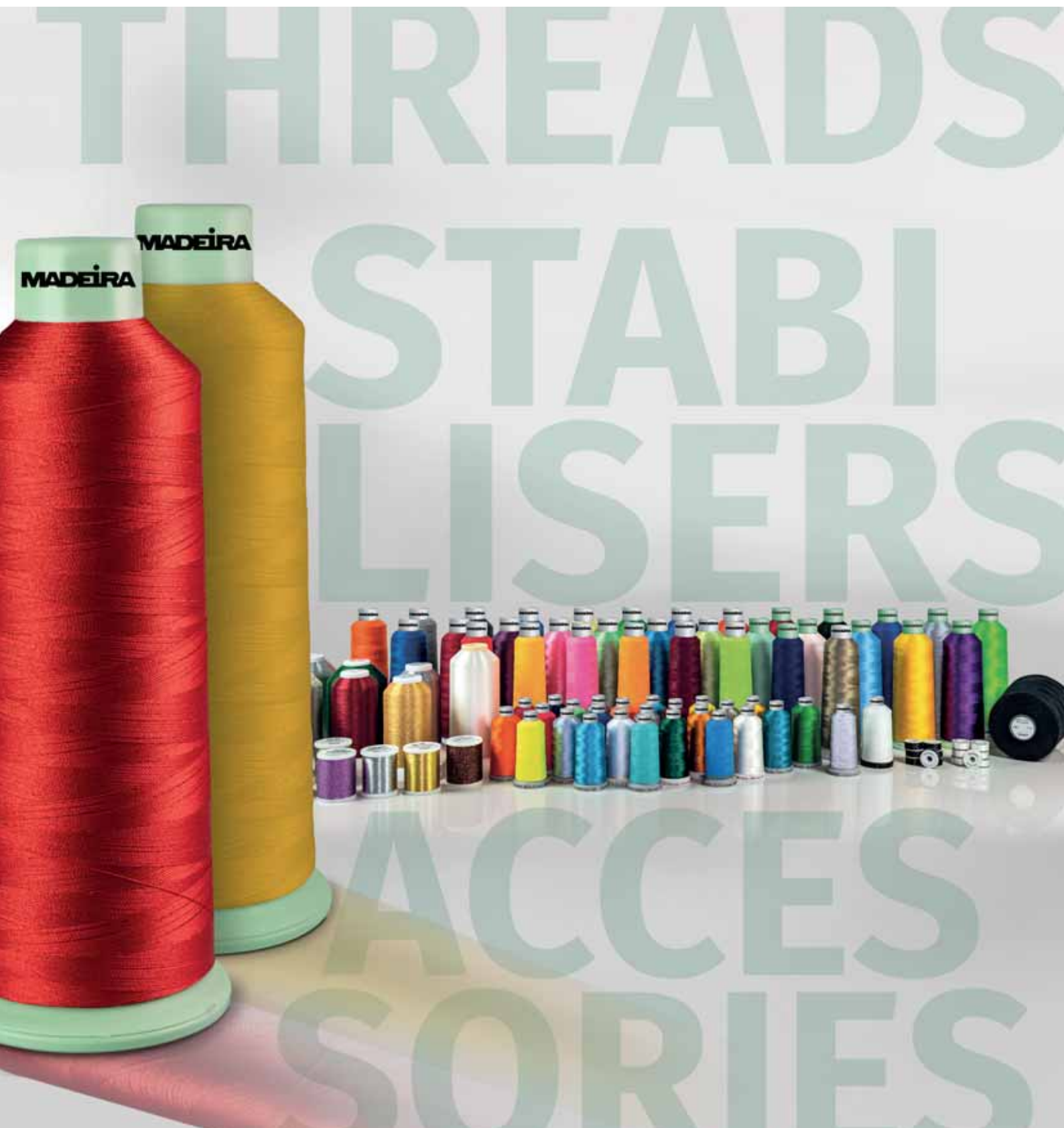


# Katalog produktów **MADEIRA**

Nici hafciarskie i wiele innych akcesoriów branżowych





Twój globalny partner zapewniający kompleksowe dostawy produktów hafciarskich



Od ponad 100 lat jesteśmy producentem najwyższej jakości nici hafciarskich, a obecnie także globalnym partnerem oferującym pełną gamę materiałów hafciarskich.



Z przyjemnością przedstawiamy naszym klientom portfolio nowych, przyjaznych dla środowiska produktów i usług – Madeira Green. Odkryj produkty i informacje marki **MADEIRA** green w tym katalogu, a razem sprawimy, że haft będzie bardziej ekologiczny.

Oferujemy mieszanki wiskozy, poliestru i wełny oraz nici techniczne dostępne w wielu kolorach, o różnej gramaturze i składzie. Naszą kolekcję dopełniają nici na szpulkach, igły odpowiednie do każdego rodzaju nici, podkłady, materiały wierzchnie, materiały specjalistyczne, akcesoria oraz wsparcie i szkolenia z zakresu haftowania, dzięki którym ułatwiamy życie naszym klientom, dążąc do kompleksowej obsługi branży.

Dzięki dziewięciu spółkom zależnym i ponad 50 partnerom na całym świecie, dziś z powodzeniem dostarczamy nasze produkty i usługi do ponad 100 krajów.

Jesteśmy zawsze blisko naszych klientów i z pełnym zaangażowaniem odpowiadamy na ich potrzeby.



Szanowni Klienci!

Nasz katalog przedstawia większość produktów lub kategorii produktów dostępnych u naszych partnerów handlowych, podmiotów zależnych lub w sklepach internetowych na całym świecie. Nasza oferta produktów jest bardzo obszerna, dlatego prosimy o wyrozumiałość, ponieważ nie jesteśmy w stanie przedstawić szczegółowo każdego produktu.

Jeżeli jakkolwiek produkt nie został ujęty w katalogu lub nie jest dostępny na poziomie lokalnym, prosimy o kontakt z lokalnym sprzedawcą lub bezpośrednio z nami.

– madeira.com –

## Przenieś swój haft na wyższy poziom



Haft jest dla nas najcenniejszą formą zdobienia lub personalizacji.

Dlatego nie tylko jesteśmy specjalistami w dziedzinie materiałów do haftu, ale także czujemy się głęboko zaangażowani w sukces naszych klientów.

Począwszy od starannego doboru surowców, poprzez przyjazne dla środowiska procesy produkcyjne, aż po intensywne kontrole jakości, zawsze dbamy o to, by nasze produkty miały jeden cel: zapewnić niezbędne materiały dla wyjątkowego haftu. Ponieważ jednak wiemy, że materiał to nie wszystko, wspieramy naszych klientów poprzez szkolenia, doradztwo oraz obsługę klienta.

Nasze produkty są oczywiście zgodne z licznymi przepisami międzynarodowymi. Dlatego niezależnie od sektora przemysłu, w którym pracujesz, możesz sprawdzić zgodność naszych produktów z certyfikatami z zakresu ochrony przeciwpożarowej lub ognioodporności, a także ze standardami dotyczącymi trwałości kolorów i wymaganiami OEKO-TEX®.

*Zespół Madeira*

**MADEIRA**



## Spis treści

Nici ze sztucznego jedwabiu/wiskozy – Classic	strona 8
Nici z lyocellu premium – Sensa Green	strona 10
Nici poliestrowe z recyklingu – Polyneon Green	strona 12
Nici poliestrowe błyszczące – Polyneon	strona 14
Nici poliestrowe matowe – Frosted Matt	strona 16
Nici metaliczne Premium – FS	strona 17
Nici metaliczne łatwe w użyciu – CR	strona 18
Modne nici metaliczne – Supertwist	strona 18
Nici z mieszanki wełny i bawełny – Burmilana 12 i CO	strona 19
Nici odbijające światło – Reflect	strona 20
Nici z efektami specjalnymi i nici specjalistyczne – Luna i Monolon	strona 21
Nici silnie przewodzące – HC	strona 23
Ognioodporne i trudnopalne – Fire Fighter i Polyneon FR	strona 24
Nici spodnie	strona 26
Stabilizatory	strona 28
Podkłady wydzierane i wycinane	strona 30
Podkłady specjalistyczne	strona 31
Warstwy wierzchnie i folie	strona 32
Materiały specjalistyczne	strona 33
Wysokiej jakości igły do haftowania	strona 35
Narzędzia do haftowania	strona 36
Narzędzia do maszyn	strona 37
Nożyczki	strona 38
Gęstość ścięgu	strona 40
Symbole dotyczące pielęgnacji	strona 41
Całodobowa obsługa online przez 7 dni w tygodniu	strona 42

## Jak szybko znaleźć to, czego szukasz



### Objaśnienie używanych symboli

Każda strona oznaczona została kolorową ikoną określającą temat danego rozdziału.



Informacje **ogólne, obsługa i wsparcie**



Wszystko o **podkładach, warstwach wierzchnich i innych stabilizatorach**



**Nici** (asortyment wraz z opisem)



**Akcesoria** (np. igły, nożyczki)

### NAWÓJ



Nawój w metrach lub gramach



Grubość nici



Podkłady wycinane



*W tym katalogu podana jest zawartość opakowania. Jednostki sprzedaży mogą się różnić.*



Liczba kolorów



Zalecane igły



Podkłady wydzierane



Nici spodnie



PANTONE®  
Paleta kolorów



Specjalnie z myślą o zamówieniach dla kolekcji i branży modowej



Trwały kolor/  
wysoka trwałość kolorów

**MADEIRA**  
green

Znak dla produktów przyjaznych dla środowiska i procesów oszczędzających zasoby



Pochodzenie roślinne/produkty wytwarzane z surowców odnawialnych



Produkty wykonane z materiałów pochodzących z recyklingu

**MADEIRA**

# Nici hafciarskie MADEIRA

Najnowocześniejsze nici do maszyn



# Dostępne gamy nici

oraz dlatego nici Madeira są wyjątkowe



Niść to znacznie więcej niż przędza. To dążenie do doskonałości, do uzyskania odpowiedniego połysku, oddziaływanie na zmysł wzroku i dotyku oraz oczywiście sposób, w jaki przemieniają haftowaną rzecz. Dlatego wszystkie nasze nici starannie opracowujemy i dobieramy pod kątem spójności kolorystycznej każdej partii, miękkości haftu, która wynika ze stosowania niskiego napięcia nici podczas haftowania oraz pod kątem zapewnienia dużego wyboru rodzajów, gramatur i kolorów asortymentu.

