



Product description

optimont® IPF-HS - polyester film with microporous inkjetcoating for all printing processes.

Precise and sharp-edged reproduction even at high densities.

You benefit from short drying time and good suction behaviour. Whether templates for screen printing, clichés for pad printing, printing plates for flexo or offset printing: optimont® IPF-HS is the optimal solution when high-quality reprofils are to be produced on modern inkjet printers. The biaxially oriented polyester film used as carrier ensures optimal flatness, can be perfectly placed on the printing form and, if necessary, vacuumized and thus contributes enormously to avoiding hollow exposures.

Benefits

- precise and edge-sharp reproduction at high densities
- no bleeding
- good visual impression for safe control
- excellent UV density
- best possible vacuum behaviour
- improved scratch resistance
- archivable and reusable
- virtually shrink and distortion free
- secure handling

Application fields

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

Produktbeschreibung

optimont® IPF-HS - Polyesterfolie mit mikroporöser Inkjetbeschichtung für alle Druckverfahren.

Präzise und randkante-scharfe Wiedergabe auch bei hohen Dichten. Sie profitieren von kurzer Trocknungszeit und gutem Ansaugverhalten. Ob Schablonen für den Siebdruck, Klischees für den Tampondruck, Druckplatten für den Flexo- oder den Offsetdruck: optimont® IPF-HS ist die optimale Lösung, wenn auf modernen Inkjet-Druckern hochwertige Reprofilme hergestellt werden sollen. Die als Träger verwendete biaxial orientierte Polyesterfolie gewährleistet optimale Planlage, lässt sich hervorragend auf der Druckform auflegen und bei Bedarf vakuumisieren und trägt dadurch enorm zur Vermeidung von Hohlbelichtungen bei.

Vorteile

- präzise und randkanten-scharfe Wiedergabe bei hohen Dichten
- kein Ausbluten
- guter optischer Eindruck für die sichere Kontrolle
- hervorragende UV-Dichte
- bestmögliches Vakuumverhalten
- verbesserte Kratzfestigkeit
- archivierbar und mehrfach verwendbar
- praktisch schrumpf- und verzugsfrei
- sicheres Handling

Anwendungsbereiche

- Filmersatz in der Reprografie für Siebdruck, Tampondruck, Flexodruck

OPTIMONT® IPF - HS INKJET FILM · INKJETFOLIE

Product Data Sheet · Produktdatenblatt

Storage instruction

- Ambient temperature and humidity can affect the conditions of the product.
- Suitable storage conditions: Temperature 15–25 °C at relative humidity 50 %
- 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.
- Geeignete Lagerbedingungen: 15–25 °C bei relativer Luftfeuchtigkeit von 50 %
- Nach Gebrauch in der Originalverpackung, geschützt vor Sonnenlicht (UV-Licht) lagern

ROLLS · ROLLEN

Standard widths Standardbreiten	Standard lengths Standardlängen	Thickness Stärke 135 µm	Thickness Stärke 165 µm
432 mm	30 m	✓	✓
610 mm	30 m	✓	✓
914 mm	30 m	✓	✓
1067 mm	30 m	✓	✓
1118 mm	30 m	✓	✓
1524 mm	30 m	✓	✓

3" (76mm) core diameter

3" (76mm) Hülsen Kerndurchmesser

SHEETS · FORMATE

Width Breite	Length Länge	Thickness Stärke 135 µm	Thickness Stärke 165 µm
210 mm	297 mm	✓	✓
297 mm	420 mm	✓	✓
329 mm	483 mm	✓	✓

Pack content: 100 sheets

Packinhalt: 100 Bögen

Please keep our Technical Data Sheet (TDS) in mind.

Bitte beachten Sie dazu unser Technisches Datenblatt (TDS).



You want to learn more? Visit our website for latest updates or to get in touch with one of our experts.