



IGEPA

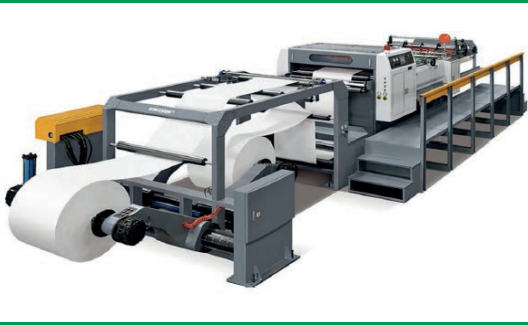


PAPER & PRINT

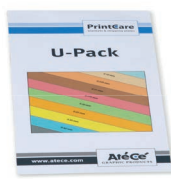
PAPER & PRINT

Onderlegmateriaal PrintCare

Brochure



ONDERLEGMATERIAAL



Igepa introduceert PrintCare onderlegkarton, (zelfklevende) onderlegfolies en andere onderlegmaterialen. Daarmee bieden wij voor iedere offsetdrukker – plano of rotatie – het juiste onderlegmateriaal. Daartoe behoort ook het PrintCare U-Pack onderlegkarton, gekalibreerd volgens de originele kwaliteit van het Marks kleurenschema.

PrintCare onderlegmaterialen worden op maat gesneden in een moderne productieomgeving bij onze partner AtéCé Graphic Products. In België en Luxemburg is Igepa exclusief distributeur van de door AtéCé geproduceerde perschemicaliën, dispersie- en UV lakken en andere grafische verbruiksmaterialen.

- **Onderlegmateriaal**
 - **Onderlegkarton**
 - **PolyFoil**
 - Zelfklevend
 - Niet-zelfklevend
 - **PolyFoil Soft**
 - Zelfklevend
 - Niet-zelfklevend
 - **HighPack**
 - **Onderdoeken**
 - Zelfklevend
 - Niet-zelfklevend



Originale kwaliteit U-Pack gekalibreerd onderlegkarton

Technologie van het offsetdrukken

Voor een optimaal resultaat bij offsetdrukken en andere drukprocessen, is een juiste en gelijkmatige spanning tussen de drukcilinders over de gehele cilinder een cruciale factor. Onregelmatigheden kunnen leiden tot problemen zoals wolkerige effecten / oneven uitdrukken, wisselende puntverbreding, het opstropen van het onderlegkarton en andere drukproblemen. Onderlegkarton met verschillende diktes zorgt voor de juiste drukspanning tussen de cilinders. De nauwkeurige en uniforme eigenschappen van het papier, voor zover mogelijk met betrekking tot dichtheid, oppervlakte en dikte, zijn belangrijke factoren voor het beste drukresultaat.

Originale kwaliteit

PrintCare U-Pack onderlegvellen worden vervaardigd in overeenstemming met ISO-normen voor gekalibreerde materialen. Onregelmatigheden worden geëlimineerd en het papier wordt tot het minimum van zijn volume gecompriëerd. De vereiste toleranties van $\pm 0.01 \text{ mm} / \text{m}^2$ worden gemakkelijk bereikt.

Alleen de originele kwaliteit geeft maximale precisie en optimale resultaten. Voor een probleemloos drukproces is onderlegkarton in verschillende diktes vereist. De diktes variëren binnen het honderdste millimeterbereik en liggen tussen 0.10 en 0.50 mm. Het Marks kleurenschema met zeven verschillende diktes onderlegkarton, stelt u in staat om volledig zonder meetgereedschap te werken. Ook is het mogelijk om de juiste onderlegdikte samen te stellen om drukproblemen te voorkomen.

Veilig, betrouwbaar, probleemloos, uniek

Naast de precisie en functie voldoen de onderlegvellen van Marks aan aanvullende noodzakelijke eisen voor een optimaal product. Ze zijn veilig, betrouwbaar, probleemloos en uniek.

- **Veilig** door een antislip laag.
- **Betrouwbaar** door de speciale impregnatie dat het ophopen van de onderlegvellen voorkomt.
- **Probleemloos** omdat door de druksterkte van het papier, het stoten en draaien wordt voorkomen.
- **Uniek** omdat Marks met meer dan zestig jaar ervaring en vele gepatenteerde methodes een topproduct heeft ontwikkeld.