## Połyskujące i matowe nici z poliestru

**POLYNEON**  
**POLYNEON**  
green **NOWOŚĆ**  
**FROSTED MATT**

## Nici z mieszanki wełny i bawełny

**BURMILANA**  
**BURMILANA CO**

## Nici metaliczne

**CR Metallic**  
**FS**  
**SUPERTWIST**

## Nici ze sztucznego jedwabiu i wiskozy

**CLASSIC**

## Nici specjalistyczne

**LCNA**  
**MONOLON**  
**REFLECT** **NOWOŚĆ**

## Nici z lycellu premium

**SEXSA**  
green **NOWOŚĆ**

## Nici techniczne

**HC**  
**FIRE FIGHTER**  
**POLYNEON FR**



## Nici ze sztucznego jedwabiu i wiskozy

Naturalny, jedwabisty połysk i maksymalna elastyczność nici o 4 różnych gramaturach. Wiskoza rayon w dotyku ma podobną strukturę do bawełny oraz teksturę przypominającą włókna naturalne. Zapewnia jednolity i gładki wygląd haftu.

- wysoka trwałość kolorów na spieranie, ocieranie i pot
- jednolite kolory, wygląd i właściwości w dotyku dla wszystkich gramatur nici
- miękka struktura nici i możliwość pracy przy niskim napięciu nici, co zapobiega zapętłaniu się nici Classic
- intensywny blask w zależności od padającego światła
- bardzo dobra odporność koloru w wysokich temperaturach
- wykonane z drewna pozyskanego ze zrównoważonej gospodarki leśnej



Gładka wiskoza jest idealnym wyborem dla nowoczesnych, lekkich tkanin i delikatnych wzorów.

### CLASSIC 40

100% wiskoza (włókno)



Nr art. 910  
10 x 5000 m



Nr art. 911  
10 x 1000 m



135 dtex x 2  
den 120 x 2



65/9 - 75/11



387 kolorów jednolitych  
19 kolorów cieniowanych  
6 nici wielokolorowych  
10 astro-kolorów



Kolor 1071 to nić niebarwiona do zastosowań z przebarwianiem.

### CLASSIC 30

100% wiskoza (włókno)



\*Nr art. 921  
10 x 3000 m



Nr art. 914  
10 x 25 g



200 dtex x 2  
den 180 x 2



75/11



178 kolorów jednolitych  
\* 2 kolory  
(czarny i biały)

### CLASSIC 60

100% wiskoza (włókno)



\*Nr art. 916  
10 x 5000 m



Nr art. 915  
10 x 1500 m



84 dtex x 2  
den 75 x 2



60/8 - 65/9



85 kolorów jednolitych  
\* 2 kolory  
(czarny i biały)

### CLASSIC 12

100% wiskoza (włókno)



Nr art. 920  
10 x 2000 m



330 dtex x 2  
den 300 x 2



100/16



Nici CLASSIC nr 12 są doskonałe do szycia overlokiem, przyozdabiania i wykonywania ściegów dekoracyjnych.



Classic 40



Classic 30, Classic 60 i Classic 12







# Próbki nici ze sztucznego jedwabiu – narzędzia

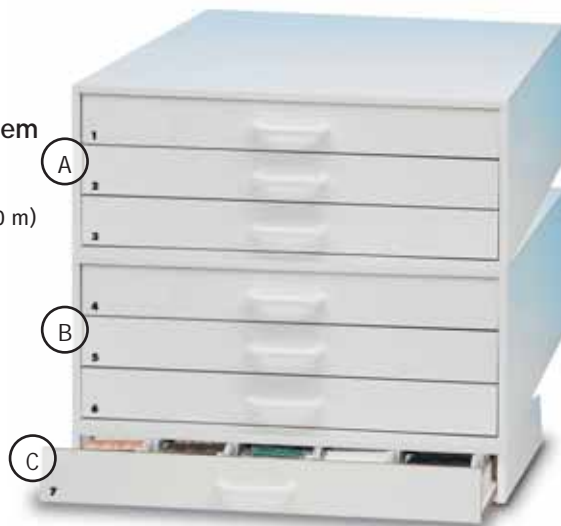


Pojemnik z asortymentem

## CLASSIC 40

387 kolorów jednolitych (1000 m)

Nr art. 005CL4A  
005CL4B  
005CL4C



Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę:  
[www.madeira.com/startersets](http://www.madeira.com/startersets)

Minizestaw startowy

## CLASSIC 40

10 różn. kolorów x 1000 m

Nr art. 006M1CL4

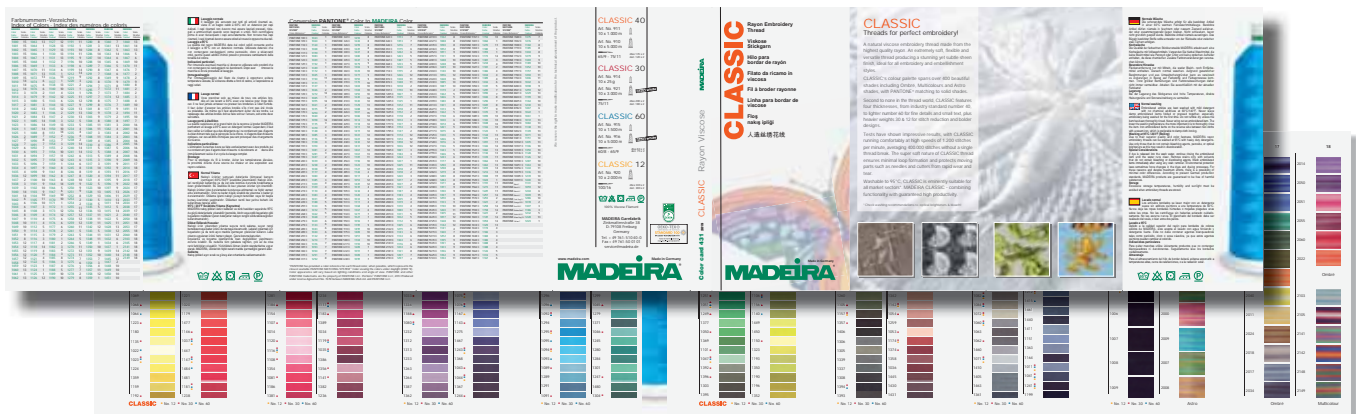


Karta odcieni

## CLASSIC

Nasze najbardziej wszechstronne narzędzie do dokładnego doboru kolorów.

Nr art. 001CL431



**NOWOŚĆ**



## Sensa Green

### Poczuj dotyk natury

Nici do haftu Sensa Green zostały opracowane przy użyciu wydajnych technologii o zmniejszonym oddziaływaniu na środowisko naturalne.

Surowce, które są odnawialne, zapewnia las. Drzewa są uprawiane w sposób zrównoważony na glebach nierolniczych, z wykorzystaniem wody deszczowej i bez użycia pestycydów, fungicydów i herbicydów w ostatnich latach uprawy.

W fabryce są one przetwarzane na zrębki drzewne, z których pozyskuje się celulozę. Aby zminimalizować ilość odpadów, ze składników niecelulozowych uzyskuje się również różne inne produkty.

W wyniku dalszej obróbki powstaje masa papiernicza, z której otrzymuje się biodegradowalne włókna lyocellowe.

Włókno TENCEL™ Lyocell jest produkowane w firmie Lenzing przy użyciu metod produkcyjnych oszczędzających zasoby naturalne, które otrzymały Europejską Nagrodę „Biznes dla Środowiska”. Rewolucyjne technologie zamkniętego obiegu pozwalają na recykling wody i ponad 99% rozpuszczalników organicznych.

Włókna te są następnie transportowane na niewielkie odległości i dodatkowo przetwarzane. W fabryce Madeira w Niemczech otrzymują one jedwabiste, matowe kolory i są przetwarzane na nici Sensa Green. Podczas końcowych etapów oszczędza się wodę i energię, a ścieki są monitorowane zgodnie z surowymi przepisami lokalnymi.

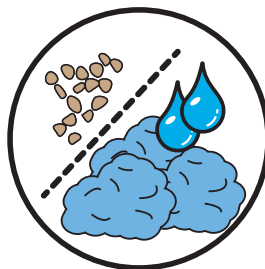
Jakie są rezultaty: Rewelacyjnie miękka nić do haftu maszynowego o niesamowitej wydajności i wygładzie, która z pewnością zadowoli Twoje zmysły.



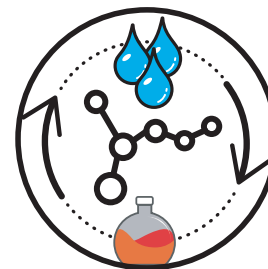
Drewno



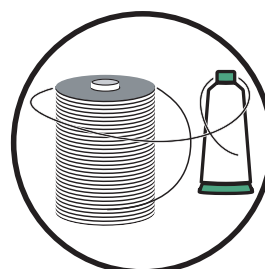
Zrębki drzewne



Ścier drzewny



Produkcja włókien w obiegu zamkniętym



Miękka nić z lyocellu



Twój ekologiczny haft



# Nici z lyocellu premium



Pierwsza kolorowa nić do haftu maszynowego wykonana w 100% z mocnych i gładkich włókien TENCEL™ Lyocell ucieleśnia dobro, które można znaleźć w naturze i jest jednym z najbardziej przyjaznych dla środowiska wyborów na świecie.

