

optimont® – Druckfolie / printing film

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.

/ is a oriented polyester film, heat-, water- and tear resistant. The surface has a pretreatment on 1-side or 2-side to promote adhesion with solvent based inks, coating and glue.

ANWENDUNGSTECHNISCHES DATENBLATT / TECHNICAL PRODUCT DATA SHEET

Eigenschaften / properties	Prüfmethode / test method	Einheiten / unit	Toleranz / tolerance +/- 5%		
Dicke / thickness	ASTM-D-374 (+/- 4)	µm	100	125	175
Flächengewicht / weight per m ²		g/qm	130	162	227
Ergiebigkeit / yield			7,1	5,7	4,0
Zugfestigkeit / tensile strength (min.)	ASTM D-882	(MD) kg/mm ²	18	17	17
		(TD) kg/mm ²	20	17	17
Reissdehnung / elongation at break (min.)	ASTM D-882	(MD) %	90 min.		
		(TD) %	80 min.		
Reibungskoeffizient / coefficient of friction	ASTM-D-1894	Statisch / static	0,55		
		Kinetsch / kinetic	0,50		
Trübung (Haze) / haze level (max.)	ASTM D 1003	%	1	1,2	1,4
Licht-Transmission / light transmission	ASTM D 1003	%	90	89	89
Schrumpf / shrinkage (max.)	ASTM D 1204 (150°C/ 30 min)	(MD) %	2,5		
		(TD) %	0,5		
Schmelztemperatur / melting temperature	ASTM E794-85	°C	250		

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 Schutzfilmelegungen 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 8/09