

Technisches Datenblatt / Specifications

Produkt/Product: **Robuskin PE 200 B / T (blanc)**
Beschreibung/ Polyolefinfolie auf Basis Polyäthylen hoher Dichte, mit beidseitig
Description: funktioneller Beschichtung, PE Film with bothsides functional coating

Physikalische Eigenschaften/Physical Properties

Stand: Oktober 2006

		Values	Measurement Unit	Test Method
Thickness		210 ± 20	µm	DIN 53105 ISO 534
Density Base Film		1,0	g/cm ³	DIN 53479
Weight		206 ± 15	g/m ²	DIN 53104
Whiteness R457		> 86	%	DIN 53145
Opacity		> 87	%	DIN 53146
Surface Tension (Reverse side)		entfällt	mN/m	DIN 53364
Shrinkage			%	DIN 53377
Init.Tear Resistance	m.d. c.d.	>25 >20	N/mm ²	DIN 53455
Elongation	m.d. c.d.	400-500 400-500	%	DIN 53455
Cont.Tear Resistance (Elmendorf)	m.d. c.d.	4 - 10 6 - 12	N	DIN 53128 IS 1974
Stiffness	m.d. c.d.	150 - 210 180 - 240	mN	DIN 53864 Schlenker 30°
Temperature Resistance		-40/+70	°C	
Dimensional Stability	m.d. c.d.	±0	%	2 St./h 20 °C 85% r.F.
Light Fastness		>5		DIN 54004

Drucktechnische Eigenschaften/Printing Properties

Glätte/Smoothness Bekk		> 70	sec	DIN 53107
Rupftest/Pick Test		> 100	mm	IGT W31 norm. Viskosität/viscosity
Wegschlagzeit/Ink Absorption		< 30	sec	IGT A 2
Ölaufnahme/Oil Absorption		0 – 2,5	g/m ²	DIN 53132 Cobb-Unger 15 sec.
Wasseraufnahme/Water Absorption		0 – 1,5	g/m ²	DIN 53132 Cobb 30 sec.
Lackiertest/Varnishability		9,0 – 12,5	1000/mm	IGT W 24