SaroFilm B-Nat O
Biobasierte Feinschrumpffolie aus Zuckerrohr

- Eine neue Generation von ultrafeinen Schrumpffolien
- Hergestellt aus 40 % Zuckerrohr für einen geringeren CO_2 Impact
- Vollständig recyclingfähig (SPI4)
- Aussergewöhnlicher Glanz, hervorragende Optik
- Läuft auf allen gängigen Folienverpackungsmaschinen



SaroFilm B-Nat O

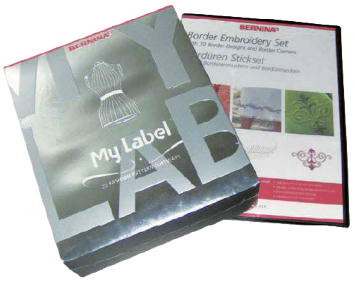
SaroFilm B-Nat O besteht zu über 40 % aus Polyethylen, das aus Ethanol auf Zuckerrohrbasis gewonnen wird. Dieses biobasierte Polyethylen bietet die gleiche Leistungsfähigkeit wie klassisches, petrochemisch hergestelltes Material.

Die Folie ist recyclingfähig (SPI 4), jedoch nicht kompostierbar gemäss EN13432. Durch den Einsatz nachwachsender Rohstoffe trägt SaroFilm B-Nat O wesentlich zur Reduktion der CO_2-Belastung bei.

SaroFilm B-Nat O wurde speziell für eine optimale Produktpräsentation entwickelt. Hervorragende optische Eigenschaften sorgen für ein ansprechendes Erscheinungsbild am Point of Sale. Dank der hohen Schrumpfkraft eignet sich die Folie ideal für Multipack- und Promotions-verpackungen.

Die abgestimmten technischen Eigenschaften gewährleisten zuverlässige und effiziente Verarbeitung – von manuellen Anwendungen bis hin zu vollautomatischen SaroPacker Folienverpackungsmaschinen.

SaroFilm B-Nat O ist in 15 und 19 µm Dicke als Flach- oder Halb-schlauchfolie erhältlich. Bedruckte Varianten sind auf Anfrage verfügbar.



Zuckerrohr 40 %

recyclingfähig SPI 4

hoher Glanz

Technische Merkmale

Materialstärke	Testmethode		15 my	19 my
Reibungskoeffi-zient (Folie auf Folie)	ASTM D1894	Statisch Dynamisch	0.4 0.12	0.35 0.27
Optik (%)	ASTM D1003-A		3	4
Brillianz unter 20°	ASTM D2457		114	114
Schrumpfung (%)	ASTM D2732-LR/QR	bei 93°C bei 120°C	15 / 20 58 / 60	13 / 20 58 / 60
Elastizitätsmodul (MPa)	ASTM D882-LR/QR		500 / 600	500 / 600
Reissdehnung (%)	ASTM D882-LR/QR		90 / 100	100 / 100
Zugfestigkeit (kg/ cm²)	ASTM D882-LR/QR		1000 / 1100	1300 / 1300
Schweissnahtfes-tigkeit (g/25 mm)	Interne Methode		2360	2450
Impact (g)	Interne Methode		7100	8100
Reissdehnung (%)	Interne Methode		25	29
Energie (mJ)	Interne Methode		700	790

LR: Längsrichtung, QR: Querrichtung.

Schweiz

Saropack AG
CH–9404 Rorschacherberg
T +41 71 858 38 38
saropack@saropack.ch

saropack.eu

Österreich

Saropack Handels GmbH
AT–6840 Götzis
T +43 552 353 540
saropack@saropack.at

Deutschland

Saropack GmbH
DE–71679 Asperg
T +49 762 116 986 80
saropack@saropack.de

Zertifiziertes Managementsystem SQS ISO 9001

myclimate Wirkt. Nachhaltig Unternehmen
myclimate.org/01-24-750456

SARO GREEN