

Nici: potęga, kreatywność, nieograniczone możliwości

Oferowane dziś nici do haftu komputerowego pozwalają na uzyskiwanie niesamowitych efektów specjalnych, a ich właściwości pobudzają wyobraźnię i sprawiają, iż kreatywność niemalże nie ma granic. W ofercie producentów znajdziemy między innymi nici świecące, błyszczące, matowe, fluorescencyjne, złote, srebrne, brokatowe itp, itd.

Wśród producentów nici niewiele się zmieniło. Może z wyjątkiem Coats, którego brakuje w naszym przeglądzie. Producent (według podanych przez siebie informacji) koncentruje się obecnie bardziej na szyciu i zastosowaniu technicznym. Liczba polskich producentów nici do haftu komputerowego jest niewielka, większość produktów importujemy. Stąd też tak liczny udział firm zagranicznych. Niektóre z nich mają już w Polsce swoich dystrybutorów i przedstawicieli.

Ze względu na wspomnianą już wcześniej różnorodność nici do haftu komputerowego, nie ograniczaliśmy ilości prezentowanych produktów. Każdy z producentów miał możliwość przesłania nam dowolnej ilości oferowanych przez siebie nici.

Prezentowany przez nas przegląd rynku z pewnością nie jest kompletny. Jest grono małych, regionalnych lub mniej znanych producentów, do których niestety nie udało nam się dotrzeć. Są również inni, jak na przykład jeden z angielskich producentów, który nie chciał zaprezentować swoich produktów, ponieważ nie posiada polskiego przedstawicielstwa i tym samym nie jest w stanie zapewnić klientom odpowiedniego serwisu. Jeśli chodzi o dane dotyczące poszczególnych produktów, one też nie są kompletne. Mają głównie na celu przybliżenie tematyki i zorientowanie się na rynku. W pewnych kwestiach, jak na przykład odporność na pranie, suszenie albo chlor, nie ma jednoznacznych danych. Wtedy najlepiej zasięgnąć porady u producenta lub przedstawiciela.

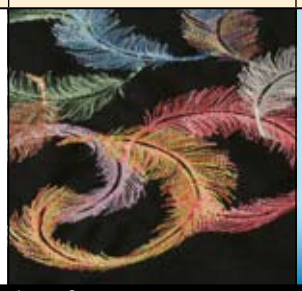
A teraz drodzy czytelnicy, serdecznie zapraszamy do zapoznania się z przeglądem nici do haftu komputerowego. Mamy nadzieję, że zawarte w nim informacje okażą się Państwu pomocne.

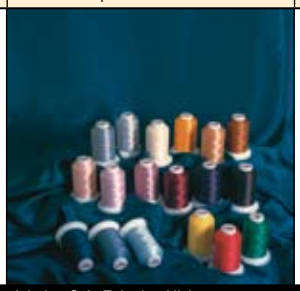


api
Materiały do sitodruku

SIEDZIBA
ul. Okrężna 37, Rabień
95-070 Aleksandrów Łódzki

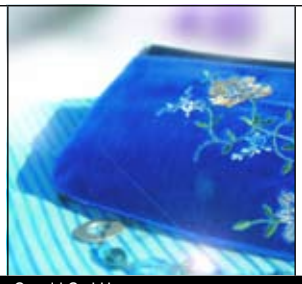
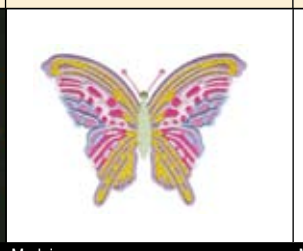
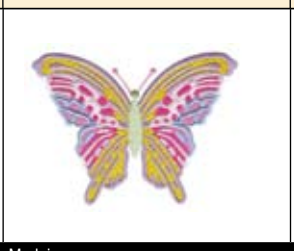
tel: +48 42 250 55 95
fax: +48 42 250 55 94
http://www.api.pl
e-mail: lodz@api.pl

