

chemica



HEAT TRANSFERS FOR TEXTILES

CATALOG • CATALOGUE

2019 JANUARY • JANVIER



TRANSFER FILMS
FILMS DE TRANSFERT



PRINTABLE MEDIA
FILMS IMPRIMABLES



ACCESSORIES
ACCESSOIRES



35
YEARS

«EXPERT IN INNOVATION FOR 35 YEARS »
«35 ANS D'EXPERTISE AU SERVICE DE L'INNOVATION »



www.chemica.fr



Chemica | Stilscreen | Sefa | Elms

HOTMARK REVOLUTION



PRODUCT OF THE YEAR AT THE 2017 SGIA AWARDS
HIGH-PERFORMANCE, ALL-PURPOSE PRODUCT

ÉLU PRODUIT DE L'ANNÉE 2017 SGIA AWARDS -
PRODUIT UNIVERSEL & HAUTE PERFORMANCE



PU	75 µm	OEKO TEX 1	45° FLEX	COTTON POLYESTER ACRYLIC NYLON
COTTON POLYESTER		NYLON		60°C COTTON
LOW TEMP. 120°C - 20s QUICK 140°C - 5s		140°C - 20s		40°C NYLON

30/50cm x 20m
50cm x 5/10m
also 75/150cm x 20m

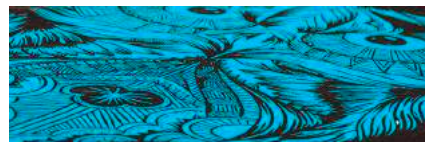


HOTMARK

THE THINNEST PRODUCT OF THE MARKET //
PRODUIT LE PLUS FIN DU MARCHÉ

PU	OEKO TEX 1	55 µm	45° FLEX	160°C 20s
COTTON POLYESTER ACRYLIC		80°C		

30/50cm x 20m
50cm x 5/10m
also 75/150cm x 20m



HOTMARK SIR

SUBLIMATION DYE-MIGRATION BLOCKER //
ANTI-REMONTÉE D'ENCRE DE SUBLIMATION

PU	OEKO TEX 1	100 µm	45° FLEX	150°C 20s
POLYESTER		60°C		

50cm x 10m
also 50cm x 20m
150cm x 20m



ALLMARK

IDEAL FOR NYLON // SPÉCIAL NYLON

PU	50 µm	45° FLEX	140°C - 20s
NYLON COTTON POLYESTER ACRYLIC		40°C	

50cm x 20m



KEY COLORS

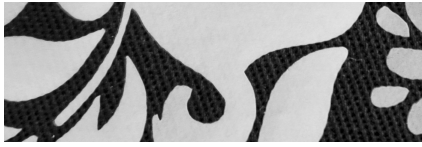
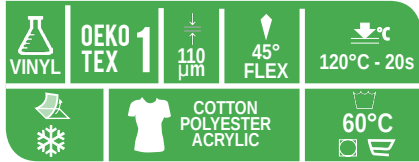


30/50cm x 20m
50cm x 5/10m
also 75/150cm x 20m

303 / 403 / 203 Black	301 / 401 / 710 201 White	324 / 424 / 724 Grey
372 / 472 Midgrey	458 Anthracite	313 / 413 Lemon Yellow
305 / 405 / 705 Orange	329 / 429 Vivid Red	306 / 406 / 706 206 Red
353 / 453 Raspberry	307 / 407 Burgundy	316 / 416 Purple
308 / 408 / 708 Light Blue	309 / 409 Royal Blue	330 / 430 Vivid Blue
325 / 425 Light Green	310 / 410 Dark Green	355 / 455 Apple Green
OEKO TEX 2 311 / 411 / 711 Fluo Yellow	OEKO TEX 331 / 431 Fluo Green	OEKO TEX 2 326 / 426 Fluo Orange
323 / 423 Silver	302 / 402 / 702 Gold	352 Pearl
Specific colors available only in 50cm x 5m	414 Beige	434 Skin
457 Apricot	484 Sun Yellow	370 Lilac
456 Tangerine	444 Pastel Pink *	380 Opal
359 / 459 Plum	428 Pink	371 / 471 Sweet Pink
378 / 478 Satin Blue	433 Pacific Blue	319 / 419 Teal
418 Forest Green	342 / 442 Pastel Green	342 / 442 Pastel Green
473 Light Gold	375 Fluo Red *	315 / 415 Brown
454 Caramel	480 Khaki	377 / 477 Satin Moka
474 Mustard	OEKO-TEX 2 450 Satin Grey	479 Satin Grey
440 Pastel Orange	479 Satin Grey	479 Satin Grey
443 Pastel Yellow	443 Pastel Yellow	443 Pastel Yellow

