

## // Technisches Datenblatt

## // Produktbeschreibung

Maschinenstretchfolie **AUTOLITE**  
 Standard-Maschinenstretchfolie  
 5-Schicht Cast Folie  
 hochtransparent  
 100% Polyethylen  
 außen schwach haftend, innen stark haftend (cling/cling)

## // Umwelt

Polyethylen ist grundwasserneutral und zu 100% recyclingfähig.

## // Eigenschaften

Typische Richtwerte gültig für die Standarddicken von 17 bis 50 µm

	Werte	Maßeinheit	Methode
Dicke	Bestelldicke +/- 1	µm	DIN 53370
Breite	500	mm	GKV
garantierter Prestretch	150	%	Highlight Tester
Zugfestigkeit längs	> 30	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527-3
Zugfestigkeit quer	> 22	N/mm <sup>2</sup>	
Reißdehnung längs	> 400	%	DIN EN ISO 527-3
Reißdehnung quer	> 600	%	
Weiterreißfestigkeit längs	> 30	N/mm	ASTM D 1922
Weiterreißfestigkeit quer	> 100	N/mm	(nach Elmendorf)
Dart Drop	> 3	g/µm	ASTM 1709
Cling	0,7 bis 1,3	N	ASTM 5458

**Allgemeine Hinweise**

Alle in dieser Technischen Produktinformation enthaltenen Eigenschaftsrichtwerte und Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzustellen. Gleiches gilt analog auch für unsere anwendungstechnischen Auskünfte und Beratungen. Eine Haftung für die Verletzung von Schutzrechten Dritter wird nicht übernommen.