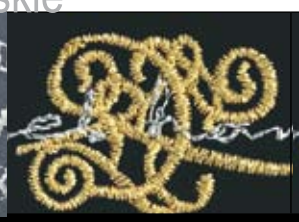
				
Producent:	**Amanda**	**Amann Sp. z o.o.**	**Amann Sp. z o.o.**	**Amann Sp. z o.o.**
Nazwa nici:	Arras 140	Isacord 40	Isalon 40	Isamet 40 (Colour, New, Fashion, Gold/ Silver)
Rodzaj materiału:	Poliester ciągły	Poliester (Trilobal)	Modyfikowany poliester (Trilobal)	Metalizowane nici
Grubość nici (dtex, den):	130x2	135 x 2 dtex	120 x 2 dtex	278x1 dtex (Gold/Silver); 313x1 (Colour); 303x1 (New); 208x1 (Fashion)
Ilość dostępnych kolorów:	ok.140	345	420	7; Isamet 40 Fashion: 14
Cechy szczególne:	Połysk	Połysk	Połysk	Połysk
Zastosowanie:	Haft maszynowy	Odznaki, mundury, odzież pracownicza, sportowa, jeansowa oraz sektor obówniczy i skórzany.	Odzież damska, męska i dziecięca, odznaki, mundury, odzież pracownicza, sportowa, jeansowa oraz sektor obówniczy i skórzany.	Odzież damska, męska i dziecięca, uniformy i eleganckie ozdoby odzieży.
Zalecana temperatura prania (°C):	40° C	95 °C	95 °C	60 °C (Isamet 40 New 30 °C)
Odporność na suszenie w suszarce:	Brak danych	Tak	Tak	Nie
Odporność na działanie chloru:	Brak danych	Tak	Tak	Tak
Zalecane igły:	Brak danych	Nm 70-75	Nm 70	Nm 75-80; Isamet 40 Fashion: Nm 70-75
Certyfikaty:	Brak danych	Öko-Tex Standard 100 (Klasa 1), Marks & Spencer, ISO 9001:2000, IS0 14001	Öko-Tex Standard 100 (Klasa 1), Marks & Spencer, ISO 9001:2000, IS0 14001	Öko-Tex Standard 100 (Klasa 1), Marks & Spencer, ISO 9001:2000, IS0 14001
Inne właściwości:	Brak danych	Optymalna rozciągliwość, miękki charakter nici przy wysokich wartościach tarcia, równomierne wykończenie oraz wysoka odporność na ścieranie oraz doskonała wytrzymałość w stanie mokrym.	Kombinacja technicznych zalet poliestru z wysokim połyskiem i miękkością. Uniwersalne zastosowanie.	Nić o specjalnej strukturze, umożliwiająca wytwarzanie jednobarwnych haftów z połyskiem metalicznym jak również kombinacje (łączenia) z nićmi Isalon lub Isacord. Isamet 40 Colour: kolorowe, metalizowane; Isamet 40 New: pastelowe odcienie barw i niepowtarzalny połysk masy perłowej; Isamet 40 Fashion: efektowne, metalizowane w kolorze srebrnym i złotym.
Wielkość nawoju:	5000m	5.000 m KS oraz 10 x 1.000 m KS	7.000 m KS oraz 6 x 1.200 m KS	5.000 m KS oraz 10 x 1.000 m KS
Strona internetowa	www.amanda-threads.com	www.amann.pl	www.amann.pl	www.amann.pl
				
Producent:	Amann Sp. z o.o.	Amann Sp. z o.o.	Amann Sp. z o.o.	Amann Sp. z o.o.
Nazwa nici:	Isacord multicolour	Saba C 120	Saba C 80	Isafil 30
Rodzaj materiału:	Poliester (Trilobal)	Poliester	Poliester	Wiskoza
Grubość nici (dtex, den):	dtex 135 x 2	dtex 135 x 2	dtex 227 x 2	dtex 210 x 2
Ilość dostępnych kolorów:	12	475	475	30
Cechy szczególne:	Połysk	Mat	Mat	Połysk
Zastosowanie:	Odzież damska, męska i dziecięca oraz jeans i skóra.	Odzież damska, męska, dziecięca i pracownicza.	Odzież damska, męska, dziecięca i pracownicza.	Odzież damska, męska i dziecięca.
Zalecana temperatura prania (°C):	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Odporność na suszenie w suszarce:	Tak	Tak	Tak	Nie
Odporność na działanie chloru:	Tak	Tak	Tak	Nie
Zalecane igły:	Nm 75	Nm 75	Nm 90-100	Nm 80-90
Certyfikaty:	Öko-Tex Standard 100 (Klasa 1), Marks & Spencer, ISO 9001:2000, IS0 14001	Öko-Tex Standard 100 (Klasa 1), Marks & Spencer, ISO 9001:2000, IS0 14001	Öko-Tex Standard 100 (Klasa 1), Marks & Spencer, ISO 9001:2000, IS0 14001	Öko-Tex Standard 100 (Klasa 1), Marks & Spencer, ISO 9001:2000, IS0 14001
Inne właściwości:	Wysoka odporność na ścieranie oraz doskonała wytrzymałość w stanie mokrym. Do stosowania na ubiorach podlegających znacznym naprężeniom.	Odpowiada niciom do haftu o grubości 40. Trwałe i matowe.	Odpowiada niciom do haftu o grubości 30. Trwałe i matowe.	Gruba nić z przeznaczeniem do większych powierzchni.
Wielkość nawoju:	10 x 1.000m KS	5.000 m oraz 10 x 1.000m xW	5.000 m oraz 10 x 1.000m xW	4.000 m KS
Strona internetowa	www.amann.pl	www.amann.pl	www.amann.pl	www.amann.pl

