

An extensive line of strong and flexible, high-quality polyurethane and vinyl films that work on all types of textile. Une gamme riche de flex en films polyuréthane et vinyle de haute qualité pour tous types de textiles alliant souplesse et résistance.

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

This semi-matt flex PU delivers versatile performance and is suited to all textiles. It can be trimmed into tiny characters for an opaque and ultra-supple final rendering with no excess thickness.

Adapté à tous les textiles, ce flex PU semi-mat est polyvalent et performant. Il permet la découpe de très petits caractères pour un rendu final opaque, ultra souple et sans surépaisseur.

Color chart for Hotmark Revolution with 32 color swatches and icons for material properties: PU, OEKO TEX 1, 45° FLEX, 120°C - 20s, COTTON POLYESTER ACRYLIC NYLON, 60°C COTTON POLYESTER NYLON.

HOTMARK

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

Hotmark is a highly washable opaque film that lends itself to highly intricate cuts, and with just 55µm and no detectable raised edges is the ideal choice for creating overlaps!

Opaque et très résistant au lavage, il offre une grande finesse de découpe. Avec seulement 55µm d'épaisseur ce produit est pratiquement imperceptible au toucher une fois posé, idéal pour la superposition!

Color chart for Hotmark with 42 color swatches and icons for material properties: PU, OEKO TEX 1, 55µm, 45° FLEX, 160°C 20s, COTTON POLYESTER ACRYLIC, 80°C.

HOTMARK SIR

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

Ideal for sports tops and other sublimated polyesters: prevents colours migrating during transfer and in the wash.

Idéal pour les maillots de sport et autres polyester sublimés: il empêche la migration de couleurs lors du transfert ou lavage.

Color chart for Hotmark Sir with 12 color swatches and icons for material properties: PU, OEKO TEX 1, 100µm, 45° FLEX, 150°C 20s, POLYESTER, 60°C, SUBLI-BLOCK? SIR.



FIRSTMARK

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

A selection of low-cost colours for a semi-gloss rendering at low temperature. Guaranteed phthalate-free!

Un panel de couleurs à petit prix pour un rendu semi-brillant, à basse température. Garanti sans phtalates!

Color chart for Firstmark with 21 color swatches and icons for material properties: VINYL, OEKO TEX 1, 110µm, 45° FLEX, 120°C - 20s, COTTON POLYESTER ACRYLIC, 60°C.

QUICKFLEX

FAST APPLICATION // POSE EXPRESS

Applies in just 5 seconds at high pressure to give a matt rendering with a near-silicone texture.

5 secondes à forte pression suffisent pour la pose de ce produit au rendu mat et à la texture proche du silicone.

Color chart for Quickflex with 32 color swatches and icons for material properties: PU, OEKO TEX 1, 80µm, 45° FLEX, 165°C - 5s, COTTON POLYESTER ACRYLIC, 60°C.



UPPERFLOK

VELVETY FEEL // TOUCHER VELOURS

Washable at 90°C, with a fleecy texture for a guaranteed smooth, raised effect.

Lavable à 90°C ce produit au toucher velours garantit un effet relief tout en douceur.

Color chart for Upperflok with 26 color swatches and icons for material properties: VISCOSE FLOCK, 300µm, 60° FLOCK, 160°C - 20s, COTTON POLYESTER ACRYLIC, 90°C.



KEY // LÉGENDE

Key/Légende information box detailing composition, length/width, thickness, blade, heating temperature, textile care, and suitable fabrics.

OEKO-TEX

Oeko-Tex and EN 20471 certification logos.



Sometimes, you need markings for a specific purpose, which is why Chemica has created special lines for the most demanding applications. And if you want to take your creative touch up a level, have a look at our more extravagant product lines for some breathtaking ideas!

Parce que vos marquages ont parfois une utilisation bien spécifique, Chemica a développé des gammes particulières répondant aux critères les plus exigeants. Et pour aller encore plus loin dans la créativité, découvrez les gammes fantaisies pour des marquages à couper le souffle!

SUNMARK

OUTDOOR SPECIAL // SPÉCIAL «EXTÉRIEUR»

Applies at low temperature to awnings, tarps and other non-wash fabrics. Abrasion-resistant.

Application à basse température sur stores, bâches et autres tissus sans lavage. Résistant aux frottements.

Color chart for Sunmark with 12 color swatches and icons for material properties: VINYL, PVC 135µm, 45° FLEX, 100°C-15s, COTTON POLYESTER ACRYLIC.