- pochodzenie roślinne – wyprodukowano z drzew rosnących w lasach objętych zrównoważoną gospodarką leśną
- produkcja przyjazna dla środowiska, która oszczędza i ponownie wykorzystuje zasoby
- niezwykła miękkość i elegancki jedwabno-matowy wygląd
- nadaje się do wielu zdigitalizowanych wzorów dla nici o gramaturze 40
- zupełnie nowe doświadczenie w haftowaniu w jakości premium
- w pełni nadające się do recyklingu i wspierające postęp w przemyśle tekstylnym



TENCEL™ jest marką Lenzing AG

- Dostępna jest również wersja niebarwiona (nr 071) – oferuje maksymalną elastyczność i harmonijne dopasowanie kolorów – do zastosowań z wielokrotnym barwieniem.
- Zastosuj nici spodnie z lyocellu, aby uzyskać jednolity w dotyku i prawdziwie ekologiczny efekt końcowy – strona 26.

**SENSA**  
green

100 % lyocell [TENCEL™]



Nr art. 710  
10 x 5000 m



100 dtex x 2  
den 90 x 2



65/9 - 75/11



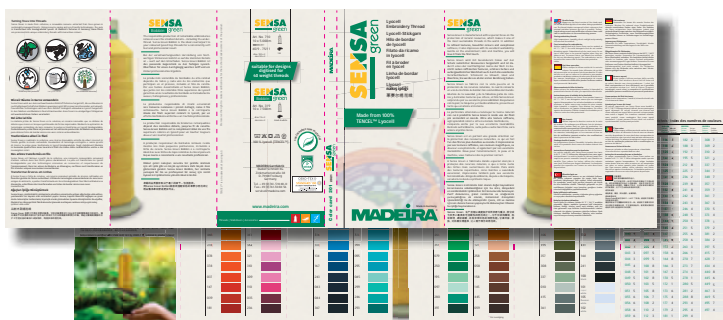
144 kolorów jednolitych

## Karta odcieni

**SENSA**  
green

Nasze najbardziej wszechstronne narzędzie do precyzyjnego doboru kolorów.

Nr art. 001SE210



## Pojemnik z asortymentem

**SENSA**  
green

144 kolory (1000 m)

Nr art. 005SE00

Dostępne  
**2022**



**MADEIRA**  
green

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
21.0.63511 HOHENSTEIN HTTI  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100



**MADEIRA**



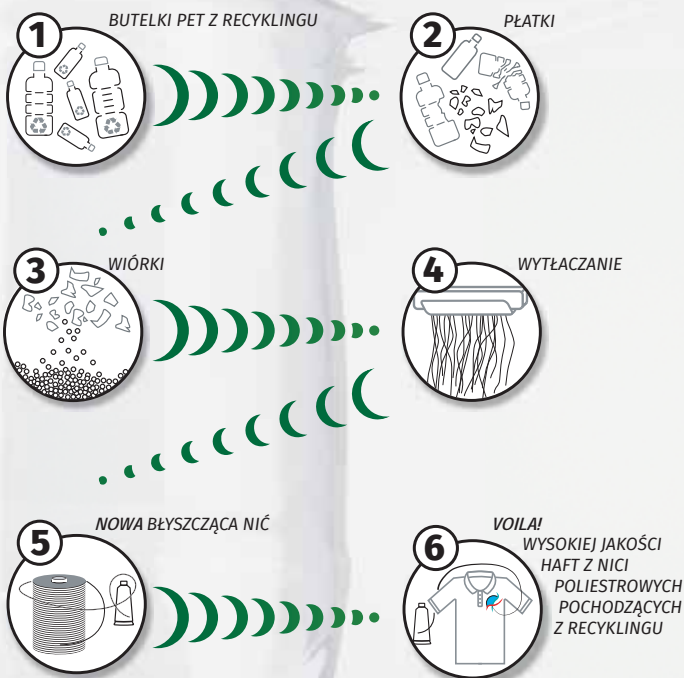
# Polyneon Green

**NOWOŚĆ**

## Przetwarzamy zwykły plastik w lśniące hafty

Nie jest łatwy do wykonania, ale ma wiele zalet ekologicznych. Dzięki ponownemu wykorzystaniu istniejących materiałów nie powstają nowe odpady, a nieodnawialne zasoby są oszczędzane. Środowisko naturalne również odnosi korzyści dzięki zmniejszonemu zużyciu energii i mniejszej emisji dwutlenku węgla w porównaniu z produkcją pierwotnego poliestru.

### Jak to robimy?





# Nici poliestrowe z recyklingu



Nici do haftu klasy premium opracowane w odpowiedzi na globalne zapotrzebowanie na zmniejszenie liczby pojemników plastikowych, które trafiają do środowiska naturalnego. Niezwykle wytrzymałe i błyszczące, oferują taką samą wysoką jakość jak wszystkie inne nici poliestrowe Madeira, będąc jednocześnie częścią nowego rozwiązania.

- wykonane w 100 % z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu
- nadaj nowe życie zużytym butelkom PET
- oszczędzają zasoby nieodnawialne
- doskonała wydajność w maszynach przemysłowych
- wysoka odporność, w tym na chlor
- twórz wspaniałe i ekologiczne hafty



Do próbek należy stosować pudełko asortymentu Polyneon 40 (nr art. 005PO40)

## POLYNEON 40 green

100 % poliestru (z recyklingu)



Nr art. 718  
10 x 5000 m



135 dtex x 2  
den 120 x 2



60/8 - 75/11



108 kolorów jednolitych



Δmaks. 20 g/l aktywnego chloru - maks. 30°C - maks. 30 min

**MADEIRA**  
green

OEKO-TEX®

CONFIDENCE IN TEXTILES

**STANDARD 100**

21.0.57435 HOHENSTEIN HTTI

Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100



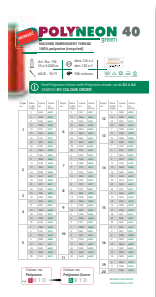
100% poliestru z recyklingu z certyfikatem GRS

Certyfikowany przez ECOCERT Greenlife  
Numer licencji 240979

Dowiedz się więcej:  
TextileExchange.org/Standards



Przy wyborze koloru należy kierować się wzornikiem Polyneon kart odcieni nr 83 lub 84 z dodatkową wkładką Polyneon Green (nr art. 001PL84).





# Połyskujące nici z poliestru


Szczególnie wytrzymałe nici do mocno obciążanych tkanin. Dostępne w ponad 400 kolorach, w tym w modnych neonowych odcieniach. W porównaniu z innymi nićmi poliestrowymi mogą być używane przy zastosowaniu niższego poziomu naprężenia, co umożliwia wykonanie luźniejszego ściegu.


- nadają się do wybielania chlorem, dekatyzacji i prania przemysłowego
- odporne na działanie światła, efektywne kosztowo i odporne na ścieranie
- wysoka odporność na rozerwanie





## POLYNEON 40


100% włókno poliestrowe

 Nr art. 918  
10 x 5000 m

 Nr art. 919  
10 x 1000 m


 135 dtex x 2  
den 120 x 2


 60/8 - 75/11


 389 kolorów jednolitych  
20 nici wielokolorowych  
24 kolory fluorescencyjne

## POLYNEON 60


100% włókno poliestrowe

 **black white** \*Nr art. 926  
10 x 5000 m

 Nr art. 924  
10 x 1500 m


 84 dtex x 2  
den 75 x 2


 60/8 - 65/9


 143 kolory jednolite  
7 kolory fluorescencyjne  
\* 2 kolory (czarny i biały)


## POLYNEON 75


100% włókno poliestrowe

 **black white** \*Nr art. 935  
10 x 10000 m

 Nr art. 936  
10 x 2500 m

 55 dtex x 2  
50 den x 2

 60/8

 87 kolorów jednolitych  
3 kolory fluorescencyjne  
\* 2 kolory (czarny i biały)



△ maks. 20 g aktywnego chloru/l – maks. 30°C – maks. 30 min



Możliwość prania przemysłowego  
zgodnie z normą  
ISO DIN 15797: 2004-06



# Narzędzia do pobierania próbek poliestru



Pojemnik z asortymentem

## POLYNEON 40

413 kolorów (1000 m)

Nr art. 005PO40A  
005PO40B  
005PO40C



Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę:  
[www.madeira.com/startersets](http://www.madeira.com/startersets)

Pojemnik z asortymentem

## POLYNEON 60

150 kolorów (1000 m)

Nr art. 005POL60



Minizestaw startowy

## POLYNEON 40

10 różn. kolorów x 1000 m

Nr art. 006MIPL4

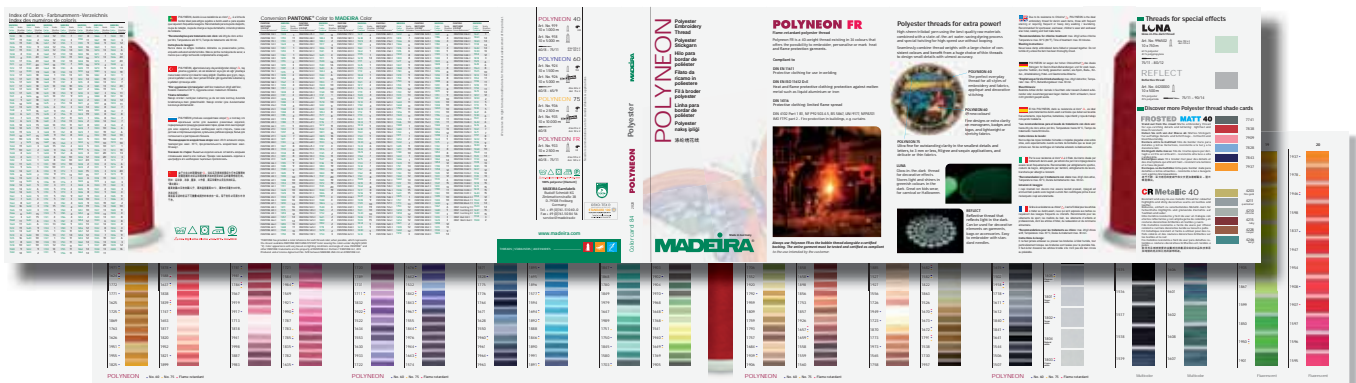


Karta odcieni

## POLYNEON

Nasze najbardziej wszechstronne narzędzie do dokładnego doboru kolorów.