○ FIRSTMARK

GOOD FOR THE ENVIRONMENT, GOOD FOR YOUR WALLET // PRODUIT ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE



50cm x 5/20m
30cm x 20m
also 75/150cm x 20m

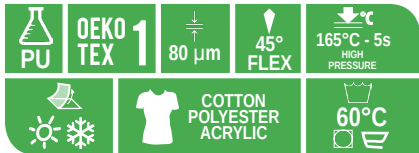


60° FLOCK



○ QUICKFLEX

FAST APPLICATION // POSE EXPRESS

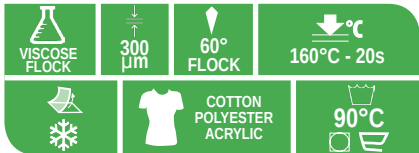


30cm x 5m
50cm x 5/10/20m
also 30cm x 10m



○ UPPERFLOK

VELVETY FEEL // TOUCHER VELOURS



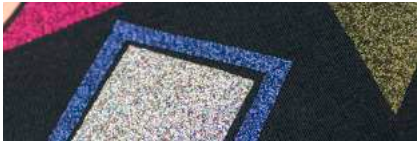
50cm x 20m



BLING-BLING

RAISED SPARKLING GLITTER
PAILLETES EN RELIEF

POLYESTER ALUMINIUM	350µm	60° FLOCK	160°C - 20s
	COTTON POLYESTER ACRYLIC	40°C	



50cm x 25m

1128 Starblack	1120 Starsilver	1135 Multi	1134 Black Gold	1132 Navy Blue	1162 Rainbow Orange	
1121 Stargold	1127 Starorange	1123 Starred	1126 Starpink	1130 Cherry	1136 Dark Purple	1124 Star Light Blue
1125 Stargreen	100µm		1430 Silver Mirror	1431 Gold Mirror		

180°C - 20s

GALAXY

FINE, STRETCH SEQUINS
PAILLETES FINES & STRETCH

PU	140-200 µm	60° FLOCK	160°C - 20s
	COTTON POLYESTER ACRYLIC	60°C	



50cm x 5m
also 50cm x 20m

1108 Black	1107 White	1101 Silver	1102 Gold	1106 Pink	1103 Red
1109 Purple	1110 Light Blue	1104 Blue	1105 Green		

180°C - 20s

METALLIC

GLOSSY METALLIC EFFECT
MÉTALLISÉ & BRILLANT

PU	60 µm	45° FLEX	145°C - 15s
	COTTON POLYESTER ACRYLIC		



48cm x 5m
also 48cm x 10/20m
36/145cm x 20m

420 Supersilver	421 Supergold	437 Superred	460 Superfuchsia	435 Superblue	461 Superbronze
436 Supergreen	462 Superzinc	422 Superrainbow	438 Copper		

REFLEX

ULTRA-REFLECTIVE & HIGH VISIBILITY //
ULTRA-RÉFLÉCHISSANT

PU	200 µm	45° FLEX	PRESS 1 160°C - 3s PRESS 2 160°C - 15s
	COTTON POLYESTER ACRYLIC	40°C	



50cm x 10m

495 Silver Flame Retardant	498 Black	493 Red	491 Blue	494 Yellow	492 Green
----------------------------	-----------	---------	----------	------------	-----------









