

Farbkastenfolien für Heidelberg

optimont[®]-polyesterfilms



optimont® - Farbkastenfolien

sind spezielle Bauteile für System CPC der Heidelberger Druckmaschinen AG. Die Folie ersetzt das bisher aus Metall bestehende Farbmesser und ist nur auf den Heidelberger Druckmaschinen einsetzbar.

optimont-Farbkastenfolien sind aus einer milchig-weißen Spezial-Polyesterfolie in der Stärke 190 micron gefertigt. Exakte Falzungen der Folie gewährleisten einen schnellen und problemlosen Einsatz in den Farbkästen.

optimont® - Ink Duct Foils

are special components for the system CPC of Heidelberger Druckmaschinen AG. Taking over the function of the metal inking blade, they can only be used on Heidelberger presses with CPC system.

optimont-Ink Duct Foils are made from 190 micron special milky-white polyesterfilm. Due to precise folds the liners are quickly and easily fitted into the inker.

Artikel-Nr.	Maschinentyp	Größe/Size	Stärke	Inhalt
17 QM 46 DI	Printmaster QM 46	358 x 200 mm	190 my	100 Stück
17 QM 46 DI	Quickmaster DI 46-4 Pro	358 x 200 mm	190 my	100 Stück
17 GTO 52	Printmaster GTO 52	545 x 200 mm	190 my	100 Stück
17 SM 52	Printmaster PM 52	545 x 197 mm	190 my	100 Stück
17 SM 52	Speedmaster SM 52	545 x 197 mm	190 my	100 Stück
17 MO	MO 65	675 x 200 mm	190 my	100 Stück
17 SM 72	Printmaster PM 72	775 x 232 mm	190 my	100 Stück
17 CD 74	Printmaster PM 74	774 x 229 mm	190 my	100 Stück
17 CD 74	Speedmaster SM 74	774 x 229 mm	190 my	100 Stück
17 CD 74	Speedmaster CD 74	774 x 229 mm	190 my	100 Stück
17 SO	SORD/SORZ	935 x 232 mm	190 my	100 Stück
17 SM 102	Speedmaster SM 102	1065 x 232 mm	190 my	100 Stück
17 CD 102	Speedmaster CD 102	1065 x 229 mm	190 my	100 Stück
17 CD 102	Speedmaster XL 105	1065 x 229 mm	190 my	100 Stück
17 WEB 8	Web 8 page	548 x 260 mm	190 my	50 Stück
17 WEB 110	Web MC 110	740 x 260 mm	190 my	50 Stück
17 WEB 130	Web MC 130	994 x 260 mm	190 my	50 Stück
17 WEB 16	Web 16/Harris M 600	1002 x 260 mm	190 my	50 Stück

optimont® - Consumables



Sensor-Protection-Band
70 mm x 25 m
90 mm x 25 m



Schaumstoffband
9 mm x 6 mm x 10 m



Abstreifer/Scraper Cleaner
50 Stück im Beutel



Klebestreifen/Insulation Strip
150 mm x 16 mm
100 Stück im Beutel

Technický list

Optimont Inductfoil - Barevníkové fólie – houževnatá , mléčně zbarvená flexibilní PE fólie se stabilními vlastnostmi. Proto je pro průmyslovou výrobu v polygrafii více než vhodná. Tento materiál je odolný vůči tiskovým barvám , používaným mycím přípravkům, vlhku a odolává teplotě do 190°C.

Síla materiálu: 190 + 250my

Popis	Testovací metoda	Jednotka	Hodnota	
Fyzikální vlastnosti				
Tloušťka	ASTM-D-374	my	190	250
Tolerance tloušťky	ASTM-D-374	my	*/- 4	*/- 5
Měrná hustota		m ²	3,7	2,8
Tažnost	ASTM-D-882	kg/m ²	MD: 17	TD: 20
		PSI	MD: 24000	TD: 28000
Odolnost v tahu	ASTM-D-882	%	MD: 90min.	TD: 80min.
Odolnost v otěru	ASTM-D-1894		static: 0,45	kynetic: 0,40

Termální vlastnosti

Smrštitelnost 150°C/30min	ASTM-D-1204	%	MD: 2,50	TD: 0,50
------------------------------	-------------	---	----------	----------

Uvedené hodnoty byly zjištěny při použití chemických přípravků: Aceton, Ethylacetat, Toulén, Lih.