

optimont® – Montagefolie

ist eine biaxial-orientierte Polyesterfolie, glasklar, hitzebeständig und einreißfest. Die Oberfläche ist für eine bessere Ableitung elektrostatischer Spannungen mit einer Antistatik-Beschichtung versehen.

ANWENDUNGSTECHNISCHES DATENBLATT

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheiten	Toleranz		
Dicke		µm	100 / ± 4	125 / ± 6	175 / ± 7
Flächengewicht	ASTM D1505	g/qm	139	174	243
Ergiebigkeit			7,1	5,7	4,0
Zugfestigkeit (min.)	ASTM D-882	(MD) kg/mm ²	17	17	17
		(TD) kg/mm ²	17,5	17,5	17,5
Reissdehnung (min.)	ASTM D-882	(MD) %	130	120	120
		(TD) %	115	110	110
Planlage	ISO 4330	1/m	<= 1,25		
UV-Transmission	360 nm	%	80	78	75
	579 nm	%	87	85	85
Schrumpf (max.)	Interne Methode (100°C/ 30 min)	(MD) %	> 0,4		
		(TD) %	> 0,4		
Antistatikwert (WER)	Interne Methode	Ohm/Fläche	< 0,5 x 10 ¹⁰		

Bemerkung:

Sofern nicht anderes vereinbart wurde, ist die Eignung der von uns gelieferten Produkte für konkrete Verarbeitungszwecke 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.

Stand 11/07