					
	Amann Sp. z o.o.	**Amann Sp. z o.o.**	**Amann Sp. z o.o.**	**Amann Sp. z o.o.**	**Amann Sp. z o.o.**
	Isamet 50	Serafil 120/2 (#60)	ISA Texlight 40	Serafil 200/2	N-tech 70 CS
	Metalizowane nici	Poliester (100%)	Poliester	Poliester	Meta Aramid (włókno meta-aramidowe)
	145 x 1 dtex	83 x 2 dtex	115 x 2 dtex	55 x 2 dtex	159 x 3 dtex
	5	72	1	72	14
	Połysk	Połysk	Nici fosforyzujące	Połysk	Mat
	Filigranowe wzory i monogramy.	Idealna do haftu najdelikatniejszych wzorów i najmniejszych liter.	Czapeczki, odzież dziecięca, odzież dla sektora gastronomicznego, hotelowego, dyskotek i barów.	Bardzo subtelne, filigranowe motywy na delikantych tekstyliach (np..koszule i bluzki).	Haft bezpośredni, odznaki, uniformy.
	60 °C	95 °C	95 °C	95 °C	60 °C
	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
	Tak	Tak	Nie	Tak	Nie
	Nm 65-70	Nm 60-65	Nm 70-80	Nm 60-65	Nm 90
	Öko-Tex Standard 100 (Klasa 1), Marks & Spencer, ISO 9001:2000, IS0 14001	Öko-Tex Standard 100 (Klasa 1), Marks & Spencer, ISO 9001:2000, IS0 14001	Öko-Tex Standard 100 (Klasa 1), Marks & Spencer, ISO 9001:2000, IS0 14001	Öko-Tex Standard 100 (Klasa 1), Marks & Spencer, ISO 9001:2000, IS0 14001	Öko-Tex Standard 100 (Klasa 1), Marks & Spencer, ISO 9001:2000, IS0 14001
	Bardzo elegancka i subtelna nić w tonacjach srebra i złota.	Odpowiada niciom do haftu o grubości 60, z przeznaczeniem do wyszywania filigranowych liter i wzorów o wys. np. 3 mm.	Trwałe efekty fosforyzujące (pigmenty znajdują się wewnątrz włókien).	Odpowiada niciom do haftu o grubości 75.	Odpowiada niciom do haftu o grubości 30, do użytku jako nić górna. Zalecana nić bębenkowa N-TECH CS 80/2 (grubość 40). Odporne na wysokie temperatury, nietopniejące, samogaszące. Temperatura rozkładu nici N-tech wynosi ok 370 °C.
	5.000 m KS	5.000 m KS	10 x 1.000 m KS	5.000 m KS	5.000 m KS
	www.amann.pl	www.amann.pl	www.amann.pl	www.amann.pl	www.amann.pl
					
