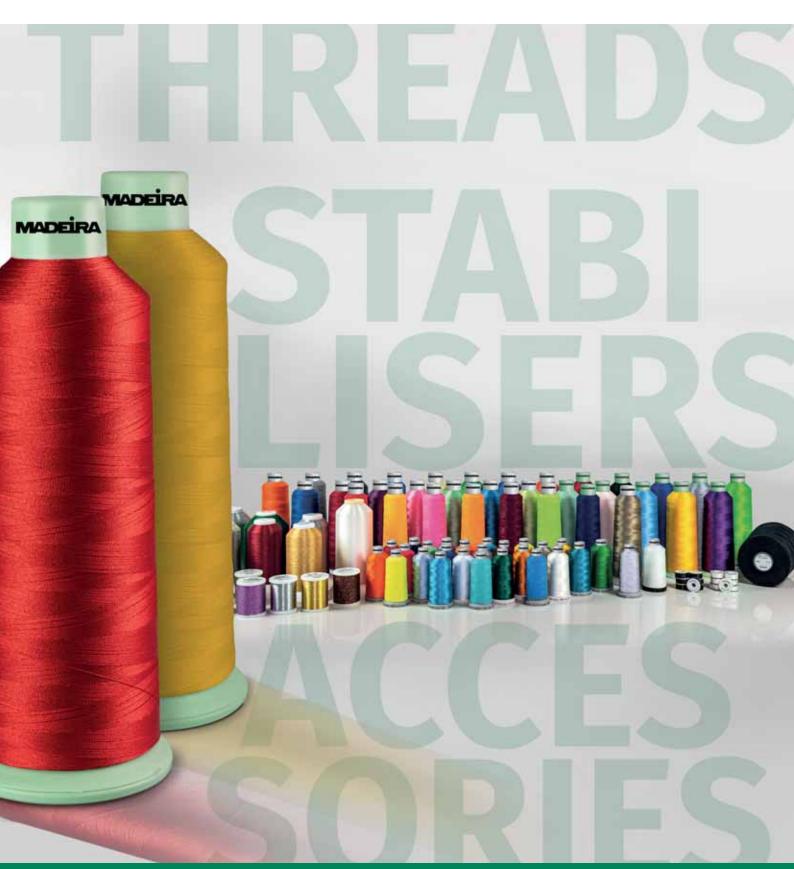
Catalogue de produits MADEIRA

Fils à broder et autres fournitures diverses pour l'industrie

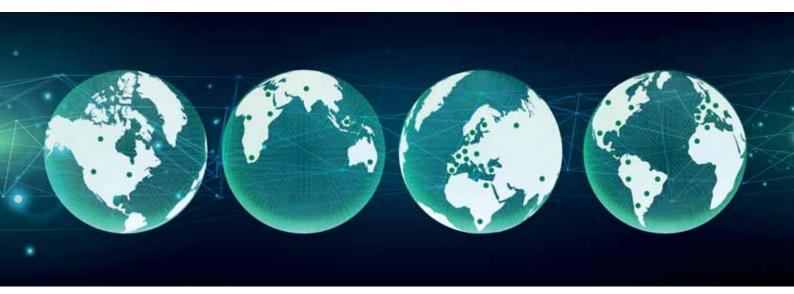








Votre partenaire mondial pour toutes les fournitures de broderie sous une seule et même enseigne



Fabricants de renom de fils de broderie haut de gamme depuis plus de 100 ans ; nous sommes aujourd'hui votre partenaire mondial pour une gamme complète de matériels de broderie.



Avec Madeira Green, nous sommes ravis de présenter à nos clients une gamme de nouveaux produits et services respectueux de l'environnement. Découvrez les produits et les informations de la marque MADEIRA dans ce catalogue, rendons la broderie plus durable ensemble.

Nos fils techniques et mélanges viscose, polyester et laine sont proposés dans une large palette de couleurs, d'épaisseurs et de compositions. Fils de canette, les aiguilles appropriées pour chaque fil, non-tissés, films, matériaux spéciaux, accessoires, assistance de broderie et formation complètent notre gamme et vous facilitent la vie : notre objectif est de vous procurer durablement tout ce dont vous avez besoin pour broder.

Avec neuf filiales et plus de 50 partenaires dans le monde, nous fournissons aujourd'hui avec succès nos produits et nos services dans plus de 100 pays.

Nous sommes sans aucun doute près de vous et nous réjouissons de pouvoir satisfaire vos besoins.



Chère cliente, cher client,

Ce catalogue de produits vous présente la plupart des produits ou catégories de produits que vous pouvez commander auprès de nos partenaires commerciaux, de nos filiales ou boutiques en ligne dans le monde entier. Notre offre étant extrêmement vaste, nous vous prions de comprendre que nous ne pouvons pas vous présenter chaque produit dans le détail.

S'il vous manque une information ou si un produit est indisponible localement, veuillez contacter votre revendeur local ou nous contacter directement pour obtenir de l'aide.

- madeira.com -

Tirez le maximum de votre broderie





À nos yeux, la broderie est la forme d'embellissement ou de personnalisation la plus précieuse.

C'est pourquoi nous avons décidé d'être un spécialiste des fournitures pour broderie et nous sentons également profondément investis dans la réussite de nos clients.

De la sélection minutieuse des matières premières et des processus de production écologiques aux contrôles qualité intensifs, nous garantissons que tous nos produits servent un seul et même objectif : vous procurer les fournitures nécessaires à une broderie d'exception. Et, comme nous savons que la matière ne fait pas tout, nous vous assistons également avec des formations, des conseils, de l'aide et des services.

Naturellement, nos produits sont conformes à de nombreuses réglementations internationales. Ainsi, quel que soit le secteur industriel dans lequel vous évoluez, sélectionnez dans notre gamme de produits ceux qui sont conformes à des certifications telles que le retardement de flamme, la résistance au feu, le lavage industriel ou les normes OEKO-TEX®.

Votre équipe Madeira





Sommaire

Fils viscose rayonne – Classic	page	8
Fils lyocell haut de gamme – Sensa Green NOUVEAU	page	10
Fils polyester recyclé – Polyneon Green	page	12
Fils polyester brillants – Polyneon	page	14
Fils polyester mats – Frosted Matt	page	16
Fils métallisés haut de gamme – FS	page	17
FIls métallisés faciles à utiliser – CR	page	18
Fils métallisés tendance – Supertwist	page	18
Fils mélangés laine et coton – Burmilana 12 & CO	page	19
Fils à reflets – Reflect	page	20
Fils à effets et spéciaux – Luna & Monolon	page	2
Fils à conductivité élevée – HC	page	23
Résistant au feu et retardateur de flamme – Fire Fighter & Polyneon FR	page	24
Fils de canette	page	26
Stabilisateurs	page	28
Non-tissés à arracher et à découper	page	30
Non-tissés spéciaux	page	3
Films hydrosolubles et thermofusibles	page	32
Matériaux spéciaux Nouven	page	33
Aiguilles de broderie haute-qualité	page	35
Outils de broderie	page	36
Outils pour machines	page	37
Ciseaux	page	38
Densité de points	page	40
Symboles d'entretien	page	4
Sarvicas an ligna 2/, h sur 2/, at 7 jaurs sur 7	nage	1



Comment trouver rapidement ce que vous cherchez (i)



Explication des symboles utilisés

Please check for the colour-coded icon on each page that shows you where you are.



Informations générales, service et assistance



Gamme de fils et informations



Tout ce qui concerne les non-tissés, les films et autres stabilisateurs

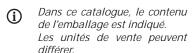


Gamme de fils et informations

PRÉSENTATIONS:



Présentations en mètres ou grammes.





