

DE

Threads | Stabilisers | Accessories



PRODUCT RANGE 2025

Stickgarne und Zubehör für die Industrie

MADEIRA





Ihr globaler Partner für Stickbedarf aus einer Hand

Als renommierter Hersteller von hochwertigen Stickgarnen mit einer über 100-jährigen Geschichte sind wir Ihr globaler Partner für ein umfassendes Stickzubehör-Sortiment.

Unter dem Label Madeira Green präsentieren wir unseren Kunden neue umweltfreundlichen Produkte und Services. Mit den in diesem Katalog vorgestellten Madeira Green Markenprodukten und Informationen können wir gemeinsam das Sticken nachhaltiger gestalten.

Unsere Garne aus Viskose, Polyester und Wolle werden ebenso wie unsere technischen Garne in einer Vielzahl von Farben, Stärken und Aufmachungen angeboten. Neben Untergarnen und den richtigen Nadeln für jedes Garn ergänzen Vliese, Folien, Spezialmaterialien und Zubehör sowie Schulungen und Support unser Angebot und erleichtern Ihnen den Stickalltag. Unser Anspruch dabei: Ihnen alles zu liefern, was Sie für nachhaltige und hochwertige Stickergebnisse benötigen.

Mit neun Tochtergesellschaften und mehr als 50 Partnern weltweit beliefern wir heute über 100 Länder erfolgreich mit unseren Produkten und Services.



*Sehr geehrter Kunde,
in diesem Produktkatalog finden Sie den Großteil der Produkte bzw. Produktkategorien, die Sie bei unseren Vertriebspartnern, unseren Tochtergesellschaften oder in unseren Webshops weltweit bestellen können. Wegen der Größe unseres Sortiments bitten wir Sie um Verständnis, dass wir nicht jedes Produkt im Detail präsentieren können.
Falls Sie etwas vermissen oder ein Produkt vor Ort nicht erhältlich ist, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Vertriebspartner oder direkt an uns. Wir helfen Ihnen gerne weiter.*

Das Beste für Ihre Stickerei

Für uns ist Stickerei die wertvollste Form der Veredelung oder Personalisierung.

Aus diesem Grund haben wir uns nicht nur zum Spezialisten für Stickbedarf entwickelt, sondern fühlen uns ganz besonders dem Erfolg unserer Kunden verpflichtet.

Von der sorgfältigen Auswahl der Rohstoffe über nachhaltige und umweltfreundliche Produktionsprozesse bis zu strengen Qualitätskontrollen stellen wir sicher, dass alle Produkte unserem Anspruch gerecht werden, Ihnen das notwendige Zubehör für herausragende Stickereien zu liefern. Weil wir wissen, dass Materialien nicht alles sind, unterstützen wir Sie zusätzlich mit Schulungen, Beratung und Service.

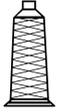
Selbstverständlich entsprechen alle unsere Produkte den zahlreichen internationalen Vorschriften. Informieren Sie sich über unser Sortiment, unabhängig davon, für welche Branche Sie tätig sind; viele unserer Produkte sind unter anderem für flammhemmende Eigenschaften oder Feuerbeständigkeit, Industriewäschetauglichkeit oder den OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifiziert.

So finden Sie schnell was Sie suchen

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



Erklärung der verwendeten Symbole



Aufmachung in Metern oder Gramm

Die Angaben in diesem Katalog beziehen sich auf den Verpackungsinhalt. Die Verkaufseinheiten können abweichen.



Schneidevliese



Garnstärke



Reißvliese



Empfehlung für die Nadelgröße



Untergarne



Farbanzahl



Zusätzliche Informationen

NACHHALTIGKEIT



Label für Produkte und Prozesse mit hohem Nachhaltigkeitsbezug



Pflanzlicher Ursprung / Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen



Produkte aus Recyclingmaterialien



Inhaltsverzeichnis

Stickereigarne

Viskosegarne – Classic	Seite 8
Premium Lyocell-Garne – Sensa Green	Seite 14
Recycelte Polyestergarne – Polyneon Green	Seite 18
Glänzende Polyestergarne – Polyneon	Seite 20
Matte Polyestergarne – Frosted Matt	Seite 24
Metallisierte Stickgarne – FS	Seite 28
Trendy Metallic-Garne – Supertwist	Seite 30
Leicht zu verarbeitende Metallic-Garne – CR Metallic	Seite 32
Woll- und Baumwollgarne – Burmilana 12 & CO	Seite 34
Spezialgarne - Luna & Monolon	Seite 36
Licht reflektierende Garne – Reflect	Seite 38
Leitfähige Garne – HC	Seite 40
Schwer entflammbare und flammhemmende Garne - Fire Fighter & Polyneon FR	Seite 42
Untergarne	Seite 44

Stickvliese, Zubehör & Service

Stickvliese, der richtige Stabilisator für jede Anwendung	Seite 48
E-Zee Green, nachhaltige Stickvliese	Seite 49
Reiß- & Schneidevliese	Seite 51
Spezialmaterialien, Toppings und Folien	Seite 52
Online-Stabilisator-Konfigurator	Seite 55
Maschinentools	Seite 57
Stickwerkzeuge	Seite 59
Scheren	Seite 60
Premium-Sticknadeln	Seite 62
Stickdichte	Seite 64
24/7 Online- Service	Seite 65



MADEIRA Stickgarne & Garnfamilien und was Madeira-Garne so besonders macht

Hochwertige Garne für beste Laufleistung auf der Maschine

Die meisten unserer Garne besitzen:



Eine scannbare Codierung für die automatische Produktion



Kreuzspulen auf konischer Spule für optimalen Garnfluss



Schnappverschluss zur einfachen Befestigung des losen Garnendes



Glänzende und matte Polyester Garne

POLYNEON

POLYNEON
green

FROSTED MATT

Stickgarne mit Wollcharakter

BURMILANA

BURMILANA CO

Metallisierende Garne

CR Metallic

FS

SUPERTWIST

Viskose Garne

CLASSIC

Spezial Garne

LONA

MONOLON

REFLECT

Premium Lyocell Garne

SENSA
green

Technische Garne

HC

FIRE FIGHTER

POLYNEON FR

Garne sind viel mehr als einfach nur Fäden. Es geht um Leidenschaft für Exzellenz, Glanz, Aussehen und Haptik und natürlich darum, wie Garne das bestickte Kleidungsstück bereichern können. Aus diesem Grund legen wir besonders großen Wert auf die Entwicklung und Auswahl unserer Garne, damit unsere Kunden von größtmöglicher Farbkonsistenz in jeder Charge, von Weichheit dank geringer Fadenspannungen beim Stickvorgang und von einer großen Auswahl an Aufmachungen, Stärken und Farben profitieren.



Viskosegarne

Natürlicher seidiger Glanz und maximale Flexibilität in drei Garnstärken.
Viskose besitzt eine ähnliche Struktur und Haptik wie Baumwolle
Textur an Naturfasern. Diese Garne ergeben ein einheitliches und gleichmäßiges Stickbild.



CLASSIC

- Hohe Farbbeständigkeit auch bei Beanspruchung durch Waschen, Scheuern und Transpiration
- gleichbleibende Farben, Optik und Haptik in allen Garnstärken
- Die weiche Garnstruktur und die niedrige Garnspannung der Classic-Garne vermeiden Schlingenbildung
- Strahlender Glanz abhängig vom Lichteinfall



CLASSIC 40

100 % Viskose [Filament]



Art. Nr. 910
10 x 5000 m



dtex 135 x 2
den 120 x 2



Art. Nr. 911
10 x 1000 m



65/9 - 75/11



387 Unifarben
19 Ombré-Farben
6 Multicolour-Töne
10 Astro-Farben



STANDARD
100
21.0.63511
Hohenstein

CLASSIC 30

100 % Viskose [Filament]



Art. Nr. 921
10 x 3000 m



dtex 200 x 2
den 180 x 2



75/11



125 Unifarben



STANDARD
100
94.0.6007
Hohenstein

CLASSIC 60

100 % Viskose [Filament]



*Art. Nr. 916
10 x 5000 m



dtex 84 x 2
den 75 x 2



Art. Nr. 915
10 x 1500 m



60/8 - 65/9



132 Unifarben
*2 Farben (schwarz & weiß)



STANDARD
100
94.0.6007
Hohenstein

Viskose-Sortimentskästen

CLASSIC 40 Sortimentskasten

Art. Nr.
005CL40

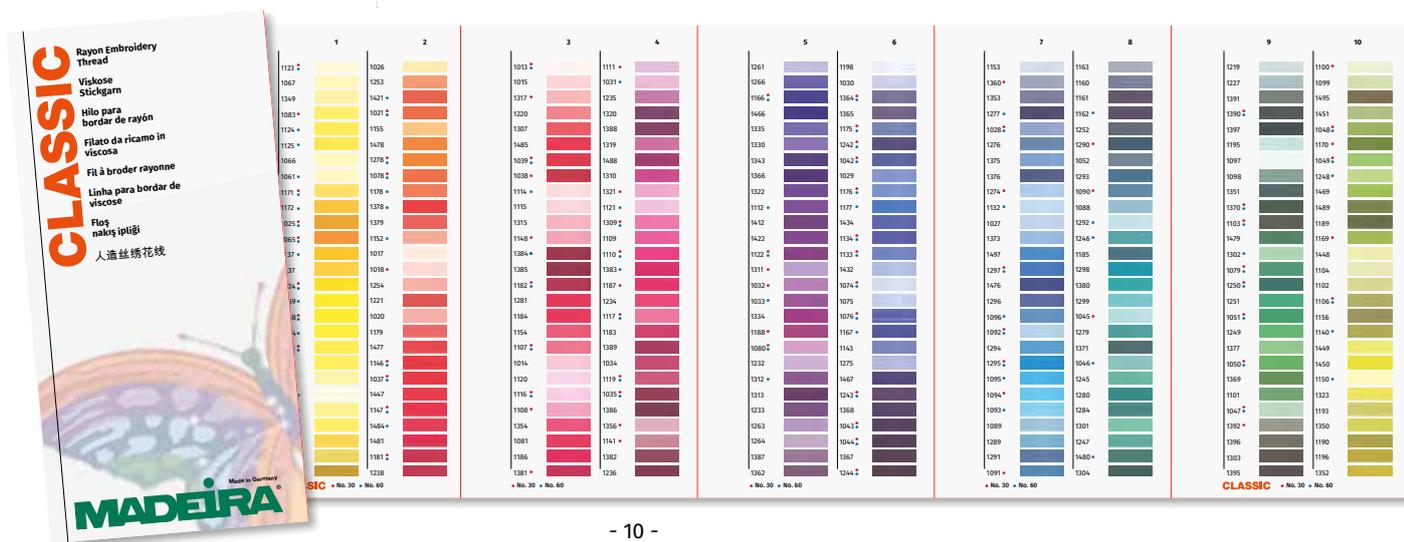
 387 Unifarben (1000 m)



CLASSIC Shade Card

Art. Nr.
001CL432

Das perfekte Hilfsmittel für die richtige Farbauswahl.





Experience the Touch of Nature





Premium Lyocell-Garne

Das erste farbige Maschinenstickgarn aus 100 % glatten TENCEL™ Lyocellfasern steht für das Gute in der Natur und ist eine der umweltfreundlichsten Entscheidungen der Welt.

