

Datasheet / Technisches Datenblatt

Colofilm-0150

High density polyethylene foil / Hochmolekulare Polyethylen-Folie

Material combination / Rohstoff	100 % Polyethylen (HD-PE)	
Thickness/ Dicke	mm	0,15 +/- 15%
Color / Farbe	white / weiß	
Tensile strength / Reißfestigkeit (EN ISO 527-1)		
Machine direction / in Maschinenrichtung	N/mm ²	35 ± 10
Cross direction / in Querrichtung	N/mm ²	30 ± 10
Elongation at break / Reißdehnung (EN ISO 527-1)		
Machine direction / in Maschinenrichtung	%	1100 ± 500
Cross direction / in Querrichtung	%	800 ± 500
Breaking load/ Reißkraft (EN ISO 527-1)		
Machine direction / in Maschinenrichtung	(N / 15 mm)	79 ± 23
Cross direction / in Querrichtung	(N / 15 mm)	67 ± 23
Thermal stability / Temperaturbeständigkeit	°C	- 40 bis + 110
	short time /	kurzzeitig 121
Flammability / Brennverhalten (DIN 75200)	< 100 mm/min	

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen, können jedoch nur unverbindlich beraten.
Alle Verarbeitungshinweise sind Richtwerte und entbinden den Anwender nicht von der Pflicht, die Eignung für die jeweilige Anwendung selbst zu prüfen.

All data are given most conscientiously but without any obligation.
Any processing details are provided merely for guidance: it is the user's responsibility to check the suitability of the product for the intended application.

March 2009 / März 2009