

Autotype Capillex

Capillex CP

Capillaire film geschikt voor zeer fijn lijn- en rasterwerk. De speciale samenstelling van deze film (15 micron) geeft een constante laagdikte van 4-5 micron op de drukzijde van het gaas, ongeacht het gebruikte gaastype (vanaf 120-40 tot 180-31) of de wijze van aanbrengen. Uitermate geschikt voor het bedrukken van Cd's.

Capillex CX

Capillaire New CX revolutionair nieuw stencil systeem voor veeleisende industriële toepassingen geeft een constante laagdikte van 4-5 micron op de drukzijde van het gaas, ongeacht het gebruikte gaastype (vanaf 61-64 tot 120-40) of de wijze van aanbrengen. Zeer geschikt voor Membrane Touch Switch printing, printed circuits, keramische transfers en het bedrukken van glas.

Capillex 18

Hét product voor het drukken van fijn lijnwerk en halftonen met conventionele- en of UV inkt. Capillex 18 is zeer geschikt voor grote drukformaten en is goed stripbaar.

Capillex 20

Speciaal ontwikkeld voor het drukken van fijne details levert Capillex film een superieure drukkwaliteit voor zowel diapositiefdruk als andere afbeeldingen met fijn lijnwerk. Zeer eenvoudig aan te brengen op diverse gaasfijnheden vanaf 120 en fijner.

Capillex 25

Aanbevolen voor algemene toepassingen. Deze film is dé standaard geworden voor vele industriële en elektronische toepassingen. Geschikt voor gaasfijnheden van 70 - 120 draden per cm.

Capillex 35

Zeer geschikt voor diverse industriële toepassingen. De definitie van Capillex 35 is uitstekend in combinatie met middel/grove gaassoorten.

Belichten

Voordat men tot belichten overgaat, dient men eerst de correcte belichtingstijd vast te stellen aan de hand van onderstaande gegevens. De correcte belichtingstijd is het totaal van de belichtingstijd van de te gebruiken lamp + factor afstand + factor kleur gaas. De belichtingstijd wordt in onderstaande tabel aangegeven in seconden, op wit gaas en bij een afstand van 100 cm. Zie voor

Capillaire film	2000 watt	3000 watt	5000 watt
Capillex CP	80	55	46
Capillex CX	95	65	55
Capillex 18	145	100	65
Capillex 20	125	85	40
Capillex 25	210	140	80
Capillex 35	250	170	100

Belichtingstijd in sec.

Belichtingsvariabelen

Gaasoort	Verm. Factor	Lamp-afstand	Verm. Factor
Staalgaas	2.0 - 4.0	60 cm	0.36
Gekleurd gaas	1.5 - 2.0	80 cm	0.64
> 130T	0.7 - 0.9	90 cm	0.81
< 100T	1.1 - 2.0	120 cm	1.44
		150 cm	2.25
		180 cm	3.24