

FOLIENVERPACKUNG



FEINSCHRUMPFOLIE POLYOLEFIN (PO) BSC-F BIOBASIEREND

BSC-F Biobasierende Feinschrumpffolie

BSC-F (Bio Sugercand Film = Zuckerrohr-Folie) ist eine umweltfreundliche Feinschrumpffolie aus Polyolefin (PO). Diese Kunststofffolie wird aus über 50% Biopolymer hergestellt.

Das aus Zuckerrohr gewonnene Ethanol wird im Dehydratisierungsprozess zu Ethylen umgewandelt und entspricht als erstes Bio-Polyethylen exakt dem petrochemischen (Herstellung von chemischen Produkten aus Erdgas/Erdöl) Polyethylen.

Der 50% Biopolymer-Anteil ist durch ISCC zertifiziert.

TECHNISCHE DATEN

| BSC-F | BSCF 12 | BSCF 15 | BSCF 19 | BSCF 25 |
|---------------------------------------|---------|---------|--------------|---------|
| Feinschrumpffolie biobasierend | | | | |
| Stärke (my) | 12 | 15 | 19 | 25 |
| BSC-F 25 | 91 | 73 | 58 | 44 |
| Ausbeute (m2/kg) | | | | |
| Trübung | | | jeweils 2,5% | |
| Glanz 85° | 120% | 120% | 120% | 120% |
| Schrumpfwerte bei 93°C | 22% | 22% | 22% | 20% |
| | 55% | 55% | 55% | 50% |



FEINSCHRUMPFOLIE POLYOLEFIN (PO) BSC-F BIOBASIEREND

120° C

| | | | | |
|---|---|-----------|-----------|-----------|
| Siegelzeit | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 |
| Querschwissung in Sek. bei 200°C | | | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (g/m²/ 24h) @ 35°C, 95% RH | 12 | 10 | 18 | 6 |
| Perforation (Standard) | optional (in sortenreiner Palettengrösse) | | | |
| Sauerstoffdurchlässigkeit (cm³/m²/24 h bar) | 12.000 | 10.000 | 6.000 | 4.000 |
| Folienlänge | 1.600 lfm | 1.334 lfm | 1.067 lfm | 800 lfm |
| Halbschlauchfolie... | 3.200 lfm | 2.668 lfm | 2.134 lfm | 1.600 lfm |
| Flachfolie... | | | | |

UMWELTFREUNDLICH

- Biobasierende Kunststoff-Folie aus 50% Biopolymer (Zuckerrohr)
- Schont die Erdölressourcen und ist CO₂-arm
- 100% recyclebar



Zu den weiteren Ausführungen und Zubehör berät Sie Ihr zuständiger Verkaufsberater gerne!

Schweiz
BVS Verpackungs-Systeme AG
In der Luberzen 3
CH-8902 Urdorf
Tel: +41 (0) 44 7555000
Fax: +41 (0) 44 7300475
Mail: info@bvsag.ch
www.bvsag.ch

Deutschland
BVS Verpackungs-Systeme GmbH
Beim Ziegelstadel 6
D-87766 Memmingerberg
Tel: +49 (0) 8331 49863-0
Fax: +49 (0) 8331 49863-69
Mail: info@bvs-verpacken.de
www.bvs-verpacken.de

Niederlassung Deutschland
BVS Verpackungs-Systeme GmbH
Fabrikstraße 15
D-79771 Klettgau/Erzingen
Tel: +49 (0) 7742 9169-500
Fax: +49 (0) 7742 9169-199
Mail: info@bvs-verpacken.de
www.bvs-verpacken.de