48/96cm x 10m


427 Grey	PU	150µm	45° FLEX	160°C - 20s	
		EN 20471	COTTON POLYESTER ACRYLIC	60°C	

NORME EN ISO 20471







○ CARBON

3D CARBON EFFECT
// EFFET CARBONE EN RELIEF

 PU	 OEKO TEX 1	 150 µm	 45° FLEX	 160°C 20s
	 COTTON POLYESTER ACRYLIC	 60°C		










50cm x 5/10m


					
680 Black Carbon	681 White Carbon	683 Silver Carbon	682 Gold Carbon	686 Red Carbon	689 Blue Carbon

○ DUOFLEX







TWO-COLOUR, SOFT-TOUCH 3D
// EFFET 3D BICOLOR - SOFT TOUCH

 PU	 460µm	 60° FLOCK	 165°C - 20s
	 COTTON POLYESTER ACRYLIC	 40°C	

COLOUR-CONTOURED & SUBLI-BLOCK










50cm x 10m

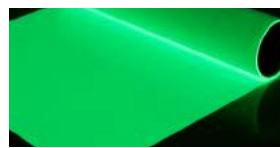
					
4401 Black/White	4403 White/Black	4406 White/Red	4409 White/Blue	4404 White/Yellow	4410 White/Green

Press longer for a thicker contour !
Pressez plus longtemps pour un contour plus épais !

○ DARKLITE

PHOTOLUMINESCENT

 PU	 130 µm	 45° FLEX	 150°C - 15s
	 COTTON POLYESTER ACRYLIC	 80°C	




50cm x 10m

750 White

○ FASHION

PATTERNED // MOTIFS

 PU	 50-170 µm	 45° FLEX FLOCK-1631	 160°C - 20s
	 COTTON POLYESTER ACRYLIC	 60°C 40°C-1631	










50cm x 5m

622 Zebra	623 Zebra Fluo Pink	624 Zebra Fluo Green	626 Zebra Fluo Orange	642 Army Pink	640 Army
645 Army Camouflage	621 Panther	620 Leopard	660 Brown Leather	651 Basketball	661 Red Leather

Specific customization is possible on demand.
Motifs spécifiques possibles sur demande.



○ SUNMARK

OUTDOOR SPECIAL
// SPÉCIAL «EXTÉRIEUR»
















 VINYL	 PVC 135 µm PU 80 µm	 45° FLEX	 100°C-15s
	 OUTDOOR USE ONLY		



50cm x 10m
also 50cm x 20m
150cm x 10/20m

	
4103 Black	4101 White
	
4102 Gold	4106 Red

KEY // LÉGENDE

 Composition	 Heating temperature & Time Température & Temps de pressage	 Suitable fabrics Textiles adaptés
 Length / Width Longueur / Largeur	 Textile care Conseils d'entretien du textile	 Peeling Ôter le support
 Thickness Épaisseur	 Tumble dryer Sèche-linge	 Cold À froid
 Blade Lame	 Inside out ironing Repassage sur l'envers	 Hot À chaud
 45° FLEX	 60° FLOCK	 By hand À la main

OEKO-TEX

	Class 1 Classe 1
	Class 2 Classe 2

EN 20471

	Workwear Équipement professionnel
---	--------------------------------------

INFO

Tools available
Catalogue, portfolio, colour charts, swatches, T-shirts, tutorials, etc ...
Order your Chemica product demonstration and display aids!

Outils à disposition
Catalogues, maquettes, guides couleur, échantillons, T-shirts, tutoriels, etc...
Commandez vos outils de présentation et de visualisation de la gamme Chemica !



Need assistance? Get in touch for help and advice from the experts at Chemica.
Vous avez besoin d'aide ? Contactez-nous ! Nos experts Chemica sont là pour vous assister.



Our flex are also available in A4 format
Nos flex sont également disponibles en format A4

SOLVENT / ECO-SOLVENTS INKS

Take a look at Chemica's range of printable flex and accessories for guaranteed high-quality, low-effort transfers.
 Découvrez les imprimables et accessoires Chemica qui vous garantissent un transfert de qualité en toute simplicité.