TENCEL™ is a trademark of Lenzing AG



SENSA green

- Pflanzlicher Ursprung - TENCEL™ Lyocell Fasern werden aus dem natürlichen Rohstoff Holz gewonnen
- Umweltfreundliche Produktion, die Ressourcen spart und wiederverwendet
- Federweich, mit einer eleganten, seidenmatten Optik
- Geeignet für viele für Garnstärke 40 digitalisierte Designs
- Völlig neues Stickerlebnis in Premiumqualität
- vollständig recycelbar für mehr Nachhaltigkeit in der Textilbranche



i Verwenden Sie Lyocell-Untergarne für eine gleichmäßige Haptik und ein wirklich nachhaltiges Endergebnis – Seite 47.

SENSA green
100 % Lyocell [TENCEL™]



Art. Nr. 710
10 x 5000 m



144 Unifarben



STANDARD
100
21.0.63511
Hohenstein



dtex 100 x 2
den 90 x 2



65/9 - 75/11

SENSA green
Shade Card

Art. No.
001SE210

Das perfekte Hilfsmittel für die richtige Farbauswahl.

SENSA green

Sortimentskasten

Art. No.
005SE00



144 Unifarben
(1000 m)





Recycling plain plastic into radiant embroideries



Kompliziert in der Herstellung, aber mit vielen ökologischen Vorteilen. Durch Wiederverwendung vorhandener Materialien entsteht kein neuer Abfall, und nicht erneuerbare Ressourcen werden eingespart. Auch die Umwelt profitiert vom geringeren Energieverbrauch und den - verglichen mit der Herstellung von fabrikneuem Polyester - geringeren CO₂-Emissionen.

MADEIRA
green



Recycelte Polyestergarne

Premium-Stickgarne, die als Antwort auf die weltweiten Bemühungen entwickelt wurden, weniger Kunststoffbehälter zu verwenden, die sonst in der Natur landen. Sie sind extrem robust und glänzend und besitzen die gleiche hohe Qualität wie alle anderen Polyestergarne von Madeira, die gleichzeitig Teil der Lösung sind.



POLYNEON green

- Aus 100 % recyceltem Kunststoff
- gebrauchte PET-Flaschen als Ausgangsmaterial
- nicht-erneuerbare Ressourcen werden geschont
- exzellente Laufeigenschaften auf Industriestickmaschinen
- Hohe Beständigkeit, auch gegen Bleichmittel
- Für brillante und nachhaltige Stickergebnisse



i Zur Bemusterung verwenden Sie bitte den Polyneon 40 Sortimentskasten (Art. Nr. 005PO40) - Seite 22.

POLYNEON green
100 % Polyester [recycelt]



Art. Nr. 718
10 x 5000 m



△ max. 20 g/l active chlorine - max. 30°C - max. 30min



dtex 135 x 2
den 120 x 2



60/8 - 75/11



über
108 Unifarben



STANDARD 100
21.0.57435
Hohenstein

POLYNEON green

Shade Card

Art. Nr.
001PL85

Das perfekte Hilfsmittel für die richtige Farbauswahl.

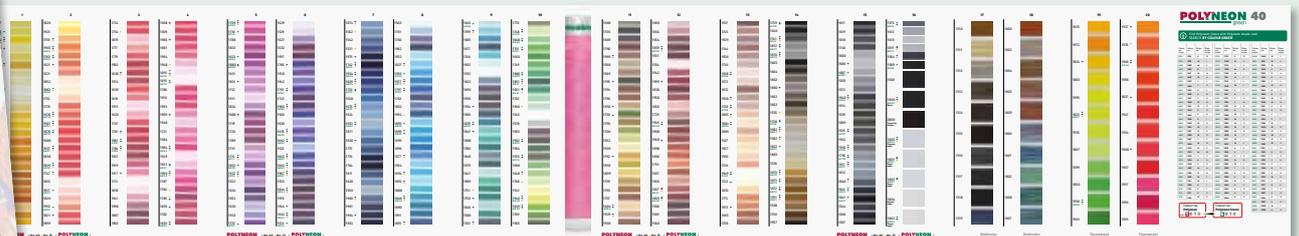
(Die Farben für Polyneon und Polyneon Green sind identisch und haben die gleiche Farbkarte.)



100% GRS recycled polyester

Certified by ECOCERT Greenlife
Licence number 24.0979

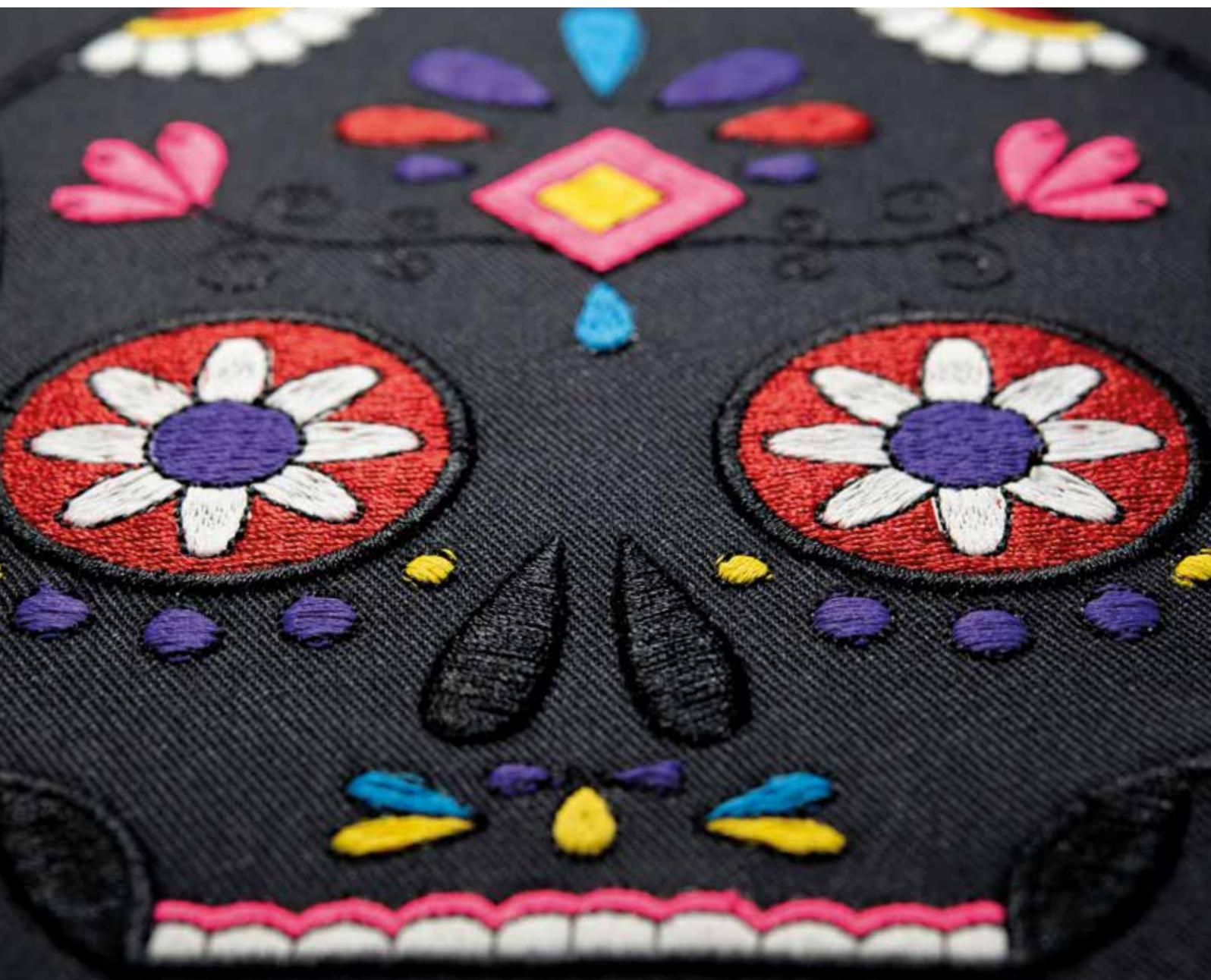
Learn more at
TextileExchange.org/Standards



MADEIRA

Glänzende Polyestergarne

Besonders robuste Garne für stark beanspruchte Textilien. Erhältlich in über 400 Farben, einschließlich modischer Neontöne. Anders als andere Polyestergarne können diese Garne mit einer niedrigeren Garnspannung verarbeitet werden, so dass ein schönes, lockeres Ergebnis entsteht.



POLYNEON

- Trilobales Polyester Garn mit starkem Glanz
- Geeignet für Chlorbleiche, Stone-Wash und industrielle Waschverfahren
- Lichtecht, kostengünstig & abriebbeständig
- besonders reißfest
- Dauerhafte Farben, auch fluoreszierende und Astro-Effekte

i Wir sind dabei, die Polyestergerne nach und nach durch recyceltes Polyester zu ersetzen. Bitte prüfen Sie unsere Website auf Aktualisierungen.



POLYNEON 40

100 % Polyester [Filament]



Art. Nr. 918
10 x 5000 m



Art. Nr. 919
10 x 1000 m



389 Unifarben
20 Multicolour-Töne
24 fluoreszierende Farben



△ max. 20 g/l active chlorine - max. 30°C - max. 30min



dtex 135 x 2
den 120 x 2



60/8 - 75/11

POLYNEON 60

100 % Polyester [Filament]



*Art. Nr. 926
10 x 5000 m



Art. Nr. 924
10 x 1500 m



143 Unifarben
7 fluoreszierende Farben
*2 Farben (schwarz & weiß)



△ max. 20 g/l active chlorine - max. 30°C - max. 30min



dtex 84 x 2
den 75 x 2



60/8 - 65/9

POLYNEON 75

100 % Polyester [Filament]



*Art. Nr. 935
10 x 10000 m



Art. Nr. 936
10 x 2500 m



87 Unifarben
3 fluoreszierende Farben
*2 Farben (schwarz & weiß)



△ max. 20 g/l active chlorine - max. 30°C - max. 30min



dtex 55 x 2
den 50 x 2



60/8



Polyester-Sortimentskästen

POLYNEON 40
Sortimentskasten

Art. Nr.
005PO40

 413 Farben (1000 m)

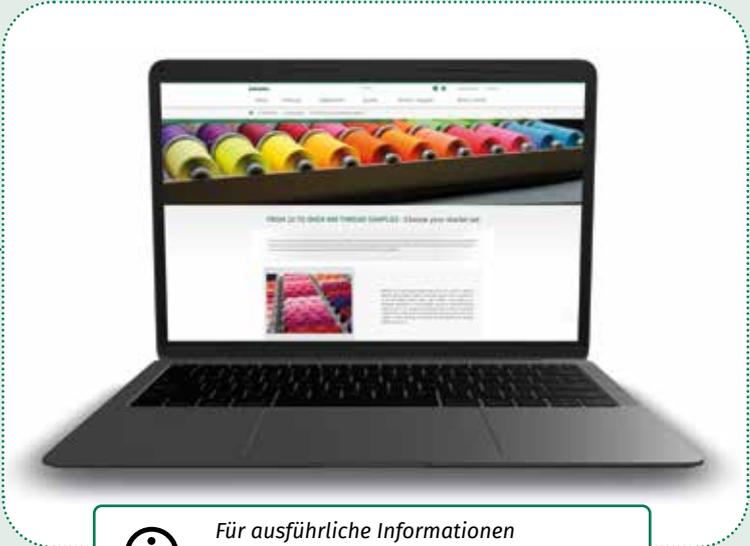


POLYNEON
Shade Card

Art. Nr.
001PL85

Das perfekte Hilfsmittel für die richtige Farbauswahl.





