

„Wir reduzieren die Foliendicke um 30% bis 50%!“

Foliendatenblatt

SAROLEN SLIM TRIX

Dünnere dafür stabiler, heisst das Rezept!

SAROLEN SLIM TRIX verbindet die Eigenschaften unserer SAROLEN SLIM (dickenreduzierte Qualität) in einer 3-lagigen Herstellungsart.

Das Ziel heisst: Dünnere dafür stabiler! SAROLEN SLIM TRIX basiert auf einer speziellen Mischung von PE Rohstoffen und wird coextrudiert in 3 Lagen.

SAROLEN SLIM ist für unterschiedlichste Anwendungen einsetzbar, sowohl in der Food- als auch Non-Food-Industrie. Mit dieser dickenreduzierten Folie ersetzen wir jeden standardmässige LDPE Folie ohne Einbusse der Schrumpf- und Reisseigenschaften.

Eigenschaften der Folie	Kundenvorteile, Ihr Nutzen
- Hohe Festigkeit 3-lagige Folie (coextrudiert)	Gute Durchstossfestigkeit, Packungssicherheit, stabiles Verpackungsergebnis
- Sehr gute Schweissnahtfestigkeit - Gute Schrumpfeigenschaften	Hohe Packungssicherheit, Schweissnähte reissen nicht auf, schöne Verpackung, höhere Produktivität
Lebensmitteltauglich	Zertifiziert gegenüber Konsument
Zum Bedrucken geeignet	Stärkt Ihre Marke, Ihr Produkt hebt Sie ab vom Wettbewerb

Zur störungsfreien Verarbeitung auf Verpackungsmaschinen ist in jedem Fall eine Untersuchung Ihres heutigen Folienmaterials notwendig. Unsere Mitarbeiter erfassen mit Ihnen die Anwendung und die Besonderheiten, so dass die SAROLEN Slim auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden kann.

Folieneigenschaften	Einheit	Testmethode	Typische Werte	
Folienstärke	my		20 - 80	
Rollenbreite	mm		ab 200, nach Kundenanforderung	
Rollenlänge	m		nach Kundenanforderung	
Kerndurchmesser	mm		76	
Schrumpfgrad	biaxial oder monoaxial		Nach Kundenanforderung	
Freie Schrumpfung			LR	QR
Reissfestigkeit	N/mm ²	DIN EN ISO 527-3	33.23	29.40
Reissdehnung	%	DIN EN ISO 527-3	979.98	941.22
Zugfestigkeit	N/mm ²	DIN EN ISO 527-3	33.25	29.49
Zugdehnung	%	DIN EN ISO 527-3	979.67	939.22
Oberflächenspannung	mN/M		38	
Haftreibung	Bei Version glatt	DIN 53375	Haftreibungszahl 0.2130	Gleitreibungszahl 0.2050
Haftreibung	Bei Version stumpf	DIN 53375	Haftreibungszahl 0.2910	Gleitreibungszahl 0.2420
Lagerung: Temperaturbereich 15 - 30°C, relative Luftfeuchte 45 - 65 %, Schutz vor UV-Bestrahlung bzw. starker Lichteinwirkung sowie vor Wärmequellen (z.B. Heizkörper). Generell sollte Polyethylenfolie innerhalb von 12 Monaten verarbeitet werden.				
Lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit: Die SAROLEN-Folien entsprechen der europäischen Gesetzgebung.				