

Product description:

optimont® write-on is a crystal-clear, transparent, heat-resistant, symmetrical, biaxially oriented polyester film. It is tear-proof, has a very good flatness and due to its heat-resistance there's no risk for copiers if it's mixed-up.

Produktbeschreibung:

Optimont® write-on ist eine glasklare, transparente, hitzebeständige symmetrische, biaxial orientierte Polyesterfolie. Die Folie ist reißfest, hat eine sehr gute Planlage und auf Grund ihrer Hitzebeständigkeit besteht kein Risiko für Kopiergeräte bei Verwechslung.

Specifications Technische Daten			
Properties Eigenschaften	Test method Testmethode	Unit Einheit	Value* Wert*
Thickness Stärke	ASTM D-374	µm	100
Base film thickness Trägerfolien-Stärke	ASTM D-374	µm	100
Deviation Abweichung	ASTM D-374	%	+2.64 / -0.63
Yield Ergiebigkeit	Internal Intern	m ² /kg	7.1
Unit weight Flächengewicht	Internal Intern	g/m ²	140
Optical Optisch			
Haze Trübung	ASTM D-1003	%	2.30
Gloss Glanz	ASTM D-2457	-	172
Mechanical Mechanisch			
Tensile strength at break Reißfestigkeit	ASTM D-882 ASTM D-882	Mpa (MD) Mpa (TD)	135 170
Elongation at break Bruchdehnung	ASTM D-882 ASTM D-882	% (MD) % (TD)	190 128
Thermal Thermisch			
Shrinkage Schrumpf (150 °C for 30 min.)	ASTM D-1204 ASTM D-1204	% (MD) % (TD)	1.0 0.9
Surface Oberfläche			
Friction Coefficient Reibungskoeffizient	ASTM D-1894 ASTM D-1894	- -	0.40 (µS) 0.37 (µk)

* Production conditioned tolerances may occur Herstellbedingte Toleranzen möglich

Application:	Manual inscription	Anwendung:	Handbeschriftung zur Overheadprojektion
Colourant:	Permanent or non-permanent overhead-marker	Farbmittel:	Permanente oder nicht-permanente Folienstifte
Main characteristics:	<ul style="list-style-type: none"> • Good flatness • High dimensional stability • Good clarity to natural light and UV • Heat-resistant 	Hauptmerkmale:	<ul style="list-style-type: none"> • perfekte Planlage • hohe Dimensionsstabilität • hohe Klarheit (Tageslicht & UV) • hitzebeständig
Handling:	<ul style="list-style-type: none"> • Keep dry • Avoid fingerprints 	Verarbeitung:	<ul style="list-style-type: none"> • vor Nässe schützen • vermeiden Sie Fingerabdrücke
Storage:	<ul style="list-style-type: none"> • 10 – 25 °C • 20 – 50 % rel. H 	Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • 10 – 25 °C • 20 – 50 % rel. LF
Lifetime:	<ul style="list-style-type: none"> • min.1 year under normal conditions 	Haltbarkeit:	<ul style="list-style-type: none"> • mind. 1 Jahr unter normalen Bedingungen

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.

Bemerkung: Sofern nichts 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, geforderten Beständigkeiten und Schutzfilmbelegungen zu testen. Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden, technische Änderungen vorbehalten.