

# KREHALON FILMES FORM SHRINK

Filmes termoformáveis e encolhíveis para o processo de “Form Shrink”



## FILMES TERMOFORMÁVEIS E ENCOLHÍVEIS “FORM SHRINK” DA KREHALON

Este tipo de filme, FS, constitui uma linha de filmes multicamadas termoformáveis e termoencolhíveis, que utiliza a tecnologia patenteada inovadora para processo “Form Shrink” e desenvolvida especialmente para embalar produtos com formato uniforme.

A sua estrutura única permite excelente formação, selagem e maquinabilidade.

Com suas propriedades de barreira controlada, alto encolhimento e óticas especiais, os filmes termoformáveis e encolhíveis da Krehalon proporcionam proteção, bem como apresentação transparente e cristalina para todos os seus produtos.



### Tipos

A Krehalon oferece uma gama de filmes encolhíveis termoformáveis que mantêm as propriedades de alto encolhimento nas aplicações de termoformagem. O filme tampa altamente encolhível FS50 é usado em combinação com o filme fundo termoformável FS90. Escolher a combinação correta de filmes é fundamental para obter o melhor desempenho no acondicionamento.

Os filmes estão disponíveis nos seguintes tipos, dependendo da sua aplicação e requisitos de barreira:

- O tipo M para aplicações padrão na embalagem de alimentos com alta barreira
- O tipo C para embalagens de alta barreira para pasteurização ou cozimento, com ou sem propriedades de aderência da carne
- O tipo F é utilizado para aplicações de média, baixa barreira, como embalagens de liberação de gás para queijos e aves

Todos os tipos de filmes termoformáveis e encolhíveis “Form Shrink” estão disponíveis em diferentes graus, cores e espessuras.

## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

### A apresentação de embalagem perfeita

A segunda pele perfeita é formada por produtos com formato uniforme que são embalados em um molde de encaixe perfeito, adaptado para o formato dos seus produtos. O corte de formato integrado e as excelentes propriedades de encolhimento eliminarão todo o excesso de material, estabelecendo um padrão superior na apresentação da embalagem encolhível.

### Menos custos, menos desperdício

Substituir as operações manuais de acondicionamento e embalagem a vácuo pelo sistema de Filme termoformável e encolhível e "Form Shrink" reduz o número de trabalhadores por linha de produção. O uso do filme é minimizado através do projeto eficiente das máquinas e dimensionamento do material do produto, maximizando o número de embalagens por M2 de filme.

### Alta produtividade

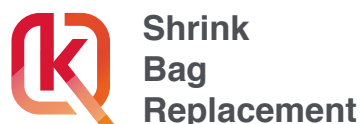
O sistema "Form Shrink" oferece automação de alta velocidade com a tecnologia de termoformagem, incluindo fácil carregamento manual ou sistemas robóticos integrados 'pick & place'. A selagem a vácuo em linha e o processo de corte de várias cavidades em um ciclo permitem alta velocidade de acondicionamento.

### Integridade da selagem

O envase simples e limpo nas cavidades embaladas, minimizando a contaminação da área de selagem, mais a tecnologia de selagem superior da Krehalon, resultam em selagens herméticas totalmente higiênicas, minimizando a reembalagem, reduzindo as devoluções de produtos e aumentando a vida útil.

### Proteção estendida

Os filmes de alta barreira da Krehalon, juntamente com a capacidade de vácuo superior da tecnologia de termoformagem mais as possibilidades de injeção de gás mantêm frescos todos os tipos de alimentos.



## Ambientalmente responsável

A nossa tecnologia patenteada de filme sem cloro pode oferecer uma economia de espessura do material de até 50% em relação aos filmes não encolhíveis de Poliamida e Polietileno.



## 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 FS estão disponíveis no formato transparente e também em uma vasta gama de cores pigmentadas.

A Krehalon desenvolveu uma linha de filmes FS para máquinas padrão ou termoformadoras existentes, que são projetadas para operar com filmes não encolhíveis de poliamida e polietileno. 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.



# 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)