

## optimont® – Montagefolie / Mountingfilm

ist eine biaxial-orientierte Polyesterfolie, glasklar, hitzebeständig und einreißfest. Die Oberfläche ist für eine bessere Ableitung elektrostatischer Spannungen mit einer Antistatik-Beschichtung versehen. / *Is a biaxial oriented Polyesterfilm, crystal clear, heat resistant and tearproofed. The surface is antistatic coated for a better conduction of the electrostatic voltage.*

### ANWENDUNGSTECHNISCHES DATENBLATT / TECHNICAL DATA SHEET

Eigenschaften / <i>properties</i>	Prüfmethode / <i>test method</i>	Einheiten / <i>unit</i>	Toleranz / <i>tolerance</i>		
Dicke / <i>average thickness</i>		µm	100 / ± 4	125 / ± 6	175 / ± 7
Flächengewicht / <i>weight per sqm</i>	ASTM D1505	g/qm	139	174	243
Ergiebigkeit / <i>yield</i>			7,1	5,7	4,0
Zugfestigkeit / <i>tensile strength</i> (min.)	ASTM D-882	(MD) kg/mm <sup>2</sup>	17	17	17
		(TD) kg/mm <sup>2</sup>	17,5	17,5	17,5
Reissdehnung / <i>elongation at break</i> (min.)	ASTM D-882	(MD) %	130	120	120
		(TD) %	115	110	110
Planlage / <i>flatness</i>	ISO 4330	1/m	<= 1,25		
UV-Transmission / <i>UV-transmittance</i>	360 nm	%	80	78	75
	579 nm	%	87	85	85
Schrumpf / <i>shrinkage</i> (max.)	Interne Methode / <i>internal method</i> (100°C/ 30 min)	(MD) %	> 0,4		
		(TD) %	> 0,4		
Antistatikwert / <i>antistatic value</i> (WER)	Interne Methode / <i>internal method</i>	Ohm/m	< 0,5 x 10 <sup>10</sup>		

#### Bemerkung:

Sofern nicht 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 geforderte Beständigkeiten und Schutzfilmbelegungen zu testen.

Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden, technische Änderungen vorbehalten. /

#### 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.*

Stand 04/10