



## FOLIE FÜR BÜNDELVERPACKUNG

### GRANOTEN<sup>®</sup>

Folie für Bündelverpackung	Folie zur Kochbeuteln	HDPE Folie MIKROTEN <sup>®</sup>
Folie zur Hygieneartikeln	Verpackungs Folie	Wickelbeutel
Laminierte Folie	100 % recycelbare Verpackungen	Laminatbeutel/Pet Food Beutel
Haftende Schutzfolie	Folie mit Popypolypropylen	Technische Folie und Planen
Schrumpfhauben und Stretch hood	HDPE Anti Scratch Folie	Permanent Antistatische Folie
Beutel, Hemdchentüten	Mikroten Beutel Granitol	Hundekotbeutel



# BÜNDELVERPACKUNG FOLIE

## GRANOTEN®

VISUELLE ATTRAKTION | WERBEMÖGLICHKEITEN | NACHHALTIGES MATERIAL



### VERPACKUNG

Die Rollen werden in einen Zuschnitt gepackt und horizontal oder vertikal auf einer Palette verstaut, dann mit Stretchfolie oder Abdeckhaube geschützt und fixiert.



### KONTAKT MIT LEBENSMITTELEN

In der ungefärbten Version für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet, in der gefärbten Version, wenn der Pigmentgehalt bis zu dem vom Hersteller angegebenen Konzentration reicht.



### UMWELTSCHUTZ

**100% recycelbar, ökologisch unbedenklich**, die Folien können deponiert oder durch Verbrennung entsorgt werden, wobei keine umweltschädlichen Stoffe entstehen.

### Verwendung

- ▶ Bündelverpackung von Getränken
- ▶ Verpackung von Holzbriketts, Pellets
- ▶ Möbelindustrie (Verpackung von Matratzen)
- ▶ Bündelverpackung jeder Art Waren

### Ausführung

- ▶ Folie
- ▶ Schlauch
- ▶ Halbschlauch
- ▶ Ungefärbt, auf Kundenwunsch sind auch farbige Ausführungen möglich

### Ausmasse

- ▶ Breite 150 – 2800 mm
- ▶ Materialstärke 0,015 – 0,150 mm

### Hülsen

- ▶ Aus Papier mit dem Innendurchmesser 77 mm und 152 mm
- ▶ Aus Kunststoff und Metall mit dem Innendurchmesser 76 mm

### Aussendurchmesser Rolle

- ▶ max. 1000 mm

### Gewicht der Rolle

- ▶ 15 – 500 kg

### Foliengestaltung

- ▶ Ionisation
- ▶ Druck – HD-Flexodruck (bis zu 10 Farben)
- ▶ Perforation
- ▶ Lochung
- ▶ Längsperforation (sog. ZIP-PER)

### GRANOTEN® Sk, Sr, Sc

**GRANOTEN® Sk, Sr, Sc** ist die Handelsbezeichnung für koextrudierten und durch Erhitzen verschweißbaren Folien. Sie sind insbesondere zur Bündelverpackung 0,3 – 2 Liter PET-Flaschen und Büchsen bestimmt, haben jedoch sehr breite

Anwendungsmöglichkeiten bei der Bündelverpackung, z.B. Sixpacks in der Getränkeindustrie. Ihre optischen Eigenschaften (geringe Eintrübung, hoher Glanz) sind hervorragend und erhöhen die Attraktivität der Verpackung als Werbeträger. Die höhere Festigkeit und Dehnbarkeit der Folien ermöglicht deren Anwendung bei geringerer Materialstärke als bislang üblich war, was einen erheblichen wirtschaftlichen Effekt hat durch Verringerung des Foliengewichts je Verpackung, damit auch der Transportkosten der Folie und der Entsorgungskosten des Abfalls. Die Folie kann mit bis zu 10 Farben bedruckt werden.

Das Produkt wurde für seine Eigenschaften mit dem Preis Verpackung des Jahres ausgezeichnet.

### GRANOTEN®

**GRANOTEN®** ist eine geschützte Handelsbezeichnung schrumpffähige, einschichtige Blasfolien aus LDPE, die für übliche Bündelverpackungen bestimmt sind.

Beide Arten Dehnfolie dienen als Einweg-Transportgruppenverpackung. Beim Verpackungsprozess wird die Folie kurzzeitig erhitzt, schrumpft dadurch und passt sich dem zu verpackenden Gegenstand an. Bei der nachfolgenden Abkühlung erhärtet sich die Folie und bildet eine fixierende Verpackung der Produktgruppe.

