

# optimont® – Kopierfolie 829 / copyfilm 829

Optimont 829 ist eine klare, thermostabilisierte Polyesterfolie mit rauher Oberfläche, die für Laser-Anwendungen entwickelt wurde. Die Folie ist beidseitig antistatisch vorbehandelt und lässt sich in SW-Kopierern wie auch Farblaserdruckern einsetzen.  
 / *optimont 829 is a clear, thermostabilized polyester film with rough surface designed for laser printing applications.*  
*Both sides are antistatic treated for monochrome and colour laser toner adhesion.*

## ANWENDUNGSTECHNISCHES DATENBLATT / TECHNICAL DATA SHEET

Stärke / *Thickness* 120 Micron

Eigenschaften / <i>properties</i>	Einheit / <i>unit</i>	Testmethode / <i>test method</i>	Wert / <i>value</i>
Flächengewicht / <i>unit weight</i>	g/m <sup>2</sup>		161
Ergiebigkeit / <i>area yield</i>	m <sup>2</sup> /Kg		6.2
<b>Optische Eigenschaften / <i>optical properties</i></b>			
Transparenz / <i>haze gardner</i>	%	ASTM D 1003	4.5
<b>Mechanische Eigenschaften MD / <i>mechanical properties MD</i></b>			
Zugfestigkeit / <i>tensile strength</i>	daN/mm <sup>2</sup>	ASTM D 882	21
Reissdehnung / <i>elongation at break</i>	%	ASTM D 882	150
<b>Schrumpfwerte / <i>shrinkage</i></b>			
150°C 30min MD	%	Internal method	0,5
150°C 30min TD	%	Internal method	0,5
<b>Oberflächenrauigkeit / <i>surface roughness</i></b>			
Rauigkeit Rz / <i>roughness RZ</i>	nm	DIN 4768	450
<b>Antistatische Eigenschaften / <i>antistatic properties</i></b>			
Halbwertszeit behandelte Seite / <i>half decay time treated side</i>	s	Internal method	2

### Eigenschaften / *properties*:

- sehr klar / *high clarity*
- Herausragende Ergebnisse beim Bedrucken mit schwarz-weiss und Farblaserdruckern sowie Farbkopierern.  
 / *excellent in monochrome and colour laser printers, colour photocopiers, suitable for multicopy*
- perfekte Planlage / *excellent flatness*
- beidseitig perfekte Tonerhaftung / *both sides excellent toner adhesion in monochrome and colour laser applications*

### Anwendungsbeispiele / *applications*:

- OHP-Folie / *OHP-film*
- Buchdeckelfolie / *book cover film*
- Kopierfolie / *copyfilm*
- Druckvorlage (Filmersatz) / *lithograph*

**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 05/10