

**Product specification:**

PET film biaxially oriented, clear, 1-side treated surface  
for Anti-Fog, heat-resistant, food safe

**Sample applications:**

Printable for all kind of print technologies,  
using as a window for packaging, industrial applications

**Produktbeschreibung:**

PET-Folie biaxial-orientiert, glasklar, 1-seitige Anti-Fog Oberfläche,  
hitzebeständig, lebensmittelecht

**Anwendungsbeispiele:**

Bedruckbar mit allen gängigen Druckverfahren,  
Sichtfenster für Verpackungen, Industrieanwendungen

Specifications Technische Daten			
Properties Eigenschaften	Test method Testmethode	Unit Einheit	Values* Werte*
Thickness Stärken		µm	50
Yield Ergiebigkeit		m <sup>2</sup> /kg	14,29
Physical Physikalisch			
Tensile strength at break Zugfestigkeit	ASTM D 882	kg/cm <sup>2</sup> (MD) kg/cm <sup>2</sup> (TD)	1900 2000
Elongation at break Bruchdehnung	ASTM D 882	% (MD) % (TD)	110 100
Haze Trübung	ASTM D 1003	%	2,5
Surface tension treated side** Oberflächenspannung vorbehandelte Seite**	ASTM D 2578	mN/m	70+
Thermal Thermisch			
Shrinkage Schrumpf	ASTM D 1204 (150 °C / 30 min.)	% (MD) % (TD)	0,91 0,43
Anti Fog Test Anti Fog Test	Hot Fog	Bleher Method	Pass
	Cold Fog		Pass

\* Production conditioned tolerances may occur Herstellbedingte Toleranzen möglich

\*\* Measured at day of material production. Decreasing values are naturally based and they are unavoidable.  
Gemessen am Tag der Materialherstellung. Abnehmende Werte haben natürliche Ursachen und sind unvermeidbar.

**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.**