

optimont® – Druckfolie

ist eine biaxial-orientierte Polyesterfolie, hitzebeständig, wasser- und einreißfest. Die Oberfläche ist für eine bessere Bedruck- und Verklebbarkeit mit lösemittelbasierenden Druckfarben und Klebstoffen 1-seitig oder 2-seitig mit einer Beschichtung versehen.

ANWENDUNGSTECHNISCHES DATENBLATT

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheiten	Toleranz +/- 5%		
Dicke	ASTM-D-374 (+/- 4)	µm	100	125	175
Flächengewicht		g/qm	130	162	227
Ergiebigkeit			7,1	5,7	4,0
Zugfestigkeit (min.)	ASTM D-882	(MD) kg/mm ²	18	17	17
		(TD) kg/mm ²	20	17	17
Reissdehnung (min.)	ASTM D-882	(MD) %	90 min.		
		(TD) %	80 min.		
Reibungskoeffizient	ASTM-D-1894	Statisch	0,55		
		Kinetsch	0,50		
Trübung (Haze) (max.)	ASTM D 1003	%	1	1,2	1,4
Licht-Transmission	ASTM D 1003	%	90	89	89
Schrumpf (max.)	ASTM D 1204 (150°C/ 30 min)	(MD) %	2,5		
		(TD) %	0,5		
Schmelztemperatur	ASTM E794-85	°C	250		

Bemerkung:

Sofern nicht anderes vereinbart wurde, ist die Eignung der von uns gelieferten Produkte für konkrete Verarbeitung- 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 8/09