Épaisseur de fil

Fil de canette



Supports à découper



Nombre de couleurs



Aiguilles recommandées



Supports à arracher



Correspondance de couleur



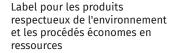
Compatibilité spéciale pour les commandes de mode et de collections



Couleur stable / résistance de la couleur élevée



PANTONE®





Origine botanique / produits issus de ressources renouvelables



Produits fabriqués à partir de matériaux recyclés



Fils à broder & Des fils à la pointe de la technologie pour les performances mécaniques les plus élevées



familles de fils MADEIRA

et ce qui rend les fils Madeira si spéciaux



Nos fils représentent bien plus que de simples fibres. Ils symbolisent la passion de l'excellence, de la brillance, de l'apparence, de la sensation, du toucher et, naturellement, de ce que devient le vêtement brodé. C'est pour cette raison que nous accordons une attention particulière au développement et à la sélection de tous nos fils, en termes de régularité de couleur extrême d'un lot à un autre, de douceur de toucher grâce à desparamètres de faibles tension de fil pendant la broderie à un choix immense de types, d'épaisseurs et de couleurs.

Fils polyester brillants et mats

POLYNEON
POLYNEON
green MATT

Fils Rayon viscose

CLASSIC

Fils lyocell haut de gamme





Fils mélangés laine et coton

BURMILANA

BURMILANA CO

Fils métallisés

CR Metallic

FS

SUPERTWIST

Fils spéciaux

LUNA

MONOLOM

REFLECT

Fils techniques

HC

FIRE FIGHTER

POLYNEON FR







Fils rayonne viscose

La brillance de la soie naturelle et une flexibilité maximale dans 4 poids de fils. Le fil rayonne viscose possède une structure similaire au coton, il offre une sensation et une texture semblables à celles des fibres naturelles. Il fournit un aspect de broderie uniforme et égal.

- grande résistance des couleurs au lavage, au frottement et à la transpiration
- couleurs, apparence et sensation constantes pour toutes les épaisseurs de fil
- la structure douce du fil et l'utilisation sous faible tension des fils Classic évitent la formation de boucles
- brillance vive, en fonction de la lumière incidente
- excellente fixabilité à sec
- fabriqué à partir de bois récolté dans des forêts gérées de manière durable



La viscose douce est le choix idéal pour les tissus légers modernes et les filigranes.





MADEIRA

CLASSIC 40 100 % viscose [filament]

CLASSIC 30

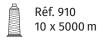
100 % viscose [filament]

CLASSIC 60

100 % viscose [filament]

CLASSIC 12

100 % viscose [filament]





*Réf. 921 10 x 3000 m



*Réf. 916 10 x 5000 m



Réf. 920 10 x 2000 m

Réf. 911 10 x 1000 m



Réf. 915 10 x 1500 m

dtex 135 x 2 den 120 x 2

dtex 200 x 2 den 180 x 2

dtex 84 x 2 den 75 x 2

dtex 330 x 2 den 300 x 2

65/9 - 75/11



60/8 - 65/9

100/16



387 couleurs unies 19 couleurs ombrées 6 multicolores

10 couleurs astrales



178 couleurs unies *2 couleurs (noir & blanc)

85 couleurs unies couleurs (noir & blanc)



57 couleurs unies

CLASSIS N° 12 est idéal pour le surjetage, la broderie de feston et le point décoratif.



**₩ \ \ \ \ \ \ \ **

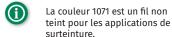


Classic 30, Classic 60 et Classic 12 **OEKO-TEX**®













Outils d'échantillonnage de rayonne



Coffret assortiment

CLASSIC 40

387 couleurs unies (1 000 m)

Réf. 005CL4A 005CL4B 005CL4C





Pour des informations plus détaillées, veuillez consulter : www.madeira.com/startersets

Mini Starter

CLASSIC 40

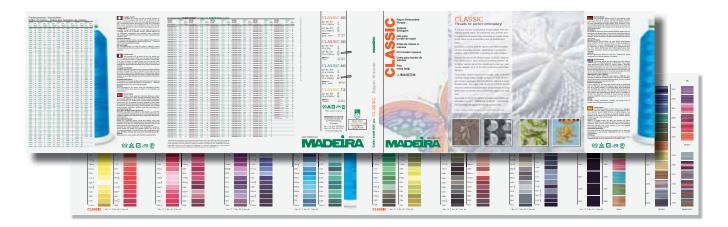
10 couleurs diff. x 1 000 m Réf. 006MICL4



Carte de couleurs

CLASSIC

Notre outil le plus complet pour une sélection précise des couleurs. Réf. 001CL431







Ressentez le contact avec la nature

Le fil à broder Sensa Green a été développé en utilisant des technologies performantes à impact réduit sur l'environnement.

La matière première provient de la forêt et est renouvelable. Les arbres sont cultivés de manière durable sur des sols non agricoles, à l'aide d'eau de pluie et sans utilisation de pesticides, de fongicides ou d'herbicides pendant leurs dernières années.

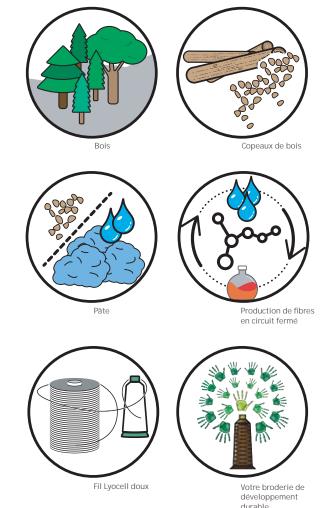
A l'usine, ils sont transformés en copeaux de bois pour en extraire la cellulose. Pour minimiser les déchets, divers produits sont également obtenus à partir des composants non cellulosiques.

Un traitement ultérieur crée une pâte dont sont dérivées les fibres de lyocell biodégradables.

La TENCELTM Lyocell est fabriquée par Lenzing au moyen de procédés économes en ressources et respectueux de l'environnement qui ont reçu le Prix européen de l'environnement pour les entreprises. Les technologies révolutionnaires en circuit fermé recyclent l'eau et plus de 99 % du solvant organique.

Ces fibres sont ensuite transportées sur de courtes distances pour leurs traitements complémentaires. Dans l'usine de Madeira, en Allemagne, elles reçoivent leurs couleurs soyeuses mates et sont transformées en Sensa Green. Au cours de ces étapes finales, l'eau et l'énergie sont encore économisées et les eaux usées sont surveillées conformément aux réglementations locales strictes.

Ce qui en ressort : un fil à broder à la machine incroyablement doux aux performances incroyables et un aspect vos sens sans coup férir.





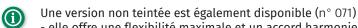


Fils lyocell haut de gamme

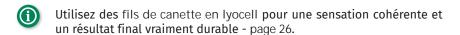


Le premier fil à broder à la machine coloré composé à 100 % de fibres TENCEL™ Lyocell résistantes et douces incarne la bonté de la nature, il représente l'un des choix les plus respectueux de l'environnement au monde.

- origine botanique fabriqué à partir d'arbres cultivés dans des forêts gérées de manière durable
- production respectueuse de l'environnement qui économise et réutilise les ressources
- la douceur d'une plume et un aspect soyeux mat distingué
- convient à de nombreux dessins numérique pour les fils d'épaisseur 40
- une toute nouvelle expérience pour la broderie haut de gamme
- entièrement recyclable pour accompagner le progrès de l'industrie textile



- elle offre une flexibilité maximale et un accord harmonieux des couleurs
- pour les applications de surteinture



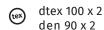


TENCEL™ est une marque de Lenzing AG











144 couleurs unies

Coffret assortiment









Carte de couleurs



Notre outil le plus complet pour une sélection précise des couleurs.

Réf. 001SE210



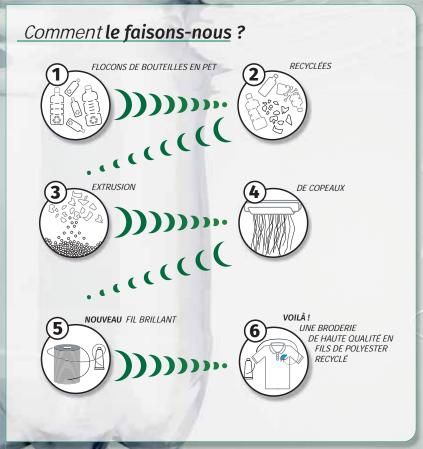








Il n'est pas facile à fabriquer, mais il apporte de nombreux avantages écologiques. En réutilisant les matériaux existants, aucun nouveau déchet n'est créé et des ressources non renouvelables sont économisées. L'environnement bénéficie également d'une consommation d'énergie réduite et d'émissions de carbone plus faible par rapport à la production de polyester vierge.







