

optimont® – Farbkastenfolie

optimont®- Farbkastenfolie ist eine zähe milchig-weiße biaxial orientierte flexibel Polyesterfolie mit ausgewogenen Eigenschaften. Sie ist daher für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen geeignet. Die optimont® - Farbkastenfolie ist besonders widerstandsfähig gegen Druckfarben, gebräuchliche Chemikalien sowie Feuchtigkeit und widersteht Temperaturen von bis zu 190 °C.

ANWENDUNGSTECHNISCHES DATENBLATT

Materialstärke: 190 + 250 µm

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert		
Physikalisch					
Durchschnittliche Stärke	ASTM-D-374	µm	190	250	
Stärken Toleranz	ASTM-D-374	µm	± 4	± 5	
Ergiebigkeit		m ² /kg	3,7	2,8	
Zugfestigkeit	ASTM-D-882	kg/m ²	MD: 17	TD: 20	
		PSI	MD: 24000	TD: 28000	
Reißdehnung	ASTM-D-882	%	MD: 90 min.	TD: 80 min.	
Reibungskoeffizient	ASTM-D-1894		Static: 0,45	Kinetic: 0,40	
Thermisch					
Schrumpf (150°C über 30 Minuten)	ASTM-D-1204	%	MD: 2,50	TD: 0,50	

PS: Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen über den meisten gebräuchlichen Lösemitteln wie u.a. Aceton, MEK, Ethylacetat, Toluene, Spiritus.

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 Schutzfilmebelegungen zu testen.

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

Stand 7/07