REFLEX

ULTRA-REFLECTIVE & HIGH VISIBILITY // ULTRA-RÉFLÉCHISSANT

427 meets the workwear marking requirements of EN 20471.

Le 427 répond à la norme EN 20471 qui garantit un marquage haute visibilité, conforme aux équipements professionnels.

Color chart for Reflex with 12 color swatches and icons for material properties: PU, 200µm, 45° FLEX, PRESS 1 160°C-3s, PRESS 2 160°C-15s, COTTON POLYESTER ACRYLIC, 40°C.



ALLMARK

IDEAL FOR NYLON // SPÉCIAL NYLON

The perfect film for adding a strong decorative touch to umbrellas, windcheaters and even sports balls.

Idéal pour embellir les parapluies, les coupe-vents et même les ballons.

Color chart for Allmark with 4 color swatches and icons for material properties: PU, 50µm, 45° FLEX, 140°C - 20s, NYLON COTTON POLYESTER ACRYLIC, 40°C.



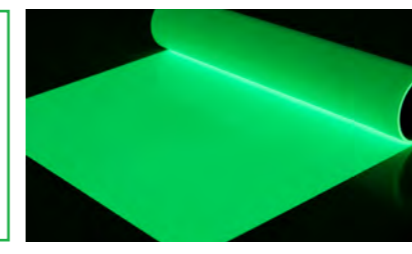
DARKLITE EVOLUTION

PHOTOLUMINESCENT

Absorbs light to glow in the dark with dazzling results!

Produit qui restitue la lumière emmagasinée pour briller dans le noir. Effet surprise absolu!

Color chart for Darklite Evolution with 2 color swatches and icons for material properties: PU, 130µm, 45° FLEX, 150°C - 15s, COTTON POLYESTER ACRYLIC, 80°C.



INFO

Info box detailing tools available, tips for choosing the right film, and contact information.

GALAXY

FINE, STRETCH SEQUINS PAILLETTES FINES & STRETCH

High-quality product with extremely fine sequins for a shiny smooth stretch texture.

Une texture lisse, brillante et extensible pour ce produit haute qualité aux paillettes très fines.

Color chart for Galaxy with 12 color swatches and icons for material properties: PU, 140-200µm, 60° FLOCK, 160°C - 20s, COTTON POLYESTER ACRYLIC, 60°C.



METALLIC

GLOSSY METALLIC EFFECT METALLISÉ & BRILLANT

Renders extremely fine, smooth and sparkling. Hand-wash cold.

Un rendu très fin, lisse et étincelant pour ce produit qui requiert un entretien de lavage à froid et à la main.

Color chart for Metallic with 12 color swatches and icons for material properties: PU, 60µm, 45° FLEX, 145°C-15s, COTTON POLYESTER ACRYLIC, 60°C.



BLING-BLING

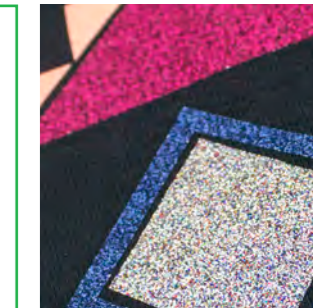
RAISED SPARKLING GLITTER PAILLETTES EN RELIEF

Glittering effect guaranteed with these sparkling colours and raised texture.

Effet paillettes assuré avec ce produit aux couleurs éclatantes et sa texture en relief.

Color chart for Bling-Bling with 12 color swatches and icons for material properties: POLYESTER ALUMINIUM, 350µm, 60° FLOCK, 160°C - 20s, COTTON POLYESTER ACRYLIC, 40°C.

Color chart for Bling-Bling with 12 color swatches and icons for material properties: 1128 StarBlack, 1120 StarSilver, 1135 Multi, 1134 Black Gold, 1121 StarGold, 1182 Rainbow, 1122 StarYellow, 1127 StarOrange, 1123 StarRed, 1129 StarPink, 1130 Cherry, 1138 Dark Purple, 1124 Star Light Blue, 1125 StarGreen, 1129 Star Royal Blue, 1132 Navy Blue, 1430 Silver Mirror, 1431 Gold Mirror, 50cm x 25m, 100µm.



DUOFLEX

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

A unique product that adds an extra, colour-contoured dimension with its spectacular 3D effect. Suitable for use on sublimated polyester.

Un produit unique en relief avec un contour en couleur au rendu 3D spectaculaire. Peut être utilisé sur polyester sublimé.

