

### Product specification:

PET film biaxially oriented, crystal clear, heat-resistant, high light transmission, distortion free view w/o die lines, good processability in roll and sheet fed applications, die and laser cuttable.

Sample applications: Face protection visors, transparent partitions/roll up's

### Produktbeschreibung:

PET-Folie biaxial-orientiert, glasklar, hitzebeständig, hohe Lichtdurchlässigkeit, verzerrungsfreie Ansicht ohne Matrizenlinien, gute Verarbeitbarkeit bei Rollen- und Bogenanwendungen, Stanz- und Laserschneidfähig.

Anwendungsbeispiele: Gesichtsschutz-Visiere, transparente Trennwände/Roll-Up's

Specifications Technische Daten			
Properties Eigenschaften	Test method Testmethode	Unit Einheit	Values* Werte*
Thickness Stärken		µm	175
Yield Ergiebigkeit		m <sup>2</sup> /kg	4,1
Unit Weight Flächengewicht		g/m <sup>2</sup>	245,0
Physical Physikalisch			
Tensile strength at break Zugfestigkeit *	ASTM-D 882	daN/mm <sup>2</sup> (MD)	20
Elongation at break Bruchdehnung *	ASTM-D 882	% (MD)	158
Thermal Thermisch			
Shrinkage Schrumpf	ASTM-D 1204 (150 °C / 30 min.)	% (MD)	1,5
		% (TD)	0,6
Optical Optisch			
Haze Trübung	ASTM-D 1003	%	1,5
Total Light Transmission Totale Lichtdurchlässigkeit	ASTM-D 1003	%	89

MD = Machine direction Maschinenrichtung, TD = Transverse direction Querrichtung

\* 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.