i Für ausführliche Informationen besuchen Sie bitte: www.madeira.com/startersets

POLYNEON 40 Mini Starter

Art. Nr.
006MIPL4

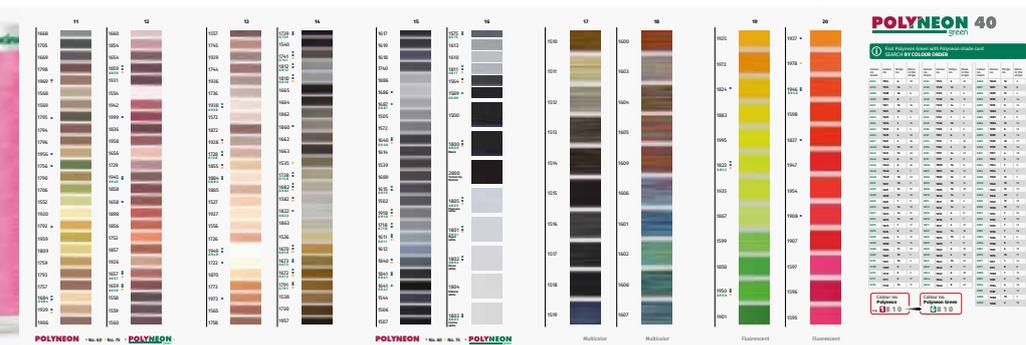
 10 vers. Farben (1000 m)



POLYNEON 60 Sortimentskasten

Art. Nr.
005POL60

 150 Unifarben (1500 m)



MADEIRA

Matte Polyestergerne

Das weltweit erste Garn mit echtem Frosted-Effekt.
Klare Konturen und starke Kontraste in über 200 Farbtönen für ganz neue Farbdimensionen.



FROSTED MATT

- Beständig gegen Chlor und andere Bleichmittel
- Hervorragend geeignet für Garnmix, Beschriftungen oder Effekte auf Funktionskleidung und anderen Textilien
- Hochgradig lichtechte Farben
- Echter Matteeffekt



i Frosted Matt 40 sollte wie ein 55er- oder 60er-Garn gepunzt werden.

FROSTED MATT 40

100 % Polyester [Filament]



Art. Nr. 940
10 x 2500 m



Art. Nr. 942
10 x 1000 m



187 Unifarben
14 fluoreszierende Farben



△ max. 20 g/l active chlorine - max. 30°C - max. 30min



dtex 90 x 2
den 80 x 2



60/8 - 75/11

FROSTED MATT 30

100 % Polyester [Filament]



Art. Nr. 944
10 x 2500 m



89 Unifarben
7 fluoreszierende Farben



△ max. 20 g/l active chlorine - max. 30°C - max. 30min



dtex 175 x 2
den 160 x 2



70/10 - 80/12

OEKO
TEX®

STANDARD
100
94.0.6007
Hohenstein

Matt-Polyester Sortimentskästen

FROSTED MATT 40 Sortimentskasten

Art. Nr.
005FM40

 201 Farben (1000 m)

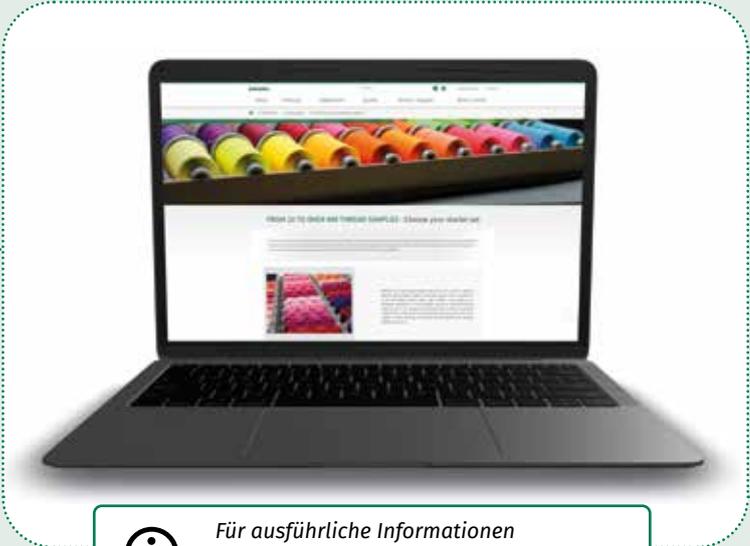


FROSTED MATT 40 Shade Card

Art. Nr.
001FR113

Das perfekte Hilfsmittel für die richtige Farbauswahl.





i Für ausführliche Informationen besuchen Sie bitte: www.madeira.com/startersets

FROSTED MATT 40 Mini Starter

Art. Nr.
006MIFM4

 10 vers. Farben (1000 m)



7		8		9		10		11		12	
7874		7892		7832		7439		7611		7950	
7871		7694		7286		7170		7811		7599	
7733		7695		7922		7917		7689		7823	
7934		7893		7630		7919		7741		7995	
7147		7313		7911		7948		7613		7623	
7144		7827		7627		7310		7718		7825	
7442		7977		7711		7816		7640		7825	
7761		7797		7680		7713		7041		7937	
7628		7142		7834		7818		7612		7946	
7842		7775		7731		7941		7840		7598	
7843		7852		7815		7653		7841		7837	
7767		7674		7921		7886		7641		7908	
7466		7953		7721		7810		7800		7595	
7742		7760		7984		7664		7405		7909	
7976		7962		7787		7662		7401		7828	
7643		7476		7710		7435		7801			
7844		7468		7109		7496		7803			

FROSTED MATT • available in FROSTED MATT 30

MADEIRA

Premium Metallic-Garne

Unser Sortiment umfasst luxuriöse Metallic-Garne für goldene Momente mit exklusivem Glanz für phantasievolle, attraktive und prestigeträchtige Logos und Designs. Wir legen Wert auf Weichheit, Benutzerfreundlichkeit und Produktivität. Unterschiedliche Konstruktionen und Optiken ermöglichen eine perfekte Abstimmung auf verschiedene Sticktechniken und Dekornähte, so dass sich jede kreative Idee verwirklichen lässt.



FS

- FS 40 enthält spezielles Papier, das ein Aufschieben der Metallic-Folie und ein Freilegen der Konturen des Polyamidkerns verhindert
- FS 30 ist geeignet für strapazierfähige Stickereien (chlorbeständig, waschbar bei 95 °C)
- das feine Garn FS 50 und das dicke FS 20 eignen sich für um Volumen bzw. Metallic-Stickereien aufzubringen.
- Diverse Metallic-Effekte in zeitlosen Silber- und Goldtönen oder auffälligen Farben



 Farbkarte erhältlich auf Seite. 31

FS 20

80 % Viskose
20 % metallisiertes Polyester



Art. Nr. 974
10 x 100 g



dtex 360
den 320



Art. Nr. 981
5 x 20 g



100/16



26 Farben

FS 30

55 % Polyester
45 % metallisiertes Polyester



Δ max. 20 g active chlorine/l - max. 30°C - max. 30 min.
Peroxisäure: max. 10 ml/l H₂O₂, 35 % - max. 50°C - max. 20 min.



Art. Nr. 980
10 x 5000 m



dtex 320
den 290



Art. Nr. 979
10 x 2500 m



90/14 -
80/12 SAN®8

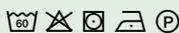


20 Unifarben



FS 40

40 % metallisiertes Polyester
35 % Polyamid, 25 % Papier



Art. Nr. 986
10 x 5000 m



dtex 220
den 200



Art. Nr. 985
5 x 1000 m



65/9 - 75/11



21 Unifarben

FS 50

55 % metallisiertes Polyester
45 % Polyamid



Art. Nr. 988
10 x 5000 m



dtex 150
den 135



Art. Nr. 987
5 x 1000 m



65/9 - 75/11



8 Unifarben

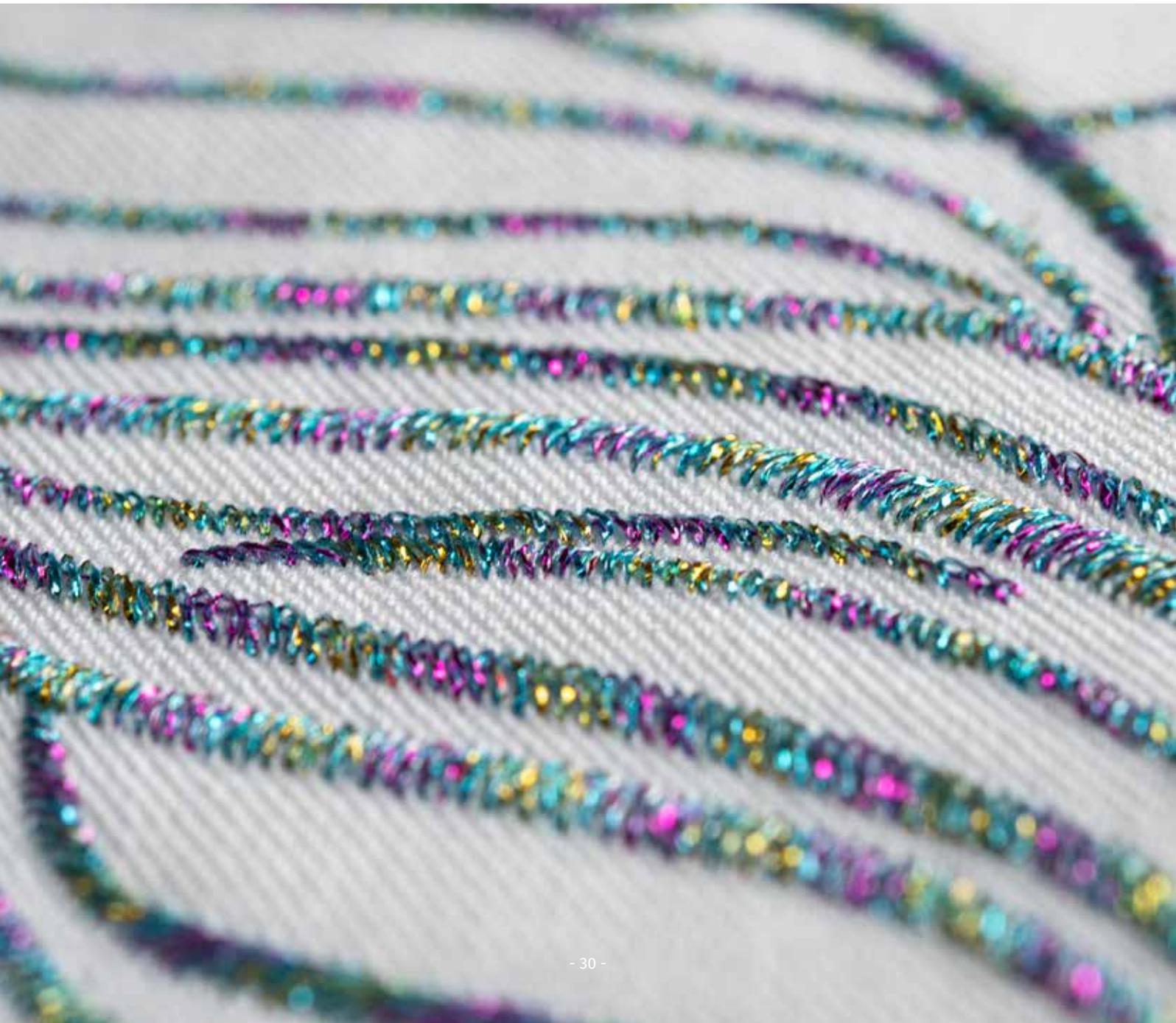
OEKO
TEX®

STANDARD
100
95.0.4921
Hohenstein

MADEIRA

Modische Metallic-Garne

Vielseitig einsetzbares, strukturiertes Effektgarn mit wunderschönem Schimmer.
Besonders geeignet für Glitzereffekte auf Modeartikeln, Streetwear oder dekorative Nähte auf Jeans.



