

Farbseparationen auf high-density Inkjet-Film für den Siebdruck.

# :SelectJet Screen



*Optimal in der  
Druckvorstufe  
für den Sieb-  
und Schilderdruck*



# :SelectJet Screen

## Der optimale Film für den Siebdruck.

### Anwendungen

Für alle Farbseparationen, sowie Strich- und Rasterbilder.

### Vorteile

- Einfache digitale Ausgabe auf Film.
- Große und kleine Druckformate.
- Ökologisch und komfortabel, keine Chemikalien.
- Voller Tageslichtbetrieb. Keine Dunkelkammer erforderlich.
- Umfassende Kontrolle über den digitalen Workflow und die Filmproduktion im eigenen Hause. Just in Time Produktion der benötigten Filme.
- Geringe Anschaffungs- und Betriebskosten.
- Ideal für alle Anwendungen zur Herstellung von Druckformen für den Siebdruck.

### Filmeigenschaften

:SelectJet-Filme eignen sich besonders zur Herstellung von Farbseparationen. Die Filme besitzen eine spezielle Farbaufnahmeschicht zur Erzielung einer optimalen Farbaufnahme und Dichte. Es können sowohl Farbstoff- als auch Pigmenttinten verwendet werden. Des Weiteren sind :SelectJet-Filme speziell dafür entwickelt, um auf den verschiedenen Plottertypen, aufgrund eines thermisch relaxierten Polyesterträgers, höchste Registriergenauigkeit zu erhalten.

### Plotter

Eine optimale Druckqualität kann mit zahlreichen Inkjet-Plottern erzielt werden, beispielsweise mit den Modellen :Sherpa 24m von Agfa, Epson Stylus 3000, 7600 und 9600, sowie Roland HI-FI JET Pro FJ-500, FJ 600. Auch mit vielen anderen Plottern lässt sich eine akzeptable Druckqualität erzielen.

### Fotografische Eigenschaften

- Niedrige Dmin: visuell 0,06, UV-Dichte 0,12.
- Hohe Dmax:
  - Mit Piezo-Druckköpfen und Tinte auf Farbstoffbasis: visuell bis zu 4,00, UV-Dichte bis zu 3,70.
  - Mit Piezo-Druckköpfen und Tinte auf Pigmentbasis: visuell bis zu 3,00, UV-Dichte bis zu 3,70.
  - Mit Thermo-Druckköpfen und Tinte auf Pigmentbasis: visuell bis zu 3,50, UV-Dichte bis zu 4,80.



- Ausgezeichnete Punktschärfe.
- Satte schwarze Volltonflächen dank besonders guter Farbdeckung.

### Physikalische Eigenschaften

- Spezielle Beschichtung für eine gute Farbannahme und Punktzuwachskontrolle.
- Geeignet für Drucktinten auf Farbstoff- und Pigmentbasis.
- Eine Mattierung sorgt für gutes Vakuumverhalten und Kopierqualität, kein Kleben oder Farbübertrag auf die Kopierschicht.
- Sehr gute Registriergenauigkeit und hervorragende Dimensionsstabilität
- Ausgezeichnete Trocknungseigenschaften: Nach dem Drucken sofort trocken.
- Gute Feuchtigkeitsbeständigkeit.

### RIP's

Zur Herstellung von Farbseparationen ist ein spezieller RIP erforderlich, damit das System für Anwendungen im Siebdruck benutzt werden kann. Empfohlene RIPs sind ColorGATE Screen & Sign und Wasatch Soft RIP SP.

### Rasterweite

Bei Rasterweiten zwischen 50 lpi und 85 lpi werden je nach den Systemeigenschaften hervorragende Ergebnisse erzielt.

### Sortiment

Alle :SelectJet-Rollen werden auf UCT76-Kern, Emulsion außen, nicht am Kern angeklebt, geliefert. Rollenlänge jeweils 30,5 m. Breiten: 24"/61 cm, 36"/91,4 cm, 44"/111,7 cm, 50"/127 cm, 54"/137,2 cm, 60"/152,4 cm, 62"/157,5 cm und 66,14"/168 cm. Sondergrößen auf Anfrage.

Argentinien  
(Paraguay und Uruguay),  
Tel.: +54 11 4958 5767  
Australien, Tel.: +61 3 9279 6300  
Belgien, Tel.: +32 3 450 9866  
Belgien, Direct Export,  
Tel.: +32 3 444 7120  
Brasilien, Tel.: +55 11 5188 6444  
Chile (Bolivien, Peru),  
Tel.: +56 2 360 7600

China, Hongkong,  
Tel.: +852 2555 9421  
Dänemark, Tel.: +45 4326 6766  
Deutschland, Tel.: +49 221 5717 0  
Finnland, Tel.: +358 9 8878 319  
Frankreich, Tel.: +33 1 4732 6905  
Griechenland, Tel.: +30 1 570 6500  
Großbritannien,  
Tel.: +44 20 8231 4929  
Irland, Tel.: +353 1 450 6733

Italien, Tel.: +39 02 3074 220  
Japan, Tel.: +81 3 5704 3140  
Kanada, Tel.: +1 416 241 1110 4053  
oder 877 753 2431 gebührenfrei  
Karibik und Mittelamerika,  
Tel.: +305 2135311  
Kolumbien (Ecuador),  
Tel.: +57 1 425 2790  
Korea, Tel.: +82 2 2262 4200  
Luxemburg, Tel.: +352 442 0441

Malaysia, Tel.: +603-7953 5800  
Mexiko, Tel.: +52 55 52 767600  
Neuseeland, Tel.: +64 9 443 5500  
Niederlande, Tel.: +31 70 413 1211  
Norwegen, Tel.: +47 67 06 88 00  
Österreich, Tel.: +43 1 89112 3290  
Polen, Tel.: +48 22 572 3940  
Portugal, Tel.: +351 21 414 6700  
Schweden, Tel.: +46 8 793 0100  
Schweiz, Tel.: +41 1 823 7111

Singapur, Tel.: +65-6214 0110  
Spanien, Tel.: +34 93 476 7600  
Südafrika, Tel.: +27 11 921 5911  
Taiwan, Tel.: +886 2 2516 8899  
Tschechien, Tel.: +420 2 6610 1623  
Ungarn, Tel.: +36 1 212 1540  
USA, Tel.: 800 227 2780 gebührenfrei  
Venezuela, Tel.: +58 2 12 263 6344

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.  
790/..

Herausgeber: Agfa-Gevaert NV, B-2640 Mortsel, Belgien  
NF4NF D 00200308

[www.agfa.com](http://www.agfa.com)

**AGFA**   
| see more | do more |