Nr art. 001PL84





# Matowe nici z poliestru

Pierwsza na świecie naprawdę matowa nić – tworzy wyraziste kontury i mocne kontrasty w ponad 200 odcieniach, wprowadzając nowe wymiary barw.


- bardzo wysoka odporność kolorów na światło (klasy 6-8, z wyjątkiem odcieni neonowych)
- odporność na działanie chloru i innych środków wybielających
- idealne do łączenia nici, tworzenia napisów lub efektów na odzieży funkcjonalnej bądź innych ubraniach
- prawdziwie matowy efekt dzięki zastosowaniu przemysłowej ceramiki tlenkowej (dwutlenek tytanu) w poliestrowej masie przędzalniczej, z której wykonane są włókna ciągłe


**i** Nić Frosted Matt 40 powinna być wykrawana jak nić 55-60.





## FROSTED MATT 40


100% poliestru

 Nr art. 940  
10 x 2500 m

 Nr art. 942  
10 x 1000 m


 90 dtex x 2  
80 den x 2


 60/8 - 75/11

 187 kolorów jednolitych  
14 kolorów fluorescencyjnych


## FROSTED MATT 30

100% poliestru

 Nr art. 944  
10 x 2500 m

 175 dtex x 2  
160 den x 2

 70/10 - 80/12

 89 kolorów jednolitych  
7 kolorów fluorescencyjnych

### Pojemnik z asortymentem

## FROSTED MATT 40

201 kolorów jednolitych (1000 m)

Nr art. 005FM40A  
005FM40B



### Minizestaw startowy

## FROSTED MATT 40

10 różn. kolorów x 1000 m

Nr art. 006MIFM4



Δ maks. 20 g aktywnego chloru/l – maks. 30°C – maks. 30 min

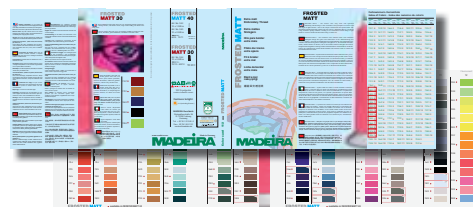


### Karta odcieni

## FROSTED MATT

Nasze najbardziej wszechstronne narzędzie do dla dokładnego doboru kolorów.

Nr art. 001FR112





# Metaliczne nici premium




Luksusowa nić metaliczna do złotych detali o ekskluzywnym połysku; zawiera folię ze srebra owiniętą wokół włókien poliamidowych, poliestrowych lub wiskozowych. Specjalne nici dla eleganckiego efektu połysku.


- Budowa FS 40 zawiera specjalny papier zapobiegający przemieszczaniu się metalizowanej folii i odstanianiu poliamidowego rdzenia
- FS 30 nadaje się do haftów o dużej wytrzymałości (odporne na chlor, możliwe pranie w temp. 95°C)
- drobne nici FS 50 i grube FS 20 umożliwiają kształtowanie konturów, odpowiednio dla nadania objętości i metalicznego wyglądu.
- różne możliwości wyboru efektów metalicznych w pięknych odcieniach srebra i złota lub w przyciągających wzrok kolorach




## FS 20

80% wiskozy  
20% metalizowanego poliestru

 Nr art. 974  
10 x 100 g

 Nr art. 981  
5 x 20 g


 360 dtex  
320 den


 100/16


 26 kolorów jednolitych


## FS 30

55% poliestru  
45% metalizowanego poliestru

 Nr art. 980  
10 x 5000 m

 Nr art. 979  
10 x 2500 m


 320 dtex  
290 den


 90/14  
80/12 SAN®8


 20 kolorów jednolitych

## FS 40

40% metalizowanego poliestru  
35% poliamidu, 25% papieru

 Nr art. 986  
10 x 5000 m

 Nr art. 985  
5 x 1000 m


 220 dtex  
200 den


 65/9 - 75/11


 21 kolorów jednolitych

## FS 50


55% metalizowanego poliestru  
45% poliamidu

 Nr art. 988  
10 x 5000 m

 Nr art. 987  
5 x 1000 m

 150 dtex  
135 den

 65/9 - 75/11

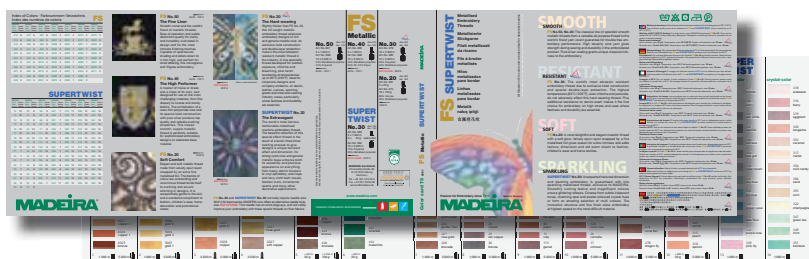
 8 kolorów jednolitych

## Karta odcieni

### FS SUPERTWIST

Nasze najbardziej wszechstronne narzędzie do dokładnego doboru kolorów.

Nr art. 001FS73

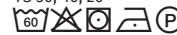


FS 30



Δ maks. 20 g aktywnego chloru/l – maks. 30°C – maks. 30 min  
Nadtlenek wodoru: maks. 10 ml/l H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 35% – maks. 50°C – maks. 20 min.

FS 50, 40, 20



FS 30



© Sarah Rademacher



# Modne, metaliczne nici łatwe w użyciu

Trwałe, zapewniające płynną pracę nowe rozwiązanie w błyszczących i żywych kolorach. Wyjątkowo gładkie w dotyku, odpowiednie do artykułów dla dzieci. Co więcej, nić CR jest odporna na ścieranie i zapewnia wyjątkową jakość w konkurencyjnej cenie.

- idealna w użyciu przy zastosowaniu standardowych rozmiarów igieł
- doskonała wydajność i łatwość pracy przy dużych prędkościach od 700 do 1000 ściegów na minutę
- możliwość prania w wysokich temperaturach

## CR Metallic 40

68% poliestru  
32% metalizowanego poliestru

Nr art. 978  
10 x 2500 m

230 dtex  
210 den

65/9 - 75/11

42 kolorów jednolitych

## CR Metallic 20

80% poliestru (teksturowanego)  
20% metalizowanego poliestru

Nr art. 975  
10 x 2000 m

510 dtex  
460 den

90/14  
80/12 SAN®8

16 kolorów jednolitych



Dostępna karta odcieni



Nr art. 001CR65



dla niektórych kolorów specjalnych



Pobierz ulotkę na temat nici CR: [madeira.com/CR-metallic](http://madeira.com/CR-metallic)

Niść o zróżnicowanej strukturze pozwalająca osiągnąć efekty specjalne i zapewniająca piękny blask. Idealnie nadaje się do uzyskania połyskliwego efektu w branży modowej, kolekcjach sieci odzieżowych lub tworzenia dekoracyjnych haftów na jeansie.

- ponad 120 stylowych kolorów i specjalna tekstura zapewniają ciekawe rezultaty projektowe

## SUPERTWIST 30

70% poliamidu  
30% metalizowanego poliestru

Nr art. 982  
10 x 5000 m

Nr art. 983  
5 x 1000 m  
(opalizujące kolory 900 m)

180 dtex  
160 den

90/14  
80/12 SAN®8

68 kolorów jednolitych  
11 nici wielokolorowych  
16 kolorów opalizujących  
26 kolorów kryształicznych



Zawarte w karcie odcieni FS (strona 17)






# Nici z mieszanki wełny i bawełny



Grubsze, ręcznie wykonane nici pozwalające wykonywać duże hafty lub projekty w stylu vintage w ponad 200 kolorach.

- mieszanki wełny i akrylu lub bawełny i akrylu
- idealne do wypełnień o dużej powierzchni
- Nić Burmilana CO posiada certyfikat STANDARD 100 wydany przez OEKO-TEX®, klasa produktu I

 Zdigitalizowane elementy wzoru dla Burmilany pomagają zredukować liczbę ściągów w haftowanym wzorze – dobre pokrycie w pełni wyhaftowanego obszaru przez obszerne formowanie reliefu.