Fils en polyester recyclé

Des fils à broder haut de gamme développés en réponse à la demande de réduire le nombre de contenants en plastique qui finissent dans la nature. Extrêmement robustes et brillants, ils offrent la même qualité que tous les autres fils polyester de Madeira, tout en faisant partie de la solution.

- issus à 100 % de plastique recyclé
- donne une nouvelle vie aux bouteilles PET usagées
- économise des ressources non renouvelables
- excellentes performances sur les machines industrielles
- haute résistance, y compris au chlore
- produit des broderies brillantes et durables





Pour des échantillons, veuillez utiliser la boîte d'assortiment Polyneon 40 (Réf. 005PO40).





Réf. 718 10 x 5000 m



dtex 135 x 2 den 120 x 2



60/8 - 75/11



108 couleurs unies













100% polyester recyclé GRS

Plus d'informations sur xtileExchange.org/Standards



Pour la sélection des couleurs, veuillez utiliser les cartes de couleurs Polyneon n° 83 ou 84 en ajoutant un stabilisateur Polyneon Green (réf. 001PL84).









Fils polyester brillants

Fils particulièrement robustes pour les textiles fortement sollicités. Disponible en plus de 400 couleurs, y compris des teintes néon à la mode. Comparé à d'autres fils en polyester, ils peuvent être traités avec une tension du fil moins importante, pour un résultat esthétique et souple.

- Convient pour le blanchiment au chlore, le lavage à la pierre et la blanchisserie industrielle
- Résistant à la lumière, économique et résistant à l'abrasion
- Résistance élevée à la rupture



MADEIRA

POLYNEON 40 POLYNEON 60 POLYNEON 75 100 % polyester [filament] 100 % polyester [filament] 100 % polyester [filament] Réf. 918 *Réf. 926 *Réf. 935 10 x 5000 m 10 x 5000 m 10 x 10000 m Réf. 919 Réf. 924 Réf. 936 10 x 1000 m 10 x 1500 m 10 x 2500 m dtex 135 x 2 dtex 84 x 2 dtex 55 x 2 (teX) den 120 x 2 den 75 x 2 den 50 x 2 60/8 - 65/9 60/8 - 75/11 60/8 87 couleurs unies 389 couleurs unies 143 couleurs unies 20 multicolores couleurs 3 couleurs 24 couleurs fluorescentes fluorescentes

*2 couleurs

(noir & blanc)

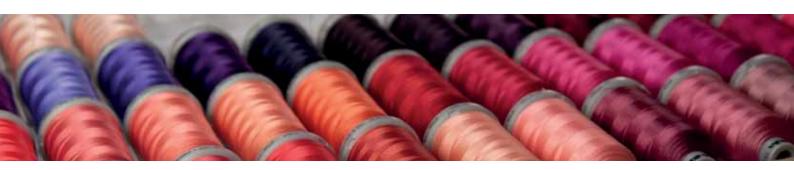
fluorescentes



norme ISO DIN 15797: 2004-06

*2 couleurs

(noir & blanc)



Outils d'échantillonnage de polyester



Coffret assortiment

POLYNEON 40

413 couleurs (1 000 m)

005PO40A Réf. 005PO40B 005PO40C





Coffret assortiment

POLYNEON 60

150 couleurs (1 000 m)

Réf. 005POL60



Mini Starter

POLYNEON 40

10 couleurs diff. x 1 000 m

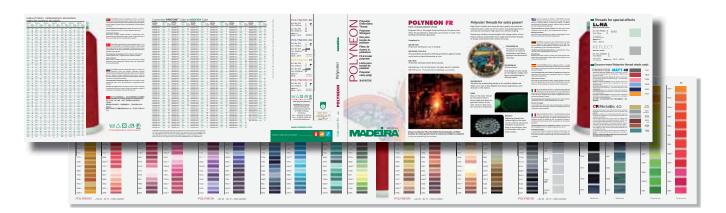
Réf. 006MIPL4



Carte de couleurs

Réf. 001PL84

POLYNEON Notre outil le plus complet pour une sélection précise des couleurs.









Fils polyester mats

Le premier fil au monde au réel effet opaque offrant des contours nets et des contrastes prononcés, en plus de 200 nuances, pour de toutes nouvelles dimensions de couleurs.

- très grande résistance des couleurs à la lumière (grades 6 à 8, à l'exception des couleurs néon)
- résistant au chlore et aux autres agents de blanchiment
- parfait pour un mélange de fils, du lettrage ou des effets sur des vêtements fonctionnels et autres vêtements
- effet vraiment mat grâce à la céramique d'oxyde industrielle (dioxyde de titane) incorporée lors de la filature du polyester dont les filaments continus sont issus



Le Frosted Matt 40 doit être programmé comme un fil 55 - 60.

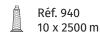


FROSTED MATT 40

100 % polyester

FROSTED MATT 30

100 % polyester



Réf. 944 10 x 2500 m

Réf. 942 10 x 1000 m

dtex 90 x 2

den 80 x 2

60/8 - 75/11

187 couleurs unies couleurs fluorescentes

dtex 175 x 2

den 160 x 2

70/10 - 80/12

89 couleurs unies fluorescentes

Coffret assortiment

FROSTED MATT 40

201 couleurs unies (1 000 m)

Réf. 005FM40A 005FM40B



Mini Starter

FROSTED MATT 40

10 couleurs diff. x 1 000 m Réf. 006MIFM4





 \square \triangle \square \square \square

OEKO-TEX®

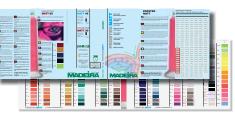
△ 20 g/l de chlore actif max. - 30 °C max. - 30 min. max



Carte de couleurs

FROSTED MATT

Notre outil le plus complet pour une sélection précise des couleurs. Réf. 001FR112





Fils métallisés haut de gamme 👔

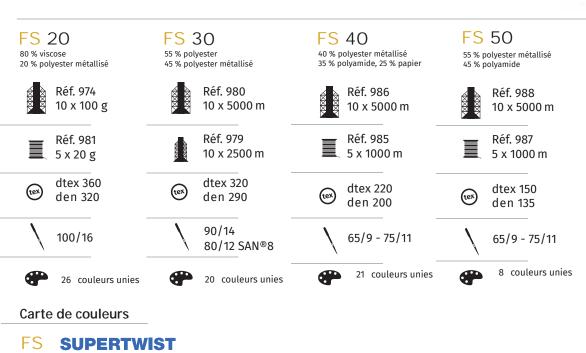


Des fils métallisés luxueux pour des moments dorés avec une brillance exclusive grâce à leurs feuilles argentées enroulées autour d'une âme en polyamide, en polyester ou en viscose. Des fils spéciaux sont également proposés pour des effets brillants élégants.

- la structure du FS 40 contient un papier spécial pour éviter un déplacement de la feuille métallisée et une exposition de l'âme en polyamide
- le FS 30 convient aux broderies fortement soumises à l'usure (résistant au chlore, lavable à 95 °C)
- les fils FS 50 fin et FS 20 épais permettent de former des contours, respectivement pour ajouter du volume et des dures métallisées
- divers choix d'effets métallisés dans des nuances intemporelles d'argent et d'or ou dans des couleurs accrocheuses







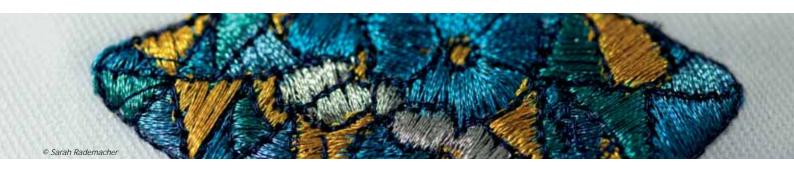
FS 50, 40, 20 **™ × 0 ≥ 0 OEKO-TEX**® STANDARD 100 95.0.4921 HOHENSTEIN HTTI FS 30

Notre outil le plus complet pour une sélection précise des couleurs.