Onderlegmaterialen: vellen gekalibreerd onderlegkarton



Beige 0,10 mm



Bruin 0,15 mm



Groen 0,20 mm



Precies!

Speciale methode (kalibreren) elimineert onregelmatigheden.

Alle papierdikten zijn absoluut uniform in hardheid en dikte.

Voldoen aan de ISO-normen voor gekalibreerde materialen.

Toleranties vallen onder de vereiste $\pm 0.01 \text{ mm/m}^2$.

Betrouwbaar!

Door en door geïmpregneerd.

Voorkomt het binnendringen van vocht.

Voorkomt ongewenst opstropen van de vellen.

Functioneel!

Gepatenteerd Marks kleurenschema.

Zeven verschillende diktes (0,10 mm - 0,5 mm) voor optimale drukspanning.

Kleurenschema vereenvoudigt de samenstelling van de ondervulling.

Foutloos!

Hoge papierhardheid door speciale kalandermethode.

Druksterkte 60 t/cm^2 .

Voorkomt drukstrepen.

Voorkomt opstropen van de vellen.

Voorkomt hoge puntverbreding.

Veilig!

Antisliplaag voor optimaal resultaat.

Voorkomt opstropen van de onderlegvellen.

Geeft geen opstuwing in de machine.

Uniek!

Meer dan veertig jaar ervaring.

Gepatenteerde fabricagemethode.

Originele kwaliteit van de uitvinder.

Wereldwijd nummer één.

Goudgeel 0,25 mm

Citroen 0,30 mm

Blauw 0,40 mm

Grijs 0,50 mm



Standaard velformaat van PrintCare U-Pack

Drukkers	Formaat in mm		Vel per doos	Formaat in inches	
	Across	Around		Across	Around
Heidelberg					
TOK	370	270	100	14.567	10.630
GTO 46	448	350	100	17.638	13.780
QM 46	485	340	100	19.094	13.386
PM/GTO 52	510	360	100	20.079	14.173
SM 52/SX 52	532	377	100	20.945	14.843
MO	650	530	100	25.591	20.866
SM 74/SX 74	750	550	100	29.528	21.654
SM 72	730	595	100	28.740	23.425
CD 74/XL 75	750	620	100	29.528	24.409
SM 102/SX 102	1030	735	100	40.551	28.937
XL 105/106	1054	765	100	41.496	30.118
CD 102/CX 102	1030	795	100	50.551	31.299
XL 145	1460	1070	100	57.480	42.126
XL 162	1630	1220	100	64.173	48.031
KBA					
Rapida 74/75	740	545	100	29.134	21.457
Rapida 104	1045	750	100	41.142	29.528
Rapida 105/106	1060	760	100	41.732	29.921
Rapida 130	1320	1080	100	51.969	42.520
Rapida 142	1440	1080	100	56.693	42.520
Rapida 162	1640	1240	100	64.567	48.819
Rapida 185	1870	1480	100	73.622	58.268
Rapida 205	2070	1540	100	81.496	60.630
Manroland					
R 50	520	420	100	20.472	16.535
R 200/300	740	605	100	29.134	23.819
R 500	745	620	100	29.331	24.409
R 700	1050	780	100	41.339	30.709
R 800-4	1140	880	100	44.882	34.646
R 800/900	1310	1000	100	51.575	39.370
R 800-5	1280	1110	100	50.394	43.701
R 800-5/Welt	1310	1110	100	51.575	43.701
R 800-6	1450	1150	100	57.087	45.276
R 800-7b	1620	1240	100	63.780	48.819
R 900 XXL	1640	1240	100	64.567	48.819
R 900 XXL-8	1860	1320	100	73.228	51.969
Komori					
Lithrone 28	760	660	100	29.921	25.984
Lithrone 40	1030	755	100	40.551	29.724