BURMILANA 12


BURMILANA CO


## BURMILANA 12

50% wełny \* 70% akrylu  
50% akrylu 30% wełny

 Nr art. 813  
10 x 1000 m


 330 dtex x 2  
300 den x 2


 100/16

 135 kolorów jednolitych  
12 kolorów melanzowych

## BURMILANA CO

50% bawełny  
50% akrylu

 Nr art. 816  
10 x 1000 m

 330 dtex x 2  
300 den x 2

 100/16

 65 kolorów jednolitych \* 3351, 3352, 3353, 3354,  
7 kolorów melanzowych 3641, 3644, 3749, 3901, 3986



BURMILANA 12



BURMILANA CO

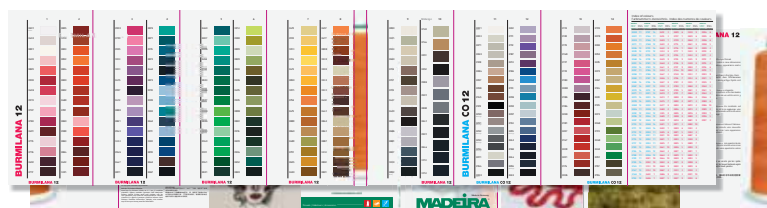


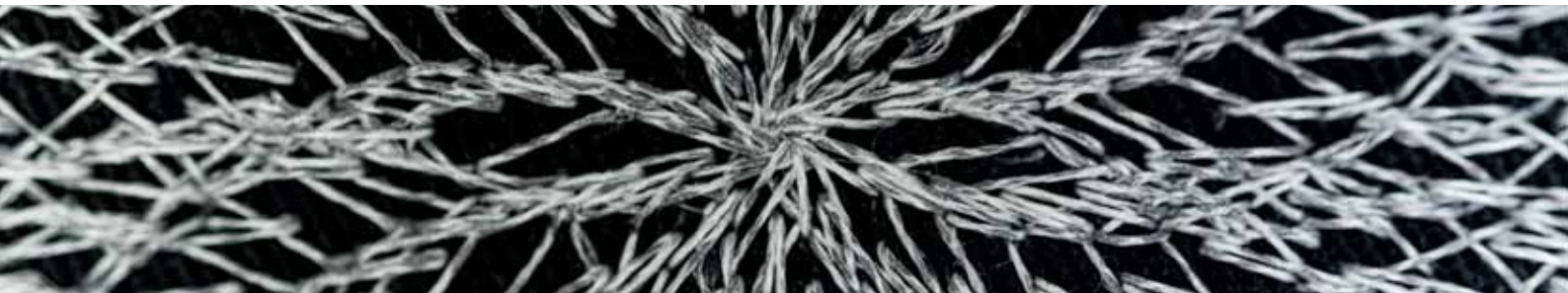
## Karta odcieni

### BURMILANA

Nasze najbardziej wszechstronne narzędzie do dokładnego doboru kolorów.

Nr art. 001BUR610





## Nici odbijające światło

Rozświetl swoje projekty! Ta nowa, efektowna i zaskakująca nić odbija światło w ciemności. Użyj jej do zabawy w celu uzyskania widoczności haftów maszynowych na ubraniach lub akcesoriach. Nadaje się do wielu zdigitalizowanych wzorów dla nici o gramaturze 35 lub 40.



### REFLECT

75% poliestru  
25% poliamidu



Nr art. 442  
10 x 500 m



do projektów o  
gramaturze 35 lub 40\*



75/11 - 90/14



1 jednolity kolor



OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
94.0.6007 HOHENSTEIN HTTI  
Tested for harmful substances.  
[www.oeko-tex.com/standard100](http://www.oeko-tex.com/standard100)



\* Ze względu na skład włókien i specjalną konstrukcję nici Reflect, grubość nie może być podawana w Nm i dtex. Gramatura nici może się nieznacznie różnić, dlatego projekt powinien zostać wcześniej przetestowany.


## Nici z efektami specjalnymi i specjalistyczne


Łatwa w obróbce nić błyszcząca w ciemności, która zatrzymuje światło, gdy pada na nią słońce lub sztuczne światło.


- światło emitowane w postaci zielonkawej poświaty
- nowa budowa zapewniająca silniejszą i dłuższą emisję światła
- efekt poświaty na ubraniach dla dzieci oraz artykułach na halloween i karnawałowych


### LUNA

60% poliestru  
40% polipropylenu

 Nr art. 996  
10 x 750 m

 150 dtex x 2  
135 den x 2

 75/11 - 80/12

 1 jednolity kolor




Światło dzienne      Zielona poświata  
w ciemności


Przezroczysta żyłka specjalistyczna do niewidocznego mocowania cekinów i diod LED, jak również do delikatnych projektów. Mieszaj kolorowe i przezroczyste nici, aby uzyskać niepowtarzalne efekty.

- dostępne w dwóch kolorach („transparent” i „smoke”)


### MONOLON

100 % poliamidu

 Nr art. 801  
10 x 15000 m

 66 dtex  
60 den

 65/9

 2 kolorów jednolitych  
(transparent i smoke)



Δ maks. 20 g aktywnego chloru/l – maks. 30°C – maks. 30 min



# Nici techniczne

Sensors

Heating

Lighting



Actuators


Flexible circuits

# Nici silnie przewodzące



Całkowicie posrebrzana 99% czystym srebrem nić poliamidowa o wysokiej przewodności, w dwóch gramaturach.

- srebro jest przyjazne dla skóry, antybakteryjne, antystatyczne i biozgodne z organizmem
- do elastycznych zespołów obwodów elektrycznych, łączenia diod LED, czujników w tekstyliach, siłowników i urządzeń grzewczych
- mocowane za pomocą haftu, kleju przewodzącego lub zacisków
- posrebrzenie wokół każdego pojedynczego włókna


 Pobierz ulotkę na temat nici HC na stronie [madeira.com/smart-textiles](http://madeira.com/smart-textiles)


Zalecamy odwrócenie tekstyliów na lewą stronę i umieszczenie ich przed praniem w worku do prania.




## HC 12

100% poliamidu  
(w całości posrebrzanego)

 Nr art. 420  
10 x 1000 m

 Nr art. 420SMP  
1 x 150 m

 235 dtex x 2  
(przed powleczeniem)


 100/16


 1 jednolity kolor

Rezystancja:  
< 100  $\Omega$ /m


## HC 40

100% poliamidu  
(w całości posrebrzanego)

 Nr art. 410  
10 x 2500 m

 Nr art. 410SMP  
1 x 250 m

 117 dtex x 2  
(przed powleczeniem)

 75/11 - 80/12

 1 jednolity kolor

Rezystancja:  
< 300  $\Omega$ /m



powiększenie x 200, HC 40



OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
STANDARD 100  
94.0.6007 HOHENSTEIN HTTI  
Tested for harmful substances.  
[www.oeko-tex.com/standard100](http://www.oeko-tex.com/standard100)




# Nici ognioodporne i trudnopalne


**Ognioodporne** nici do haftów aramidowych w 30 kolorach.


- stosowane przy zabezpieczeniach w sportach motorowych, w lotnictwie, odzieży roboczej i ochronnej
- testowane zgodnie z normą DIN EN ISO 15025
- możliwość uzyskania certyfikatów wg następujących norm: 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 część 1 B 1 i innych norm krajowych


## FIRE FIGHTER 40

100% aramidu


 Nr art. 929  
10 x 2500 m

 Nr art. 922  
10 x 950 m

 130 dtex x 2  
120 den x 2

 75/11 - 80/12


 30 kolorów jednolitych

 Dla pełnej ochrony należy stosować również odporne na wysoką temperaturę nici na szpulce i podkłady – **strony 26 i 31.**



△ maks. 20g aktywnego chloru/l – maks. 30°C – maks. 30 min



 Dostępna karta odcieni  
Nr art. 001FIR97





**Niś trudnopalna** w 30 kolorach jednolitych i 4 kolorach fluorescencyjnych.

- testowane zgodnie z normą DIN EN ISO 11612 D&E
- zgodność z normami DIN EN ISO 11611, DIN EN ISO 14116, DIN 4102 część 1 B1
- optymalne do hafciarek przemysłowych
- do zastosowań w odzieży roboczej, zastonach lub siedzeniach samochodowych


## POLYNEON FR

100% włókno poliestrowe

 Nr art. 933  
10 x 2500 m

 135 dtex x 2  
den 120 x 2

 60/8 - 75/11

 30 kolorów jednolitych  
4 kolory fluorescencyjne



△ maks. 20g aktywnego chloru/l – maks. 30°C – maks. 30 min



 Zawarte w karcie odcieni Polyneon  
Nr art. 001PL84





**MADEIRA**

# WYBIERZ **EKOLOGIĘ**

z produktami do haftowania zgodnymi z zasadami zrównoważonego rozwoju

**SENSA**  
green



**100% TENCEL™ Lyocell  
nici górne i na szpulce**

**POLYNEON**  
green



**100 % poliestru z recyklingu z  
certyfikatem GRS  
błyszczące nici górne**

(Szczegóły dotyczące certyfikacji znajdują się na stronie 13.)



# Nici spodnie

## do samodzielnego nawijania

### Do ponownego nawijania na szpule

#### BURMILON 200

100% poliestru



Nr art. 305  
10 x 7500 m



150 dtex x 1  
135 den x 1



2 kolory  
(czarny i biały)

BURMILON 200:  
Wyjątkowo cienkie nici spodnie pozwalają uniknąć częstej wymiany szpułek.

**PAMIĘTAJ:** Konieczne może być dostosowanie maszyny!

#### BURMILON 120/2

100% poliestru



Nr art. 301  
10 x 7500 m



80 dtex x 2  
75 den x 2



2 kolory  
(czarny i biały)

BURMILON 120/2:  
**Skrecona klasyka!**  
Nasza najlepiej sprzedająca się nić na szpulce do wszystkich projektów hafciarskich.

#### NICI SPODNIÉ 150

100% poliestru



Nr art. 315  
10 x 15000 m

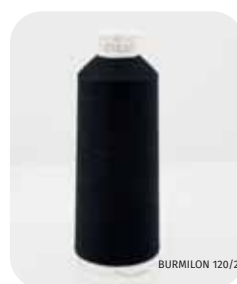


110 dtex x 2  
100 den x 2



2 kolory  
(czarny i biały)

NICI SPODNIÉ 150:  
Ekonomiczne, uniwersalne nici na szpulce.