Réf. 001FS73









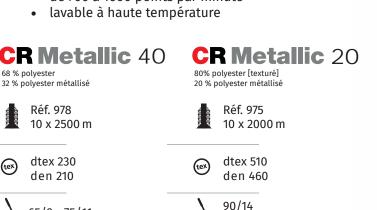
Fils métallisés tendance et faciles à utiliser

Le fil durable qui se brode facilement et change la donne, disponible en couleurs brillantes et vives. Procure une sensation particulièrement douce sur la peau et convient pour les articles pour bébés. En outre, le CR résiste à l'abrasion et offre une qualité exceptionnelle à un prix concurrentiel.

se brode parfaitement avec des aiguilles de taille standard

bonnes performances de mise en œuvre à des vitesses élevées de 700 à 1000 points par minute

lavable à haute température



80/12 SAN®8

16 couleurs unies















68 % polyester

32 % polyester métallisé

Réf. 978

dtex 230

den 210

65/9 - 75/11

42 couleurs unies

10 x 2500 m

Télécharger le document CR sur : madeira.com/CR-metallic

Un fil polyvalent à effet structuré offrant un look irisé très réussi. Convient particulièrement pour des effets scintillants dans le cadre d'applications mode, de tenues streetwear ou de coutures décoratives sur des tissus type denim.

plus de 120 couleurs élégantes et une texture spéciale offrent des effets de design tendance

SUPERTWIST 30

70 % polyamide 30 % polyester métallisé



Réf. 982 10 x 5000 m



Réf. 983 5 x 1000 m (couleurs opales 900 m)



dtex 180 den 160



90/14 80/12 SAN®8



68 couleurs unies 11 multicolores 16 couleurs opales

26 couleurs cristallines







Inclus dans la carte de couleurs FS (page 17)















Fils mélangés laine et coton



Un aspect artisanal généreux pour des motifs de broderie d'époque ou en volume dans plus de 200 couleurs.

- mélanges laine-acrylique ou coton-acrylique
- idéal pour les grandes zones de remplissage
- le Burmilana CO est certifié STANDARD 100 by OEKO-TEX®, classe de produits I



Les éléments de dessins numérisés pour le Burmilana contribuent à réduire le nombre de points dans un motif brodé - une bonne couverture dans une zone complètement brodée par la formation d'un relief généreux.



BURMILANA 12 BURMILANA CO

50 % laine * 70 % acrylique 50 % acrylique 30 % laine

Réf. 813 10 x 1000 m 50 % coton 50 % acrylique

Réf. 816 10 x 1000 m

dtex 330 x 2 den 300 x 2

dtex 330 x 2 den 300 x 2

100/16

100/16

135 couleurs unies 12 couleurs mélangées

65 couleurs unies 7 couleurs mélangées * 3351, 3352, 3353, 3354, 3641, 3644, 3749, 3901, 3986

Carte de couleurs

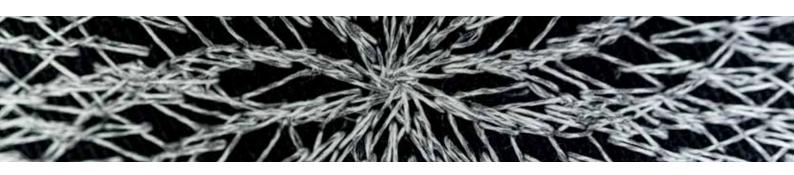
BURMILANA

Notre outil le plus complet pour une sélection précise des couleurs. Réf. 001BUR610











Fils à reflets

Illuminez vos dessins! Ce nouveau fil à effets surprise reflète la lumière dans le noir. Utilisez-le pour jouer à faire ressortir les broderies à la machine sur les vêtements et les accessoires. Il convient aux dessins numérisés pour des fils d'épaisseurs 35 ou 40.





REFLECT

75 % polyester 25 % polyamide

> Réf. 442 10 x 500 m

> > pour les dessins d'épaisseurs 35 ou 40*

75/11 - 90/14

1 cc

1 couleur unie











* En raison de la composition des fibres et de la construction spéciale du fil Reflect, l'épaisseur ne peut être fournie en Nm et dtex. L'épaisseur du fil peut varier légèrement, c'est pourquoi le dessin doit être testé à l'avance.



Fils à effet et spéciaux



Fil à effet phosphorescent facile à traiter qui stocke la lumière sous le soleil ou la lumière artificielle.

• il restitue la lumière par une lueur verdâtre

structure spéciale pour une luminosité forte de longue durée

 pour des effets phosporescents sur les vêtements d'enfants, ainsi que pour des articles d'halloween et de carnaval









LUNA

60 % polyester 40 % polypropylène

Réf. 996 10 x 750 m



dtex 150 x 2 den 135 x 2



75/11 - 80/12



1 couleur unie

Monofilament spécial transparent pour la fixation invisible de paillettes et de DEL, ainsi que pour le travail en filigrane. Mélangez des fils colorés et transparents pour des effets uniques.

• Disponible en deux couleurs (« transparent » et « fumé »)



Lumière naturelle

Scintillement vert

dans le noir









MONOLON

100% polyamide



10 x 15000 m



dtex 66 den 60



65/9



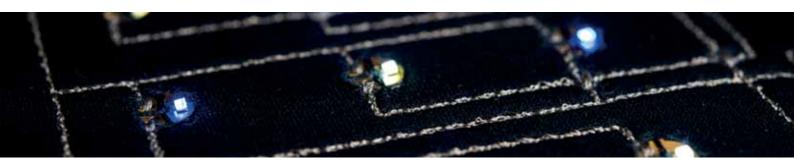
2 couleurs unies (transparent et fumé)











Fils à conductivité élevée



Fils en polyamide entièrement plaqués avec de l'argent pur à 99 %, conductivité élevée en deux épaisseurs.

- argent hypoallergénique, antibactérien, antistatique et biocompatible
- pour des circuits flexibles, la connexion de DEL, les capteurs textiles, les actionneurs et le chauffage
- liaison par la broderie, une colle conductrice ou des agrafes
- placage d'argent autour de chaque filament



Nous recommandons de retourner les textiles à l'envers et de les placer dans un sac à linge avant de les laver.





100 % polyamide [totalement plaqué argent]



Réf. 420SMP 1 x 150 m

dtex 235 x 2

(avant plaquage)

100/16

1 couleur unie

Résistance: $< 100 \Omega/m$

HC 40

100 % polyamide [totalement plaqué argent]



Réf. 410 10 x 2500 m



Réf. 410SMP 1 x 250 m



dtex 117 x 2 (avant plaquage)

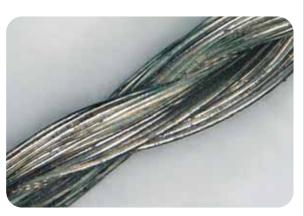


75/11 - 80/12



1 couleur unie





Facteur d'agrandissement x 200, HC 40











Fils résistants au feu et retardateurs de flamme

Fil à broder aramide résistant aux flammes en 30 couleurs.

- pour des applications de sécurité en sports mécaniques, dans les avions, pour les vêtements de travail et les tenues de protection
- testés selon DIN EN ISO 15025
- permettent d'obtenir les certifications suivantes : DIN EN 469, DIN EN ISO 14460, DIN EN ISO 11612 -A -B -C, DIN EN 61482-1-2 K1, DIN EN 13034 K1, DIN EN ISO 11611, DIN EN ISO 14116, DIN 4102 Part 1 B 1, et d'autres normes nationales

FIRE FIGHTER 40

100 % aramide

Réf. 929 10 x 2500 m

> Réf. 922 10 x 950 m



75/11 - 80/12



Pour une protection complète, vous devez également utiliser les fils de canette et les supports résistants à la chaleur pages 26 et 31.





Fil retardateur de flamme disponible dans 30 couleurs unies et 4 couleurs fluorescentes.