Color chart for Duoflex with 12 color swatches and icons for material properties: PU, 460µm, 60° FLOCK, 165°C - 20s, COTTON POLYESTER ACRYLIC, 40°C.

Color chart for Duoflex with 4 color swatches and icons for material properties: 4401 Black/White, 4402 White/Black, 4400 White/Red, 4403 White/Blue, 4404 White/Yellow, 4412 White/Green, 50cm x 10m.

Subli-Block color chart with 12 color swatches and icons for material properties: Press longer for a thicker contour! Presser plus longtemps pour un contour plus épais!, 50cm x 10m.

FASHION

PATTERNED // MOTIFS

Make your own fashion statement with these ultra-customizable eclectic patterns!

La personnalisation à son maximum avec de nombreux motifs pour marquer toutes les tendances!

Color chart for Fashion with 12 color swatches and icons for material properties: PU, 50-170µm, 45° FLEX, 160°C - 20s, COTTON POLYESTER ACRYLIC, 60°C-1631.

Color chart for Fashion with 12 color swatches and icons for material properties: 622 Zebra, 623 Zebra Plus, 624 Zebra Plus Green, 625 Zebra Plus Orange, 1610 Light Green Chevron, 1610 Green Chevron, 1613 Black Chevron, 1615 Black Chevron, 1616 Red Chevron, 1614 Pink Chevron, 1646 Big Red Chevron, 1644 Big Pink Chevron, 1641 Big Black Chevron, 1620 Polka Dots, 1621 Black Polka, 1630 Houndstooth, 1677 Sky Blue, 1673 Black Quaverl, 1631 Glim Chevron, 1664 Beige, 1666 Green, 1668 Grey, 1665 Blue, 1663 Grey, 1664 Beige, 1666 Green, 1668 Grey, 50cm x 5m, 37.5cm x 4.6m.

The colours printed in this document are reproductions of the actual shades of our products but are non-contractual.

Les couleurs imprimées sur ce document sont représentatives des teintes réelles de nos produits, mais ne sont pas contractuelles.

