

DATENBLATT

Produkt: Stretchfolie
Rohstoff: LLDPE
Herstellung: 5-schichtig im Cast-Verfahren
Foliendicken: 12 μ – 35 μ

Eigenschaften	Einheit	Werte *			Methode
		Power Plus	Power	Standard	
Dehnfähigkeit	%	200	250	300	Highlight-Tester
Zugfestigkeit längs quer	N/mm ²	< 35 < 24	< 40 < 25	< 45 < 25	DIN EN ISO 527-3
Reißdehnung längs quer	%	< 400 < 600	< 400 < 600	< 400 < 600	DIN EN ISO 527-3
Weiterreißneigung längs quer	N/mm ²	< 40 < 130	< 70 < 150	< 90 < 200	ASTM D 1922 (Elmendorf)
Haftung (auf haftender Seite)	N	0,7-1,3	0,7-1,3	0,7-1,3	ASTM 5458
Dart drop (Durchstoßfestigkeit)	g/m μ	< 4	< 7	< 10	ASTM 1709

* die angegebenen Werte beziehen sich auf Foliendicken zw. 20 μ und 23 μ