

optimont® – Maskierfilm rubyrot / Masking film rubyred

ANWENDUNGSTECHNISCHES DATENBLATT / TECHNICAL DATA SHEET

optimont-Maskierfilm besteht aus einer gehärteten, kratzfesten Membrane auf antistatischem PET-Folienträger. Das orthochromatische (rotlichtsicheres) Filmmaterial ist für ultraviolett-blau-grünes Licht empfindlich. Dieser Spektralbereich wird durch den roten Maskierfilm absorbiert. Natürlich eignet er sich auch für alle Tageslichtfilme und -platten.

Optimont-masking film consists of a hardened, scratch-resistant membrane on antistatic PET- basefilm. The orthochromatic material is sensitive for ultraviolet-blue-green light. This spectral range is absorbed by red masking film. Of course it is also suitable for all daylight films and sheets.

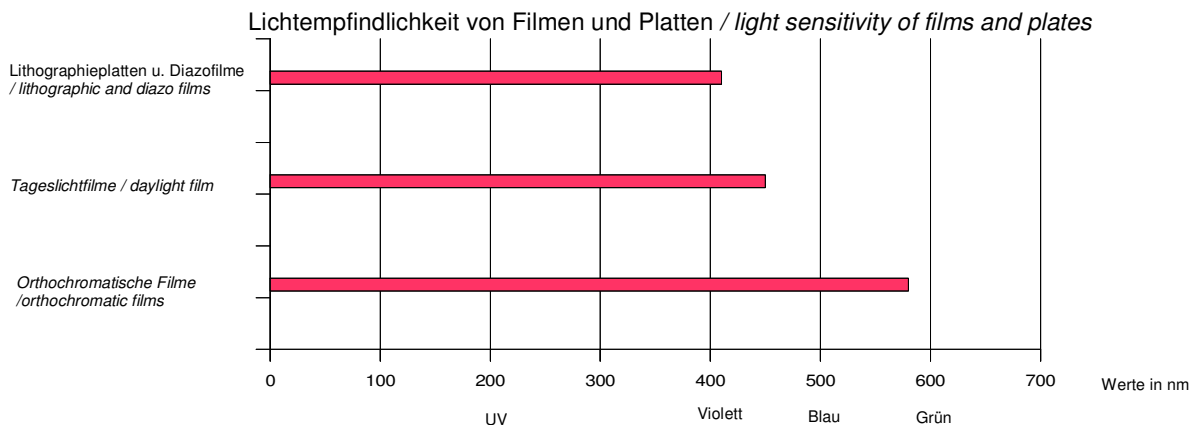
Trägermaterial / base material:

glasklare Folie aus Polyethylen Terephthalate (Polyesterfolie) / crystal clear film of polyethylene terephthalic (polyester film)

Schrumpfwert / shrink value:			
105°Cel. 5 Min.	Interne Methode / internal method	MD	0.2 %
105°Cel. 5 Min.	Interne Methode / internal method	TD	0.1 %
Thermische Eigenschaften / thermal properties:			
· Schmelzpunkt / melting point		Cel.	240 °C

Trägerstärken / base thickness:

- 75 micron: für Kleinformatarbeiten / for small format production
- 125 micron: für größere Formate. Der dickere Träger erhöht die Stabilität und verbessert die Handhabung. Bei vielen CAD-/ Repetierkopiermaschinen werden 125 Micron-Filme eingesetzt.
/ for larger formats. The larger base increases the stability and amends the application. 125 micron films are applied by many CAD- and repeating copy machines.



Zur Information: Mit dem 4. 12. 2007 wurde der Maskierfilm in 175 my abgekündigt.

/ to information: With the 4th dez. 2007, the masking film in 175 my has been discontinued.

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 Schutzfilmbelegungen 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