

**Product description:**

PET film biaxially oriented, crystal-clear, antistatic, dimensionally stable, heat-resistant, tear-resistant

**Sample applications:**

Mounting for Offset printing, Screen printing, Flexo printing, carrier film Flexo printing, industrial applications

**Produktbeschreibung:**

PET-Folie biaxial-orientiert, glasklar, antistatisch, dimensionsstabil, hitzebeständig, reißfest

**Anwendungsbeispiele:**

Montagen für Offsetdruck, Siebdruck, Flexodruck, Trägerfolie Flexodruck, Industrieranwendungen

Specifications Spezifikationen					
Properties Eigenschaften	Test method Testmethode	Unit Einheit	Values*	Werte*	
Thickness Stärke		µm	100	125	175
Yield Ergiebigkeit		m <sup>2</sup> /kg	7,1	5,7	4,0
<b>Mechanical Mechanisch</b>					
Tensile strength at break Zugfestigkeit	ASTM D 882	kg/cm <sup>2</sup> (MD) kg/cm <sup>2</sup> (TD)	1700 1700	1700 1700	1700 1700
Elongation at break Bruchdehnung	ASTM D 882	% (MD) % (TD)	120 100	120 100	120 100
Coefficient of friction Reibungskoeffizient	ASTM D 1894	Static Dynamic	0,50 0,40	0,50 0,40	0,50 0,40
<b>Electrical Elektrisch</b>					
Surface resistivity Oberflächenwiderstand	ASTM D 257	Ω	10 <sup>11</sup>	10 <sup>11</sup>	10 <sup>11</sup>
Breakdown voltage Durchschlagspannung	ASTM D 149	kV/inch	15	17	19
<b>Thermal Thermisch</b>					
Shrinkage Schrumpf	ASTM D 1204 (150 °C / 30 min.)	% (MD) % (TD)	2,5 1,5	2,5 1,5	2,5 1,5
<b>Optical Optisch</b>					
Haze Trübung	ASTM D 1003	%	1,6	1,8	2,4

\* 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.