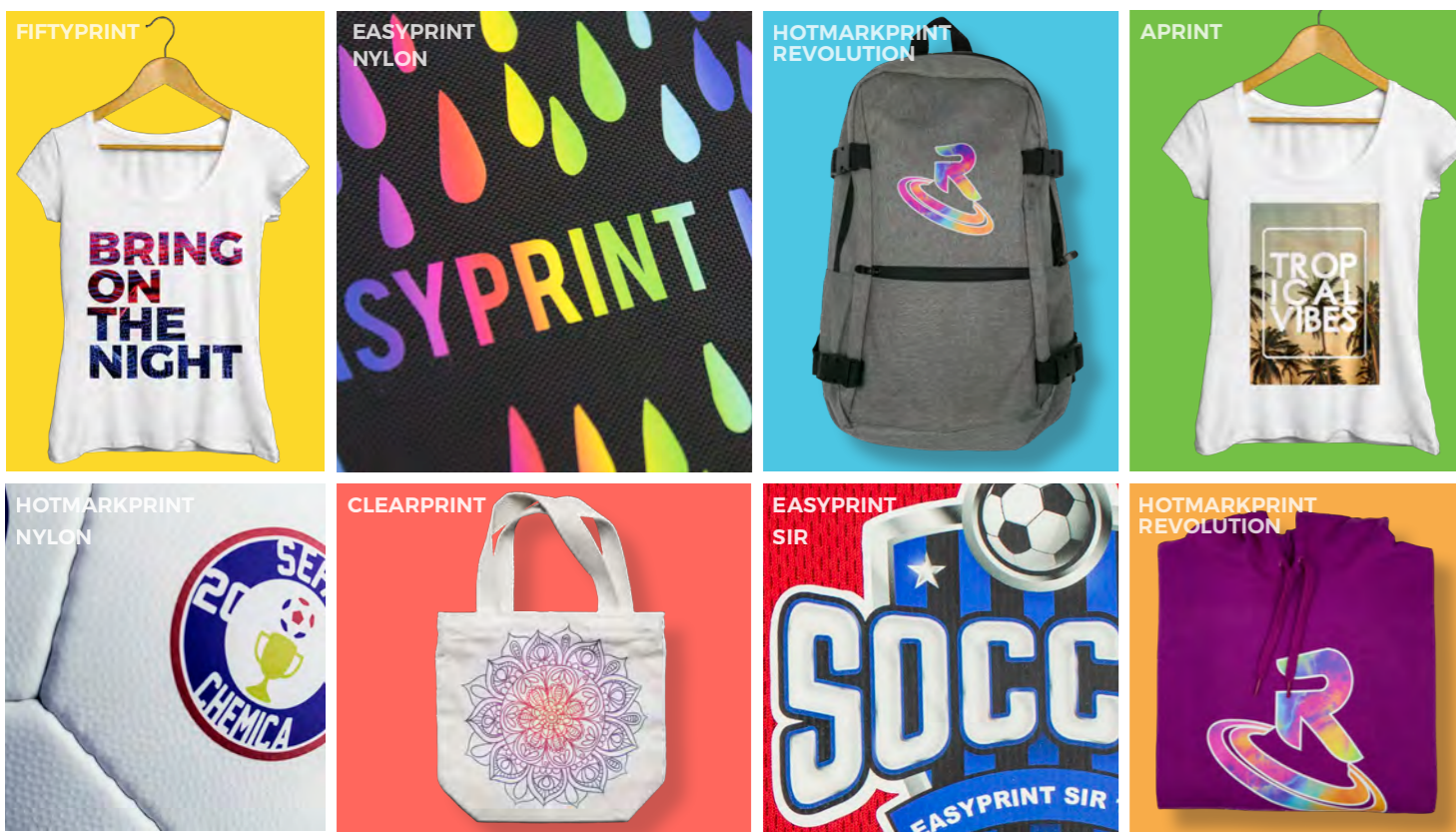
TRANSFER FILMS

INKJET PRINTING // IMPRESSION JET D'ENCRE

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

SUBLIMATION PRINTING // IMPRESSION PAR SUBLIMATION

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



TAPE & ACCESSORIES

	TACK	
ATT 600 Very high tack with a white backing film. Pouvoir adhésif très fort, avec film protecteur blanc.	++++	100cm x 10m
ATT 450 High tack with a white cellular backing film. Pouvoir adhésif fort avec film protecteur blanc alvéolé.	+++	50cm x 25m
ATT 500 / NO BACKING Medium tack, no backing film. Pouvoir adhésif moyen, sans film protecteur.	++	50cm x 25m
ATT 490 Medium tack with a white cellular backing film. Pouvoir adhésif moyen avec film protecteur blanc alvéolé.	++	50cm x 50m
ATT 480 Medium tack with a transparent backing film. Pouvoir adhésif moyen avec film protecteur transparent.	+	50cm x 25m

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.

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.



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

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 go-to name in textile marking, Chemica is renowned 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 from Saint-Etienne, France.

GLOBAL COMPANY
Offices in France, USA and Hong Kong.

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

WORLDWIDE BUSINESS
Products sold in over 80 countries.

HERE TO HELP
Assistance and support from our multilingual advisors.

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

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

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

PRÉSENCE MONDIALE
Produits distribués dans plus de 80 pays.

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

www.chemica.fr

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
www.chemica-us.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 CORP.
RM 2207-9 Tower two lippo ctr
89 Queensway Admiralty
HONG KONG
Tél. +86 137 6023 2716
Tél. +33 6 3451 2558
hksales@chemica.fr

GENERAL INSTRUCTIONS FOR USE
Due to the variety of fabrics, 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 recommandations 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 cualquier producción en serie.

ALLGEMEINE ANWISUNGEN ZUM GEBRAUCH
Aufgrund der Vielfalt 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