Standaard jumborollen van PrintCare U-Pack

Breedte cm Inches		Dikte in mm / Thou (allemaal met 150 mm / 6" core)						
		0.10 mm 4 Thou	0.15 mm 6 Thou	0.20 mm 8 Thou	0.25 mm 10 Thou	0.30 mm 12 Thou	0.40 mm 16 Thou	0.50 mm 20 Thou
72,0	28,35	x	x	x	x	x	x	x
73,5	28,94	x	x	x	x	x	x	x
79,5	31,30	x	x	x	x	x	x	x
88,0	34,65	x	x	x	x	x	x	x
98,0	38,58	x	x	x	x	x	x	x
100,0	39,37	x	x	x	x	x	x	x
105,0	41,34	x	x	x	x	x	x	x
111,0	43,70	x	x	x	x	x	x	x
119,0	46,85	x	x	x	x	x	x	x
127,0	50,00	x	x	x	x	x	x	x
131,0	51,57	x	x	x	x	x	x	x
142,0	55,91	x	x	x	x	x	x	x
Length per roll in M		6650	4800	3600	2900	2400	1800	1450
Feet		21818	15748	11811	9514	7874	5906	4757
Buitenste diameter van de rol in cm		92	96	96	96	96	96	96
Alle andere formaten of diktes op aanvraag		20.06						

Standaard minirollen van PrintCare U-Pack

Breedte cm Inches		Dikte in mm / Thou (allemaal met 76 mm / 3" core)						
		0.10 mm 4 Thou	0.15 mm 6 Thou	0.20 mm 8 Thou	0.25 mm 10 Thou	0.30 mm 12 Thou	0.40 mm 16 Thou	0.50 mm 20 Thou
73,5	28,94	x	x	x	x	x	x	x
78,0	30,71	x	x	x	x	x	x	x
79,5	31,30	x	x	x	x	x	x	x
88,0	34,65	x	x	x	x	x	x	x
111,0	43,70	x	x	x	x	x	x	x
115,0	45,28	x	x	x	x	x	x	x
124,0	48,82	x	x	x	x	x	x	x
Length per roll in M		400	270	200	260	140	100	85
Feet		1312	886	656	525	459	328	279
Buitenste diameter van de rol in cm		23	23	23	23	23	23	23
Alle andere formaten of diktes op aanvraag		20.06						



PrintCare PolyFoil

ONDERLEGFOLIE, NIET-ZELFKLEVEND

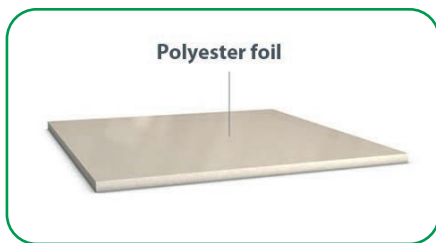
PolyFoil Soft is een betrouwbare onderlegfolie voor de rubberdoekcilinder in offsetpersen en zorgt voor de juiste cilinderomvang en een optimale puntoverdracht.

PolyFoil kan heel eenvoudig onder drukplaten en rubberdoeken worden aangebracht.

PolyFoil bestaat uit een multidimensionale polyesterlaag die een hoge maatvastheid biedt. De diktetolerantie is gering. De materiaalsamenstelling heeft een extreem hoge zwelbestendigheid tegen vocht-, was- en reinigingsmiddelen.

Beschikbare diktes:

- 0.04 mm / 0.0016"
- 0.08 mm / 0.0031"
- 0.10 mm / 0.0039"
- 0.12 mm / 0.0047"
- 0.14 mm / 0.0055"
- 0.16 mm / 0.0063"
- 0.18 mm / 0.0071"
- 0.20 mm / 0.0079"
- 0.23 mm / 0.0090"
- 0.25 mm / 0.0098"
- 0.28 mm / 0.0110"
- 0.30 mm / 0.0118"
- 0.35 mm / 0.0140"



Leverbaar in alle formaten!

ONDERLEGFOLIE, ZELFKLEVEND

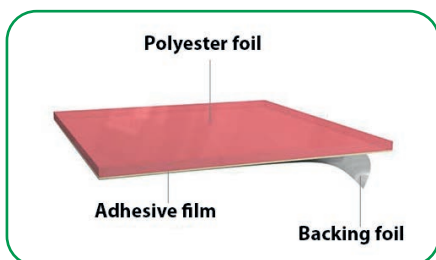
PolyFoil SKL is zelfklevende onderlegfolie. Corrosie-remmende additieven in PolyFoil SKL onderlegfolie beschermen de cilinderoppervlakte.

