

# KREHALON FORMSHRINK® FOLIEN

Tiefziehbare und schrumpffähige  
Mehrschichtfolien für den Form Shrink Prozess



## FORMSHRINK® FOLIEN

Krehalon Formshrink® (FS) Folien sind eine innovative Familie von tiefziehbaren und schrumpffähigen Mehrschichtfolien, die patentrechtlich geschützt sind. Sie wurden speziell für die Verpackung von gleichmäßig geformten Produkten entwickelt. Ihr einzigartiger Aufbau ermöglicht eine ausgezeichnete Tiefziehbarkeit, hervorragende Siegeleigenschaften sowie eine sehr gute Maschinengängigkeit.

Mit ihren kontrollierten Barriereigenschaften, einer hohen Schrumpffähigkeit und einer sehr guten Optik schützen Krehalon FS Folien Ihre Produkte und ermöglichen Ihnen eine glasklare Präsentation der Produkte.



### Typen

Krehalon bietet Ihnen eine komplette Produktpalette von Tiefziehfolien an, die sich durch eine sehr hohe Schrumpffähigkeit auszeichnen. Die enorm schrumpffähige FS 50 Oberfolie wird in Kombination mit der tiefziehbaren Unterfolie FS 90 eingesetzt. Die Auswahl der richtigen Kombination von Ober- und Unterfolien ist von entscheidender Bedeutung für eine optimale Verpackungsleistung.

Krehalon FS Folien sind, in Abhängigkeit zu Ihrer Anwendung und Ihren Ansprüchen an die Barriereigenschaften der Folien, in folgenden Varianten lieferbar:

- M-Type - Standardfolie für Produkte, die eine sehr hohe Barriere benötigen
- C-Type - mit hoher Barriere, pasteurisier- und kochfähig, mit oder ohne Fleischhaftungseigenschaften möglich
- F-Type für mittlere oder niedrige Barriereanwendungen wie z.B. noch ausgasende Käse und Geflügel

Jede Type von Formshrink® Folien ist in verschiedenen Qualitäten, Farben und Stärken erhältlich.

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

### Die perfekte Verpackungspräsentation

Eine Schrumpfverpackung wie eine zweite Haut! Die Folie wird mittels einer speziell auf Ihr Lebensmittel angepassten Form tiefgezogen. Der integrierte Formschnitt und die sehr hohe Schrumpffähigkeit der Folie beseitigen alles überflüssige Material – Sie erhöhen Ihren Verpackungsstandard!

### Weniger Kosten, weniger Abfall

Die Ablösung manueller und daher lohnkostenintensiver Schrumpfbeutelverpackungsprozesse durch ein Form Shrink System trägt dazu bei, die Anzahl von Mitarbeitern pro Fertigungslinie zu reduzieren. Die speziell auf Ihr Produkt zugeschnittene Tiefziehform und die darauf angepasste Folienbreite reduzieren Ihren Materialeinsatz signifikant.

### Hohe Produktivität

Das Form-Shrink-System bietet eine High-Speed-Automatisierung durch den Einsatz von bewährten Tiefziehmaschinen. Automatische Befüllung der Packeinheiten und die Möglichkeit mehrere Packungen in einem Takt nebeneinander zu fertigen, erhöhen Ihren Produktionsfluss.

### Stabile Siegelnähte

Die einfache und saubere Befüllung der Verpackungen minimiert die Kontamination der Siegelflächen und führt zu hermetisch dichten Packungen. Als Ergebnis verlängert sich die Mindesthaltbarkeit des verpackten Lebensmittels, erneutes Verpacken nicht dichter Packeinheiten sowie Rückläufer aus der Kundschaft werden reduziert.

### Erhöhter Produktschutz

Krehalon Hochbarrierefolien im Zusammenspiel mit der hervorragenden Vakuumtechnik der Tiefziehmaschinen und der Möglichkeit ein Schutzgas zu injizieren erhöhen die Mindesthaltbarkeit Ihres Produkts.

## Umweltfreundlich

Unsere patentierte, chlorfreie Folientechnologie kann im Vergleich zu nicht schrumpffähigen PA/PE Folien Materialstärkeneinsparungen von bis zu 50 % bieten.



## Bedruckung und Einfärbung

Durch unsere 10 Farben Flexodrucktechnologie und die komplette Abwicklung der Druckvorstufe, inkl. der Druckplatten, im eigenen Haus, haben wir die volle Kontrolle über den gesamten Druckprozess. Hierdurch stellen wir eine optimale, auf Ihre Bedürfnisse angepasste Druckqualität und eine sehr hohe Fertigungsflexibilität sicher.

Formshrink® Folien sind sowohl klar als auch in einer breiten Palette von Einfärbungen erhältlich.

Krehalon Formshrink® Folien können oftmals auch auf herkömmlichen Tiefziehmaschinen eingesetzt werden. Auch Kombinationen mit Standard PA/PE Oberfolien sind möglich. In jedem Fall verleihen unsere Folien Ihrem Markenprodukt ein hervorragendes Aussehen.

Deshalb steht eine Partnerschaft mit Krehalon nachweislich dafür nachhaltige und langfristige ökonomische Vorteile zu bringen.



# Krehalon, das Qualitätssiegel in der Lebensmittelindustrie

Krehalon ist ein Hersteller von hochwertigen Schrumpffolien, -beuteln und Produktummantelungen mit und ohne Barriere, für die frische Lebensmittelindustrie.

Als einziges Unternehmen in der Branche mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Schrumpfverpackung mit Barriere sind wir in der Lage, innovative und automatisierte Produktlösungen zu liefern, die unseren Kunden helfen Kosten zu senken, und gleichzeitig die Haltbarkeit und die Produktpräsentation zu verbessern.

Die Kompetenz für Lösungen in der Produktion, Automatisierung, Verpackung und Präsentation ist unsere Stärke.

Wir konzentrieren uns auf nachhaltige, operative Effizienz zum Wohle unserer Kunden.

---

**Die Partnerschaft mit Krehalon ist seit vielen Jahren bewährt, und ermöglicht so unseren Kunden nachhaltige, langfristige Gewinne zu erzielen.**



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