	Ariadna S.A. Fabryka Nici	Brildor	Brildor	Fufu´s	Gunold GmbH
	Iris 40E	PB 40	PB 60	Fufu´s Polyester	Solar
	Poliester	Poliester	Poliester	Poliester	100 % Poliester
	dtex 110 x 2	40	60	dtex 120/2	dtex 133/2; Nm 75/2
	144 + kolory na indywidualne życzenie klienta	256	26	300	7
	Połysk	Połysk	Połysk	Połysk	Zadziwiający efekt zwłaszcza dla napisów i logo: biała nitka pod wpływem słońca zmienia swój kolor na zielony, fioletowy i inne, a w ciemności ponownie staje się biała
	Haft maszynowy	Do użytku domowego i przemysłowego.	Do użytku domowego i przemysłowego.	Do uniwersalnego zastosowania.	Moda, suknie ślubne, reklama tekstylna, moda kąpielowa i odzież letnia.
	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	60 °C
	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie
	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie
	Nm 70-80	75	60	W zależności od materiału, na którym wykonywany jest haft.	Małe napisy igłą 60 lub 65. Motywy standardowe najlepiej igłą 75.
	EN ISO 9001 : 2000 Eko-Tex Standard 100- nici mogą być również zastosowane do haftowania odzieży i akcesoriów dla dzieci i niemowląt do lat 3	Öko-Tex Standard 100	Öko-Tex Standard 100	Öko-Tex Standard 100	Nie
	Maksymalna temp. prania 150 °C	Szczególnie wytrzymały przy szybkiej prędkości haftowania.	Szczególnie wytrzymały przy szybkiej prędkości haftowania.	Brak danych	Brak danych
	5.000 m KS	1.000 m oraz 5.000 m	1.500 m	5.000 oraz 1.000 m	1.000 mb
	www.ariadna.com.pl	www.brildor.de	www.brildor.de	www.walz-gmbh.de	www.gunold.pl

					
Producent:	Gunold GmbH	Gunold GmbH	Gunold GmbH	Gunold GmbH	
Nazwa nici:	Sulky 30 / Sulky 40	Poly 40 / Poly 60	Mono	Mety grubość 5/2	
Rodzaj materiału:	100 % Wiskoza	100 % Poliester	100 % Poliester	59 % Poliamid, 40 % Poliester,1 % Metal	
Grubość nici (dtex, den):	Sulky 30: dtex 200, Nm 75/2; Sulky 40: dtex 133, Nm 75/2	Poly 40: dtex 128/2, Nm 77/2; Poly 60: dtex 78/2, Nm 128/2	dtex 110, Nm 90	dtex 206, Nm 49	
Ilość dostępnych kolorów:	335 uni oraz 55 multi	300 uni	2 przezroczyste i ciemny brąz	8 złota i srebra oraz 30 kolorów mety	
Cechy szczególne:	Jedwabna miękkość i blask	Połyskliwa nitka o dużej wytrzymałości.	Przezroczysta nić do przyszywania cekinów lub niewidocznego haftu aplikacji. Kolor ciemno-brązowy przeznaczony do ceimnych tkanin i cekinów.	Wysoki połysk, poprzez duży dodatek do oplotu czystego metalu.	
Zastosowanie:	Dowolne zastosowanie oprócz odzieży roboczej, dzinsu przeznaczonego do marmurkowania oraz tekstyliów do prania w chlorze (białe ręczniki hotelowe itp.)	Ze względu na dużą odporność na pot i chlorowanie, przewidziany jest głównie do ozdabiania odzieży roboczej, jeansu marmurkowanego oraz tekstyliów pranych przemysłowo.	Do haftu cekinów, koralików, przyszywania sznurka, bezbarwnego przyszywania aplikacji, a także do samodzielnego haftu, najlepiej w połączeniu z innymi nićmi.	Metalowa nić do haftu sukien ślubnych, komunijnych, sakralnych i wszystkich tekstylów, które nie są chlorowane i prane przemysłowo.	
Zalecana temperatura prania (°C):	95 °C	95 °C	60 °C	60 °C	
Odporność na suszenie w suszarce:	Tak	Tak	Tak	Tak	
Odporność na działanie chloru:	Nie	Tak	Nie	Nie	
Zalecane igły:	Sulky 40 igłami od 65 do 75, Sulky 30 najlepiej igłą 90 do 100.	Poly 40 igłą 75, Poly 60 igłą 60 lub 65.	Igły 75	Igły do metalu 75 ST	
Certyfikaty:	Öko-Tex Standard 100	Öko-Tex Standard 100	Nie	Nie	
Inne właściwości:	SULKY zawiera 100% ENKA Viskose. ENKA Viskose jest najbardziej znaną na świecie. Badania laboratoryjne wykazują jej doskonałość pod względem czystości włókien i ich połysku.	Szczególnie wysoka wytrzymałośc na zrywy, predysponuje nitkę do maszyn wysokoobrotowych.	Brak danych	Haftowanie nićmi metalowymi wymaga nieco luźniejszej regulacji zarównonici górnej jak i dolnej. Również Zalecane mniejsze obroty.	
Wielkość nawoju:	1.000 m oraz 5.000 m	Poly 40: 1.000 m, 5.000 m; Poly 60: 1.500 m	22.500 m oraz małe szpuleczki po 500 m	1.000 m oraz 5.000 m	
Strona internetowa	www.gunold.pl	www.gunold.pl	www.gunold.pl	www.gunold.pl	