De folie is eenvoudig op bijna alle cilinders aan te brengen en kan met een minimale schoonmaakbeurt goed en snel worden verwijderd.

De releasefilm van de folie bestaat uit met siliconen behandeld propyleenfilm. Deze voorkomt kreukels en stofinsluiting. PolyFoil SKL heeft een lange levensduur door de hoge bestendigheid tegen chemische reinigings- en oplosmiddelen.

Beschikbare diktes:

- 0.08 mm / 0.0031"
- 0.10 mm / 0.0039"
- 0.12 mm / 0.0047"
- 0.14 mm / 0.0055"
- 0.16 mm / 0.0063"
- 0.18 mm / 0.0071"
- 0.20 mm / 0.0079"
- 0.22 mm / 0.0087"
- 0.24 mm / 0.0094"
- 0.26 mm / 0.0102"
- 0.28 mm / 0.0110"
- 0.30 mm / 0.0118"
- 0.32 mm / 0.0126"
- 0.35 mm / 0.0138"
- 0.40 mm / 0.0157"
- 0.45 mm / 0.0177"
- 0.50 mm / 0.0217"



Leverbaar in alle formaten!

PrintCare PolyFoil Soft

ONDERLEGFOLIE SOFT, NIET-ZELFKLEVEND

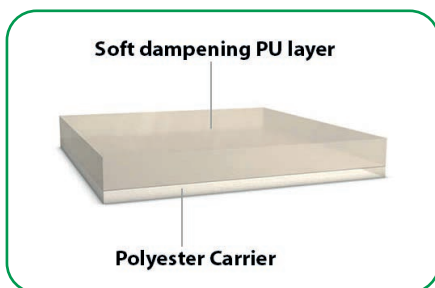
PolyFoil Soft is een betrouwbare onderlegfolie voor de rubberdoekcilinder in offsetpersen en zorgt voor de juiste cilinderomvang en een optimale puntoverdracht.

De PolyFoil Soft bestaat uit twee lagen. De eerste laag is van vormvaste polyester en de tweede laag is van zacht polyurethaan. Dit zorgt voor een extreem hoge maatvastheid en consistente dikte.

In tegenstelling tot kartonnen ondervullingen heeft de PolyFoil Soft een zekere smashweerstand en kan opnieuw worden gebruikt. Bovendien heeft het een hoge zwelbestendigheid tegen vocht- en reinigingsmiddelen.

Beschikbare diktes:

- 0.35 mm / 0.0140"
- 0.40 mm / 0.0160"
- 0.45 mm / 0.0180"
- 0.50 mm / 0.0200"
- 0.55 mm / 0.0220"
- 0.60 mm / 0.0240"
- 0.70 mm / 0.0280"
- 0.75 mm / 0.0300"
- 0.80 mm / 0.0310"
- 0.90 mm / 0.0350"
- 0.95 mm / 0.0370"
- 1.05 mm / 0.0410"
- 1.10 mm / 0.0430"
- 1.30 mm / 0.0510"
- 1.45 mm / 0.0570"



Leverbaar in alle formaten!

ONDERLEGFOIL SOFT, ZELFKLEVEND

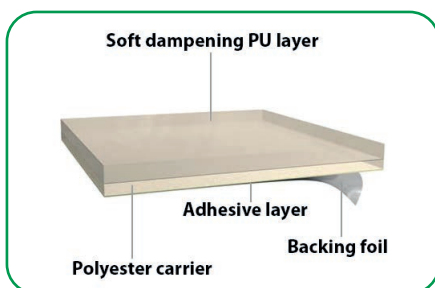
De PolyFoil Soft SKL is de zelfklevende versie van onze PolyFoil Soft.

De PolyFoil Soft SKL bestaat uit drie lagen. De eerste laag is van vormvast polyester, de tweede laag is van zacht polyurethaan en de derde laag is een lijmlaag die eenvoudig en schoon van de cilinder te verwijderen is.

Deze samenstelling zorgt voor een extreem hoge maatvastheid en consistente dikte. De zachte laag van polyurethaan absorbeert mechanische krachten en zorgt voor een goede smashweerstand.