- testés selon DIN EN ISO 11612 D&E
- conformes à DIN EN ISO 11611, DIN EN ISO 14116, DIN 4102 Partie 1 B1
- optimisés pour les machines à broder industrielles
- pour les applications sur vêtements de travail. rideaux ou sièges de voiture

POLYNEON FR

100 % polyester [filament]

Réf. 933

10 x 2500 m

dtex 135 x 2

den 120 x 2

60/8 - 75/11



30 couleurs unies 4 couleurs fluorescentes







GO GREEN

avec des produits de broderie durables





100 % TENCEL™ Lyocell fils de dessus et de canette





100% polyester recyclé GRS fils de dessus brillants

(Pour plus d'informations sur la certification, voir la page 13.)





Fils de canette pour le bobinage automatique

For rewinding:

BURMILON 200

100 % polyester



Réf. 305 10 x 7500 m





2 couleurs (noir & blanc)

BURMILON 200: Fil de canette extrêmement fin pour éviter de fréquents changements de canette.

VEUILLEZ NOTER : un réglage de la machine peut être nécessaire!

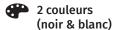
BURMILON 120/2

100 % polyester



Réf. 301 10 x 7500 m





BURMILON 120/2: le classique torsadé! Notre meilleure vente de fil de canette pour tous les dessins de broderies.

FIL DE CANETTE 150

100 % polyester



Réf. 315 10 x 15000 m





2 couleurs (noir & blanc)

FIL DE CANETTE 150 : un fil de canette à tout faire économique.







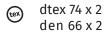
BURMII ON 120/2 & 200 FIL DE CANETTE 150



100 % lyocell [TENCEL™]



Réf. 319 10 x 7500 m





2 couleurs (noir & blanc)

FIRE FIGHTER **FIL DE CANETTE**

100 % aramide



Réf. 923 10 x 5000 m



dtex 130 x 2 den 120 x 2



2 couleurs (noir & blanc)

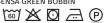




FIRE FIGHTER BOBBIN THREAD

↑ 20 g/l de chlore actif max. - 30 °C

SENSA GREEN BOBBIN





BURMILON 120/2 & 200, FIL DE CANETTE 150



FIRE FIGHTER FIL DE CANETTE



SENSA GREEN BOBBIN





Fils de canette canettes pré-bobinées



Canettes prébobinées:

MAGNETIC SIDED BOBBINS Avec disque latéral aimanté

100 % polyester [filament]



Réf. 308



Env. 123 m/bobine Env. 113 m/bobine



dtex 75 x 2 den 70 x 2



2 couleurs (noir & blanc)

Paquet de 144 bobines

CANETTES À CÔTÉS AIMANTÉS : Le disque à côtés aimantés assure une broderie plus fluide et évite le bouclage.

MAGNETIC CORE BOBBINS avec noyau aimanté

100 % polyester [filament]



Réf. 317



Env. 135 m/bobine Env. 123 m/bobine



dtex 75 x 2 den 70 x 2



2 couleurs (noir & blanc)

Paquet de 144 bobines

CANETTES À NOYAU AIMANTÉ: canette de fil inférieur avec noyau aimanté pour un débit particulièrement uniforme. Moins de changements de canette économise du fil de canette grâce à sa construction spéciale à côtés





ROYAL Avec disques latéraux

100 % polyester [filament]



Réf. 307



Env. 123 m/bobine Env. 113 m/bobine



dtex 75 x 2 den 70 x 2



2 couleurs (noir & blanc)

Paquet de 144 bobines

Avec les disques latéraux, il est inutile de bobiner à partir de gros cônes! Pratique, toujours à portée de main et avec une quantité et une tension de fil constantes.







Stabilisateurs

E-ZEE

Non-tissés, films à broder hydrosolubles et thermofusibles et matériaux spéciaux E-ZEE. Stabilisation de broderie et de tissu pour une qualité exceptionnelle et des résultats constants.

Afin de vous faciliter les choses, nous avons développé un sélecteur de non-tissés, qui vous aidera à trouver le stabilisateur idéal correspondant vos besoins. Il vous suffit de rechercher par type de tissu, poids, application ou objectif opérationnel, et vous trouverez ce dont vous avez besoin.

Sur madeira.com/backings, vous trouverez plus d'informations sur nos stabilisateurs à broder et le fichier PDF de sélection de non-tissés à télécharger.



Veuillez noter que le sélecteur de non-tissés présente la gamme HQ de Madeira.

Si votre non-tissé souhaité n'est pas disponible dans votre pays, veuillez contacter votre revendeur local ou notre service clients pour des suggestions concernant des produits de substitution.

Le stabilisateur adapté pour chaque application

Stabilisateurs de broderie, tels que les films, les non-tissés et les matériaux spéciaux, vous aident à obtenir un résultat durable, régulier et de haute qualité. Sans utiliser aucune stabilisation, les tissus minces ont tendance à plisser ou la broderie peut être rêche sur la peau ou se déformer.

Le plus important pour choisir le stabilisateur qui convient est l'adaptation au tissu et au dessin brodé. Quelles que soient vos exigences, nous proposons une vaste palette dans le but de vous aider à trouver la solution adaptée à vos besoins.

Les pages suivantes offrent une vue d'ensemble des :

- non-tissés à arracher et à découper
- · non-tissés fusibles et adhésifs
- non-tissés hydrosolubles et thermofusibles
- non-tissés résistants à la chaleur
- · films à broder
- matières spéciales
- Trouvez tous les non-tissés disponibles dans votre pays en contactant votre partenaire local ou en demandant une fiche d'informations / la documentation sur la gamme de non-tissés Madeira.





Non-tissés à arracher et à découper



À arracher

Les non-tissés à arracher peuvent être retirés rapidement en les arrachant simplement dans n'importe quel sens.. Ces non-tissés principalement composés de fibres courtes sont particulièrement adaptés à des matériaux plus robustes, tels que le jean, le sergé, le canevas ou les casquettes. Également disponibles sous forme de non-tissés prédécoupés maniables.



Non-tissés haut de gamme de 35 à 80 g disponibles en deux couleurs.



À découper

Les non-tissés à découper sont particulièrement appropriés aux tissus délicats. Ils font toujours partie de la broderie et font donc office de stabilisateur permanent. Le non-tissé saillant peut aisément être découpé tandis que la partie restante reste douce pour la peau. Disponible en rouleaux et sous forme de prédécoupés.



Les non-tissés à découper (disponibles de 35 à 80 g) peuvent être retirés avec un couteau à découdre.

SERVICES

Pre-cuts



Prédécoupés noirs et blancs disponibles pour différents non-tissés.



Découvrez les non-tissés et les films de Madeira sur madeira.com/backings



Nous proposons trois niveaux de qualité différents divisés en BASIQUE, STANDARD et HAUT DE GAMME. Les assortiments et gammes sont spécifiques à chaque pays.



Non-tissés spéciaux



Ces non-tissés sont vos assistants pour les tâches difficiles. Ils peuvent être utilisés dans des zones difficiles ou impossibles à encadrer et avec des tissus qui ne peuvent ou ne doivent pas être encadrés (velours côtelé, velours, etc.).

Non-tissés fusibles

permettent la stabilisation du tissu avant l'encadrement, ils ont une face de collage activée par repassage. Disponibles en non-tissés à arracher ou à découper, en différentes épaisseurs et qualités.



Non-tissés hydrosolubles

sont 100 % hydrosolubles et doivent par conséquent être utilisés pour des vêtements qui peuvent être lavés. Vous pouvez choisir entre une matière à structure textile et un film de broderie hydrosoluble. Particulièrement adaptés à la broderie à dentelles.



Non-tissés adhésifs

sont particulièrement utilisés pour de petits articles. Ils sont dotés d'un papier de protection à retirer d'un côté et ils peuvent être fixés à la broderie par pression. Ils existent sous forme de versions à arracher en deux épaisseurs.



Non-tissés thermofusibles

fabriqués à 100 % en polyoléfine, ils sont principalement utilisés pour les tissus fins ou très extensibles, ainsi que pour les empiècements. Ils peuvent être totalement retirés avec une presse à chaud ou un fer à repasser standard, et peuvent être appliqués sans pulvérisation d'adhésifs.