SUPERTWIST

- Strukturiertes Aussehen für exquisite Metallic-Effekte
- Über 120 Farben, auch Multicolour und Pastelltöne
- Für coole, stilvolle, spezielle Anwendungen



SUPERTWIST 30

70 % Polyamid
30 % metallisiertes Polyester



Art. Nr. 982
10 x 5000 m



dtex 180
den 160



Art. Nr. 983
5 x 1000 m
(opal Farben 900 m)



90/14 -
80/12 SAN®8



68 Unifarben
11 Multicolour-Töne
16 Opal-Farben
26 Kristall-Farben



STANDARD
100
95.0.4921
Hohenstein

FS SUPERTWIST

Shade Card

Art. Nr.
001FS74

Das perfekte Hilfsmittel für die richtige Farbauswahl.



MADEIRA

Benutzerfreundliche, trendige Metallic-Garne

Der beständige, leichtlaufende Game Changer in glänzenden und lebendigen Farben.
CR ist abriebbeständig und bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.



CR Metallic

- Läuft perfekt mit Standardnadelgrößen
- Hohe Laufleistung bei Geschwindigkeiten von 700 bis 1000 Stichen pro Minute
- Waschbar bei hohen Temperaturen
- In Gold- und Silbrenuancen lieferbar, aber auch in Farben



CR Metallic 40

68 % Polyester
32 % metallisiertes Polyester



60 für einige Farben



Art. Nr. 978
10 x 2500 m



dtex 230
den 210

65/9 - 75/11



42 Unifarben

CR Metallic 20

80% Polyester [texturisiert]
20 % metallisiertes Polyester



60 für einige Farben



Art. Nr. 975
10 x 2000 m



dtex 510
den 460

90/14 -
80/12 SAN®8



16 Unifarben



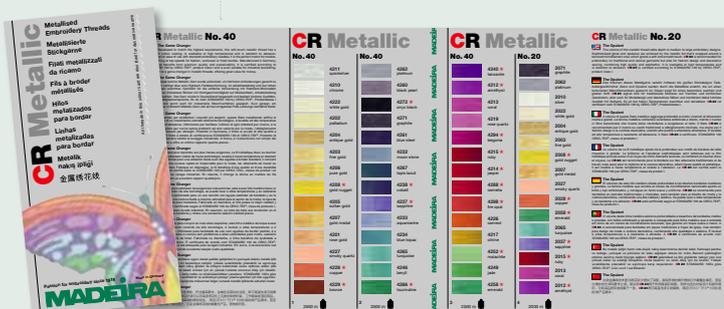
STANDARD
100

94.0.6007
Hohenstein

CR Metallic Shade Card

Art. Nr.
001CR65

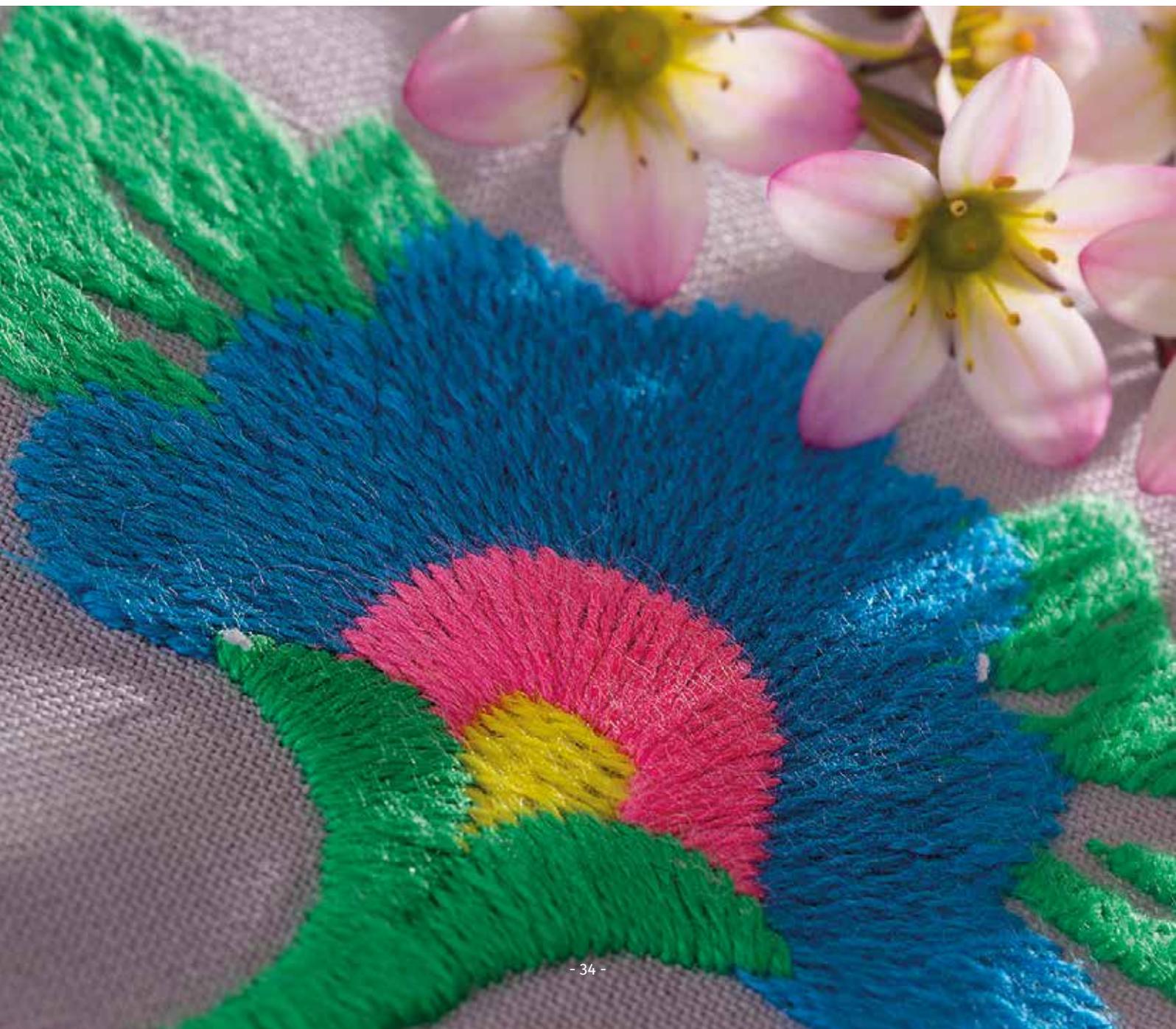
Das perfekte Hilfsmittel für die richtige Farbauswahl.



MADEIRA

Woll- und Baumwollgarne

Voluminöser handgearbeiteter Look für Volumen und Vintage-Designs in über 200 Farben.



BURMILANA

- Woll-Acryl- oder Baumwoll-Acryl-Mischungen
- ideal für große Füllflächen
- Burmilana CO 12 ist für Babyartikel geeignet (zertifiziert nach OEKO-TEX® STANDARD 100, Produktklasse I)
- Die Wolle für die Herstellung von Burmilana 12 stammt ausschließlich von Lieferanten, die mulesingfreie Tierhaltung betreiben.



BURMILANA 12

BURMILANA CO 12



Die für Burmilana digitalisierten Designelemente tragen dazu bei, die Anzahl der Stiche in einem gestickten Muster zu reduzieren und erlauben durch die voluminöse Reliefbildung eine gute Abdeckung in voll ausgestickten Designs.

BURMILANA 12

50 % Wolle
50 % Acryl

einige Farbtöne:
70 % Acryl, 30 % Wolle



Art. Nr. 813
10 x 1000 m



dtex 330 x 2
den 300 x 2

100/16



135 Unifarben
12 Mèlangé-Farben



STANDARD
100
95.0.4921
Hohenstein

BURMILANA CO 12

50 % Baumwolle
50 % Acryl



Art. Nr. 816
10 x 1000 m



dtex 330 x 2
den 300 x 2

100/16



65 Unifarben
7 Mèlangé-Farben



STANDARD
100
94.0.6007
Hohenstein

BURMILANA

Shade Card

Art. Nr.
001BUR610

Das perfekte Hilfsmittel für die richtige Farbauswahl.



MADEIRA

Leuchtet im Dunkeln / transparente Garne

Leicht zu verarbeitendes, im Dunkeln leuchtendes Effektgarn, das Licht speichert, wenn es Sonnen- oder Kunstlicht ausgesetzt ist.

Transparentes Spezial-Monofilament zum unsichtbaren Befestigen von Pailletten und LEDs sowie für filigrane Arbeiten. Zum Mixen von farbigen und transparenten Garnen für einzigartige Effekte.



LUNA

- Gibt das gespeicherte Licht im Dunkeln grünlich leuchtend wieder ab.
- besondere Struktur für starke und lang anhaltende Leuchtkraft
- für leuchtende Effekte auf Kinderkleidung sowie auf Halloween- und Karnevalsartikeln



LUNA

60 % Polyester
40 % Polypropylen



dtex 150 x 2
den 135 x 2



Art. No. 996
10 x 750 m



75/11 - 80/12



1 Unifarbe



STANDARD
100
21.0.63511
Hohenstein

MONOLON

- Erhältlich in zwei Farben („transparent“ & „smoke“)
- besonders geeignet für die unsichtbare Befestigung von Pailletten und filigranen Arbeiten



MONOLON

100 % Polyamid



dtex 66
den 60



65/9



2 Unifarben
(transparent & smoke)



STANDARD
100
94.0.6007
Hohenstein

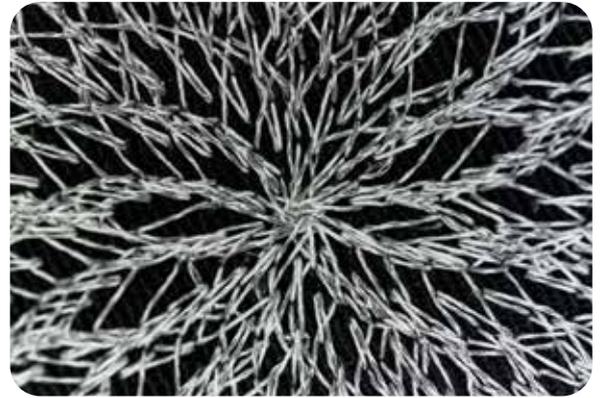
MADEIRA

Licht reflektierende Garne

Bringen Sie Ihre Stickereien zum Leuchten! Dieses neue Effektgarn reflektiert Licht im Dunkeln.
Für leuchtende Überraschungseffekte auf Kleidungsstücken oder Accessoires.
Geeignet für die meisten in Garnstärke 35 oder 40 gepunchten Designs.



