

optimont® - Laserfilm / laser film 5.2

Matte PET-Folie, beidseitig beschichtet und thermostabilisiert.
Matt PET-film, both-sides coated and thermal stabilized.

ANWENDUNGSTECHNISCHES DATENBLATT / TECHNICAL DATA SHEET

Die Folie wurde speziell zur Positivfilm-Herstellung entwickelt und liefert einen kopierfähigen Film mit gleichmäßiger Druckqualität und Tonerdeckung. Zu verwenden auf allen tonerbasierenden Drucksystemen und Laserdruckern.

This film was developed for making positiv-films with an excellent opacity in black. It is usable on all toner-based printing systems.

Standardstärke / thickness: 95 + 120 µm

Technische Daten / technical data:

Eigenschaften / properties	Methode / method	Einheit / unit	Wert / value
Toleranz der Materialstärke / thickness tolerance	Intern	µm	93 +/- 5
	Intern	µm	117 +/- 5
Beschichtungsgewicht (je Seite) / coating weight (each side)		g/m ²	4 - 6
Zugfestigkeit (längs) / tensile strength (along) Zugfestigkeit (quer) / tensile strength (across)	ASTM D 882 ASTM D 882	kg/mm ² kg/mm ²	MD 18 – 19 TD 20 – 22
Reißdehnung (längs) / elongation at break (along) Reißdehnung (quer) / elongation at break (across)	ASTM D 882 ASTM D 882	% %	MD 90 – 155 TD 80 – 85
Schrumpf / shrinkage (150°C über / over 30 MIN)	ASTM D 1204 ASTM D 1204	% %	MD 1,5 – 2,5 TD 0,5 – 0,7
Lichttransmission / light transmission	ASTM D 1003	%	82 - 87

PS: Beste Beständigkeit gegenüber den meisten Lösemittel wie z. B. Aceton, MEK, Ethylacetat, Toluene, Alkohol/Spiritus, usw.
/ best resistance against most solvents such as acetone, MEK, Ethylacetat, toluene, alcohol / spirits, etc.

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.

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.

Stand 04/10