

## SAROLEN GREEN Trix Hochleistungs- Schrumpffolie aus Zuckerrohr, CO<sup>2</sup> neutral

# SAROLEN

- ⇒ Rohstoffbasis aus über 90% aus Zuckerrohr, CO<sup>2</sup> neutral
- ⇒ anwendbar wie jede handelsübliche LDPE Schrumpffolie
- ⇒ lebensmittelkonform
- ⇒ vollständig recyclingfähig



### Der SAROLEN GREEN Kreislauf:



### Mit der SAROLEN GREEN Trix reduzieren wir die Foliendicke um 30%!

#### Dünnere dafür stabiler, heisst das Rezept!

Das Ziel heisst: Dünnere dafür stabiler! SAROLEN GREEN Trix wird coextrudiert in 3 Lagen! Die Folie ist für die unterschiedlichsten Anwendungen einsetzbar, sowohl in der Food- als auch Non-Food-Industrie. Mit dieser dickenreduzierten und CO<sup>2</sup> neutralen Folie ersetzen wir jede vergleichbare, um 30% dickere, einlagige- LDPE Folie ohne Einbusse der Schrumpf- oder Reisseigenschaften.

Durch die Verwendung von SAROLEN GREEN Trix tragen Sie wesentlich zur Reduktion der CO<sup>2</sup> Belastung bei!

### Ein gutes Gefühl! Klimaneutrale Lösungen sind möglich!

Eigenschaften der Folie	Kundenvorteile, Ihr Nutzen
Basis aus Zuckerrohr, CO <sup>2</sup> neutral	Klimaneutral
vollständig recyclingfähig (SPI 4)	Erfüllt die ökologische Verantwortung der Gesellschaft
hohe Festigkeit, 3-lagige Folie (coextrudiert)	Gute Durchstossfestigkeit, Packungssicherheit, stabiles Verpackungsergebnis
sehr gute Schweissnahtfestigkeit	Hohe Packungssicherheit, Schweissnähte reissen nicht auf
gute Schrumpfeigenschaften	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 GREEN Trix 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 <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527-3	33.23	29.40
Reissdehnung	%	DIN EN ISO 527-3	979.98	941.22
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527-3	33.25	29.49
Zugdehnung	%	DIN EN ISO 527-3	979.67	939.22
Oberflächenspannung	mN/M		38	
Haftreibung	Version glatt	DIN 53375	Haftreibungszahl 0.2130	Gleitreibungszahl 0.2050
Haftreibung	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 SAROLEN GREEN TRIX innerhalb von 12 Monaten verarbeitet werden.				
Lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit: Die SAROLEN-Folien entsprechen der schweizerischen und der europäischen Gesetzgebung.				