REFLECT



REFLECT

75 % Polyester
25 % Polyamid



für 35er-
oder 40er-
Designs*



Art. Nr. 442
10 x 500 m



90/14 - 80/12
SAN®8



1 Unifarbe



STANDARD
100
94.0.6007
Hohenstein

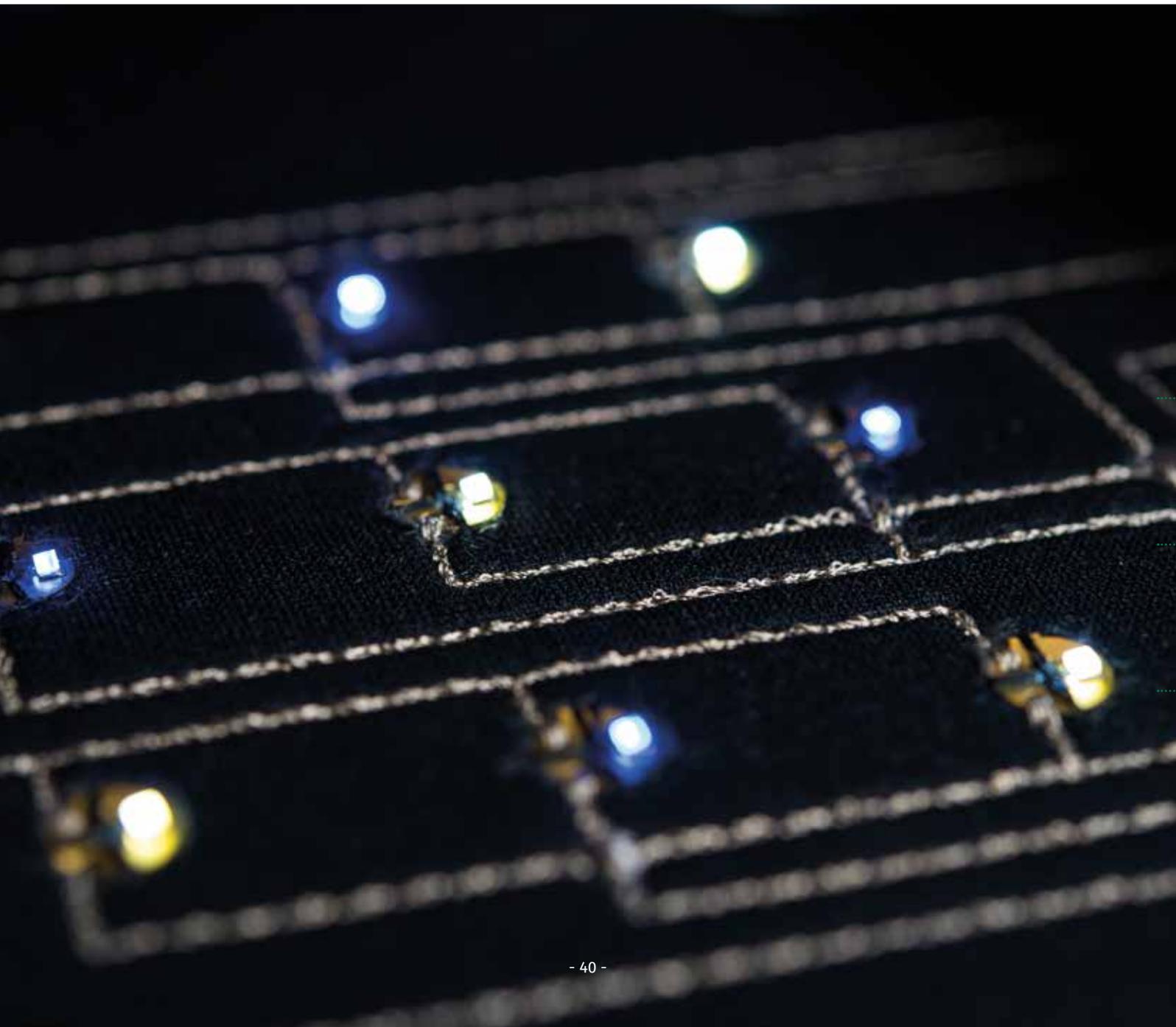


* Aufgrund der Faserzusammensetzung und des speziellen Aufbaus des Reflect-Garns kann die Dicke nicht in Nm und dtex angegeben werden. Weil die Stärke des Garns geringfügig variieren kann, sollte das Design vorher getestet werden.

MADEIRA

Hochleitfähige Garne

Vollversilbert (mit 99 % reinem Silber)
Hochleitfähiges Polyamidgarn mit zwei Gewichten.



HC

- Jedes einzelne Filament ist versilbert
- Silber ist hautfreundlich, antibakteriell, antistatisch & biokompatibel
- Für flexible Schaltungen, zum Anschluss von LEDs, Textilsensoren, Aktoren und Heizungen
- Schaltungen, die aufgestickt werden können, leitfähiger Klebstoff oder Klammern



i Jetzt den HC-Flyer downloaden
madeira.com/smart-textiles

i Wir empfehlen, die Textilien auf links zu drehen und sie vor dem Waschen in einen Wäschebeutel zu geben.

HC 12

100 % Polyamid
 [vollständig versilbert]



Art. Nr. 420
 10 x 1000 m



dtex 235 x 2
 (vor dem Versilbern)



Art. Nr. 420SMP
 10 x 150 m



100/16



1 Unifarbe



Elektrischer
 Widerstand:
 < 100 Ω/m

HC 40

100 % Polyamid
 [vollständig versilbert]



Art. Nr. 410
 10 x 2500 m



dtex 117 x 2
 (vor dem Versilbern)



Art. Nr. 410SMP
 10 x 250 m



75/11 - 80/12



1 Unifarbe



Elektrischer
 Widerstand:
 < 300 Ω/m



STANDARD
 100
 94.0.6007
 Hohenstein

Zoomfaktor x 200, HC 40



MADEIRA

Schwer entflammbare und flammhemmende Garne

Feuerfestes Aramid-Stickgarn in 30 Farben.

Flammhemmendes Garn in 30 Unifarben und 4 fluoreszierenden Farben.



FIRE FIGHTER

- für Sicherheitsanwendungen im Motorsport, in Flugzeugen, bei Arbeitskleidung und Schutzkleidung
- geprüft nach DIN EN ISO 15025
- zertifiziert nach:
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 Teil 1 B 1, und andere nationale Normen

i Für einen kompletten Schutz müssen zusätzlich hitzebeständige Untergarne und Stickvliese verwendet werden. (Seiten 47 und 53)

FIRE FIGHTER 40 Shade Card

Art. Nr.
001FIR97

Das perfekte Hilfsmittel
für die richtige Farbauswahl.



FIRE FIGHTER 40

100 % Aramid



Art. Nr. 929
10 x 2500 m



Art. Nr. 922
10 x 950 m



30 Unifarben



STANDARD
100
95.0.4921
Hohenstein



dtex 130 x 2
den 120 x 2



75/11 - 80/12

△ max. 20g active chlorine/l - max. 30°C - max. 30 min.

POLYNEON FR

- geprüft nach DIN EN ISO 11612 D&E
- konform mit DIN EN ISO 11611, DIN EN ISO 14116,
DIN 4102 Teil 1 B1 und anderen Normen
- für Industriestickmaschinen optimiert



POLYNEON Shade Card

Art. Nr.
001PL85



Das perfekte Hilfsmittel
für die richtige Farbauswahl.

POLYNEON FR

100 % Polyester [Filament]



Art. Nr. 933
10 x 2500 m



30 single colours
4 fluoreszierende Farben



STANDARD
100
94.0.6007
Hohenstein



dtex 135 x 2
den 120 x 2



60/8 - 75/11

△ max. 20g active chlorine/l - max. 30°C - max. 30 min.

MADEIRA

Untergarne

Wir bieten eine große Auswahl an vorgespulnen Spulen und Garnen zum Selbstspulen. Sie sind so konzipiert, dass sie die Qualität unserer Obergarne ergänzen und sicherstellen, dass Ihre Stickerei schön und haltbar ist. Obwohl sie von vorne nicht sichtbar sind, spielen Untergarne eine entscheidende Rolle im Produktionsprozess und beeinflussen die Produktivität. Stickereien auf Textilien, die mit der Haut in Berührung kommen, sollten sich weich anfühlen und frei von schädlichen Chemikalien sein. In der Regel benötigen Sie halb so viel Untergarn wie Obergarn.

Unsere erstklassigen Untergarne gewährleisten für Ihre Stickerei höchste Qualität.



Vorgespulte Untergarne



MAGNETIC SIDED



MAGNETIC CORE



ROYAL

i Vorgespulte Untergarne sind eine praktische Option. Die Spulen werden mit Garn geliefert und sind mit einer Vielzahl von Stickmaschinen kompatibel. Mit vorgespulnten Spulen sparen Sie Zeit und Mühe, denn diese haben mehrere Vorteile, z. B. Schnelligkeit, gleichmäßige Spannung und bessere Planung des Wechsels.

MAGNETIC SIDED BOBBINS

100 % Polyester [Filament]



Art. Nr. 308

○ ca. 123 m/Spule
● ca. 113 m/Spule



2 Farben (schwarz & weiß)



△ max. 20 g active chlorine/l - max. 30°C - max. 30 min.



dtex 75 x 2
den 70 x 2

Paket mit 144 Spulen



Die magnetische Seitenscheibe garantiert ein sanfteres Abspulen und verhindert Schlaufenbildung.

MAGNETIC CORE BOBBINS

100 % Polyester [Filament]



Art. Nr. 317

○ ca. 135 m/Spule
● ca. 123 m/Spule



2 Farben (schwarz & weiß)



△ max. 20 g active chlorine/l - max. 30°C - max. 30 min.



dtex 75 x 2
den 70 x 2

Paket mit 144 Spulen



Die Untergarnspule mit Magnetkern für besonders gleichmäßigen Ablauf. Weniger Spulenwechsel – spart Untergarn dank seitenloser Konstruktion.

ROYAL

100 % Polyester [Filament]



Art. Nr. 307

○ ca. 123 m/Spule
● ca. 113 m/Spule



2 Farben (schwarz & weiß)



△ max. 20 g active chlorine/l - max. 30°C - max. 30 min.



dtex 75 x 2
den 70 x 2

Paket mit 144 Spulen



Mit Seitenscheiben - kein Abspulen von großen Kernen erforderlich! Praktisch, schnell zur Hand und mit konstanter Garnmenge und -spannung.