BURMILON 120/2



BURMILON 200



NICI SPODNIÉ 150

#### SENSA Bobbin green

100 % lyocell [TENCEL™]



Nr art. 319  
10 x 7500 m



74 dtex x 2  
66 den x 2



2 kolory  
(czarny i biały)

#### FIRE FIGHTER NIĆ NA SZPULCE

100% aramidu



Nr art. 923  
10 x 5000 m



130 dtex x 2  
120 den x 2



2 kolory  
(czarny i biały)



SENSA GREEN BOBBIN

FIRE FIGHTER NIĆ NA SZPULCE

BURMILON 120/2 i 200,  
NICI SPODNIÉ 150



△ maks. 20 g aktywnego chloru/l – maks. 30°C – maks. 30 min

NIĆ NA SZPULCE FIRE FIGHTER



△ maks. 20 g aktywnego chloru/l – maks. 30°C – maks. 30 min

SENSA GREEN BOBBIN



BURMILON 120/2 i 200,  
NICI SPODNIÉ 150



NIĆ NA SZPULCE FIRE FIGHTER



SENSA GREEN BOBBIN






# Wstępnie nawijane szpulki z nićmi spodnimi




## Szpulki wstępnie nawijane:

### SZPULKI ZE STRONĄ MAGNETYCZNĄ

z magnetyczną tarczą boczną  
100% włókno poliestrowe

-  Nr art. 308
-  ok. 123 m/szpułę
-  ok. 113 m/szpułę

 75 dtex x 2  
70 den x 2




 2 kolory  
(czarny i biały)


#### opakowanie z 144 szpulami


NICI NA SZPULKACH Z BOKIEM MAGNETYCZNYM:  
Magnetyczna tarcza boczna zapewnia płynniejszą pracę i zapobiega plątaniu się.

### SZPULKI Z RDZENIEM MAGNETYCZNYM

z rdzeniem magnetycznym  
100% włókno poliestrowe

-  Nr art. 317
-  ok. 135 m/szpułę
-  ok. 123 m/szpułę

 75 dtex x 2  
70 den x 2

 2 kolory  
(czarny i biały)

#### opakowanie z 144 szpulami

SZPULKI Z RDZENIEM MAGNETYCZNYM:  
Dolna szpulka z rdzeniem magnetycznym zapewnia szczególnie równomierny przepływ nici. Mniej zmian szpułek – oszczędność nici spodniej, dzięki specjalnej konstrukcji z otwartymi bokami.






Z BOKIEM MAGNETYCZNYM



MAGNETYCZNY RDZENIEM


## ROYAL

z tarczami bocznymi  
100% włókno poliestrowe

-  Nr art. 307
-  ok. 123 m/szpułę
-  ok. 113 m/szpułę

 75 dtex x 2

70 den x 2

 2 kolory  
(czarny i biały)

#### opakowanie z 144 szpulami

ROYAL:  
Dzięki bocznym tarczom nie trzeba nawijać na duże stożki! Praktyczne, zawsze pod ręką, o trwałej ilości i naprężeniu nici.



ROYAL



△ maks. 20g aktywnego chloru/l – maks. 30°C – maks. 30 min



# Stabilizatory


## E-ZEE

Podkłady, warstwy wierzchnie i materiały specjalistyczne E-ZEE. Stabilizacja haftu i tkaniny pozwalająca osiągnąć najwyższą jakość i spójne rezultaty.

Aby ułatwić Ci pracę, zaprojektowaliśmy narzędzie do wyboru podkładu, pomagające wybrać idealny stabilizator do określonego zadania. Wyszukaj podkład, podając rodzaj tkaniny, gramaturę, zastosowanie lub przeznaczenie haftu, i dowiedz się, jakiego podkładu potrzebujesz.

Na stronie [madeira.com/backings](https://madeira.com/backings) znajdziesz więcej informacji na temat naszych stabilizatorów do haftu oraz plik PDF z narzędziem do wyboru podkładu do pobrania.



 Warto pamiętać, że narzędzie do wyboru podkładu wybiera spośród oferty produktów Madeira HQ.

Jeżeli nie możesz znaleźć danego podkładu w swoim kraju, skontaktuj się z naszym lokalnym dystrybutorem lub z działem obsługi klienta w celu otrzymania propozycji produktów zastępczych.

# Właściwe stabilizatory do wszystkich zastosowań

Podobnie jak warstwy wierzchnie, podkłady i materiały specjalistyczne pomagają wykonać trwały i jednolity haft wysokiej jakości. Bez zastosowania stabilizacji, cienkie tkaniny mają tendencję do marszczenia się lub haft może drażnić skórę bądź odkształcać się. Największe znaczenie dla wyboru odpowiedniego stabilizatora ma dostosowanie do tkaniny i haftu. Oferujemy szeroką gamę produktów pozwalających dobrać odpowiednie rozwiązanie do konkretnych potrzeb i będących w stanie sprostać wszelkim wymaganiom.

Na kolejnych stronach prezentujemy:

- podkłady wydzierane i wycinane
- podkłady topliwe i samoprzylepne
- podkłady zmywalne i rozpuszczające się pod wpływem wysokiej temperatury
- podkłady odporne na wysokie temperatury
- warstwy wierzchnie i folie
- materiały specjalistyczne



Znajdź wszystkie podkłady dostępne w Twoim kraju, kontaktując się z lokalnym dostawcą lub zapytaj o prospekt informacyjny/opakowanie podkładów z serii Madeira.



# Podkłady wydzierane i wycinane



## Wydzierane

Podkłady wydzierane można szybko usunąć, zdzierając je w dowolnym kierunku. Są to najczęściej podkłady wykonane z krótkich włókien, odpowiednie do zastosowań z wykorzystaniem bardziej stabilnych materiałów, takich jak jeans, tkaniny o splocie skośnym, płótna, czapki. Dostępne również jako gotowe, przycięte kawałki.



Podkłady premium o wadze 35–80 g, dostępne w dwóch kolorach



## Wycinane

Podkłady wycinane są idealne do delikatnych tkanin. Pozostają częścią haftu, pełniąc funkcję stałego stabilizatora. Wystającą część podkładu można przyciąć, podczas gdy pozostała część jest miękka dla skóry. Dostępne w rolkach i jako wstępnie przycięte kawałki.



Podkłady wycinane (dostępne w wersji od 35 do 80 g) można usuwać przy użyciu rozpruwacza do szwów.

## USŁUGI

### Wstępnie przycięte



Dostępne białe i czarne wstępnie przycięte kawałki do różnych podkładów.



Odkryj podkłady i warstwy wierzchnie Madeira na stronie [madeira.com/backings](https://madeira.com/backings)



Oferujemy trzy różne poziomy jakości – **PODSTAWOWY**, **STANDARDOWY** i **PREMIUM**. Asortyment i gamy produktów są zależne od kraju.

# Podkłady specjalistyczne



To podkłady do zadań specjalnych. Można je stosować w miejscach trudnych lub niemożliwych do oprawienia oraz na tkaninach, których nie należy oprawiać (sztruks, atlas, welur itp.)

## Podkłady topliwe

Umożliwiają stabilizację tkaniny przed jej obrobieniem i posiadają stronę, która przylega podczas prasowania. Dostępne w wersjach wycinanych i wydzieranych, o różnych gramaturach i poziomach jakości.



## Podkłady samoprzylepne

używane przede wszystkim na matych powierzchniach. Z jednej strony posiadają usuwalną papierową warstwę, można je łatwo przytwierdzić do haftu poprzez dociśnięcie. Istnieją również wersje do wydzierania o dwóch stopniach trwałości.



## Podkłady zmywalne

są w 100% rozpuszczalne w wodzie; do zastosowań w ubraniach, które nadają się do prania. Do wyboru jest materiał o strukturze tkaniny oraz folia do haftowania rozpuszczalna w wodzie. Szczególnie odpowiednie do haftu koronkowego.



## Podkłady rozpuszczające się pod wpływem wysokiej temperatury

wykonane w 100% z poliolefiny, używane głównie do bardzo cienkich lub mocno rozciągających się tkanin oraz do łań. Można je usunąć w całości przy użyciu prasy termicznej lub zwykłego żelazka i przytwierdzić bez zastosowania klejów natryskowych.



## Podkłady odporne na wysokie temperatury FIRE FIGHTER

Prawie niepalny, oddychający, odporny na rozerwanie i trwały – taki powinien być podkład do zadań specjalnych. Oferujemy podkłady ze 100% aramidu i mieszanki aramidowo-melaminowej do zastosowań w ognioodpornej odzieży ochronnej i roboczej.



Hafty nadają się na certyfikowane tekstylia ochronne odporne na działanie wysokich temperatur tylko wtedy, gdy zastosowane są odpowiednie podkłady, nici wierzchnie i spodnie.





## Warstwy wierzchnie i folie

Warstwy wierzchnie nie tylko zapobiegają zapadaniu się poszczególnych elementów w dzianinę lub frotte, ale również zapobiegają prześwitywaniu materiału bazowego. Można je łatwo usunąć za pomocą wody lub ciepła bez pozostawiania śladów.

### Warstwy wierzchnie rozpuszczalne w wodzie

Korzyści wynikające ze stosowania na hafcie warstwy ochronnej, która nie pozostawia śladów i posiada rozpuszczalną w wodzie powłokę. Zapobiegają zapadaniu się w tkaninę złożonych części projektu i pełnią funkcję drugiego stabilizatora podczas haftowania, zwłaszcza w przypadku elastycznej odzieży funkcjonalnej. Warstwy wierzchnie rozpuszczalne w wodzie można bez problemu zedrzeć. Pozostałość zniknie całkowicie po pierwszym praniu.



### Folie rozpuszczające się pod wpływem wysokiej temperatury

Mogą zostać łatwo usunięte poprzez ich podgrzanie prasą ciepłowniczą lub żelazkiem. Folie te są stosowane głównie jako zamiennik podkładów lub jako materiał bazowy do naszywek.





# Materiały specjalistyczne



Madeira oferuje szeroką gamę materiałów specjalistycznych, które mogą różnić się w zależności od kraju. Nasze pianki 3D pomagają w tworzeniu interesujących projektów na czapkach i torbach, a wkładki wewnętrzne mocowane na spodzie haftu zapewniają wygodę oraz miękkość. Oferujemy różne folie samoprzylepne do mocowania naszywek na materiał bazowy. Do haftów na odzieży wodoodpornej polecamy folie wodoodporne.

