

Descrizione prodotto:

optimont® copy-laser è una pellicola di poliestere chiara, trasparente, resistente al calore, biassialmente orientata, realizzata per applicazioni di stampa a laser. La pellicola è antistatica da entrambi i lati e pretrattata per toner monocromatici e a colori

Prodotto descrizione:

optimont® copy-laser ist eine klare, transparente, hitzebeständige, biaxial orientierte Polyesterfolie, die für Laserdruckanwendungen entwickelt wurde. Die Folie ist beidseitig antistatisch und für Monochrom- und Farbtone vorbehandelt.

Dati tecnici Technische Daten				
Caratteristiche Eigenschaften	Metodo di test Testmethode	Condizioni di test Testbedingungen	Unità Einheit	Valore* Wert*
Resistenza Stärke	Interno Intern	-	µm	98
Resistenza pellicola di supporto Trägerfolien Stärke	Interno Intern	-	µm	98
Scostamento Abweichung	Interno Intern	-	µm	+/- 4
Resa Ergiebigkeit	Interno Intern	-	m ² /kg	7.1
Massa Flächengewicht	Interno Intern	-	g/m ²	140
Caratteristiche ottiche Optisch				
Trasparenza Transparenz	ASTM D-1003-61 metodo A	-	%	94
Opacità Optisch	ASTM D-1003-61 metodo A	Angolo di misura ampliato	%	2.5
Caratteristiche meccaniche Mechanisch				
Resistenza a rottura Reifestigkeit	ISO 527-1 e ISO 527-3 campione tipo 2 ISO 527-1 e ISO 527-3 campione tipo 2	Velocità di test 100 % /min; 23°C, 50 % umidità aria rel.	N/mm ² (MD) N/mm ² (TD)	190 220
Allungamento a rottura Bruchdehnung	ISO 527-1 e ISO 527-3 campione tipo 2 ISO 527-1 e ISO 527-3 campione tipo 2	Velocità di test 100 % /min; 23°C, 50 % umidità aria rel.	% (MD) % (TD)	200 140
Modulo elasticità Elastizitätsmodul	ISO 527-1 e ISO 527-3 campione tipo 2 ISO 527-1 e ISO 527-3 campione tipo 2	Velocità di test 100 % /min; 23°C, 50 % umidità aria rel.	N/mm ² (MD) N/mm ² (TD)	4100 4900
Valore F5 F5 Wert (Pressione per raggiungere il 5% di allungem.) (Druck um 5% Dehnung zu erreichen)	ISO 527-1 e ISO 527-3 campione tipo 2 ISO 527-1 e ISO 527-3 campione tipo 2	Velocità di test 100 % /min; 23°C, 50 % umidità aria rel.	N/mm ² (MD) N/mm ² (TD)	105 105
Caratteristiche termiche Thermisch				
Restringimento Schrumpf	DIN 40634 DIN 40634	150 °C per 30 min.	% (MD) % (TD)	1.0 0.1
Superficie Oberfläche				
Coefficiente d'attrito Reibungskoeffizient Cinetico kinetisch	DIN 53375	23°C, 50 % umidità aria rel.	-	0.2

* Possibili tolleranze dipendenti dalla produzione Herstellbedingte Toleranzen möglich

Dispositivi:	fotocopiatrici bianco/nero e stampanti laser fotocopiatrici a colori e stampanti laser a colori
Inchiostro:	toner secco
Caratteristiche principali:	<ul style="list-style-type: none"> • perfetta planarità • elevata stabilità dimensionale • eccellente adesione del toner • impilabile • resistente al calore • stampabile da entrambi i lati
Utilizzo:	<ul style="list-style-type: none"> • proteggere dall'umidità • evitare impronte delle dita
Stoccaggio:	<ul style="list-style-type: none"> • 10 – 25 °C • 20 – 50 % umidità aria rel.
Durata:	• min. 1 anno, immagazzinato in condizioni normali

Geräte:	Schwarz/weiß Kopierer und Laserdrucker Farbkopierer und Farblaserdrucker
Farbmittel:	Trocken Toner
Hauptmerkmale:	<ul style="list-style-type: none"> • perfekte Planlage • hohe Dimensionsstabilität • exzellente Tonerhaftung • stapelverarbeitbar • hitzebeständig • beidseitig bedruckbar
Verarbeitung:	<ul style="list-style-type: none"> • vor Nässe schützen • vermeiden Sie Fingerabdrücke
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • 10 – 25 °C • 20 – 50 % rel. LF
Haltbarkeit:	• mind. 1 Jahr, gelagert unter normalen Bedingungen

Nota: Se non diversamente concordato, l'idoneità dei prodotti da noi forniti per finalità concrete di lavorazione e utilizzo non è oggetto del contratto. Solo il cliente ha l'obbligo di testare i nostri prodotti per le proprie finalità applicative specifiche, ad es. in relazione a condizioni di processo, continuità e impiego della pellicola protettiva. Tutti i dati corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze. Pertanto le informazioni non sono strettamente vincolanti e ci riserviamo di apportare modifiche tecniche.

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.