Non-tissé résistant à la chaleur FIRE FIGHTER

Difficilement inflammable, ventilé, résistant à la déchirure et robuste : il est votre non-tissé pour les exigences spéciales. Nous proposons des non-tissés à découper en mélange de résine mélamine et 100 % aramide pour des tenues de protection et des vêtements de travail résistants aux flammes.



Les broderies conviennent aux textiles de sécurité certifiables résistants à la chaleur uniquement lorsque des supports, des fils supérieurs et inférieurs appropriés sont utilisés.







Films hydrosolubles et thermofusibles

Les garnitures empêchent non seulement les éléments individuels de s'enfoncer dans les tricots ou les tissus éponge, mais empêchent également le matériau de base de transparaître. Ils peuvent être facilement retirés avec de l'eau ou de la chaleur sans laisser de résidus.

Films hydrosolubles

Avantages d'une protection sans résidus pour votre broderie avec des films hydrosolubles. Ils empêchent les pièces imbriquées d'un dessin de s'enfoncer dans le tissu et font également office de second stabilisateur durant le processus de broderie, notamment pour les vêtements fonctionnels extensibles. Les films hydrosolubles peuvent aisément être déchirés. Le reste disparaîtra complètement après le premier lavage de la pièce.



Films thermofusibles

Ils peuvent aisément être retirés avec de la chaleur à l'aide d'un fer à repasser ou d'une presse à chaud. Ces films sont principalement utilisés en remplacement de non-tissés ou comme une matière de base pour des badges.





Matières spéciales



Madeira offers various speciality materials that might vary according to the country. Our 3D foams help create cool designs on caps and bags, while inlays add comfort and leave the back of the embroidery soft and comfortable. To fix badges to the base material, we offer different adhesive films. If you want to embroider waterproof garments, we recommend water seal films.

BODYBUILDER

Le Bodybuilder est une matière en mousse 3D pour créer des dessins de broderie en plusieurs dimensions. Il existe en 2 qualités, (dure ou souple) ayant la même épaisseur de 3 mm. Il peut être utilisé en une ou plusieurs couches. Il est parfait sur des casquettes ou des sweats à capuche.

Consultez madeira.com/bodybuilder pour obtenir des instruction d'utilisation.



E-ZEE COMFORT WEAR

E-ZEE Comfort Wear est un entoilage en jersey bi-élastique fusible destiné à couvrir l'envers des broderies. Sa surface douce protège la peau. Il est fait d'un tissu léger qui ne brille pas et adhère durablement.



E-ZEE HEAT SEAL

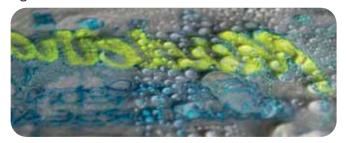
Les films adhésifs permanents, tels que E-ZEE Heat Seal, fixent vos empiècements et badges brodés sur les vêtements. Utilisez un fer à repasser pour les attacher à un tissu. Ils se fixent facilement sur divers matériaux.



E-ZEE WATER SEAL



Pour sceller les trous de broderie des vêtements imperméables. Ce film imperméable est idéal pour les imperméables et autres articles imperméables. Il empêche l'eau de pénétrer par les trous créés par les aiguilles lors de la broderie.





NOTE: Les désignations de produits peuvent varier dans différents pays. Pour la gamme Madeira HQ, voyez le sélecteur de non-tissés qui contient toutes les informations sur les produits ainsi que les numéros d'articles.

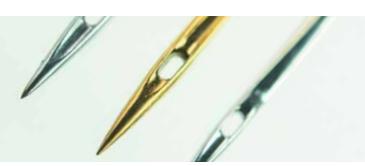


Accessoires utiles pour vos travaux de broderie



Au-delà des fils et des non-tissés industriels, nous proposons une sélection d'outils utiles pour faciliter votre vie quotidienne de brodeur / brodeuse professionnel(le). Découvrez une sélection complète d'accessoires techniques de broderie disponibles à la commande avec vos consommables de Madeira : votre guichet unique pour toutes vos fournitures de broderie





Aiguilles de broderie haute-qualité 🙎



En fonction de notre filiale ou de notre partenaire, nous proposons une sélection d'aiguilles de qualité pour les machines à broder industrielles, des petites aiguilles standard 60/8 aux aiguilles à broder à gros chas et aux aiguilles à revêtement dur pour applications spéciales. Vous trouverez plus de détails sur votre boutique en ligne ou sur les sites Internet locaux, ou vous pouvez contacter votre distributeur Madeira pour les disponibilités.

				Système d'aiguilles : DB x K5				130/705 H			
MADEIRA Fil à broder		Aiguille recommandée	Réf.	0 R	RG	FFG	FG	RG/ SAN°1	RG	FG	SES
Classic Polyneon Polyneon FR Frosted Matt	N° 60 N° 75, 60, 40 N° 40	Nm 60/8 Brother PR 60/8	021060R 021060RG 022060RG 021060HR 024060RG	•	•	•		•	•		
Classic Polyneon (Green) Polyneon FR Frosted Matt FS CR Sensa Green, Mono	N° 60, 40 N° 60, 40 N° 40 N° 50, 40 N° 40	Nm 65/9 Brother PR 65/9	021065R 021065RG 022065RG 021065HR 024065RG	•	•	•		•	•		
Classic Polyneon (Green) Polyneon FR FS CR Frosted Matt Sensa Green	N° 40 N° 40 N° 50, 40 N° 40 N° 40, 30	Nm 70/10 Brother PR 70/10	021070HR 021070RG 022070RG 024070RG		•	•		•	•		
Classic Polyneon (Green) Polyneon FR Frosted Matt FS CR Fire Fighter	N° 40, 30 N° 40 N° 40, 30 N° 50, 40 N° 40	Nm 75/11 Brother PR 75/11 Brother PR -ET 75/11	021075R 021075RG 022075RG 021075HR 024075RG 024075SES	•	•	•		•	•		
Sensa Green, Luna, Fire Fighter Luna CR Frosted Matt Reflect	Reflect N° 40 N° 20 N° 30	Nm 80/12 Brother PR 80/12	021080RG 022080RG 021080HR 024080RG		•	•		•	•		
FS CR Supertwist Reflect	N° 30 N° 20 N° 30	Nm 90/14 Brother PR 90/14 SAN°8 FFG 80/12 (for fine fabrics: thinner needle with large eye)	021090R 021090RG 021090HR 024090RG 023080HR	•	•	•			•		
Burmilana Classic FS	N° 12, CO N° 12 N° 20	Nm 100/16 Brother PR 100/16 Brother PR 100/16	021100RG 021100FG 024100RG 024100SUK		•		•		•	•	





Outils de broderie

Ranger, protéger ou préserver : vous trouverez ici les outils idéaux pour simplifier votre broderie au quotidien.

Couteau à découdre Réf. 020N9469



Pulvérisateurs adhésifs

Support conique Réf. 050CO18

Filets coniques Réf. 050NET

Jauges de tension Réf 050GAUGE



Outil multifonction maniable pour éliminer des points de broderie, des coutures ou des non-tissés. Lame affûtée, bille de sécurité et couvercle de protection.

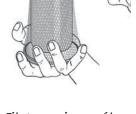


Pulvérisateurs pour fixation temporaire de tissus appliqués, de mousse 3D ou de non-tissés qui ne peuvent pas être encadrés sur le tissu.

Contenu: 350 g



Support en bois solide pour 18 cônes. Peut être empilé pour toujours avoir vos couleurs les plus importantes à portée de main.



Filet conique élastique pour broder de manière plus performante sur votre machine avec des fils métallisés.





Trouvez toujours la tension de fil appropriée en utilisant une jauge de fil pour le fil supérieur et le fil de canette. Autres versions analogiques ou numériques disponibles.



Veuillez noter que l'assortiment peut varier en fonction de la disponibilité locale.