## BODYBUILDER

Bodybuilder to materiał wykonany z **pianki 3D** do tworzenia haftów trójwymiarowych. Występuje w 2 rodzajach (twardy i miękki), każdy o grubości 3 mm. Może być stosowany w jednej lub kilku warstwach. Świetnie nadaje się na czapki lub bluzy z kapturem.



Instrukcje dotyczące stosowania można znaleźć na stronie [madeira.com/bodybuilder](http://madeira.com/bodybuilder).

## E-ZEE COMFORT WEAR

E-ZEE Comfort Wear jest topliwą, **dwuelastyczną flizeliną z dżerseju** do pokrycia spodniej strony haftów. Jego miękka powierzchnia chroni skórę. Wykonana jest z lekkiej tkaniny, która nie prześwituje i trwale się łączy.



## NAPRASOWANKI E-ZEE

**Trwałe folie przylepne**, takie jak naprasowanki E-ZEE, umożliwiają zamocowanie haftowanych łat i naszywek do odzieży. Aby przymocować je do tkaniny, należy użyć żelazka. Łatwo przyczepiają się do różnych materiałów.



## FOLIA WODOODPORNĄ E-ZEE



Do zaklejania otworów po haftach na odzieży wodoodpornej. **Folia wodoodporna** idealna do kurtek przeciwdeszczowych i innych wodoodpornych akcesoriów. Zatrzymuje wodę przed przenikaniem przez otwory utworzone przez igły podczas haftowania.



UWAGA: Oznaczenia produktów mogą różnić się w zależności od kraju. W przypadku serii Madeira HQ, sprawdź narzędzie do wyszukiwania podkładu podając szczegóły produktu i numery artykułów.

# Akcesoria przydatne podczas haftowania



Poza przemysłowymi nićmi i podkładami, oferujemy szeroki wybór przydatnych narzędzi, które ułatwiają życie profesjonalistom z branży hafciarskiej. Odkryj szeroki wybór technicznych środków pomocniczych do haftowania, które można zamówić razem z produktami Madeira: twój jeden sklep z wszystkim, czego potrzebujesz do haftowania.

- igły
- nożyczki
- narzędzia do maszyn
- narzędzia do haftowania



# Wysokiej jakości igły do haftowania



W zależności od tego, z którym naszym partnerem handlowym lub spółką zależną współpracujesz, oferujemy wysokiej jakości igły do hafciarek przemysłowych, począwszy od małych, standardowych igieł w rozmiarze 60/8, a skończywszy na igłach z dużym uchem oraz igieł o twardych powłokach do specjalnych zastosowań. Więcej informacji o dostępności produktów można uzyskać w naszym sklepie internetowym i na lokalnych stronach internetowych lub kontaktując się z dystrybutorem Madeira.

MADEIRA Nić do haftowania	Zalecana igła	Nr art.	System igieł: DB x K5					130/705 H			
Classic Nr 60 Polyneon Nr 75, 60, 40 Polyneon FR Frosted Matt Nr 40	Nm 60/8	021060R	●								
		021060RG		●							
		022060RG					●				
		021060HR			●						
	Brother PR 60/8	024060RG					●				
Classic Nr 60, 40 Polyneon (Green) Nr 60, 40 Polyneon FR Frosted Matt Nr 40 FS Nr 50, 40 CR Nr 40 Sensa Green, Monolon	Nm 65/9	021065R	●								
		021065RG		●							
		022065RG					●				
		021065HR			●						
		024065RG						●			
Classic Nr 40 Polyneon (Green) Nr 40 Polyneon FR FS Nr 50, 40 CR Nr 40 Frosted Matt Nr 40, 30 Sensa Green	Nm 70/10	021070HR			●						
		021070RG		●							
		022070RG					●				
		024070RG						●			
Classic Nr 40, 30 Polyneon (Green) Nr 40 Polyneon FR Frosted Matt Nr 40, 30 FS Nr 50, 40 CR Nr 40 Fire Fighter Nr 40 Sensa Green, Luna, Reflect	Nm 75/11	021075R	●								
		021075RG		●							
		022075RG					●				
		021075HR			●						
		024075RG						●			
		024075SES								●	
Fire Fighter Nr 40 Luna CR Nr 20 Frosted Matt Nr 30 Reflect	Nm 80/12	021080RG		●							
		022080RG					●				
		021080HR			●						
		024080RG						●			
FS Nr 30 CR Nr 20 Supertwist Nr 30 Reflect	Nm 90/14	021090R	●								
		021090RG		●							
		021090HR			●						
		024090RG						●			
		023080HR			●						
			<small>(do delikatnych tkanin: cieńsza igła z dużym oczkiem)</small>								
Burmilana Nr 12, CO Classic Nr 12 FS Nr 20	Nm 100/16	021100RG		●							
		021100FG				●					
		024100RG						●			
		024100SUK							●		



# Narzędzia do haftowania

Przechowuj, chroń lub konserwuj – tutaj znajdziesz idealne narzędzia, które ułatwią Ci codzienną pracę.

**Rozpruwacz do szwów**  
Nr art. 020N9469



Poręczne, wielofunkcyjne narzędzie do usuwania ściegów, szwów lub podkładów hafciarskich. Ostre ostrze, kulka zabezpieczająca i nakładka ochronna.

**Kleje natryskowe**  
Nr art. 025MSAN



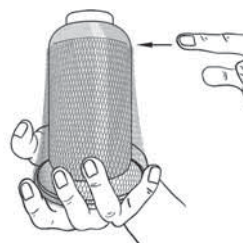
Spraye do tymczasowego mocowania tkanin aplikacyjnych, pianki 3D lub podkłady do obramowania tkanin.  
**Zawartość: 350 g**

**Stojak na szpule**  
Nr art. 050CO18



Drewniany stojak na 18 szpul. Można układać na nim szpule jedna na drugiej, dzięki czemu będziesz mieć najważniejsze kolory zawsze pod ręką.

**Siatki na szpule**  
Nr art. 050NET




Elastyczna siateczka na szpulę usprawniająca przesuwanie się nici metalicznych w hafciarce.

**Mierniki naprężenia**  
Nr art. 050GAUGE



Zawsze kontroluj odpowiednie napięcie nici przy użyciu miernika napięcia szpuli lub górnej nici. Dostępne dodatkowo wersje analogowe lub cyfrowe.

 Należy pamiętać, że asortyment może się różnić w zależności od lokalnej dostępności.

# Narzędzia do maszyn



**Olejarka długopisowa**  
Nr art. 050PEN



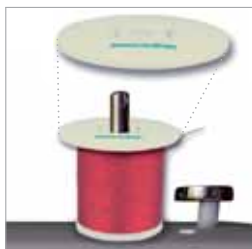
Umożliwia dotarcie do trudno dostępnych części maszyny i precyzyjną aplikację oleju. Używaj olejarki w długopisie tak często, jak chcesz: można ją ponownie napełnić standardowym olejem do hafciarek.  
**Zawartość: 7,39 ml**

**Olej w sprayu**  
Nr art. 025LB5VD



Wydajny spray, który wystarcza na ok. 3600 zastosowań. Do napędu iglicowego, drążków łączących, łożysk osiowych oraz tulei spiekanych/pierścieni filcowych.  
**Zawartość: 300 ml**

**Nakładki na szpule**  
Nr art. 050TOP




Zwiększ funkcjonalność szpul hafciarskich, zwiększając średnicę odwijania standardowych szpul.

**Stożek i uchwyt na szpulę**  
Nr art. 050SPCON



Umieszczony na górze maszyny, pozwala na łatwe przetaczanie ze szpul tarczowych na stożkowe.

 Należy pamiętać, że asortyment może się różnić w zależności od lokalnej dostępności.



# Nożyczki

Oferta marki Madeira obejmuje nożyczki hafciarskie w różnych rozmiarach i kształtach. To, co je łączy, to to wysoka precyzja cięcia aż do samego końca oraz zastosowanie najlepszych materiałów. Spełniają one nawet najwyższe wymagania i zapewniają wieloletnią trwałość.

**Wysokiej jakości nożyczki do haftu, pozłacane 22-karatowym złotem, nie zawierają niklu, dzięki czemu są przyjazne dla skóry**

**Zakrzywione nożyczki hafciarskie**

Nr art. 020N9476



Punkt zakrzywienia umożliwia precyzyjne i bezpieczne cięcie bez uszkodzenia tkaniny. Idealne do usuwania ściągów łączących.

**Podwójnie zakrzywione nożyczki hafciarskie**

Nr art. 020N9478



Umożliwia dotarcie do trudno dostępnych miejsc, takich jak stopka dociskowa. Podwójnie zakrzywiony kształt pozwala zachować odstęp pomiędzy palcami a tkaniną.

**Proste nożyczki hafciarskie**

Nr art. 020N9477



Standardowe nożyczki do wykonywania wszystkich prac związanych z cięciem w hafciarce.

**Nożyczki specjalne (FIRE FIGHTER)**

Nr art. 020N9495



Do gładkiego cięcia powłok z aramidu. Zwykłe nożyczki nie tną dobrze takich specjalnych podkładów i szybko się tępią.

**Profesjonalne chromowane nożyczki hafciarskie wykonane ze stali**

**Zakrzywione nożyczki hafciarskie do precyzyjnego cięcia**

Nr art. 020N9491



Specjalny kształt na szczycie nożyczek zapewnia bezproblemową pracę. Zakrzywione miejsca zapobiegają uszkodzeniu tkaniny i haftu.

**Nożyczki do aplikacji**

Nr art. 020N9493



Precyzyjne nożyczki do aplikacji, przycinania i pikowania. Wbudowany „daszek” zapobiega uszkodzeniu tkaniny lub aplikacji.

**Przycinarka z uchwytem na kciuk**

Nr art. 020N9492



Niezawodne przy wykonywaniu pracy wymagającej precyzji. Automatyczny powrót do pozycji wyjściowej oraz ergonomiczny kształt.