Made in France



TRANSFER FILMS / FILMS DE TRANSFERT
PRINTABLE MEDIA / FILMS IMPRIMABLES
ACCESSORIES / ACCESSOIRES

SEPTEMBER 2018
SEPTEMBRE - SEPTEMBER - SEPTIEMBRE

SOLVENT / ECO-SOLVENTS INKS

	REF.	↓	↓	↓	TAPE	↓	↓	↓
POLYURETHANE HOTMARKPRINT REVOLUTION High performance all-purpose product with a matt finish. OEKO-TEX Class 1. Produit universel haute performance, aspect mat. OEKO-TEX Classe 1. 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		
HOTMARKPRINT The thinnest on the market. Matt finish. OEKO-TEX Class 1. Le plus fin du marché, aspect mat. OEKO-TEX Classe 1	1792	50 µm	160°C 20s	ATT 500 ATT 490 ATT 480 ATT 450	60°C	COTTON POLYESTER ACRYLIC		Recyclable material Flexible, stronger stretch film. Matériau première recyclable. Films souple, élastique et plus résistant.
HOTMARKPRINT SIR Sublimation dye-migration blocker with a matt finish. OEKO-TEX Class 1. Anti-émissions d'encre de sublimation, aspect mat. OEKO-TEX Classe 1	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. Special nylon, aspect mat.	1992	50 µm	140°C 20s	ATT 500 ATT 490 ATT 480 ATT 450	40°C	NYLON COTTON POLYESTER ACRYLIC	37.5cm x 20m	
FIFTYPRINT Inexpensive, matt finish. OEKO-TEX Class 1. Produit économique, aspect mat. OEKO-TEX Classe 1	1789	80 µm	140°C 20s	ATT 500 ATT 490 ATT 480 ATT 450	50°C	COTTON POLYESTER ACRYLIC	50cm x 20m	
CLEARPRINT Tape-free transfer for a transparent glossy finish. For application on light-tone textiles. Utilisation sans tape, sur textiles clairs, aspect transparent brillant.	1700	60 µm	160°C 20s		60°C	COTTON POLYESTER ACRYLIC	150cm x 20m	
CLEARPRINT MAT Tape-free transfer for a transparent matt finish. For application on light-tone textiles. Utilisation sans tape, sur textiles clairs, aspect transparent mat.	1690	65 µm	160°C 20s		40°C	COTTON POLYESTER ACRYLIC		
GLITTERPRINT Raised glitter film. Film pailleté en relief.	1720	220 µm	180°C 20s	ATT 600 OR TRANSFER BY HAND	40°C	COTTON POLYESTER ACRYLIC	50cm x 20m	
METALPRINT Smooth metallic finish. Wash cold. Film lisse et métallisé, lavage à froid.	SILVER 1780 GOLD 1782	85 µm	145°C 15s	ATT 500 ATT 490 ATT 480 ATT 450	40°C	COTTON POLYESTER ACRYLIC	48/72/145cm x 10m	
VINYL	REF.	↓ <td>↓ <td>↓ <td>TAPE</td> <td>↓ <td>↓ <td>↓ </td></td></td></td></td>	↓ <td>↓ <td>TAPE</td> <td>↓ <td>↓ <td>↓ </td></td></td></td>	↓ <td>TAPE</td> <td>↓ <td>↓ <td>↓ </td></td></td>	TAPE	↓ <td>↓ <td>↓ </td></td>	↓ <td>↓ </td>	↓
EASYPRINT Can be applied without tape. Matt finish. Usage sans tape possible, aspect mat.	1702	160 µm	160°C 20s	ATT 500, 490, 480, 450 OR TRANSFER BY HAND	60°C	COTTON POLYESTER ACRYLIC		
EASYPRINT SIR Can be applied without tape. Sublimation dye-migration blocker, matt finish. Usage sans tape possible, anti-remontée d'encre de sublimation, aspect mat.	1712	190 µm	150°C 20s	ATT 500, 490, 480, 450 OR TRANSFER BY HAND	40°C	SUBLIMATED POLYESTER	37.5cm x 20m	
EASYPRINT NYLON Can be applied without tape. Specialty for nylon, matt finish. Usage sans tape possible, special nylon, aspect mat.	1902	160 µm	140°C 20s	ATT 500, 490, 480, 450 OR TRANSFER BY HAND	40°C	NYLON COTTON POLYESTER ACRYLIC	50cm x 20m 75cm x 20m	
APRINT Low-temperature, very low-cost product, gloss finish. Produit basse température et très économique, aspect brillant.	1718	130 µm	120°C 20s	ATT 500 ATT 490 ATT 450 PEEL OFF WET OR DAMP	40°C	COTTON POLYESTER ACRYLIC	150cm x 20m	
SUNMARKPRINT Outdoor special with a gloss finish. Special extérieur, aspect brillant.	1710	160 µm	100°C 20s	ATT 600 ATT 450	X	OUTDOOR USE		
VISCOSE FLOCK	REF.	↓ <td>↓ <td>↓ <td>TAPE</td> <td>↓ <td>↓ <td>↓ </td></td></td></td></td>	↓ <td>↓ <td>TAPE</td> <td>↓ <td>↓ <td>↓ </td></td></td></td>	↓ <td>TAPE</td> <td>↓ <td>↓ <td>↓ </td></td></td>	TAPE	↓ <td>↓ <td>↓ </td></td>	↓ <td>↓ </td>	↓
FLOKPRINT Fleecy texture, velvety look. Imprimable aspect velours.	1950	FIBRES	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.

PRINTABLE FLEX

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.