Zum Selberspulen

Wir bieten diverse Dicken und Konusgrößen, so dass Sie auswählen können, was Ihren Projektanforderungen am besten entspricht. Durch die feinen Garne passt eine größere Menge auf die Spule, großen Konen dagegen sind wirtschaftlicher, da sich größere Längen aufspulen lassen.



BURMILON 120/2



BURMILON 200



BURMILON 300



UNDERTHREAD 150

BURMILON 120/2

100 % Polyester



△ max. 20 g active chlorine/l - max. 30°C - max. 30 min.



Art. Nr. 301
10 x 7500 m



dtex 80 x 2
den 75 x 2



2 Farben (schwarz & weiß)



Unser meistverkauftes Untergarn für jede Art von Stickerei.

BURMILON 200

100 % Polyester



△ max. 20 g active chlorine/l - max. 30°C - max. 30 min.



Art. Nr. 305
10 x 7500 m



dtex 150 x 1
den 135 x 1



2 Farben (schwarz & weiß)



Extrem feines Untergarn, zur Vermeidung häufiger Spulenwechsel.

BURMILON 300

100 % Polyester



△ max. 20 g active chlorine/l - max. 30°C - max. 30 min.



Art. Nr. 304
10 x 10000 m



dtex 55 x 2
den 50 x 2



2 Farben (schwarz & weiß)



Das dünnste und stärkste Madeira-Untergarn. Durch die feinen Garne ist die Rückseite der Stickerei flach und weich.

UNDERTHREAD 150

100 % Polyester



△ max. 20 g active chlorine/l - max. 30°C - max. 30 min.



Art. Nr. 315
10 x 15000 m



dtex 110 x 2
den 100 x 2



2 Farben (schwarz & weiß)



Ein wirtschaftliches Universalgarn unter den Untergarnen.



STANDARD
100
94.0.6007
Hohenstein

Zum Selberspulen

Wir bieten ein spezielles Untergarnsortiment für schwer entflammbare Stickereien und Projekte mit einem hohen Fokus auf Nachhaltigkeit.



POLYNEON GREEN BOBBIN



SENSA GREEN BOBBIN



FIRE FIGHTER BOBBIN

POLYNEON green

Bobbin 100 % Polyester [Filament; recycelt]



Art. Nr. 321
10 x 7500 m



2 Farben (schwarz & weiß)



△ max. 20 g active chlorine/l - max. 30°C - max. 30 min.



dtex 80 x 2
den 75 x 2



Fein und langlebig. Ideal zur Kombination mit rPET-Obergarnen wie Polyneon Green.



STANDARD 100

21.0.57435
Hohenstein



100% GRS recycled polyester
Certified by ECOLIFE Greenlife
Licence number 240979

Learn more at
TextileExchange.org/Standards

SENSA green

Bobbin 100 % Lyocell [TENEC™]



Art. Nr. 319
10 x 7500 m



2 Farben (schwarz & weiß)



dtex 74 x 2
den 66 x 2



Weich und doch stark. Eignet sich für jedes Garn und lässt sich am besten mit anderen Zellulosegarnen wie Sensa Green und Classic kombinieren.



STANDARD 100

21.0.63511
Hohenstein

FIRE FIGHTER BOBBIN THREAD

100 % Aramid



Art. Nr. 923
10 x 5000 m



2 Farben (schwarz & weiß)



△ max. 20 g active chlorine/l - max. 30°C - max. 30 min.



dtex 130 x 2
den 120 x 2



Für schwer entflammbare Anwendungen sticken Sie es mit Fire Fighter-Garnen und Aramid-Stabilisatoren zusammen.



STANDARD 100

95.0.4921
Hohenstein



Stabilisatoren

Der richtige Stabilisator für jede Anwendung

Stickstabilisatoren wie Folien, Stickvliese und Spezialmaterialien verhelfen Ihnen zu einem dauerhaften, gleichmäßigen und hochwertigen Stickergebnis. Ohne Stabilisator neigen dünne Stoffe zum „Fressen“, Stickereien kratzen auf der Haut oder verlieren ihre Form.

Auch für Ihren Bedarf ist in unserem breiten Angebot sicher das passende Produkt dabei.



Bitte beachten Sie,
dass die gezeigten Stickvliese aus dem Madeira HQ Sortiment stammen.

Wenn Ihr gewünschtes Stickvlies nicht verfügbar ist,
erfragen Sie bitte von Ihrem örtlichen Händler oder
dem Kundendienst Vorschläge zur Substitution.



E-Zee
green

Entdecken Sie unsere umweltfreundlichen und zertifizierten E-Zee Green-Produkte: madeira.com/ezee-green



100% GRS recycled polyester
Certified by ECOCERT Greenlife
Licence number 240979

Learn more at
TextileExchange.org/Standards

100 % GRS recyceltes Polyester

E-ZEE Green Cut
E-ZEE Green PES Soft (weiß)
E-ZEE Green PES Hard (weiß)
E-ZEE Green CAPS (Quadrate und Rollen)

**60% GRS recyceltes Polyester
40 % Polyester**

E-ZEE Green PES Soft (schwarz)
E-ZEE Green PES Hard (schwarz)

MADEIRA

Stickvliese, Toppings und Spezialmaterialien

Höchste Qualität und gleichbleibende Ergebnisse durch Stabilisierung der Stickerei und des Gewebes.

Von abreibaren und abschneidbaren Stickvliesen über wasser- und hitzelsliche Folien bis zu Spezialmaterialien wie schwer entflammaren Stickvliesen haben wir den richtigen Stabilisator auch für Ihren Bedarf. Sollten Sie Schwierigkeiten haben, sich für das Richtige zu entscheiden, haben wir auch dafür eine Lösung. Gehen Sie zu **Seite 55** in diesem Katalog und informieren Sie sich, wie unser Stabilisator-Selektor Ihnen helfen kann, den richtigen Stabilisator für Ihr Projekt zu finden.



i Wir bieten ein umfangreiches Sortiment an Stabilisatoren. Diese Seite soll nur einen Überblick über die Stabilisatorkategorien geben, die wir führen.

Ausführliche Informationen über unser gesamtes Sortiment finden Sie in unserer Broschüre über Stabilisatoren.

Laden Sie unsere Broschüre zur Auswahl von Stickvliesen und Stabilisatoren herunter:

madeira.com/backing-selector

madeira.com/stabiliser-brochure



Oder besuchen Sie uns unter: madeira.com/stabilisers



Reißvliese

Reißvliese lassen sich durch einfaches und multidirektionales Abreißen schnell entfernen. Diese überwiegend kurzfaserigen Stickvliese eignen sich besonders für stabilere Materialien wie Denim, Körperstoffe und Leinen. Auch als handliche Zuschnitte erhältlich. Zu den optionalen selbstklebenden Lösungen gehören einseitig klebende Stickvliese, die ideal für Kleidungsstücke sind, die nicht in Rahmen gespannt werden können oder sollen, so dass jedes Projekt mühelos und präzise umgesetzt werden kann.



Schneidevliese

Schneidevliese eignen sich besonders für empfindliche Stoffe. Sie bleiben Teil der Stickerei und dienen so als permanenter Stabilisator. Überstehendes Vlies lässt sich leicht abschneiden, während der Rest weich auf der Haut bleibt. Als Rollen oder Zuschnitte erhältlich.





Spezialmaterialien

Von 3D-Schaumstoffen über weiche Inlays bis zu wasserfesten Folien bieten wir eine Vielzahl von Materialien für spezielle Anwendungen.

Bitte laden Sie unsere Stabilisator-Broschüre herunter, um Einzelheiten zu den Produkten und unser gesamtes Angebot zu sehen: madeira.com/stabiliser-brochure

Toppings und Folien

Toppings verhindern, dass einzelne Stickelemente in Stickware, Fleece oder Frotteestoff versinken, und sorgen dafür, dass der Trägerstoff nicht durchscheint. Sie lassen sich mit Wasser oder Wärme einfach und rückstandsfrei entfernen.

 Hinweis: das Sortiment kann lokal variieren.

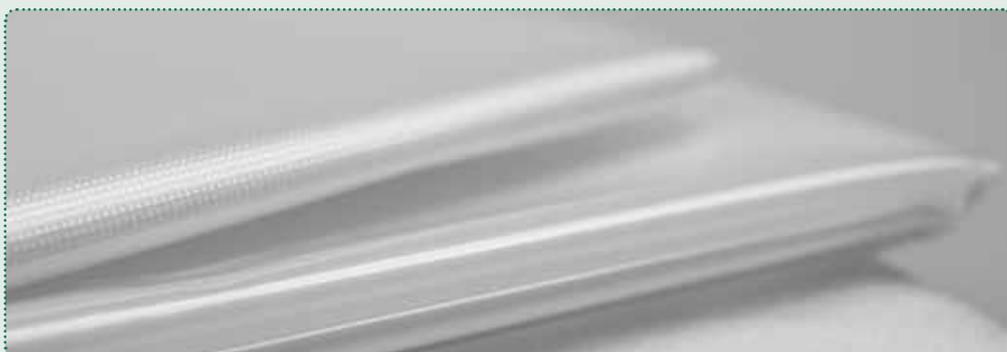
3D-Schaumstoff

Schaumstoff für 3D-Effekte auf Mützen, Jacken und Schürzen.



Dichtungsmaterialien und Inlays

Wir bieten verschiedene Materialien zum Verschließen der Sticklöcher auf wasserdichten Kleidungsstücken, zur dauerhaften Befestigung von Abzeichen auf Kleidungsstücken ohne Aufnähen und weiche Inlays zur Abdeckung der Rückseite Ihrer Stickerei.



Wasserlöslich

Nutzen Sie wasserlösliche Folien als rückstandslosen Schutz für Ihre Stickerei. Diese Folien sorgen dafür, dass die filigranen Designelemente auf dem Stoff sichtbar bleiben und fungieren gleichzeitig als zusätzlicher Stabilisator während des Stickvorgangs besonders auf dehnbaren Funktionskleidung. Wasserlösliche Toppings lassen sich leicht abziehen. Die Reste verschwinden komplett bei der ersten Wäsche.



Wärmelöslich

Diese Folien dienen vorwiegend als Vliesersatz oder als Unterlage beim Sticken von Abzeichen. Durch Erhitzen mit einem Bügeleisen oder einer Heißpresse leicht entfernbar.