PRINTABLE FLEX

NEW POLYURETHANE FLEX		REF.	↓↑	↓↑ °C	TAPE	👑	👕	📏
HOTMARKPRINT REVOLUTION High-performance, all-purpose product with a matt finish. OEKO-TEX Class 1 <i>Produit universel haute performance, aspect mat. OEKO-TEX Classe 1</i> NYLON : PRESS 1 : 140°C - 5s / PRESS 2 : 140°C - 15s		1798	75 µm	LOW TEMP 120°C - 20s QUICK 140°C - 5s	ATT 500 ATT 490 ATT 480 ATT 450	60°C 	COTTON POLYESTER ACRYLIC NYLON	37.5cm x 20m 50cm x 20m 75cm x 20m 150cm x 20m
		HOTMARKPRINT The thinnest on the market. Matt finish. OEKO-TEX Class 1 <i>Le plus fin du marché, aspect mat. OEKO-TEX Classe 1</i>	1792	50 µm	160°C 20s	ATT 500 ATT 490 ATT 480 ATT 450	60°C 	
HOTMARKPRINT SIR Sublimation dye-migration blocker with a matt finish. OEKO-TEX Class 1 <i>Anti-remontée d'encre de sublimation, aspect mat. OEKO-TEX Classe 1</i>	1795	100 µm	150°C 20s	ATT 500 ATT 490 ATT 480 ATT 450	60°C 	SUBLIMATED POLYESTER		
HOTMARKPRINT NYLON Especially for nylon. Matt finish <i>Spécial nylon, aspect mat.</i>	1992	50 µm	140°C 20s	ATT 500 ATT 490 ATT 480 ATT 450	40°C 	NYLON COTTON POLYESTER ACRYLIC		
FIFTYPRINT Inexpensive, matt finish. OEKO-TEX Class 1 <i>Produit économique, aspect mat. OEKO-TEX Classe 1</i>	1789	80 µm	140°C 20s	ATT 500 ATT 490 ATT 480 ATT 450	50°C 	COTTON POLYESTER ACRYLIC		
CLEARPRINT Tape-free transfer for a transparent glossy finish. For application on light-tone textiles. <i>Utilisation sans tape, sur textiles clairs, aspect transparent brillant.</i>	1700	60 µm	160°C 20s		60°C 	COTTON POLYESTER ACRYLIC		
CLEARPRINT MAT Tape-free transfer for a transparent matt finish. For application on light-tone textiles. <i>Utilisation sans tape, sur textiles clairs, aspect transparent mat.</i>	1690	65 µm	160°C 20s		40°C 	COTTON POLYESTER ACRYLIC		
GLITTERPRINT Raised glitter film. <i>Film pailleté en relief.</i>	1720	220 µm	180°C 20s	ATT 600 OR TRANSFER BY HAND	40°C 	COTTON POLYESTER ACRYLIC		
METALPRINT Smooth metallic finish. Wash cold. <i>Film lisse et métallisé, lavage à froid.</i>	SILVER 1780 GOLD 1782	85 µm	145°C 15s	ATT 500 ATT 490 ATT 480 ATT 450	 	COTTON POLYESTER ACRYLIC		

VINYL FLEX		REF.	↓↑	↓↑ °C	TAPE	👑	👕	📏
EASYPRINT Can be applied without tape, matt finish. <i>Usage sans tape possible, aspect mat.</i>		1702	160 µm	160°C 20s	ATT 500, 490, 480, 450 OR TRANSFER BY HAND	60°C 	COTTON POLYESTER ACRYLIC	37.5cm x 20m 50cm x 20m 75cm x 20m 150cm x 20m
EASYPRINT SIR Can be applied without tape. Sublimation dye-migration blocker, matt finish. <i>Usage sans tape possible, anti-remontée d'encre de sublimation, aspect mat.</i>	1712	190 µm	150°C 20s	ATT 500, 490, 480, 450 OR TRANSFER BY HAND	40°C 	SUBLIMATED POLYESTER		
EASYPRINT NYLON Can be applied without tape. Specially for nylon, matt finish. <i>Usage sans tape possible, spécial nylon, aspect mat.</i>	1902	160 µm	140°C 20s	ATT 500, 490, 480, 450 OR TRANSFER BY HAND	40°C 	NYLON COTTON POLYESTER ACRYLIC		
APRINT Low-temperature, very low-cost product, gloss finish. <i>Produit basse température et très économique, aspect brillant.</i>		1718	130 µm	120°C 20s	ATT 500 ATT 490 ATT 450 	40°C 	COTTON POLYESTER ACRYLIC	
SUNMARKPRINT Outdoor special with a gloss finish. <i>Spécial extérieur, aspect brillant.</i>	1710	160 µm	100°C 20s	ATT 600 ATT 450	X	OUTDOOR USE		