Beschikbare diktes:

- 0.35 mm / 0.0140"
- 0.40 mm / 0.0160"
- 0.45 mm / 0.0180"
- 0.50 mm / 0.0200"
- 0.55 mm / 0.0220"
- 0.60 mm / 0.0240"
- 0.70 mm / 0.0280"
- 0.75 mm / 0.0300"
- 0.80 mm / 0.0310"
- 0.90 mm / 0.0350"
- 0.95 mm / 0.0370"
- 1.05 mm / 0.0410"
- 1.10 mm / 0.0430"
- 1.30 mm / 0.0510"
- 1.40 mm / 0.0550"



Leverbaar in alle formaten!

PrintCare HighPack

ONDERLEGKARTON NIEUW!

PrintCare HighPack is een zeer betrouwbare, samendrukbare, gekalibreerde kartonnen ondervulling met een polyurethaan toplaag, die gemakkelijk machinetrillingen absorbeert en compenseert.



Beschikbare diktes:

- 0.35 mm / 0.0140"
- 0.40 mm / 0.0160"
- 0.45 mm / 0.0180"
- 0.50 mm / 0.0200"
- 0.55 mm / 0.0220"
- 0.60 mm / 0.0240"
- 0.70 mm / 0.0280"
- 0.75 mm / 0.0300"

Leverbaar in alle formaten!

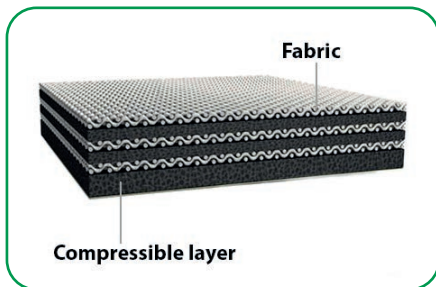
Onderdoeken voor de laktoren

PRINTCARE COMPRESSIBLE

De PrintCare Compressible is speciaal ontwikkeld voor gebruik onder de PrintCare lakplaten en is er in twee diktes ondervullingen met samendrukbare componenten.

Het gehalte aan smashgevoelige materialen wordt aanzienlijk verlaagd in vergelijking met conventionele samendrukbare rubberen onderdoeken.

De PrintCare Compressible is een niet-zelfklevende versie en bestaat uit meerdere lagen snel herstellend materiaal en canvas. Om de dimensionele stabiliteit te verbeteren en de houdbaarheid te verlengen, is de samendrukbare ondervulling versterkt met een vormvaste polyester laag.



Beschikbare diktes:

- 1.90 mm / 0.075"
- 2.25 mm / 0.089"

Leverbaar in alle formaten!

Onderdoeken voor de laktoren

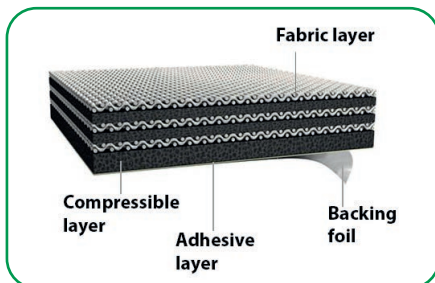
PRINTCARE COMPRESSIBLE SKL

De PrintCare Compressible SKL onderdoeken zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik onder de PrintCare Coating platen. Er zijn vier verschillende diktes onderdoeken met compressible lagen.

Het gehalte aan smashgevoelige materialen wordt aanzienlijk verlaagd in vergelijking met conventionele samendrukbare rubberen onderdoeken.

De PrintCare Compressible SKL is een zelfklevende versie van de PrintCare Compressible.

Om de dimensionele stabiliteit te verbeteren en de houdbaarheid te verlengen, zijn de samendrukbare lagen versterkt met een maatvaste polyesterlaag.



Beschikbare diktes:

- 1.50 mm / 0.059"
- 1.90 mm / 0.075"
- 2.05 mm / 0.081"
- 2.10 mm / 0.083"
- 2.25 mm / 0.089"

Leverbaar in alle formaten!

PRINTCARE ONDERDOEKEN

PrintCare onderdoeken worden vervaardigd van voorgerekt 100% katoen, met een rubberen gelamineerde constructie en een toplaag van polymeer. Dit resulteert in een hoogwaardige, sterke, veerkrachtige onderdoek met een hoge mate van stabiliteit.



Beschikbare diktes:

- 0.70 mm / 0.028"
- 1.00 mm / 0.039"
- 1.50 mm / 0.059"

Leverbaar in alle formaten!

