

Descrizione prodotto:

optimont® laser-color 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 specialmente per toner a colori.

Produktbeschreibung:

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

Dati tecnici Technische Daten				
Caratteristiche Eigenschaften	Metodo di test Testmethode	Condizioni di test Testbedingungen	Unità Einheit	Valore* Wert*
Resistenza Stärke	Interno Intern	-	µm	120
Resistenza pellicola di supporto Trägerfolien-Stärke	Interno Intern	-	µm	120
Scostamento Abweichung	Interno Intern	-	µm	+ - 7
Resa Ergiebigkeit	Interno Intern	-	m ² /kg	6.2
Massa Flächengewicht	Interno Intern	-	g/m ²	161
Caratteristiche ottiche Optisch				
Trasparenza Transparenz	ASTM D-1003-61 metodo A	-	%	94
Opacità Trübung	ASTM D-1003-61 metodo A	Angolo di misura ampliato	%	3
Caratteristiche meccaniche Mechanisch				
Resistenza a rottura Reißfestigkeit	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)	200 230
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)	200 150
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 4800
Valore F5 F5-Wert (Pressione per raggiungere il 5% di allungamento) (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 Herstellerbedingte Toleranzen möglich

Dispositivi: fotocopiatrici a colori e stampanti laser a colori

Geräte: Farbkopierer und Farblaserdrucker

Inchiostro: toner secco

Farbmittel: trocken Toner

Caratteristiche principali:

- perfetta planarità
- elevata stabilità dimensionale
- eccellente adesione del toner
- impilabile
- resistente al calore
- stampabile da entrambi i lati

Hauptmerkmale.

- perfekte Planlage
- Hohe Dimensionsstabilität
- Exzellente Tonerhaftung
- Stapelverarbeitbar
- Hitzebeständig
- beidseitig bedruckbar

Utilizzo:

- proteggere dall'umidità
- evitare impronte delle dita

Verarbeitung

- vor Nässe schützen
- vermeiden Sie Fingerabdrücke

Stoccaggio:

10 – 25 °C
20 – 50 % umidità aria rel.

Lagerung:

10 – 25 °C
20 – 50 % rel. LF

Durata:

min. 1 anno, immagazzinato in condizioni normal

Haltbarkeit:

mind. 1 Jhar, 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.