VISCOSE FLOCK FLOCK		REF.	↓↑	↓↑ °C	TAPE	👑	👕	📏
FLOKPRINT Fleecy texture, velvety look. <i>Imprimable aspect velours.</i>	1950	FIBERS	160°C 20s	ATT 600 ATT 450 OR TRANSFER BY HAND	40°C	COTTON POLYESTER ACRYLIC	50cm x 10m	



Certified for HP Latex Inks

Hewlett Packard and Chemica have worked in partnership to test the new Latex inks to prove their possible application on textiles. Our products have been approved for Latex inks printing.
 Hewlett Packard et Chemica ont développé un partenariat pour tester les applications textiles des nouvelles encres Latex. Les produits présentant ce logo ont été approuvés à l'utilisation de cette technologie.

INKJET PRINTING // IMPRESSION JET D'ENCRE

	REF.	↓	↓°C	TAPE	👑	👕	📄
ALLJET DARK For light-tone and dark fabrics, matt finish. <i>Pour tissus clairs et foncés, aspect mat.</i>	803	105-110 µm	160°C 20s	X	40°C ☐ ☒	COTTON POLYESTER ACRYLIC	A3
NEWJET For light-tone fabrics, thin, transparent and gloss finish. <i>Pour tissus clairs, aspect fin, transparent et brillant.</i>	804	85 µm	190°C 20s	X	40°C ☐ ☒	COTTON POLYESTER ACRYLIC	A4/A3 144/72cm x 20m

SUBLIMATION PRINTING // IMPRESSION PAR SUBLIMATION

	REF.	↓	↓°C	TAPE	👑	👕	📄
SUBLIFLOK Fleecy texture, velvety look. <i>Film toucher velours.</i>	1602	FIBERS	170°C 50s	X	60°C ☐ ☒	COTTON POLYESTER ACRYLIC	50cm x 10m
SUBLITEX Thick and resistant for logo & perfect for workwear marking. <i>Spécial logo épais et résistant & idéal pour les vêtements de travail.</i>	1603	200 µm	170°C 50s	X	60°C ☐ ☒	COTTON POLYESTER ACRYLIC	A4/A3 50/75/150cm x 10m

HOTMARKPRINT REVOLUTION



HOTMARKPRINT NYLON



HOTMARKPRINT REVOLUTION



HOTMARK REVOLUTION



EASYPRINT NYLON



CLEARPRINT



EASYPRINT SIR



HOTMARKPRINT REVOLUTION



TAPE & ACCESSORIES

	REF	TACK	📄
ATT 600 * Very high-tack, with a white backing film. <i>Pouvoir adhésif très fort, avec film protecteur blanc.</i>	5600	++++	100cm x 10m
ATT 450 * High tack with a white cellular backing film. <i>Pouvoir adhésif fort avec film protecteur blanc alvéolé.</i>	5450	+++	50cm x 25m
ATT 500 / NO BACKING Medium tack, no backing film. <i>Pouvoir adhésif moyen, sans film protecteur.</i>	5500	++	50cm x 25m
ATT 490 * Medium tack with a white cellular backing film. <i>Pouvoir adhésif moyen avec film protecteur blanc alvéolé.</i>	5490	++	50cm x 50m

*** SPOTLIGHT ON TAPES**

The backing film covers the adhesive section so that the design can be stored before use.

Le film protecteur permet de couvrir la partie adhésive, permettant le stockage du design.

TWEEZERS 8902

PINCE À ÉCHENILLER

Stainless steel tweezers for easy weeding.
Pince en inox pour faciliter le travail d'échenillage.



HOOK 8901

CROCHET ÉCHENILLEUR

Stainless steel pick with an ultra-fine tip for precision weeding.
Crochet en inox très pointu pour l'échenillage de précision.



SQUEEGEE 8903

RACLETTE

Drives out air bubbles when applying tape to printable media.
Pour chasser les bulles d'air lors de la pose du tape sur les imprimables.



FLEXDEV Group is acting at each step of value creation in the field of textile personalisation / decoration thanks to the different businesses integrated in the group : heat transfer for textile (Chemica), screenprinting heat transfer (Stilscreen), heat transfer technologies (Sefa) and personalisation services (Elms Marketing).

