

FILMES & TECIDOS

Soluções para Ciências
Biomédicas, Aplicações
Médicas e Farmacêuticas



SAINT-GOBAIN

UM GRUPO GLOBAL FORTE



Um dos 100 grupos mais inovadores do mundo nos últimos 10 anos



Compromisso de alcançar a neutralidade de carbono em 2050



Posições de liderança europeia ou mundial na maioria dos nossos negócios



4 Regiões Globais consolidadas...
uma Estrutura Global



Nossos Números

Fundada há 350 anos

€38,1BN de Volume de Negócios em 2020

€2,9BN de Receita Operacional em 2020

Mais de 167,000 empregados e mais de 100 nacionalidades representadas

Aproximadamente 1,000 instalações de fabricação em todo o mundo, operações em 70 países



Top 100
Inovador
Global

Clarivate™

CAPACIDADES RECONHECIDAS DE INOVAÇÃO

+3.600

pesquisadores

2.200

funcionários de marketing

+400

patentes pedidas do ano

1 a cada 4

produtos vendidos
pela Saint-Gobain
não existia há 5
anos

8

centros de P&D
entre negócios

+100

centros de
desenvolvimento

**Concentramos nossos esforços de
inovação nas necessidades dos
clientes**

Uma abordagem de inovação aberta: parcerias com start-ups,
cooperação científica e acadêmica, iniciativas internas.

Exploramos novos modelos de negócios

*Na Saint-Gobain, nos
comprometemos em fornecer
qualidade excepcional e valor
excepcional, desenvolvendo
soluções inovadoras e de alto*



Mercados, plataformas de intermediação, produto como serviço, tecnologias licenciadas, vendas de conceitos, serviços de coleta e reciclagem de resíduos.

FILMES & TECIDOS SAINT-GOBAIN

O setor de saúde de hoje exige **inovação** que corresponda ao valor.

Nossa experiência técnica, capacidades globais de fabricação e conhecimento de mercado, combinados com nossos recursos de pesquisa e desenvolvimento, atendem às necessidades em evolução de clientes de laboratório, médicos e farmacêuticos em todo o mundo.



Proteger e preservar a **pureza** dos conteúdos biológicos, farmacêuticos e laboratoriais



Revestimentos de fácil liberação que **protegem e preservam a pureza** dos adesivos farmacêuticos

Diferenciação e codesenvolvimento graças a:

- Organização internacional com mais de 350 anos de história
- Com recurso para resolver as aplicações de polímero mais



Médico



Laboratório



exigentes

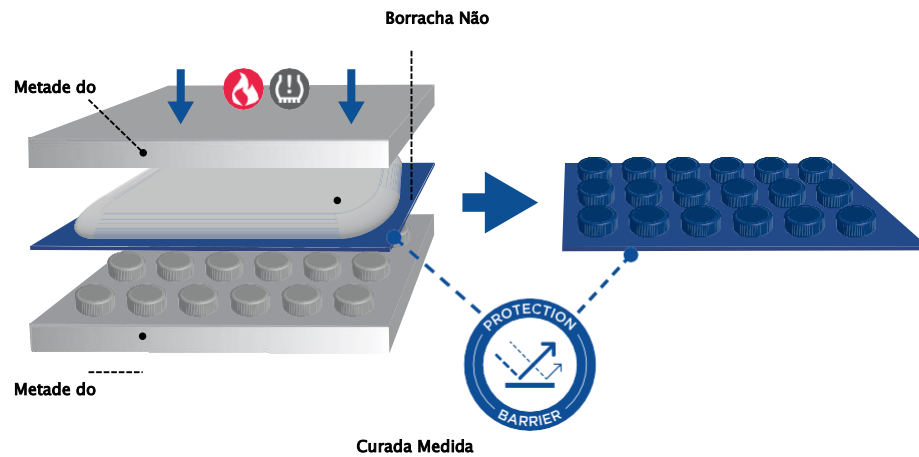
Influência significativa nos mercados médico, farmacêutico e laboratorial

Certificada com ampla experiência em ambientes e requisitos normativos

- Foco corporativo global em Saúde e Segurança, Fabricação, Sustentabilidade e Gestão Corporativa de Classe Mundial
- Apoiada por amplos recursos de P&D e por uma cultura de codesenvolvimento

Fechamentos Farmacêuticos de Borracha & Laboratório

Os materiais CHEMFILM® são incorporados em revestimentos de tampa, revestimentos de septo e rolhas em êmbolos para proteger e preservar a pureza de produtos farmacêuticos e amostras de laboratório.



- Ligações para substratos de vedação*
- Modificações da energia da superfície / molhabilidade
- Se conforma a formas complexas
- Quimicamente inerte – sem contaminação

- Baixo atrito de deslizamento contra vidro
- Estabilidade térmica – amplas temperaturas de operação
- Adequado para esterilização térmica
- Adequado para liofilização

CARACTERÍSTICAS



RESULTADO

- Contenção e entrega seguras Mantém a pureza
- Preserva a validade
- Vedação adequada do fluido da seringa

- Reduz defeitos e melhora o rendimento
- Soluções personalizadas com geometrias simples a complexas

