

**Product description:**

PET film biaxially oriented as a positive film with highest resolution, optical density and marginal definition

**Sample applications:**

Film substitution at reproduction graphics for Screen printing, Pad printing, Flexo printing

**Produktbeschreibung:**

PET-Folie biaxial-orientiert als Positivfilm mit höchster Auflösung, optischer Dichte und Randschärfe

**Anwendungsbeispiele:**

Filmersatz in der Reprografie für Siebdruck, Tampondruck, Flexodruck

Specifications Spezifikationen			
Properties Eigenschaften	Test method Testmethode	Unit Einheit	Values* Werte*
Thickness Stärke		µm	135 165
Technical Technisch			
Density (optical) Dichte (optisch)		D max	> 4 > 4
Screen ruling Rasterweiten		lpi L/cm	180 70 180 70

\* Production conditioned tolerances may occur Herstellbedingte Toleranzen möglich

**User guideline:**

1. Suitable printing conditions: Temperature 15–30 °C at relative humidity 30–60 %.
2. Ink and printer: Dye based and pigmented inks are compatible.
3. Recommended to leave the materials away from water drops, dust and finger prints.
4. To optimize the print quality, the printer has to be set for highest print quality.

**Leitfaden zur Anwendung:**

1. Beste Druckbedingungen: Temperatur 15–30 °C bei relativer Luftfeuchtigkeit von 30–60 %.
2. Tinte und Drucker: Diese Folie eignet sich sowohl für Dye- als auch für Pigmenttinten.
3. Wir empfehlen die Folie vor Wasser, Staub und Fingerabdrücken zu schützen.
4. Um die optimalen Druckergebnisse zu erreichen, sollte der Drucker auf höchste Druckqualität eingestellt sein.

**Storage instruction:**

Ambient temperature and humidity can affect the conditions of the product.

1. Suitable storage conditions: Temperature 15–25 °C at relative humidity 50 %.
2. After use the rolls should be stored in their original packaging, protected from direct sunlight (UV-light).

**Lagerung:**

Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit können Einfluss auf die Produkteigenschaften nehmen.

1. Geeignete Lagerbedingungen: 15–25 °C bei relativer Luftfeuchtigkeit von 50 %.
2. Nach Gebrauch in der Originalverpackung, geschützt vor Sonnenlicht (UV-Licht) lagern.

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.

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.