLINK. NORBOND.

ESPUMAS E JUNTAS DE
VEDAÇÃO



NORSEAL.

PRODUTOS PARA
BATERIA EV



NORSEAL.

PRINCIPAIS CLIENTES



Volkswagen



PROTEÇÃO PARA BATERIAS EV

Com segurança, sustentabilidade e desempenho sendo as principais prioridades, nossas soluções **Norseal EV** são ótimas para as seguintes aplicações:

- Almofadas de compressão
- Proteção de fuga térmica
- Junta de vedação
- Interface térmica



ENVIDRAÇAMENTO ESTRUTURAL

A Linha **Norbond** é composta por adesivos dupla-face com alto poder de adesão e ótima viscoelasticidade, especialmente desenvolvida para aplicação em fachadas glazing.

- Suas principais características são:
- Ótima resistência ao cisalhamento;
 - Alta resistência à intempéries e UV;
 - 20 anos de garantia.



COMPOSITE MOLDING

Nossas soluções para moldagem de compósitos oferecem vantagens como redução de custos de mão de obra, maior vida útil, maior produtividade e melhor qualidade das peças – facilitando a fabricação eficiente de pás de turbinas eólicas e aviões mais leves:

- Revestimentos de liberação de molde
- Fitas de proteção
- Fitas de retenção de mascaramento

COMPOSITE SOLUTIONS



MERCADOS, APLICAÇÕES, PRODUTOS E CLIENTES

PRINCIPAIS MERCADOS



ARQUITETURA



AUTOMOTIVO



VEÍCULOS ELÉTRICOS



ALIMENTOS



INDUSTRIAL



ENERGIA RENOVÁVEL



COMPONENTES ELETRÔNICOS



MÉDICO

PRINCIPAIS APLICAÇÕES



LIBERAÇÃO ANTI-ADERENTE



BARREIRA DE PROTEÇÃO



CONTROLE DIELÉTRICO DE ISOLAÇÃO



CONTROLE DE FRICÇÃO



PRINCIPAIS PRODUTOS



VERSIV™



ONESUIT®



SHEERFILL®

PRINCIPAIS CLIENTES



SUSTENTABILIDADE

Nossas soluções mais ecológicas, sempre com segurança, saúde, conforto e bem-estar em mente.

- Revestimentos de baixo atrito
- Células de combustível e eletrolisadores
- Produtos para energia solar e fotovoltaica



PROJETOS ARQUITETÔNICOS

Membranas arquitetônicas para tenso-estruturas:

- Arenas esportivas
- Eventos ao ar livre
- Shoppings



SEGURANÇA

Proteção individual para Bombeiros, Forças Armadas, Indústria Química etc.

Projetos e Realizações



PROJETOS ICÔNICOS

1



Estádios Copa do Mundo e Jogos Olímpicos - Brasil

2



Museu do Amanhã – Rio de Janeiro, Brasil

3



Instituto Moreira Salles - São Paulo, Brasil

4



Ponte Estaiada – São Paulo, Brasil

5



Museu do Louvre – Paris, França

6



Catedral de Brasília - DF, Brasil

Infográficos

MERCADOS E APLICAÇÕES



VEÍCULOS ELÉTRICOS (EV)

CARROCERIA

- **Fitas adesivas** para emblemas, sensores, heads-up displays, etc.
- **Películas protetoras** para painéis de automóveis equipados com células fotovoltaicas

BATERIA

- **Fitas** para colagem, montagem de módulos de isolamento térmico
- Materiais de **interface térmica** entre o módulo e a placa de resfriamento
- **Almofadas de proteção térmica** entre as células
- **Espuma** de bloqueio de fogo entre o módulo e a tampa
- **Almofadas de compressão** e tolerância entre as células
- **Almofada de amortecimento** entre a placa de resfriamento e a bandeja da bateria
- **Vedantes e selos** de embalagem para selar bateria ou módulos
- Membranas de difusão para baterias

E-MOTOR

- **Fitas adesivas** personalizadas para se adequarem à estabilidade mecânica, química e elétrica
- **Isolamento** do revestimento do slot entre o núcleo e os enrolamentos do estator
- **Isolamento** de fase que separa as fases dos enrolamentos do estator na região do enrolamento final

ENERGIA

TURBINAS EÓLICAS

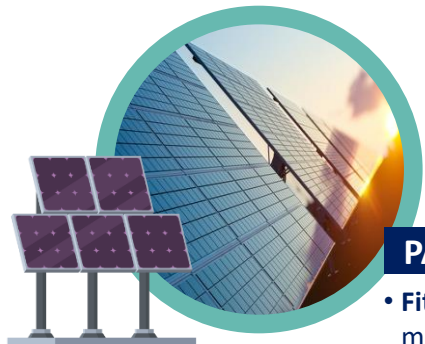
- **Fitas** para colagem e montagem de módulos de isolamento térmico
- **Fita antiaderente** para proteção de lâminas e moldes e otimização do processo de moldagem de compósitos
- **Películas** para facilitar a desmoldagem

PAINÉIS FOTOVOLTAICOS

- **Fitas** para colagem e montagem de módulos de isolamento térmico
- **Películas de proteção** para painéis fotovoltaicos flexíveis

HIDROGÊNIO

- **Filmes para juntas** e substratos de decalques em células de combustível e eletrolisadores para economia de hidrogênio





ÓLEO E GÁS

- **Tecidos** para juntas de dilatação flexíveis



TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

- Várias **espumas, fitas** e combinações de materiais para baterias e armazenamento de energia
- **Tecidos para vedação** de telhados flutuantes e armazenamento de produtos petroquímicos
- **Filmes e tecidos** para aplicações de mangueiras



CONSTRUÇÃO & DIY

GLAZING

- **Espumas e fitas** para vedação de janelas
- **Fitas espaçadoras** para envidraçamento estrutural
- **Fitas acrílica** para colagem de vidro e espelho

TELHADOS

- **Fitas autoadesivas** para membranas de coberturas, cúpulas de luz, aplicações fotovoltaicas e aplicações em telhados interiores

CONSTRUÇÃO E ALVENARIA

- **Espumas de vedação** para aplicações de construção metálica
- **Fitas adesivas** para fixação de fachadas, revestimentos, sinalização e barras de reforço
- **Espumas e fitas de silicone** para aplicações de iluminação LED





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

