



Produktspezifikation /
product specification

Document
FB-07-1

Part
7

Revision
0

Page
1/1

Polyesterfolie

23 µm

Polyester Film

23 µm

Eigenschaften/ <i>Properties</i>	Testmethode/ <i>Test Method</i>	Einheit/ <i>Unit</i>	Werte/ <i>Values</i>	Abweichunge n/ <i>Tolerances</i>
Stärke Polyester/ <i>Polyester Thickness</i>		µm	23	± 5 %
Flächengewicht/ <i>Surface Weight</i>		g/m ²	32,19048	± 5 %
Trübung / <i>Haze</i>	ASTM D1003	%	5,0	
Zugfestigkeit/ MD <i>Tensile Strength</i>	ASTM D 882 / ISO 527	N/mm ²	186,2-274,4	
Zugfestigkeit/ TD <i>Tensile Strength</i>	ASTM D 882 / ISO 527	N/mm ²	196,0-294,0	
Bruchdehnung/ MD <i>Elongation At Break</i>	ASTM D 882 / ISO 527	%	100-150	
Bruchdehnung/ TD <i>Elongation At Break</i>	ASTM D 882 / ISO 527	%	80-140	
Schrumpfung/ MD <i>Shrinkage (at 150°C /30 minutes)</i>	ASTM-D-1204	%	1.0-2.8	
Schrumpfung/ TD <i>Shrinkage (at 150°C /30 minutes)</i>	ASTM-D-1204	%	0,0-0,8	
Durchschlagfestigkeit AC 50HZ/25 °C/ <i>Dielectric trength AC50Hz at 25°C/</i>		Kv	5,2	
Dielektrizitätszahl/ <i>Dielectric constant</i>			3,3	