

**Descrizione prodotto:**

optimont® copy-laser SL è una pellicola di poliestere chiara, trasparente, resistente al calore, biassialmente orientata, realizzata per fotocopiatrici e applicazioni di stampa a laser con sensore ottico per il riconoscimento dei supporti multimediali. La pellicola è antistatica da entrambi i lati e pretrattata per toner monocromatici e a colori. La striscia sensore si trova sul lato lungo ed è rimovibile senza lasciare residui.

**Produktbeschreibung:**

optimont® copy-laser SL ist eine klare, transparente, hitzebeständige, biaxial orientierte Polyesterfolie, die für Kopier- und Laserdruckanwendungen mit optischem Sensor zur Medienerkennung, entwickelt wurde. Die Folie ist beidseitig antistatisch und für Monochrom- und Farbtoner vorbehandelt. Der Sensorstreifen befindet sich an der langen Seite und ist rückstandslos ablösbar.

Dati tecnici Technische Daten				
Pellicola Folie				
Caratteristiche Eigenschaffen	Metodo di test Testmethode	Condizioni di test Testbedingungen	Unità Einheit	Valor* 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 <sup>2</sup> /kg	7.1
Massa Flächengewicht	Interno Intern	-	g/m <sup>2</sup>	140
Caratteristiche ottiche Optisch				
Trasparenza Transparenz	ASTM D-1003-61 metodo A	-	%	94
Opacità Trübung	ASTM D-1003-61 metodo A	Angolo di misura ampliato	%	2.5
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 <sup>2</sup> (MD) N/mm <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (MD) N/mm <sup>2</sup> (TD)	4100 4900
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 <sup>2</sup> (MD) N/mm <sup>2</sup> (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
Carta striscia sensore Sensorstreifenpapier				
Massa Flächengewicht	ISO 536	-	g/m <sup>2</sup>	80
Scostamento Abweichung	-	-	g/m <sup>2</sup>	+ - 3
Resistenza Stärke	ISO 534	-	µm	103
Scostamento Abweichung	-	-	µm	+ - 5
Adesivo striscia sensore Sensorstreifenkleber				
Forza di strappo Abziekraft	FTM 2	-	cN/25mm	25
Scostamento Abweichung	-	-	cN/25mm	+ - 20
Forza adesiva Klebkraft	FTM 1 (su vetro)	-	cN/25mm	15
Scostamento Abweichung	-	-	cN/25mm	+ - 10

\* Possibili tolleranze dipendenti dalla produzione Herstellerbedingte Toleranzen möglich

<b>Dispositivi:</b>	<b>fotocopiatrici bianco/nero e stampanti laser fotocopiatrici a colori e stampanti laser a colori con sensore ottico per il riconoscimento dei supporti multimediali</b>
<b>Inchiostro:</b>	<b>toner secco</b>
<b>Caratteristiche principali:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• perfetta planarità</li> <li>• elevata stabilità dimensionale</li> <li>• eccellente adesione del toner</li> <li>• impilabile</li> <li>• resistente al calore</li> <li>• stampabile da entrambi i lati</li> </ul>
<b>Utilizzo:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• proteggere dall'umidità</li> <li>• evitare impronte delle dita</li> </ul>
<b>Stoccaggio:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 – 25 °C</li> <li>• 20 – 50 % umidità aria rel.</li> </ul>
<b>Durata:</b>	• min. 1 anno, immagazzinato in condizioni norm:
<b>Carta striscia sensore:</b>	• carta bianca, senza righe, senza legno
<b>Adesivo:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rimovibile più volte</li> <li>• acrilato dispersibile</li> <li>• privo di solventi</li> <li>• senza obbligo di identificazione</li> </ul>

<b>Geräte:</b>	Schwarz/weiß Kopierer und Laserdrucker Farbkopierer und Farblaserdrucker mit optischem Sensor zur Medienerkennung
<b>Farbmittel:</b>	Trocken Toner
<b>Hauptmerkmale:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• perfekte Planlage</li> <li>• hohe Dimensionsstabilität</li> <li>• exzellente Tonerhaftung</li> <li>• stapelverarbeitbar</li> <li>• hitzebeständig</li> <li>• beidseitig bedruckbar</li> </ul>
<b>Verarbeitung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vor Nässe schützen</li> <li>• vermeiden Sie Fingerabdrücke</li> </ul>
<b>Lagerung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 – 25 °C</li> <li>• 20 – 50 % rel. LF</li> </ul>
<b>Haltbarkeit:</b>	• mind. 1 Jahr, gelagert unter normalen Bedingungen
<b>Sensorstreifenpapier:</b>	• ungestrichenes, weißes, holzfreies Papier
<b>Kleber:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wiederablösbar</li> <li>• grobdisperses Acrylat</li> <li>• lösemittelfrei</li> <li>• Nicht kennzeichnungspflichtig</li> </ul>

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