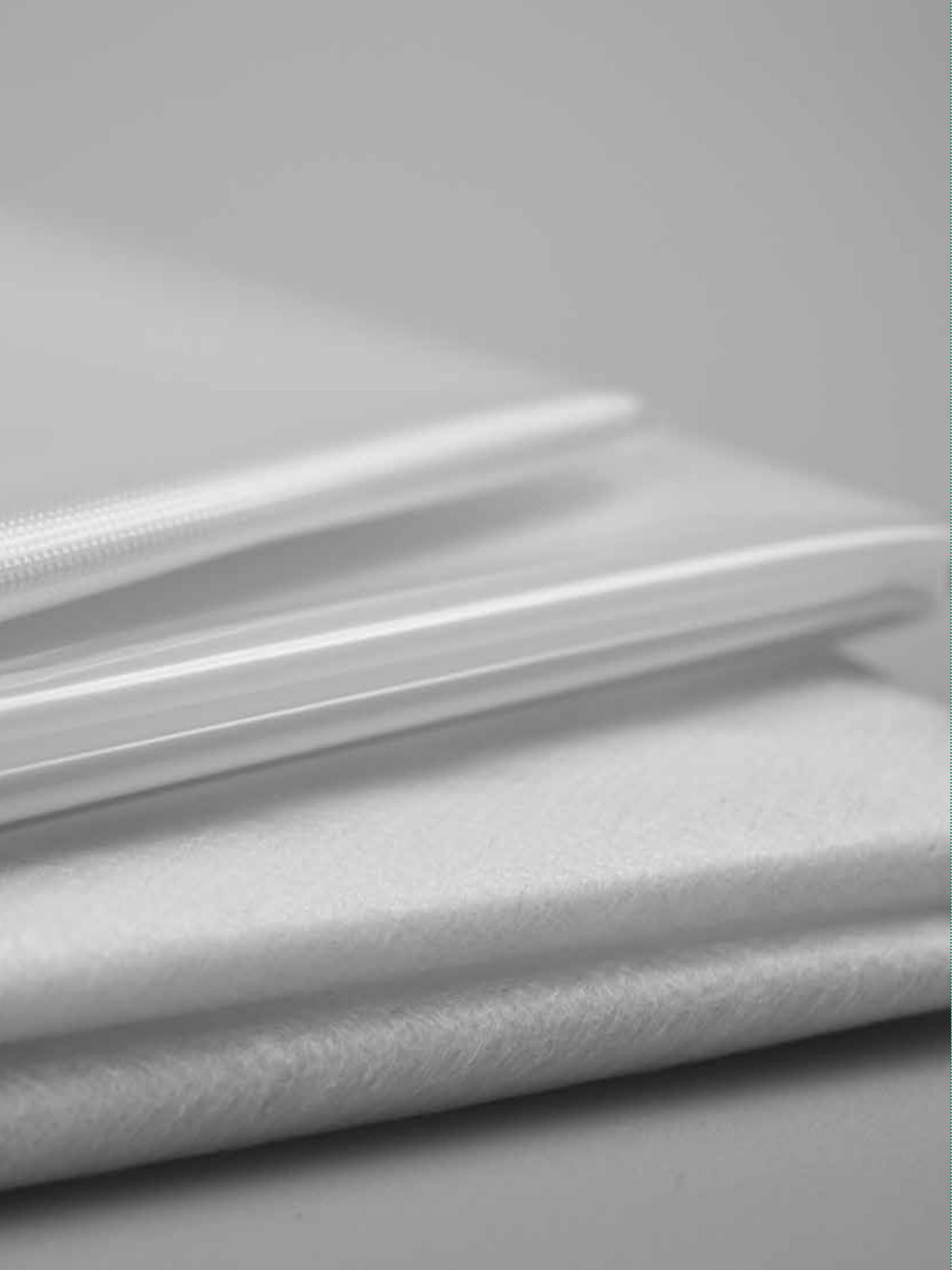
Schwer entflammbar

Schwer entflammbares, reißfestes und stabiles Spezialvlies für Stickereien auf schwer entflammbarer Schutzkleidung und Arbeitskleidung.



Stickereien sind nur dann zuverlässig hitzebeständig, wenn geeignete Stickvliese, Ober- und Untergarne verwendet werden.



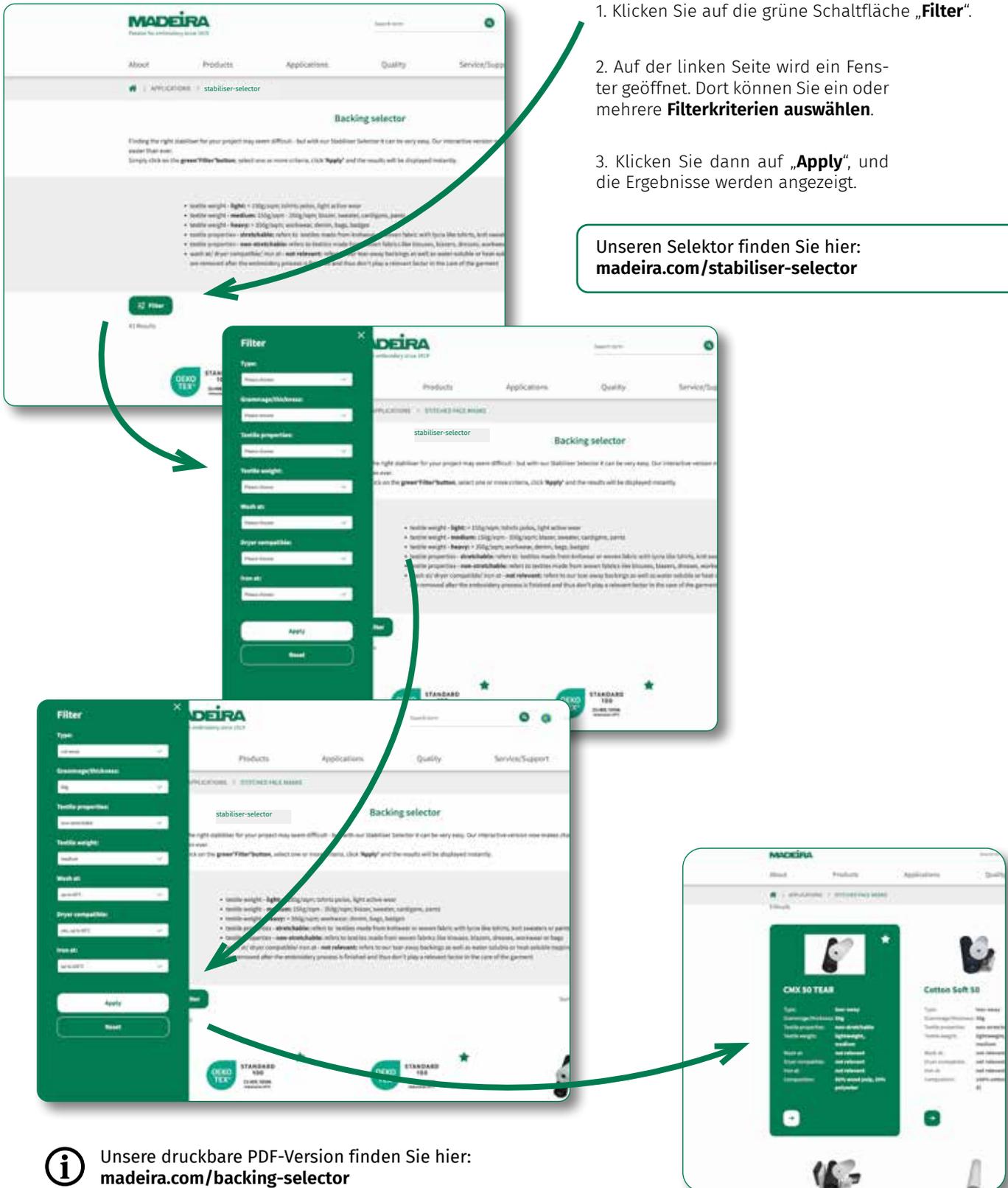


Die Suche nach dem richtigen Stabilisator wird noch einfacher:

Bei der Vielzahl der verfügbaren Optionen mag die Wahl des richtigen Stabilisators für Ihr Projekt eine Herausforderung sein - mit unserer Auswahlhilfe finden Sie jedoch im Handumdrehen, was Sie brauchen. Unsere interaktive Version macht die Auswahl des richtigen Produkts jetzt einfacher denn je.

1. Klicken Sie auf die grüne Schaltfläche „Filter“.
2. Auf der linken Seite wird ein Fenster geöffnet. Dort können Sie ein oder mehrere **Filterkriterien auswählen**.
3. Klicken Sie dann auf „Apply“, und die Ergebnisse werden angezeigt.

Unseren Selektor finden Sie hier:
madeira.com/stabiliser-selector



 Unsere druckbare PDF-Version finden Sie hier:
madeira.com/backing-selector

MADEIRA

Accessories

Neben Industriegarnen und Vliesen bieten wir eine Auswahl an nützlichen Hilfsmitteln, die den Alltag in der professionellen Stickerei erleichtern. Entdecken Sie unsere umfangreiche Auswahl an technischen Stickereihilfen, die Sie zusammen mit Ihren Verbrauchsmaterialien bei Madeira bestellen können: Ihre zentrale Anlaufstelle für alles, was Sie für die Stickerei benötigen.



Maschinentools

i Hinweis: das Sortiment kann lokal variieren.

Ölstift

Art. Nr.
050RL10G

Inhalt:
12 ml

Präziser Ölauftrag durch Zugang zu schwer zugänglichen Teilen Ihrer Maschine. Beliebig oft wiederverwendbar: einfach mit Ihrem Standard-Stickmaschinenöl wiederbefüllen.



Ölspray

Art. Nr.
025LB5VD

Inhalt:
300 ml

Hochleistungsölspray für ca. 3600 Anwendungen. Für Nadelstangenantriebe, Pleuelstangen, Axiallager und Sinterbuchsen / Filzringe.



Spulenteller

Art. Nr.
050TOP

Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit von Stickereispulen durch höheren Abspulddurchmesser der Standardspulen.



Konen- & Spulenhalter

Art. Nr.
050SPCON

Oben an der Maschine angebracht, erleichtert dieses Tool den Wechsel von Spulen zu Konen.





Stickwerkzeuge

Aufbewahren, schützen oder pflegen - hier finden Sie die idealen Werkzeuge, die den Stickereialltag erleichtern.

i Hinweis: das Sortiment kann lokal variieren.

Tension gauge

Art. Nr.
050GAUGE

Mit diesem Messgerät können Sie die Spannung des Unter- oder Obergarns immer richtig einstellen.

Verschiedene analoge oder digitale Versionen erhältlich.



Nahttrenner

Art. Nr.
020N9469

Handliches Mehrzwecktool zum Auftrennen von Stichen und Nähten oder zum Entfernen von Stickvlies. Mit scharfer Klinge, Sicherheitskugel und Schutzdeckel.



Klebespray

Art. Nr.
025MSAN

Inhalt:
350 g

Spray zum vorübergehenden Fixieren von Applikationsstoffen, 3D-Schaumstoff oder Stoffen, die nicht in Rahmen gespannt werden sollten oder können.



Konenhalter

Art. Nr.
050CO18

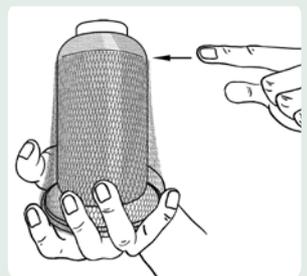
Halter aus Massivholz für 18 Konen. Stapelbar, damit Sie immer Ihre Lieblingsfarben zur Hand haben.



Konen-Netz

Art. Nr.
050NET

Elastisches Konen-Netz zur Verbesserung der Laufleistung von von Metallic-Garnen auf Ihrer Maschine.





Stickschere, gebogen

Art. Nr.
020N9476

Die gebogene Spitze ermöglicht einen präzisen und sicheren Schnitt ohne Beschädigung des Stoffs. Ideal zum Heraustrennen von Verbindungsstichen.



Stickschere, zweifach gebogen

Art. Nr.
020N9478

Erreicht auch schwer zugängliche Stellen, z. B. den Nähfuß. Die zweifach gebogene Form verhindert, dass Ihre Finger den Stoff berühren.