Outils pour machine <a>Z



Stylo à huile Réf. 050PEN



Hauts de bobines Réf. 050TOP

Porte-cône et porte-bobine Réf. 050SPCON









Accédez aux pièces difficiles d'accès de votre machine pour une application d'huile précise. Réutilisez votre stylo à huile aussi souvent que vous le souhaitez : il se recharge avec votre huile de machine à

broder standard. Contenu: 7,39 ml

Pulvérisateur haute-performance pour environ 3 600 applications. Pour entraînement de barre à aiguilles, bielle, roulements axiaux et bagues de palier fritées / joints feut-

Contenu: 300 ml

Améliore la facilité d'utilisation des bobines de broderie en augmentant le diamètre de dévidage ou des bobines standard.

Placé en haut de votre machine, il permet d'échanger facilement les bobines circulaires et les cônes.



Veuillez noter que l'assortiment peut varier en fonction de la disponibilité locale.





Ciseaux

Madeira propose différentes formes et tailles de ciseaux de broderie. Leur point commun est la haute précision de la coupe jusqu'à la pointe et l'utilisation des meilleurs matériaux. Ils satisfont même aux exigences les plus élevées et assurent une durabilité à long terme.

Ciseaux de broderie de haute qualité, plaqués or 22 carats, exempts de nickel et donc hypoallergéniques

Ciseaux de broderie courbés

Réf. 020N9476

Ciseaux de broderie à double courbure Réf. 020N9478 Ciseaux de broderie droits

Réf. 020N9477 Réf. 020N9495

8>

La pointe courbée permet une coupe sûre et précise sans endommager le tissu. Idéaux pour retirer des points de liaison.



Ils vous permettent d'atteindre des zones difficilement accessibles, comme le pied presseur. La forme à double courbe maintient les doigts éloignés du tissu.



Les ciseaux standard pour tous les travaux de découpe sur la machine de broderie.



Ciseaux spéciaux

(FIRE FIGHTER)

Pour couper sans accroc les supports en aramide. Les ciseaux standard ne coupent pas ces non-tissés spéciaux et s'émoussent rapidement.

Les ciseaux de broderie professionnels en acier chromé

Ciseaux de broderie de précision courbés

Réf. 020N9491

Ciseaux pour appliqué

Réf. 020N9493

Ciseaux crantés à prise de pouce

Réf. 020N9492

Cisailles

Réf. 020N9494



La forme particulière en haut des ciseaux assure un travail sans gêne sur le cadre. Les points courbes évitent tout endommagement du tissu et de la broderie.



Ciseaux de précision pour appliqué, retaille et matelassage. Le « bec » profilé évite d'endommager le tissu ou l'appliqué.



In dispensables pour de nombreux travaux sur tissu lorsque la précision est essentielle. Rappel automatique en position initiale, forme ergonomique.



Pour une coupe propre et rapide. Reviennent automatiquement dans leur position de départ et possèdent une lame en acier trempé.

Service et assistance







Densité des points

En raison des différentes épaisseurs de fils, la densité des points doit être ajustée pendant la numérisation. En outre, il se peut que différentes tailles d'aiguilles doivent être utilisées sur la machine à broder.

La vue d'ensemble suivante vous montre quelle densité de points et quelles tailles d'aiguilles sont adaptées à quel fil à broder. Seule la combinaison correcte à la fois de la densité des points et de la taille d'aiguille assure un résultat de broderie satisfaisant.

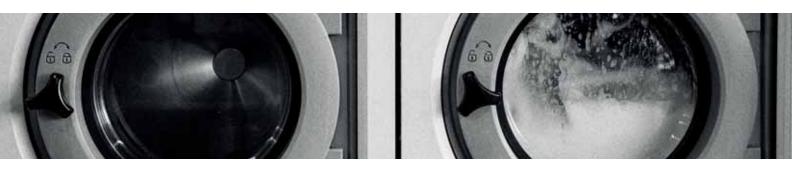
TYPE DE FIL	DENSITÉ DES POINTS basée sur 1/10 mm	DENSITÉ DES POINTS basée sur 1 mm	TAILLE D'AIGUILLE
Sensa Green	3.7	0.37	65/9 - 75/11
Classic 60	3.5	0.35	60/8 - 65/9
Classic 40	4.0	0.40	65/9 - 75/11
Classic 30	5.0	0.50	75/11
Classic 12	8.0	0.80	100/16
Polyneon Green 40	4.0	0.40	60/8 - 75/11
Polyneon 75	2.0	0.20	60/8
Polyneon 60	3.5	0.35	60/8 - 65/9
Polyneon 40 / FR	4.0	0.40	60/8 - 75/11
CR 20	7.0 - 8.0	0.70 - 0.80	90/14, San®8 FFG 80/12
CR 40	3.5 - 4.0	0.35 - 0.40	65/9 - 75/11
FS 50	3.5	0.35	65/9 - 75/11
FS 40	4.0	0.40	65/9 - 75/11
FS 30	5.0	0.50	90/14, San®8 FFG 80/12
FS 20	8.0	0.80	100/16
Supertwist 30	6.0	0.60	90/14, San®8 FFG 80/12
Burmilana 12 / CO	9.0	0.90	100/16
Frosted Matt 40	3.0 - 4.0	0.30 - 0.40	60/8 - 75/11
Frosted Matt 30	5.0 - 6.0	0.50 - 0.60	70/10 - 80/12
Luna	4.0 - 5.0	0.40 - 0.50	75/11 - 80/12
Fire Fighter 40	4.0	0.40	75/11 - 80/12
Reflect	4.5	0.45	75/11 - 90/14

Tous les conseils doivent uniquement être considérés comme des directives grossières et peuvent varier en fonction du tissu à utiliser et de l'effet à obtenir. Les fils Monolon et HC sont destinés à des usages spéciaux et techniques, ces valeurs ne s'appliquent donc pas dans leurs cas.

Directives pour l'utilisation d'un fil de canette :

pour des points de longueur standard, la règle générale pour l'utilisation d'un fil de canette est environ 3 m pour 1 000 points. Fil de dessus : vous pouvez prévoir environ 5 m pour 1 000 points.

une broderie à la tension parfaite avec des points de longueur standard doit avoir environ un tiers du fil de canette visible sur l'envers du tissu.



Symboles d'entretien ①

Instructions d'entretien pour les broderies

Les articles brodés ne doivent jamais être empilés ou pressés ensemble lorsqu'ils sont humides ou mouillés.

Les broderies peuvent être repassées sur l'envers ou entre deux tissus de protection.



95 °C max.

(programme normal)

60 °C max.

(programme normal)



60 °C max.

(programme doux)



40 °C max.

(programme normal)



40 °C max.

(programme doux)



40 °C max.

(programme doux)



30 °C max

(programme normal)



Température de lavage 30 °C max.

(programme doux)



Température de lavage 30 °C max.

(programme très doux)



Température de lavage

(lavage à la main)



Ne pas laver



Tous agents de blanchiment autorisés!



Uniquement blanchiment à l'oxygène! Pas de blanchiment au chlore!



Pas de blanchiment!



Séchage en tambour possible. Température normale. Température d'évacuation maximale de 80 °C.



Séchage en tambour possible. Séchage à basse température. Température d'évacuation maximale de 60 °C.



Ne pas sécher en machine!



Repasser à une température de semelle Repasser à une température de semelle maximale de 200 °C.



maximale de 150 °C.



Repasser à une température de semelle maximale de 110 °C sans vapeur. provoquer des dommages irréparables !



Ne pas repasser!



Nettoyage à sec professionnel en : perchloréthylène, hydrocarbures. Les détachants professionnels à base de solvant peuvent être utilisés avec certaines restrictions. (programme de nettoyage normal)



Nettoyage à sec professionnel en : perchloréthylène, hydrocarbures. Les détachants professionnels à base de solvant peuvent être utilisés avec certaines restrictions.



Nettoyage à sec professionnel en : hydrocarbures. Les détachants professionnels à base de solvant ne professionnels à base de solvant ne peuvent pas être utilisés. (programme de nettoyage normal)



Nettoyage à sec professionnel en (programme de nettoyage doux)



Aucun nettoyage à sec possible!

Les lettres dans les cercles sont principalement destinées aux produits de nettoyage chimiques. Ils fournissent des informations sur les solvants autorisés. Les barres sous le cercle signifient que les contraintes mécaniques durant le lavage, l'humidité ajoutée, les températures de trempage et/ou de séchage doivent être réduites.