**Przycinarka**

Nr art. 020N9494



Do szybkiego i ostrego cięcia. Automatycznie wraca do pozycji wyjściowej oraz posiada ostrze wykonane ze stali hartowanej.

# Usługi i wsparcie serwisowe



Nieustannie staramy się być blisko naszych klientów i doskonalić nasze usługi i wsparcie, zapewniając użytkownikom najwyższą jakość obsługi.

- gęstość ścięgu
- instrukcje dotyczące pielęgnacji
- obsługa online
- korzyści



Nowa sekcja *pomocnicza* z filmami instruktażowymi zawierającymi najlepsze praktyki na stronie [madeira.com/best-practice](http://madeira.com/best-practice)



## Gęstość ściegu

Ze względu na różne gramatury nici, gęstość ściegu musi być dostosowana podczas digitalizacji. Może się również okazać, że do hafciarki trzeba użyć igieł o różnych rozmiarach.

Poniższe zestawienie przedstawia odpowiednią gęstość ściegu i rozmiar igły dla poszczególnych nici hafciarskich. Tylko odpowiednia kombinacja zarówno gęstości ściegu, jak i rozmiaru igły, może zapewnić oczekiwany efekt końcowy.

RODZAJ NICI	GĘSTOŚĆ ŚCIEGU w oparciu o 1/10 mm	GĘSTOŚĆ ŚCIEGU w oparciu o 1 mm	ROZMIAR IGŁY
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

Wszystkie wskazówki należy uznawać za porady ogólne, które mogą różnić się w zależności od używanej tkaniny lub pożądanego efektu. Nici Monolon i HC są przeznaczone do zastosowań specjalnych i technicznych, dlatego takie wartości ichnie dotyczą.

### Wytyczne dotyczące używania nici spodnich:

W przypadku ściegów o standardowej długości, ogólny wymóg przewiduje stosowanie nici o długości 3 m na 1000 ściegów.

**Nici górne:** Można oczekiwać ok. 5 m na 1000 ściegów.

### Prawidłowe napięcie nici:

Idealnie napięzony haft ze ściegami o standardowej długości powinien zawierać ok. jedną trzecią nici spodniej widoczną na odwrotnej stronie tkaniny.



# Oznaczenia dotyczące pielęgnacji



## Wskazówki pielęgnacyjne dla haftów

Wyroby haftowane nie mogą nigdy leżeć jeden na drugim ani być do siebie przyciśnięte, gdy są wilgotne lub mokre.

Hafty można prasować na odwrotnej stronie lub pomiędzy dwiema ochronnymi ściereczkami.

Pranie						
	Temperatura prania maks. 95°C (program zwykły)	Temperatura prania maks. 60°C (program zwykły)	Temperatura prania maks. 60°C (program łagodny)	Temperatura prania maks. 40°C (program zwykły)	Temperatura prania maks. 40°C (program łagodny)	Temperatura prania maks. 40°C (program bardzo łagodny)
Pranie						
	Temperatura prania maks. 30°C (program zwykły)	Temperatura prania maks. 30°C (program łagodny)	Temperatura prania maks. 30°C (program bardzo łagodny)	Temperatura prania maks. 40°C (pranie ręczne)	Temperatura prania maks. 40°C (pranie ręczne)	Nie prać
Wybielanie						
	Dozwolony każdy środek wybielający!	Tylko wybielanie tlenowe! Nie używać wybielaczy chlorowych!	Tylko wybielanie tlenowe! Nie używać wybielaczy chlorowych!	Tylko wybielanie tlenowe! Nie używać wybielaczy chlorowych!	Tylko wybielanie tlenowe! Nie używać wybielaczy chlorowych!	Nie wybielać!
Suszenie						
	Możliwe suszenie w suszarce bębnowej. Standardowa temperatura. Maksymalna temperatura wylotowa 80°C.	Możliwe suszenie w suszarce bębnowej. Suszenie w niższej temperaturze. Maksymalna temperatura wylotowa 60°C.	Możliwe suszenie w suszarce bębnowej. Suszenie w niższej temperaturze. Maksymalna temperatura wylotowa 60°C.	Możliwe suszenie w suszarce bębnowej. Suszenie w niższej temperaturze. Maksymalna temperatura wylotowa 60°C.	Możliwe suszenie w suszarce bębnowej. Suszenie w niższej temperaturze. Maksymalna temperatura wylotowa 60°C.	Nie suszyć w suszarce bębnowej!
Prasowanie						
	Prasować przy maksymalnej temperaturze 200°C.	Prasować przy maksymalnej temperaturze 150°C.	Prasować przy maksymalnej temperaturze 150°C.	Prasować przy maksymalnej temperaturze 110°C bez pary. Prasowanie przy użyciu pary może spowodować nieodwracalne szkody!	Prasować przy maksymalnej temperaturze 110°C bez pary. Prasowanie przy użyciu pary może spowodować nieodwracalne szkody!	Nie prasować!
Profesjonalna pielęgnacja tekstyliów (na sucho)						
	Profesjonalne pranie chemiczne w: perchloroetylenie, węglowodorach. Komercyjne odplamiacze na bazie rozpuszczalnika mogą być stosowane z pewnymi ograniczeniami. (normalny proces czyszczenia)	Profesjonalne pranie chemiczne w: perchloroetylenie, węglowodorach. Komercyjne odplamiacze na bazie rozpuszczalnika mogą być stosowane z pewnymi ograniczeniami. (łagodny proces czyszczenia)	Profesjonalne pranie chemiczne w: węglowodorach. Nie wolno stosować komercyjnych odplamiaczy na bazie rozpuszczalnika. (normalny proces czyszczenia)	Profesjonalne pranie chemiczne w: węglowodorach. Nie wolno stosować komercyjnych odplamiaczy na bazie rozpuszczalnika. (łagodny proces czyszczenia)	Profesjonalne pranie chemiczne w: węglowodorach. Nie wolno stosować komercyjnych odplamiaczy na bazie rozpuszczalnika. (łagodny proces czyszczenia)	Profesjonalne pranie chemiczne w: węglowodorach. Nie wolno stosować komercyjnych odplamiaczy na bazie rozpuszczalnika. (łagodny proces czyszczenia)
Profesjonalna pielęgnacja tkanin (na mokro)						
	Profesjonalne czyszczenie na mokro! (program zwykły)	Profesjonalne czyszczenie na mokro! (program łagodny)	Profesjonalne czyszczenie na mokro! (program łagodny)	Profesjonalne czyszczenie na mokro! (program bardzo łagodny)	Profesjonalne czyszczenie na mokro! (program bardzo łagodny)	Nie można czyścić na mokro!

Litery w kółku są przeznaczone przede wszystkim dla chemicznych środków czyszczących. Podają one informacje o dozwolonych rozpuszczalnikach. Dodatkowa linia pod kółkiem oznacza, że należy zmniejszyć mechaniczne obciążenia podczas czyszczenia, dodatek wilgoci, temperatury namaczania i/lub suszenia.

Symbol oznaczający czyszczenie na mokro stosowany jest w przypadku rzeczy, które można prać w wodzie. Wymogi dotyczące używanych pralek, środków i metod wykańczania nie są dostępne w parametrach dla typowych pralek AGD.



## Całodobowa obsługa online przez 7 dni w tygodniu

### STRONA INTERNETOWA: [www.madeira.com](http://www.madeira.com)

Nasza nowa strona internetowa umożliwi szybki dostęp do wszystkich potrzebnych informacji.

### SKLEP INTERNETOWY

Spółki zależne Madeira oraz sieć naszych dystrybutorów oferują wygodne, nowoczesne zakupy produktów i usług online w wielu krajach świata. Sprawdź swój lokalny sklep lub skontaktuj się z nami w celu uzyskania wsparcia.





### Portale społecznościowe

Na Facebooku znajdziesz aktualne informacje o naszej działalności  
Na Instagramie prezentujemy inspirujące projekty haftów i pomysły  
Na YouTube znajdują się nasze filmy instruktażowe, edukacyjne i webinaria.

**Madeira APP**

Discover our app with digital shadecards and direct shop access

Available for  

# Korzyści pozwalające przenieść Twój haft na wyższy poziom

Gdzie można uzyskać wsparcie przy tworzeniu wspaniałych projektów hafciarskich

Wskazówki i najczęściej zadawane pytania

Odpowiedzi na te pytania oraz nasze praktyczne wskazówki są publikowane online oraz do pobrania na stronie [madeira.com/service-support](http://madeira.com/service-support)

POLYNEON 40, Fb. 1977

POLYNEON 40, Fb. 1924

POLYNEON 40, Fb. 1922

POLYNEON 40, Fb. 1984

POLYNEON 40, Fb. 1851

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

## Wsparcie branży hafciarskiej

Szukasz rozwiązania problemów z haftem lub optymalizacji swoich projektów? Zawsze staramy się pomagać naszym klientom. Zapytaj lokalnego dystrybutora o dostępne wsparcie w Twoim regionie. Wiele spółek zależnych i dystrybutorów Madeira oferuje profesjonalne doradztwo.

Jeśli potrzebujesz dalszej pomocy, skontaktuj się z nami pod adresem [service@madeira.com](mailto:service@madeira.com), dokładnie opisując swój problem. Odpowiemy na Twoją wiadomość i zapewnimy pomoc.

## Masz specjalne życzenie? Nie martw się!

Wystarczy wypełnić nasz formularz online na stronie [madeira.com/contact](http://madeira.com/contact) lub wysłać wiadomość na adres [sales@madeira.com](mailto:sales@madeira.com) i powiedzieć nam, czego potrzebujesz.

## Z przyjemnością znajdziemy rozwiązanie!







**MADEIRA**

Zawsze blisko Ciebie



## KONTAKT

– ZASIĘG GLOBALNY –

W celu uzyskania dalszych informacji o produkcie prosimy o kontakt  
[info@madeira.com](mailto:info@madeira.com)

[madeira.com](http://madeira.com) | [shop.madeira.com](http://shop.madeira.com)