					
Producent:	Madeira	Madeira	Madeira	Madeira	
Nazwa nici:	Polyneon 40, Polyneon 60	Luna	Burmilana 12	Fire Fighter 40	
Rodzaj materiału:	100 % Poliester	100 % Poliester	50 % Wełna / 50 % Akryl	100 % Aramid (Nomex)	
Grubość nici (dtex, den):	Polyneon 40: dtex 135x2; Polyneon 60: dtex 84x2	dtex 145x2	dtex 330x2	dtex 130x2	
Ilość dostępnych kolorów:	Polyneon 40: 359 (325 jednokolorowych, 24 fosforyzujących oraz 10 wielokolorowych) Polyneon 60: 100 jednokolorowych.	1: Off White (świeci w ciemności na zielono)	160 jednokolorowych + 20 Mélangé + 20 Mouliné + 14 Astro = 214 kolorów	24 kolorów	
Cechy szczególne:	Wysokiej jakości surowce gwarantują wysoki połysk. W porównaniu do wiskozy sprawiają wrażenie "bardziej sztucznych". Do haftu małych wzorów i monogramów.	Sprawia, iż motywy świecą w ciemnościach (nić Luna gromadzi światło i oddaje je w ciemnościach). Intensywność efektu zależy od intensywności światła.	Delikatna, miękkia, bardzo elegancka, matowa.	24 żywe i błyszczące kolory uzyskane dzięki specjalnemu procesowi farbowania.	
Zastosowanie:	Odzież pracownicza, promocyjna, jeans, odzież outdoor oraz naszywki, buty i torby	Zalecane szczególnie przy pojedynczych motywach w odzieży dziecięcej, outdoor oraz kostiumach karnawałowych.	Szerokie zastosowanie: odzież promocyjna, kostiumy, imitacje haftu ręcznego. Możliwość łączenia ze świecącymi nićmi np. Classic 12.	Stosowane przy odzieży pracowniczej, ochronnej i motocyklowej.	
Zalecana temperatura prania (°C):	95 °C	60 °C	45 °C	95 °C	
Odporność na suszenie w suszarce:	Nie	Nie	Nie	Nie	
Odporność na działanie chloru:	Tak	Nie	Nie	Nie	
Zalecane igły:	Polyneon 40: 65#9 / 70#10 / 75#11; Polyneon 60: 65#9	75#11 - 80#12	100#16	75#11 - 80#12	
Certyfikaty:	Öko-Tex Standard 100, Klasa 1 (Baby)	Öko-Tex Standard 100, Klasa 1 (Baby)	Öko-Tex Standard 100	ISO 6941, ISO 15025; Öko-Tex 100	
Inne właściwości:	Mocna, solidna i uniwersalna nić poliestrowa. Polyneon 60: odpowiada niciom do haftu o grubości mniejszej niż 40. Nici Polyneon 60 zaznaczone są w palecie kolorów niebieskim punktem.	Przyjemnie miękka, uniwersalna i odporna na pranie nić, może być stosowana podobnie jak nić o grubości 40. Najnowsza technologia sprawia iż Luna świeci dłużej i intensywniej niż inne nici.	Odporna na pranie (mimo zawartości wełny), oszczędna (dzięki swojej objętości), niezawodna przy poprawnym działaniu oprogramowania.	Pierwsza nić odporna na wysoką temperaturę. Stosowana wszędzie tam, gdzie niezbędne jest bezpieczeństwo np. siedzenia w samolocie. Uwaga: używać tylko w poł. z nicią dolną Fire Fighter.	
Wielkość nawoju:	Polyneon 40: 1.000 m / 5.000 m; Polyneon 60: 1.500 m	500 m	1.000 m	25g (około 950m)	
Strona internetowa	www.embroidery.pl	www.embroidery.pl	www.embroidery.pl	www.embroidery.pl	

