

Poly Textile Heavy B1 310

matt 8532 - 310 g/m²

Strong, high quality, white polyester textile, coated with a special polymer coating that is suitable for solvent and UV-curable inkjet printers.

Advantages

- Indoor/ outdoor banners, stretched banner applications
- Strong white polyester, water and air impermeable
- B1 flame retardant, high tensile strength and tear resistance
- High quality polymer coating for brilliant colours

Storage conditions

Shelf life: 2 years, temperature 10-30°C, relative humidity 30 - 70%. Repack opened rolls when not in use. Allow material to adapt to room conditions for 24 hours before printing.

Print Conditions

Best results are obtained between 15°C - 25°C and 35-65% RH.

Environment, Health & Safety

No material safety datasheet required.

Outdoor use

Minimum of 3 months in sunny southern countries up until a year in Northern part of Europe.

Lamination

Compatibility

Hot	Warm	Cold
1	1	1
3=excellent	2= fair	1= not recommended

Hot: heat activated: 105°C - 130°C

Warm: heat activated: 85°C - 95°C

Cold: pressure sensitive

Colour Profiles

Sihl Direct b.v. develops high quality colour profiles for media / ink / printer / Rip combinations. Check availability of profiles for your printer at the download section www.sihl.nl or contact us at +31(0)73-6441044.

ING Bank 's-Bosch 67.47.92.742
BTW NL805593445B01
IBAN NL97 INGB 0674 7927 42
BIC/SWIFTCODE INGBNL2A

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn de ICT-Office Voorwaarden van toepassing, gedeponneerd d.d. 14 januari 2009 bij de Kamer van Koophandel te Midden-Nederland onder nummer 30174840. De afnemer heeft van deze voorwaarden kennis genomen en verklaart zich akkoord met de inhoud van deze voorwaarden. Op verzoek worden de ICT-Office Voorwaarden kosteloos nogmaals toegezonden.

Sihl Direct bv
Mangaan 8
5234 GD 's-HERTOGENBOSCH

telefoon +31(0)73 6441044
telefax +31(0)73 6441212
e-mail sihl@sihl.nl
internet www.sihl.nl
K.v.K. 's-Bosch 160.55.676

Poly Textile Heavy B1 310

matt 8532 - 310 g/m²

List of Printers

Printer	Ink	Quality
Océ CS6060/6100	Solvent	Excellent
Océ CS9065/9090 (low solvent)	Solvent	Excellent
Océ CS9065/9090 (eco solvent)	Solvent	Excellent
Océ CS7070/7075/7100	Solvent	Excellent
Océ Arizona series	Solvent	Excellent
Seiko color painter 64S / 100S	Solvent	Excellent
HP Designjet 8000s/9000s/10000s	Solvent	Excellent
Mutoh rockhopper (eco solvent ultra)	Solvent	Excellent
Mutoh spitfire (mild solvent)	Solvent	Excellent
Mutoh Toucan/Osprey/Phoenix	Solvent	Excellent
Agfa grand sherpa	Solvent	Excellent
ColorSpan display maker 72/98 UVX/UVR	Solvent	Excellent
ColorSpan display maker 72s/98s	Solvent	Excellent
Gandiinnovations Jeti 33xx/5000	Solvent	Excellent
Mimaki JV3 series	Solvent	Excellent
Roland Soljet/Versacam series	Solvent	Excellent
NUR, Scitex, Vutek	Solvent	Excellent

ING Bank 's-Bosch 67.47.92.742
BTW NL805593445B01
IBAN NL97 INGB 0674 7927 42
BIC/SWIFTCODE INGBNL2A

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn de ICT-Office Voorwaarden van toepassing, gedeponereerd d.d. 14 januari 2009 bij de Kamer van Koophandel te Midden-Nederland onder nummer 30174840. De afnemer heeft van deze voorwaarden kennis genomen en verklaart zich akkoord met de inhoud van deze voorwaarden. Op verzoek worden de ICT-Office Voorwaarden kosteloos nogmaals toegezonden.

Sihl Direct bv
Mangaan 8
5234 GD 's-HERTOGENBOSCH

telefoon +31(0)73 6441044
telefax +31(0)73 6441212
e-mail sihl@sihl.nl
internet www.sihl.nl
K.v.K. 's-Bosch 160.55.676

Poly Textile Heavy B1 310

matt 8532 - 310 g/m²

Physical Properties

Weight	310 ± 15 g/m ²	ISO 2286-2	Tensile strength*	200/150	DIN 53857 T1
Thickness	390 ± 30 µm	ISO 2286-2	Tear resistance*	45/45 N	DIN 53859 T2
Whiteness	> 90	Berger	Water pressure test	> 800 mm	DIN 53886
Air permeability	< 0,50 l/dm ²	DIN 53887	Flame Retardant	B1	DIN 4102 B1

*MD/CD

Available widths (mm)

3"Core

3"Core

900

1370

1620

2500

The data provided in this product data sheet are values for orientation only.

Before using our print media please check their suitability for your printer and for your intended application. We do not take any liability for failures or damages resulting from technically modified printing inks and/or printers as technical specifications are subject to change.

ING Bank 's-Bosch 67.47.92.742
BTW NL805593445B01
IBAN NL97 INGB 0674 7927 42
BIC/SWIFTCODE INGBNL2A

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn de ICT-Office Voorwaarden van toepassing, gedeponereerd d.d. 14 januari 2009 bij de Kamer van Koophandel te Midden-Nederland onder nummer 30174840. De afnemer heeft van deze voorwaarden kennis genomen en verklaart zich akkoord met de inhoud van deze voorwaarden. Op verzoek worden de ICT-Office Voorwaarden kosteloos nogmaals toegezonden.

Sihl Direct bv
Mangaan 8
5234 GD 's-HERTOGENBOSCH

telefoon +31(0)73 6441044
telefax +31(0)73 6441212
e-mail sihl@sihl.nl
internet www.sihl.nl
K.v.K. 's-Bosch 160.55.676