* Borracha de butilo e outros

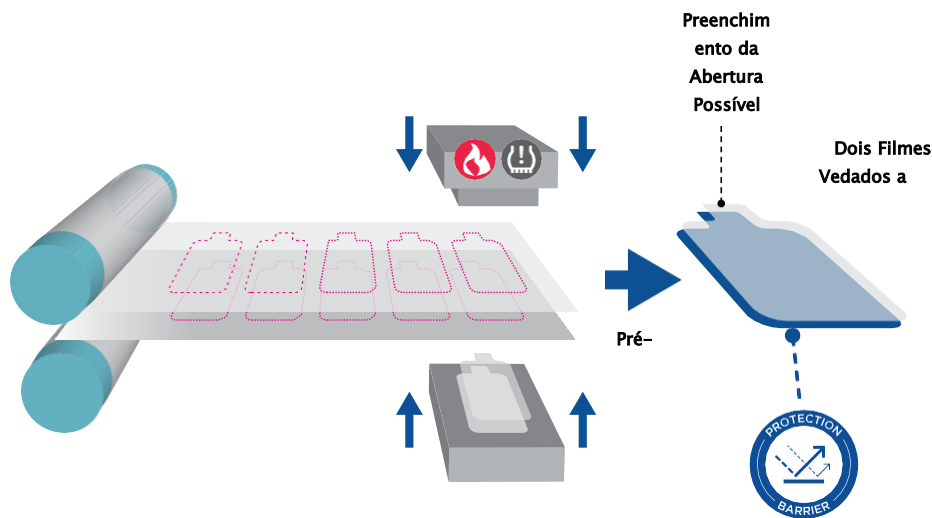


APLICAÇÕES

- Fechamentos
- farmacêuticos
- Revestimentos de

Sacos de Cultura Celular e Criopreservação

Os materiais CHEMFILM® são incorporados como barreiras de proteção para preservar a pureza de conteúdo biológico ou farmacêutico em sacos de cultura celular e criopreservação.



-
-
-
-

- Modificações na energia de superfície – melhor crescimento celular e proteico
- Polímero personalizável e

- Esterilização térmica usando vapor
- Adequado para Liofilização
- Flexível a temperaturas de Criopreservação

CARACTERÍ



RESULTADO

- Produtos químicos ultrapuros e coleta, preparação e armazenamento de biomateriais
- Padrões UPC Classe VI
- CHEMFILM® FEP FS
- A inspeção de filme óptico minimiza defeitos, partículas e

- Baixa capacidade de extração
- A pureza química e biológica não é alterada pelas embalagens
- Redução de defeitos e melhor aproveitamento
- Simplificação do processo de aprovação

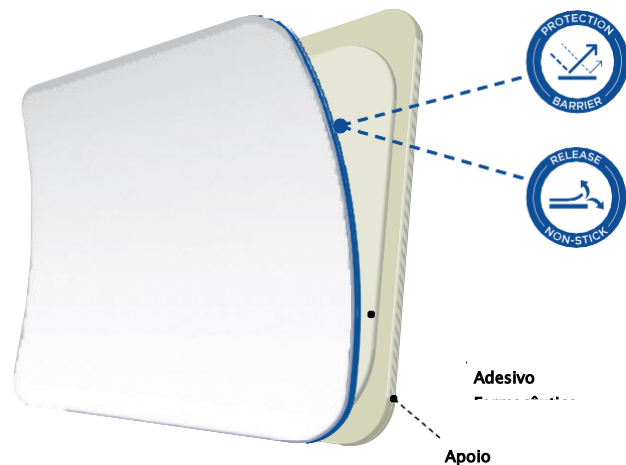


APLICAÇÕES

- Sacos de processamento de culturas celulares para a cultura de células de suspensão – linfócitos e monócitos
- Sacos de criopreservação
- Sacos de design personalizados

Adesivos transdérmicos

Os materiais NORFILM® são incorporados como **revestimentos de liberação** que protegem e preservam a pureza do adesivo farmacêutico em sistemas transdérmicos.



- Produtos listados 18+ DMF com revestimentos compatíveis com FDA
- Compatibilidade com adesivos
- Fornecedor confiável – mais de 40 anos em mercados de TDDS
- Revestimento uniforme liso

- Pureza e qualidade – contenção e entrega segura de remédios
- Opções de design personalizado disponíveis



RESULTADOS

- Contenção e entrega seguras
- Mantém a pureza
- Liberação Consistente de Adesivos
- Facilidade de entrada em TDDS Genéricos

- Fabricação e conversão de sala limpa
- Confiança no trabalho com um parceiro experiente
- Especialização técnica e suporte



Aplicação
de patches

APLICAÇÕES

- Tiras de testes de diagnóstico
- Dispositivos, sensores e eletrodos médicos de diagnóstico
- Fixação, tratamento cirúrgico e de feridas
- Entrega de remédios - mucosa, bucal, etc.
- Fitas de embalagem farmacêutica



FILMES & TECIDOS

AMÉRICA DO NORTE & SUL

Plásticos de
Performance Saint-

EUROPA, ORIENTE MÉDIO E ÁFRICA

Plásticos de
Performance Saint-

ÁSIA E PACÍFICO

Plásticos de
Performance Saint-
Gobain

Damos suporte aos nossos clientes
com capacidades técnicas internas sem comparação no setor.

Com pesquisa e a inovação estão no coração da nossa estratégia, nos concentramos tanto em inovações e na melhoria contínua de nossos produtos, processos e serviços, como em um espírito de abertura e atendimento às necessidades do cliente.