Stickschere, gerade

Art. Nr.
020N9477

Die Standardschere für alle Schneidarbeiten an der Stickmaschine.



Spezialschere (FIRE FIGHTER)

Art. Nr.
020N9495

Zum glatten Schneiden von Aramid-Vliesen. Normale Scheren schneiden diese Vliese nicht gut und werden schnell stumpf.



Scheren

Madeira bietet Stickscheren in unterschiedlichen Formen und Größen an. Alle Scheren bestehen aus verchromtem Stahl oder 22 Karat vergoldetem Stahl, sind nickelfrei und ermöglichen einen präzisen Schnitt.



Hinweis: das Sortiment kann lokal variieren.

Präzisions- stickschere, gebogen

Art. Nr.
020N9491

Erleichtert die Arbeit am Stickrahmen dank der besonderen Form des Scherenhalses. Die gebogenen Spitzen verhindern Beschädigungen von Stoff und Stickerei.



Applikations- Scheren

Art. Nr.
020N9493

Präzisionsschere für Applikations-, Versäuberungs- und Quiltarbeiten. Die Formgebung der Schere verhindert die Beschädigung des Stoffs bzw. der Applikation.



Einring- schere

Art. Nr.
020N9492

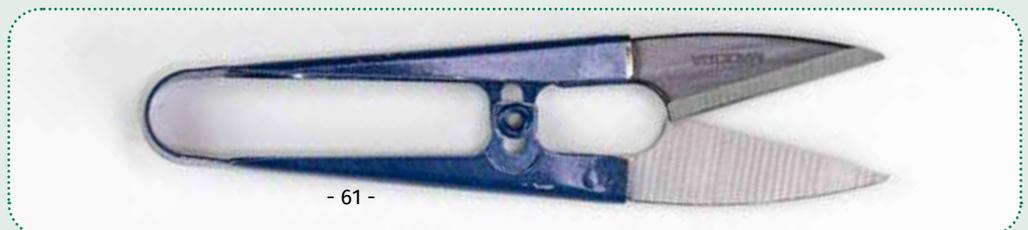
Ein unverzichtbares Werkzeug für viele Textilarbeiten, bei denen es auf Präzision ankommt. Automatische Federrückstellung in die Ausgangsposition, ergonomisch geformt



Snipper

Art. Nr.
020N9494

Für einen schnellen und sauberen Schnitt. Automatische Rückfederung in die Ausgangsposition. Klinge aus gehärtetem Stahl.





Premium Sticknadeln

Je nach Partner oder Niederlassung bieten wir ein Sortiment an Premium-Sticknadeln für Industriestickmaschinen, von kleinen 60/8 Standardnadeln über Nadeln mit extragroßem Öhr bis zu gehärteten Spezialnadeln.

Informieren Sie sich im Webshop und auf lokalen Websites über weitere Einzelheiten oder fragen Sie Ihren Madeira-Händler nach der Verfügbarkeit.



NEEDLE SELECTOR

How to find the right needle for your project:

1. What kind of fabric do you want to embroider (woven or knit)? This determines the **type of tip** to be used.

2. Which thread type and count do you want to embroider with? This determines the **size/diameter of the needle** to be used.

There are many possible combinations of embroidery threads and fabrics. If the recommended needle doesn't lead to a successful embroidery result, please try again with a different size and/ or tip.

1.

For textiles with a firm, closed surface such as leather, artificial leather and coated textiles such as shoes, biker jackets, backpacks and dog leashes

Universal tip for woven fabrics such as workwear, shirts, quilted jackets, caps, saddle pads

For all stretchable and elastic materials such as polo shirts, stretch jeans, sweatshirts and hoodies

For all coarse knitwear such as socks, jumpers, hats, scarves, woollen blankets

Form of tip	DBxK5 system	R (R)	RG (Q)/ RG SAN1	FFG (J/S)	FG (B)
	130/705 H system	-	Universal	Gold	Jersey/FG
Product	Organ needle tips in green and Groz Beckert in black letters.				
	Classic 60	65/9	60/8 - 65/9	60/8 - 65/9	
Viscose	Classic 40	70/10 - 75/11	65/9 - 75/11	65/9 - 75/11	
	Classic 30	75/11	75/11	75/11	
	Polyneon 75	60/8	60/8	60/8	
Polyester	Polyneon 60	65/9	60/8 - 65/9	60/8 - 65/9	
	Polyneon Green/40/FR	70/10 - 75/11	60/8 - 75/11	60/8 - 75/11	
	Frosted Matt 40	70/10 - 75/11	60/8 - 75/11	60/8 - 75/11	
	Frosted Matt 30	75/11 - 80/12	70/10 - 80/12	70/10 - 80/12	
	Lyocell	Sensa Green	70/10 - 75/11	65/9 - 75/11	65/9 - 75/11
Wool blend	Burmilana 12 / CO	100/16	100/16	100/16	100/16
Aramid	Fire Fighter	75/11 - 80/12	75/11 - 80/12	75/11 - 80/12	
Metallic	CR 40	70/10 - 80/12	65/9 - 75/11	65/9 - 75/11	
	CR 20	90/14	90/14	SAN8 80/12 - 90/14	
	FS 50	70/10 - 75/11	65/9 - 75/11	65/9 - 75/11	
	FS 40	70/10 - 75/11	65/9 - 75/11	65/9 - 75/11	
	FS 30	90/14	90/14	SAN8 80/12 - 90/14	
	FS 20	100/16	100/16	100/16	100/16
	Supertwist 30	90/14	90/14	SAN8 80/12 - 90/14	
	Speciality threads	Luna	75/11 - 80/12	75/11 - 80/12	75/11 - 80/12
	Reflect	90/14	90/14	SAN8 80/12 - 90/14	
	Monolon	65/9	65/9	65/9	

Article # DBxK5 system (round shank)	Form of tip	R (R)	RG (Q)/RG SAN1	FFG (J/S)	FG (B)
	Size of needle				
	55/7	028055 (DBx1 system)			
	60/8	021060R	022060RG*	021060HR	
			021065RG		
	65/9	022065RG*	021065HR		
		021065R	028065Q	028065S ***	
	70/10		021070RG		
			022070RG*	021070HR	
	75/11		021075RG	021075HR	
		021075R	022075RG*	028075Q	028075S ***
	80/12		021080RG		
			022080RG*	021080HR	023080HR **
	90/14	021090R	021090RG	021090HR	
	100/16		021100RG		021100FG

Article # 130/705 H system (flat shank)	Form of tip	Universal / RG	Gold / FFG (J)	Jersey / FG
	Size of needle			
	60/8	024060RG		
	65/9	024065RG		
	70/10	024070RG		
	75/11		024075SES	
		024075RG	029075J	
	80/12	024080RG		
	90/14	024090RG		
	100/16	024100RG		
				024100FG
				024100SUK

* SAN1 = special coating for higher wear resistance
 ** SAN8 = large needle eye
 *** S tip = narrower version of FFG (J) tip; part from eye to tip is narrower



i Stickdichte

Wegen der unterschiedlichen Garnstärken muss beim Punchen die Stickdichte angepasst werden. Außerdem müssen an der Stickmaschine unter Umständen verschiedene Nadelstärken verwendet werden.

Die folgende Übersicht zeigt, welche Stickdichte und welche Nadelstärke sich für welches Stickgarn eignet. Nur die richtige Kombination von Stickdichte und Nadelstärke führt letztlich zu einem zufriedenstellenden Stickergebnis.

THREAD TYPE	STITCH DENSITY based on $\frac{1}{10}$ mm	STITCH DENSITY based on 1 mm	NEEDLE SIZE
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
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	90/14, San®8 FFG 80/12

Alle oben genannten Angaben sind nur als Anhaltspunkte zu verstehen und können je nach verwendetem Stoff und zu erzielendem Effekt variieren. Monolon- und HC-Garne sind für technische und für Spezialanwendungen gedacht; daher sind die genannten Werte für sie nicht relevant.

Richtwerte für den Untergarnverbrauch:

Faustregel bei normal langen Stichen: rechnen Sie für Ihren Untergarnverbrauch mit ca. 3 m pro 1000 Stiche.

Obergarn: rechnen Sie mit ca. 5 m pro 1000 Stiche.

Korrekte Fadenspannung:

Bei einer Stickerei mit normaler Stichlänge sollte bei perfekter Fadenspannung auf der Stoffrückseite rund ein Drittel des Unterfadens sichtbar sein.



① 24-Stunden-Online-Service

WEBSEITE: www.madeira.com

Alle wichtigen Informationen finden Sie auf einen Blick auf unserer neuen Webseite.

WEBSHOP

Madeira-Tochtergesellschaften oder Vertriebspartner sind in vielen Ländern vertreten und bieten Ihnen bequeme Online-Bestellmöglichkeiten für Produkte und Dienstleistungen. Besuchen Sie ihren regionalen Shop oder kontaktieren Sie unser Service-Center.



SOCIAL MEDIA

Unsere Facebook-Kanäle halten Sie auf dem Laufenden.
Instagram liefert Inspirationen und Ideen für kreative Stickereien.
YouTube bietet Zugang zu unseren kostenlosen Tutorials, Lehrvideos und Webinaren.
LinkedIn für berufliche Nachrichten und Networking.

Begrüßen Sie unseren neuen AI-gestützten Chatbot,
der rund um die Uhr verfügbar ist.



Unser neuer KI-gesteuerter Chatbot heißt EIRA,
ist jetzt online und wird auch in Zukunft für Sie da sein,
wenn wir ein Päckchen brauchen.
Probieren Sie es aus!

Service, mit dem Sie das Beste aus Ihrer Stickerei herausholen

Hier finden Sie Unterstützung beim Erstellen von großartigen Stickmotiven

How-Tos und häufig gestellte Fragen

Viele Antworten und praktische Anleitungen finden Sie jetzt auch online und zum Download unter madeira.com/service-support

POLYNEON 40, Fb. 1977

POLYNEON 40, Fb. 1924

POLYNEON 40, Fb. 1922

POLYNEON 40, Fb. 1984

POLYNEON 40, Fb. 1851

Stitch: 15735
Colour: 8
Needle: 60/8
Backing: WEBLON

Stick-Support

Sie suchen nach einer Lösung für Ihre Stickprobleme oder wollen Ihre Designs optimieren? Wir freuen uns, wenn wir Ihnen helfen können. Bitte erkundigen Sie sich zuerst bei Ihrem lokalen Vertriebspartner, ob er Ihnen weiterhelfen kann. Viele unserer Tochtergesellschaften und Partner können professionelle Beratung bieten.

Sollten Sie noch Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte unter service@madeira.com mit einer genauen Beschreibung Ihres Problems. Wir werden uns mit Ihnen in Verbindung setzen, um das weitere Vorgehen zu besprechen.

Sie haben ein besonderes Anliegen? Kein Problem!

Füllen Sie einfach unser Online-Formular unter madeira.com/contact aus oder senden Sie uns eine E-Mail an sales@madeira.com und lassen Sie uns wissen, wie wir Ihnen helfen können.

Wir helfen Ihnen gerne!





KONTAKTIEREN SIE UNS

– WELTWEIT –

Sie benötigen weiterführende Produktinformationen?

info@madeira.com