

Product description:

PET film biaxially oriented, white-opaque, dimensionally stable,
heat-resistant, tearproof, waterproof

Sample applications:

Industrial applications

Produktbeschreibung:

PET-Folie biaxial-orientiert, weiß-opak, dimensionsstabil, hitzebeständig,
reißfest, wasserfest

Anwendungsbeispiele:

Industrieanwendungen

Specifications Spezifikationen							
Properties Eigenschaften	Test method Testmethode	Unit Einheit	Values*		Werte*		
Thickness Stärke		µm	50	100	125	175	250
Yield Ergiebigkeit		m ² /kg	14,20	7,20	5,70	4,10	2,90
Optical Optisch							
Haze Trübung	ASTM D 1003	%	90	94	96	98	99
Mechanical Mechanisch							
Tensile strength at break Zugfestigkeit	ASTM D 882	kg/mm ² (MD)	140	140	140	140	130
		kg/mm ² (TD)	150	150	150	150	140
Elongation at break Bruchdehnung	ASTM D 882	% (MD)	100	100	100	100	100
		% (TD)	80	80	80	80	80
Thermal Thermisch							
Shrinkage Schrumpf	ASTM D 1204 (150 °C / 30 min.)	% (MD)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
		% (TD)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Electrical Elektrisch							
Volume resistivity Volumenwiderstand	ASTM D 257	Ω/m	10 ¹⁶	10 ¹⁶	10 ¹⁶	10 ¹⁶	10 ¹⁶

* Production conditioned tolerances may occur Herstellbedingte Toleranzen möglich

Remark: Provided that not a different one was agreed on, the suitability of the products delivered by us for concrete processing as well as uses is not contract object. The customer is obliged to test our products for his specific use, resistances and protection film occupancies demanded, for example: process conditions exclusive. All details correspond to the current stand of our knowledge. A liability can be not derived, leave technical changes from this.

Bemerkung: Sofern nichts anderes vereinbart wurde, ist die Eignung der von uns gelieferten Produkte für konkrete Verarbeitungs- sowie Verwendungszwecke nicht Vertragsgegenstand. Ausschließlich der Kunde ist verpflichtet, unsere Produkte für seinen spezifischen Verwendungszweck, z.B. bezüglich Prozessbedingungen, geforderten Beständigkeiten und Schutzfilmbelegungen zu testen. Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden, technische Änderungen vorbehalten.