PRINTCARE ONDERDOEKEN SKL

PrintCare onderdoeken worden vervaardigd van voorgerekt 100% katoen, met een rubberen gelamineerde constructie en een toplaag van polymeer. De zelfklevende laag heeft een perfecte hechting en bovendien kan de cilinder eenvoudig en efficiënt verwijderd worden waardoor lijmresten geen kans maken. Dit resulteert in een hoogwaardige, sterke, veerkrachtige onderdoek met een hoge mate van stabiliteit.



Beschikbare diktes:

- 1.95 mm / 0.077"
- 2.00 mm / 0.079"
- 2.20 mm / 0.087"

Leverbaar in alle formaten!



Samen sterker, sterker samen

Igepa Belux en At C  Graphic Products zijn een joint venture aangegaan voor de levering van grafische verbruiksmaterialen op de Belgische / Luxemburgse drukkerijmarkt. At C , gevestigd in Uitgeest en Alkmaar in Nederland, is al 43 jaar een gerenommeerd producent van onder andere perschemicali n, dispersie- & UV lakken en is Europees marktleider in het confectioneren van rubberdoeken en wasdoekrollen. Daarnaast worden drukinkten, vernissen en offsetplaten volgens eigen recept en specificaties in licentie geproduceerd.

Op de Nederlandse markt staat At C  als totaalleverancier van een compleet programma grafische supplies zeer goed bekend. Daarnaast exporteert At C  de 'eigen' producten via een netwerk van distributeurs naar ruim 80 landen in Europa, Noord- en Zuid-Amerika, het Midden-Oosten en Azië.

Belangrijke toegevoegde waarde

De technische productkennis over en praktijkervaring met grafische verbruiksmaterialen zijn een belangrijke toegevoegde waarde in de samenwerking tussen Igepa Belux en At C . Igepa biedt een compleet programma grafische supplies tegen een optimale prijs-/kwaliteitverhouding aan  n indien nodig service & support door de technische specialisten. Daardoor kan Igepa haar klanten nog beter bedienen. Ofwel: Igepa Belux en At C  Graphic Products zijn **samen sterker** en **sterker samen!**

www.igepa.be

supplies@igepa.be • T +32 9 325 45 45

Echt familiebedrijf

At C  werd in 1977 opgericht. Het is een echt familiebedrijf gebleven en heeft zich ontwikkeld tot een onafhankelijke, internationale speler op de markt met behoud van zelfstandigheid. Veel medewerkers werken al jaren bij At C  en staan garant voor continuïteit in kwaliteit en klantcontacten.

De door At C  geproduceerde grafische verbruiksmaterialen zijn getest en zijn goedgekeurd door de onafhankelijke keuringsinstituten Fogra en Isega

Het **Fogra** instituut staat in de grafische sector hoog aangeschreven. Fogra keurt en certificeert onder andere wasmiddelen, vochtwatertoevoegingen en wasdoeken voor vrijgave op de drukpersen van Heidelberg, KBA en Manroland.



Isega test alle producten die gebruikt worden in het offsetdrukproces op migratie naar de inhoud van de verpakking en voedselveiligheid. Als een product na uitgebreide testen geschikt en veilig is voor voedselcontact, dan krijgt dit het Isega certificaat.



Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend. Versie 20.06

Geregistreerde merken

PrintCare	Galaxy	PressClean
<ul style="list-style-type: none"> • Rubberdoeken • Stripdoeken • Lakplaten • Onderlegmateriaal 	<ul style="list-style-type: none"> • Perschemicali�n • Dispersielakken • UV lakken • Supplies 	<ul style="list-style-type: none"> • Wasdoekrollen • Schoonmaakdoekjes



Igepa Belux nv
Nijverheidslaan 4
B-9880 Aalter
T + 32 9 325 45 45
F + 32 9 325 45 40
www.igepa.be

Igepa Ans
Rue de Bruxelles 174
B-4340 Awans
T + 32 4 263 89 60
F + 32 4 263 89 67
www.igepa.be

Igepa Belux s.à.r.l.
50, Rue Gabriel Lippmann
L-6947 Niederanven
T + 352 48 63 76
F + 352 49 65 75
www.igepa.lu

