

# KREHALON

# FILMES FLO21

---

Filmes termoencolhíveis para processos de  
acondicionamento a vácuo e empacotamento contínuo



## FILMES FLO21 DA KREHALON

FLO21 é uma linha de filmes multicamadas termoencolhíveis, que utiliza a tecnologia patenteada inovadora para aplicações de empacotamento contínuo e tampa para bandejas.

Sua estrutura patenteada permite uma combinação única de barreira a gases e umidade, com excelente soldabilidade em uma ampla gama de máquinas de empacotamento contínuo e máquinas termoseladoras para bandejas, sendo ideal para envolver produtos de formato irregular.

Com suas propriedades óticas especiais, barreira controlada e alta capacidade de encolhimento, os filmes FLO21 da Krehalon proporcionam uma apresentação transparente e cristalina, bem como proteção para todos os seus produtos.



### Tipos

Os filmes FLO21 da Krehalon estão disponíveis em diversos tipos, dependendo da aplicação e uso das máquinas de embalagem:

- O FLO21-VC, também conhecido como "FLOVAC", é utilizado ao substituir o saco encolhível (SBR™) e nas máquinas automáticas de acondicionamento horizontal tipo "Flow Pack". As embalagens são então seladas a vácuo e encolhidas, formando uma segunda pele
- O FLO21-F é também utilizado como filmes "FLOVAC", mas para aplicações de barreira média ou baixa, como embalagens de liberação de gás para queijos e aves
- FLO21-LD é usado para embalagens de varejo com acondicionamento em atmosfera modificada (MAP) nas máquinas termoseladoras para bandejas. O filme oferece encolhimento controlado para prevenir a deformação da bandeja e é fornecido com tratamento antiembaçante
- FLO21-OW é usado para embalagens de varejo com acondicionamento em atmosfera modificada (MAP) nas máquinas automáticas de acondicionamento horizontal tipo "Flow Pack". O filme oferece alto encolhimento para apresentação de bandejas termoseladas e é fornecido com tratamento antiembaçante

A maioria dos tipos do filme FLO21 está disponível em diferentes graus, cores e espessuras.

## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

### Transparência e brilho

Para embalagens de varejo MAP, o FLO21 oferece excelente transparência e brilho cristalinos, uma visão clara do seu alimento no varejo. Para o acondicionamento em atmosfera modificada (MAP), são proporcionadas excelentes propriedades antiembacantes.

### Excelente barreira ao copolímero de etileno e álcool vinílico (EVOH)

Os nossos filmes FLO21 preservam a qualidade do seu produto desde o ponto de acondicionamento até o consumidor final.

### Excelente soldabilidade e maquinabilidade

Os filmes FLO21 da Krehalon permitem realizar uma variedade de acondicionamentos na maioria das máquinas de empacotamento contínuo horizontal "Flow Pack" e máquinas termosseladoras para bandejas, garantindo altas velocidades de acondicionamento e redução de perdas de vácuo.

### Alta resistência mecânica

Os filmes "FLOVAC" têm resistência mecânica superior, assegurando redução de perda de vácuo em produtos duros ou com ossos, o que beneficia os clientes com menos desperdício e menos devolução de embalagens.

### Capacidade de encolhimento controlada

A tecnologia patenteada inovadora da Krehalon permite o encolhimento controlado para diversas aplicações, de baixo a alto encolhimento, sujeitas à demanda das aplicações e dos clientes.

## Ambientalmente responsável

A nossa tecnologia patenteada de filme sem cloro pode proporcionar significativas economias de espessura do material em relação à concorrência.



## Impressão e coloração

Com a nossa máquina impressora flexográfica de 10 cores e departamentos internos de confecção de chapas e design, temos total controle sobre cada etapa do processo de impressão, garantindo assim uma excelente qualidade e flexibilidade de impressão.

Os filmes FLO21 estão disponíveis no formato transparente e também em uma vasta gama de cores pigmentadas.

O nosso desempenho em embalagens dá ao seu produto de marca uma aparência notável.

É por isso que fazer parceria com a Krehalon comprovadamente assegura ganhos comerciais sustentáveis e a longo prazo.



Shrink  
Bag  
Replacement

# Selo de qualidade

A Krehalon é a fabricante e distribuidora de produtos de alta qualidade, como filmes de barreira encolhíveis e não encolhíveis, sacos e tripas para a indústria de alimentos frescos.

Com mais de 40 anos de experiência, o nosso nível profundo de experiência em embalagens de barreira encolhíveis é inigualável, o que nos permite fornecer soluções inovadoras e automatizadas de apresentação de produtos, que ajudam os nossos clientes a reduzir os custos e a maximizar a vida útil e o apelo visual.

A nossa abordagem de especialistas para soluções de produção e automação, embalagem e apresentação, literalmente nos faz sobressair.

Focamos nas eficiências operacionais sustentáveis e ganhos comerciais de longo prazo para os nossos clientes.

É por isso que fazer parceria conosco comprovadamente assegura ganhos comerciais sustentáveis e a longo prazo para os nossos clientes.

---

**Krehalon é o selo de qualidade  
na indústria de embalagens de  
alimentos frescos.**



[www.krehalon.com](http://www.krehalon.com)