

Technisches Datenblatt

Biologisch abbaubare PE-Bündelstretchfolie, 23 µm

Maße: 100 mm x 150 Lfm, 23 µm

Art.-Nr.: 10687

Beschreibung

- SFP BD Power Stretch, innen haftend, aussen glatt
- coextrudierte PE-Bündelstretchfolie (*Polyethylen*)
- Transparent mit grün-transluzentem Nachhaltigkeitsaufdruck

Anwendungsmöglichkeiten

- Bündelung von Stangen und Langgütern
- Staubschutz

Umweltverträglichkeit

- 100% wiederverwertbar, bis max. zum Ende der Lebensdauer (*Gewährleistungszeitraum*) in der Anwendung
- Sichere Bioabbaubarkeit nachgewiesen durch unabhängiges Prüflabor, gemäß erweiterter internationaler Normen (*ASTM D5208, D5071, OECD 202, 207 und 222*)
- Kein Mikroplastik, Vermeidung Umweltverschmutzung



EIGENSCHAFTEN*	Werte	Maßeinheit	Toleranz	Methode
Folienstärke	23	µm	+/- 2	
Rollenbreite	500	mm	+/- 5	
Laufmeter pro Rolle	150	m		
Gewicht pro Rolle	300	g		
Kerndurchmesser	38	mm	+/- 1	
Kernlänge	140	mm	+/- 1	
Garantierter PreStretch	> 225	%		MSD method
Maximaler PreStretch	> 400	%		MSD method
Zugfestigkeit längs	> 25	N/mm ²	> 30	ASTM D882-10
Zugfestigkeit quer	> 20	N/mm ²	> 22	ASTM D882-10
Reißdehnung längs	> 400	%		ASTM D882-10
Reißdehnung quer	> 550	%		ASTM D882-10
Durchstoßfestigkeit	> 0,60	J		MSD method
Dart Drop	200	g		ASTM D1709-09
Cling	> 1,5	N	1,0 +/- 0,3	MSD method

* **Allgemeine Hinweise:** Alle in dieser technischen Produktinformation enthaltenen Eigenschaftswerte und Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Gebrauchseigenschaften dar. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für eine bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzustellen. Gleiches gilt analog auch für unseren anwendungstechnischen Auskünfte und Beratungen. Ein Haftung für die Verletzung von Schutzrechten Dritter wird nicht übernommen.

Stand: 14. Juni 2021

