

## // Eigenschaften der Cast-Stretchfolientypen

### // Typen

5-Schicht Cast Folien, hochtransparent, auf Wunsch auch eingefärbt

Handstretchfolie	<b>HANDLITE</b>	CC & SC
Maschinenstretchfolie	<b>AUTOLITE</b>	CC & SC
Maschinenstretchfolie	<b>AUTOLITE PLUS</b>	CC & SC
Maschinenstretchfolie	<b>POWERLITE</b>	CC & SC
Spezialstretchfolie	<b>SPECIALLITE</b>	CC & SC

### // Definition

Erläuterung der Begriffe CC & SC und verfügbaren Varianten

CC1 (cling/cling) außen schwach haftend, innen stark haftend  
 CC2 (cling/cling) außen stark haftend, innen schwach haftend  
 SC1 (slip/cling) außen glatt, innen stark haftend  
 SC2 (slip/cling) außen stark haftend, innen glatt

### // Eigenschaften

Typische Richtwerte für CC & SC

### // Umwelt

Polyethylen ist grundwasserneutral und zu 100% recyclingfähig

	<b>HANDLITE</b>	<b>AUTOLITE</b>	<b>AUTOLITE PLUS</b>	<b>POWERLITE</b>	<b>SPECIALLITE</b>	<b>Maßeinheit</b>	<b>Methode</b>
garantierter Prestretch	100	150	200	250	300	%	Highlight Tester
Zugfestigkeit längs	> 30	> 30	> 35	> 40	> 45	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527-3
Zugfestigkeit quer	> 22	> 22	> 24	> 25	> 25	N/mm <sup>2</sup>	
Reißdehnung längs	> 400	> 400	> 400	> 400	> 400	%	DIN EN ISO 527-3
Reißdehnung quer	> 600	> 600	> 600	> 600	> 600	%	
Weiterreißfestigkeit längs	> 25	> 30	> 40	> 70	> 90	N/mm	ASTM D 1922
Weiterreißfestigkeit quer	> 80	> 100	> 130	> 150	> 200	N/mm	(nach Elmendorf)
Dart Drop	> 2	> 3	> 4	> 7	> 10	g/μm	ASTM 1709
Cling	0,5 bis 1,3	0,7 bis 1,3	0,7 bis 1,3	0,7 bis 1,3	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.