					
	Gunold GmbH	Gunold GmbH	Gunold GmbH	Gunold GmbH	Gunold GmbH
	Mety grubość 7/2	Glowy / Fluor	Glitter	Filaine	Cotty
	51 % Poliamid, 48 % Poliester, 1 % Metal	100 % Poliester	60 % Poliester, 40 % Poliamid	100 % Akryl	100 % Bawełna
	dtex 152, Nm 66	dtex 133/2, Nm 75/2	dtex 133, Nm 75/2	dtex 290, Nm 34/2	Cotty 30: dtex 200/2, Nm 50/2 / Cotty 12: dtex 330/2, Nm 30/2
	8 złota i srebra oraz 30 kolorów mety	Glowy: 7; Fluor: 1	5 uni kolorów + 1 multi	108	126
	Wysoki połysk, poprzez duży dodatek czystego metalu do oplotu nitki.	Światło słoneczne lub UV zostaje zmagazynowane w nitce i świeci w ciemnościach jak cyferblat zegarka - seledynowym światłem.	Cienka taśma (płaska) naśladująca cekin, ale o ciekawszym efekcie. Płaska struktura lepiej pokrywa, wzory są rzadsze, znaczna oszczędność ściegów.	Efekt haftu ręcznego o charakterze wełny. Gruba nić oszczędzająca ściegi, doskonale nadająca się do haftu maszynowego.	Matowa nitka o naturalnej strukturze bawełny. Ekologiczna, doskonała na odzież dziecięcą oraz elementy posiadające bliski kontakt z ciałem.
	Metalowa nić do haftów na sukniach ślubnych, konfekcji komunijnej i sakralnej oraz na wszystkich tekstyliach, które nie są chlorowane i prane przemysłowo.	Moda, odzież reklamowa i promocyjna, a także sportowa i rekreacyjna.	Optymalna do haftu motywów na wyrobach konfekcyjnych.	Prawdziwy wygląd haftu ręcznego wełną. Doskonale nadaje się na wyroby swetrowe, odzież jesienno-zimową.	Doskonle współgra z naturalnymi tkaninami typu len, tkaniny bawełniane. Idealnie przyjmuje barwnik, więc wyroby farbowane po hafcie wyglądają jak haftowane ton w ton.
	60 °C	30 °C	60 °C	60 °C	95 °C
	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
	Igły do metalu 75 ST	Małe napisy igłą 65, motywy standardowe igłą 75.	Zalecana igła do metalu 75 ST.	Igły 90	Cotty 30 igły 75 - 80 Cotty 12 igły 90 - 100
	Nie	Nie	Nie	Öko-Tex Standard 100	Öko-Tex Standard 100
	Haftowanie nićmi metalowymi wymaga nieco luźniejszej regulacji zarównonici górnej jak i dolnej. Zalecane mniejsze obroty	Brak danych	Haftowanie nićmi metalowymi wymaga nieco luźniejszej regulacji zarównonici górnej jak i spodniej. Również obroty powinny być nieco mniejsze.	Nici Filaine dzięki poprawionej formule nadają się do haftu nawet z prędkością 800 obrotów, wymagają jedynie luźniejszych "naciągów" zarówno nici górnej jak i dolnej.	Niektóre kolory Cotty dostępne są również w grubości Cotty 12, za pomącą których haft przypomina haft ręczny.
	1.000 m oraz 5.000 m	1.000 m	1.000 m	1.000 m	Cotty 30: szpulki 25g Cotty 30: szp.5.000m Cotty 12:po 500 m
	www.gunold.pl	www.gunold.pl	www.gunold.pl	www.gunold.pl	www.gunold.pl
					
