



Datasheet / Technisches Datenblatt

Colofilm-0165

High density polyethylene film / Hochmolekulare Polyethylen-Folie

Material combination / Rohstoff	Polyethylen (HD-PE) 4 layers / 4fach-Laminat	
Weight / Gewicht	g/m ²	148
Thickness / Dicke	mm	0,165
Color / Farbe	white / weiß	
Tear resistance / Reißfestigkeit, DIN 53363		
Machine direction / in Maschinenrichtung	N	90
Cross direction / in Querrichtung	N	100
Perforation resistance / Durchstoßfestigkeit nach DIN 53142	Nm	4,5
Ultimate tensile load / Bruchspannung (DIN 53455)		
Machine direction / in Maschinenrichtung	kN/m	9,55
Cross direction / in Querrichtung	kN/m	8,5
Elongation / Bruchdehnung, DIN 53455		
Machine direction / in Maschinenrichtung	%	215
Cross direction / in Querrichtung	%	205
Thermal stability / Temperaturbeständigkeit	°C	- 40 bis + 90
Flammability / Brennverhalten (FMVSS 302) geprüft nach DIN 75200	mm/min	< 100

Oktober 2004

Die im Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand. Die angegebenen Werte beschreiben typische Eigenschaften, stellen jedoch keine Grenzwerte dar.