Nettoyage humide professionnel!

(programme normal)



Nettoyage humide professionnel! (programme doux)



Nettoyage humide professionnel! (Programme très doux)



Aucun nettoyage humide possible!

Le symbole pour le nettoyage humide est utilisé pour des articles qui peuvent être traités dans le cadre d'une procédure de nettoyage humide dans l'eau. Les exigences pour l'équipement de la machine, les outils nécessaires et les méthodes de finition ne peuvent pas être obtenues avec les réglages d'un lave-linge



Services en ligne 24 h sur 4 et 7 jours sur 7

SITE WEB: www.madeira.com

Trouvez toutes les informations importantes en un coup d'œil sur notre site Web totalement remanié.

O BOUTIQUE EN LIGNE

Disponible dans de nombreux pays, les filiales Madeira ou nos distributeurs proposent le shopping en ligne pratique et moderne pour les produits et services. Vérifiez votre boutique régionale ou contactez-nous pour toute



Médias sociaux

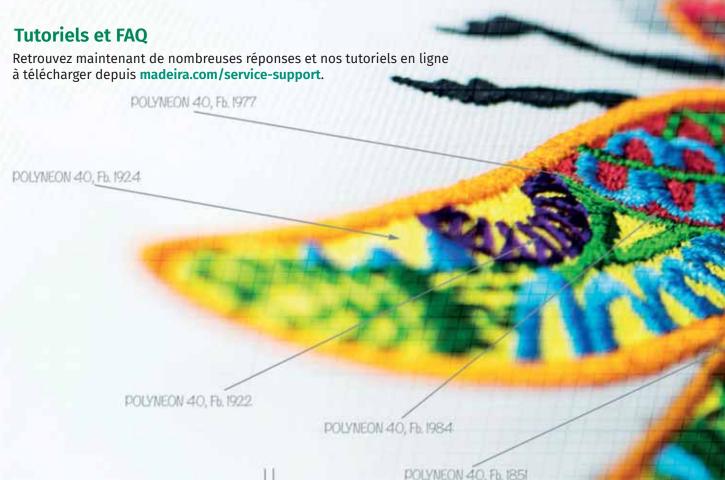
Les chaînes Facebook vous aident à découvrir ce qu'il se passe. Instagram procure de l'inspiration et des idées pour la broderie. YouTube héberge nos tutoriels, nos vidéos éducatives et nos webinaires.





Avantages pour tirer le maximum de votre broderie

Où trouver davantage d'assistance pour créer de magnifiques dessins de broderie



Assistance à la broderie

Vous avez besoin de résoudre des problèmes de broderie ou d'optimiser vos dessins? Nous avons toujours à coeur de vous aider. Veuillez commencer par consulter votre distributeur local afin de déterminer quelle assistance est disponible au niveau régional. Beaucoup de filiales et de partenaires Madeira peuvent offrir un conseil professionnel.

Stitches: 15735 Colours: 8 Needle: 60/8 Backing: WEBLON

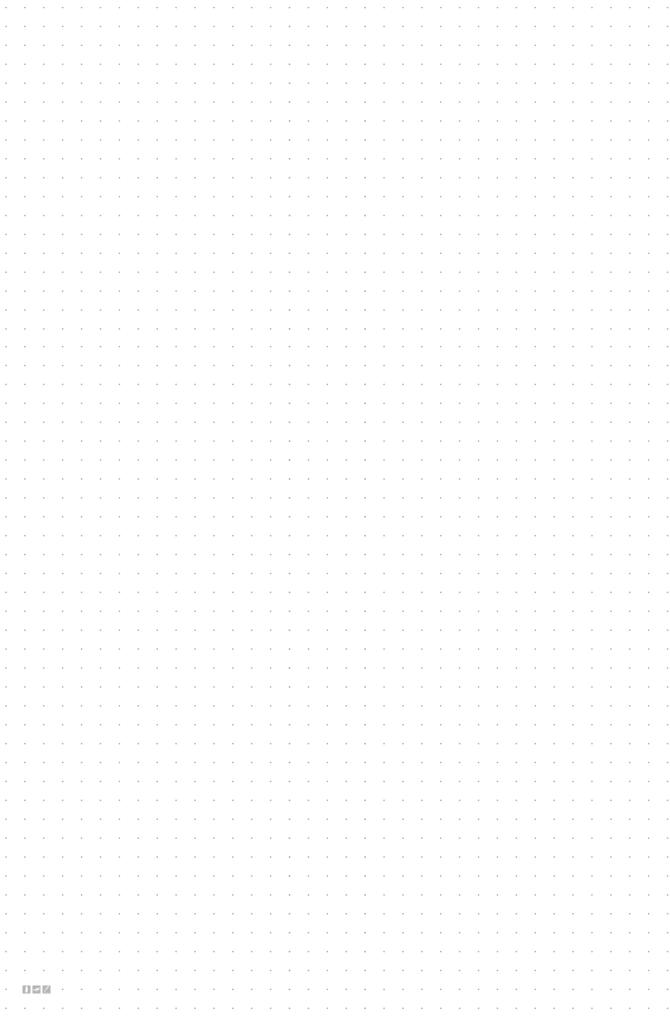
Si vous avez besoin d'une aide supplémentaire, contactez-nous à **service@madeira.de** en nous envoyant un e-mail avec unedescription exacte de votre problème. Nous vous contacterons pour discuter de la procédure à suivre.

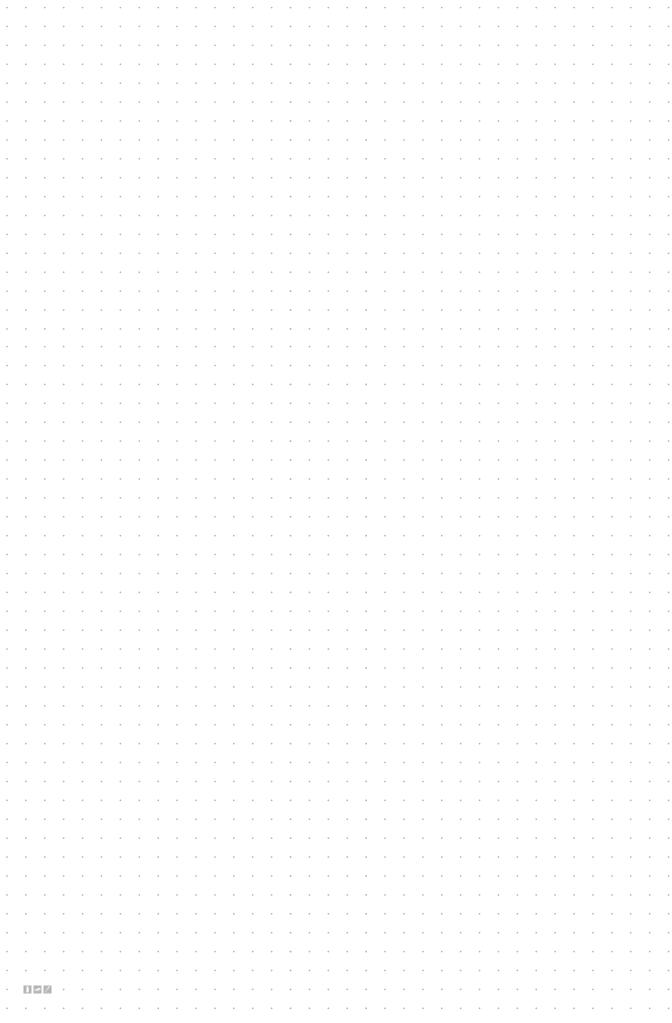
Vous avez une requête spéciale ? Pas de souci!

Remplissez simplement notre formulaire en ligne sur madeira.com/contact ou envoyez un courriel à sales@madeira.com et dites-nous de quoi vous avez besoin.

Nous serons ravis de trouver une solution!













CONTACT

- DANS LE MONDE ENTIER -Pour tout détail supplémentaire sur nos produits et des coordonnées info@madeira.com

madeira.com | shop.madeira.com