Le Groupe FLEXDEV intervient à chaque étape de la création de valeur dans le domaine de la personnalisation et de la décoration de textiles grâce aux différentes entités qui le composent : transferts à chaud (Chemica) et transferts sérigraphiques (Stilscreen), presses à chaud (Sefa) et services de personnalisation (Elms Marketing).



Chemica | Stilscreen | Sefa | Elms

Chemica

Chemica is a French manufacturer of heat transfer films and part of the Flexdev group. We have been providing innovative solutions to the challenges faced by textile and custom-marking professionals for 35 years.

Chemica est un fabricant français de films de transfert à chaud pour marquage textile appartenant au groupe Flexdev. Depuis 35 ans, Chemica propose des solutions innovantes pour répondre aux enjeux des professionnels du textile et de la personnalisation.



WHO WE ARE

Our company began as a manufacturer of adhesive films before specialising in heat adhesive films and building up a solid expertise in response to changing trends and developments in textiles, and to satisfy our clients' unique requirements.

As a key player of the textile marking industry, Chemica is well-known for its expertise and the quality of its products.

Fabricant de films adhésifs à l'origine, puis spécialiste de films thermocollants, l'entreprise a progressivement renforcé son savoir-faire pour répondre aux évolutions tendances et textiles ainsi qu'aux besoins spécifiques de ses clients.

Acteur incontournable sur le marché du marquage textile, Chemica est reconnu pour son expertise et la qualité de ses produits.



MADE IN FRANCE
High-quality manufacturing in Saint-Etienne, France.

MADE IN FRANCE
Fabrication haute qualité de nos produits à Saint-Etienne, France.



GLOBAL COMPANY
Offices in France, USA and Hong Kong.

ACTEUR INTERNATIONAL
Entreprise implantée en France, aux USA et Hong Kong.



AT THE HEART OF INNOVATION
The largest range of flex products on the market.

AU COEUR DE L'INNOVATION
La plus large gamme de produits flex sur le marché.



WORLDWIDE BUSINESS
Products sold in over 80 countries.

PRÉSENCE MONDIALE
Produits distribués dans plus de 80 pays.



HERE TO HELP
Assistance and support from our multilingual customer service.

ÉQUIPE À L'ÉCOUTE
Assistance et aide multilingue de nos conseillers.

CHEMICA US CORP.

5300 Oakbrook Parkway
Building 300, suite 368
NORCROSS, GA 30093
USA
Tel. +1 404-495-5991
Fax. +1 678-292-6270
info@chemicaus.com

CHEMICA S.A.S

35, rue Malacussy
42000 Saint Etienne
FRANCE
Tél. + 33(0)477 49 20 90
Fax. +33 (0)477 25 79 82
info@chemica.fr

CHEMICA HK LTD

23 C, 235 Wing Lok Street Trade
Centre, Sheung Wan,
HONG KONG
Tél. +86 180 9894 8623
Tél. +86 755 2681 4165
hksales@chemica.fr

GENERAL INSTRUCTIONS FOR USE
Due to the variety of textiles, their treatments and the conditions of application, which are beyond our control, the following instructions are given as a guideline only. Trials must be made before each use.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION
Du fait de la grande variété des textiles et de leurs traitements, ainsi que des conditions d'application en dehors de notre contrôle, les données suivantes n'ont qu'un caractère informatif et ne constituent pas une garantie. Des essais sont à faire avant toute application.

INSTRUCCIONES GENERALES DE USO
Debido a la gran variedad de textiles, tratamientos y condiciones de aplicación que están fuera de nuestro control, las recomendaciones siguientes sólo tienen un carácter informativo y no pueden constituir ninguna garantía. Siempre aconsejamos hacer pruebas antes de cualquiera producción en serie.

ALLEGEMEINE ANWEISUNGEN ZUM GEBRAUCH
Aufgrund der Vielzahl von Textilien und ihrer Verarbeitung, sowie der Tatsache, dass die Bedingungen beim Aufbringen Außerhalb unserer nur zu Ihrer Information und stellen keine Garantie dar. Vor jeder Anwendung sollten Tests durchgeführt werden.



www.chemica.fr

