KREHALON FORM SHRINK FOLIEN

Tiefziehbaren und schrumpffähigen Mehrschichtfolien für das Form Shrink Prozess



FORM SHRINK FOLIEN

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 Barriereeigenschaften, einer hohen Schrumpffähigkeit und einer sehr guten Optik schützen Krehalon FS Folien ihre Produkte und ermöglichen Ihnen eine glasklare Präsentation der Produkte.





Typen

Krehalon bieten Ihnen eine komplette Produktpalette von Tiefziehfolien an. Die enorm schrumpffähige FS 50 Oberfolie wird in Kombination mit der tiefziehbaren Unterfolie FS 90 eingesetzt. Die Auswahl der richtigen Kombination von Oberund Unterfolien ist von entscheidender Bedeutung für eine optimale Verpackungsleistung. Krehalon FS Folien sind, in Abhängigkeit zu ihrer Anwendung und ihren Ansprüchen an die Barriereeigenschaften 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-Typen für mittlere oder niedrige Barriereanwendungen wie z.B. noch ausgasende Käse und Geflügel

Jede Type von Form Shrink 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 zugeschnitte 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 <u>bis zu 5</u>0 % bieten.

Spezial Folien auf standard Maschinen

Krehalon FS 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.



Bedruckung und Einfärbung

Unsere Druckabteilung ist mit einer vollautomatischen Flexodruckmaschine ausgestattet, die für alle Arten von unseren patentrechtlich geschützten Materialien geeignet ist und bis zu 10 Farben im Register auf beiden Seiten drucken kann. Unsere langjährige Druckerfahrung auf thermoformbaren und/oder schrumpfenden Materialien gewährleisten ein hervorragendes Druck Know-how, eine optimale Qualität und Flexibilität.

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

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



Seal of Quality

Krehalon are manufacturers and distributors of high quality shrink barrier films, bags and casings to the fresh food industry.

With over 40 years' experience, our depth of experience in shrink barrier packaging is unrivalled, enabling us to deliver innovative and automated product presentation solutions that help our customers reduce costs while maximizing shelf life and visual appeal.

Our expert approach to production and automation, packaging and presentation solutions, quite literally makes us stand out.

We focus on sustainable, operational efficiencies and long-term commercial gains for our customers.

That's why partnering with us is proven to deliver sustainable, long-term commercial gains for our customers.

Krehalon are the seal of quality in the fresh food packaging industry.

Preserving Quality Together