	Madeira	Madeira	Madeira	Madeira	Madeira
	X.TRA 30	Frosted Matt 40	Classic 40, Classic 30	Classic 60, Classic 12	Supertwist 12, Supertwist 30
	100 % Poliester	96 % Poliester / 4 % Ceramic	100 % Wiskoza	100 % Wiskoza	Supertwist 30: 30 % Metaliz. poliester / 70 % Poliamid, Supertwist 12: 30 % Metaliz. poliester / 60 % Poliester / 10 % Poliamid
	dtex 130x2	dtex 90x2	Classic 40: dtex 135x2; Classic 30: dtex 200x2	Classic 60: dtex 84x2 Classic 12: dtex 330x2	Supertwist 30: dtex 180 Supertwist 12: dtex 440
	28 kolorów	161 kolorów, w tym 7 fosforyzujących	Classic 40: 413 kolorów (356 uni, 34 Ombré, 13 Multicolor, 10 Astro), Classic 30: 180 kolorów	Classic 60: 65 kolorów Classic 12: 45 kolorów	Supertwist 12: 48 kolorów; Supertwist 30: 140 (68 Metallic, 16 Multicolor, 16 Opal, 40 Crystal-kolorów)
	Pomimo metalowego wyglądu, nić jest bardzo przyjemna w dotyku i zapewnia najwyższy komfort noszenia.	Pierwsza na świecie, matowa nitka hafciarska.	Elegancka, naturalnie błyszcząca, grubsza, wypełniająca.	Elegancki połysk metalowy. Nić z przeznaczeniem do haftu drobnych szczegółów.	Nić metalizowana z efektem brokatu, w kolorach opalu oraz pastelowych.
	Bielizna, odzież dziecięca.	Szerokie i uniwersalne zastosowanie: moda, reklama itp.	Uniwersalne zastosowanie: Classic 30: idealna do ręczników, polaru.	Uniwersalne zastosowanie: Classic 60: supercienka, do bardzo małych liter oraz wyjątkowo drobnych szczegółów. Classic 12: idealna do kontur, oblamowań.	Uniwersalne zastosowanie: moda, reklama, logo, torby, obuwie i wiele innych.
	95 °C	60 °C	95 °C	95 °C	60 °C
	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
	Tak (z ostrożnością)	Nie	Nie	Nie	Kolory pastelowe i opalu: tak
	80#12 / 90#14	65#9 / 70#10 / 75#11	Classic 40: 65#9 / 70#10 / 75#12 Classic 30: 75#11.	Classic 60: 65#9 Classic 12: 100#16	Supertwist 30: 90#14 Supertwist 12: 100#16
	Öko-Tex Standard 100, Klasa 1 (Baby)	Öko-Tex Standard 100, Klasa 1 (Baby)	Öko-Tex Standard 100, Klasa 1 (Baby)	Öko-Tex Standard 100, Klasa 1 (Baby)	Öko-Tex Standard 100
	30 dtex 130 x 2 Grubsza, bardzo miękka,o wyjątkowym połysku, wyglądem imitująca nici metalizowane.	Nić Frosted Matt jest wyjątkowo odporna na promienie słoneczne.	Classic 40 cechuje wysoka produktywność, naturalność kolorów, miękkość i przyjamność w dotyku. Classic 30 jest nieco grubsza i dobrze wypełniająca.	Classic 60: znacznie cieńsza od standardowej. Classic 12: najgrubsza i najmocniejsza nić wiskozowa do dowolnej dekoracji. Idealnie imituje haft ręczny.	Używając nici Supertwist uzyskamy wspaniałe efekty, również w połączeniu ze standardowymi nićmi. Idealne do haftu Denim-Wash.
	2.500 m	2.500 m	Classic 40: 1.000 m, 5.000 m; Classic 30: 25 g / 5.000 m.	Classic 60: 1.500 m; Classic 12: 2.000 m.	Supertwist 30: 1.000 m, 5.000 m (Crystal tylko 1.000 m); Supertwist 12: 1.000 m
	www.embroidery.pl	www.embroidery.pl	www.embroidery.pl	www.embroidery.pl	www.embroidery.pl



Producent:	Madeira	Madeira	Madeira	Mega Sp. z o.o.
Nazwa nici:	FS 8, FS 10, FS 12, FS 15	FS 20, FS 30, FS 35	FS 40, FS 45, FS 50	Nici zdobnicze do haftu maszynowego z jedwabiu wiskozowego
Rodzaj materiału:	FS 8: 50 % Metal. poliester, 50 % Poliester; FS 10: 35 % Metal. poliester, 65 % Poliester; FS 12: 50 % Metal. poliester, 50 % Poliester; FS 15: 35 % Metal. poliester, 65 % Poliester	FS 20: 20 % Metalizowany poliester/ 80 % wiskoza, FS 30: 50 % Metalizowany poliester/ 50 % poliester, FS 35: 40 % Metalizowany poliester/ 60 % PA	FS 40: 40 % Metal. poliester, 35 % Poliamid, 25 % Celuloza; FS 40 Astro: 45 % Wiskoza, 55 % Metal. poliester; FS 45: 25 % Metal. poliester, 75 % Poliester; FS 50: 55 % Metal. poliester, 45 % Poliamid	Wiskoza
Grubość nici (dtex, den):	FS 8: dtex 1400; FS 10: dtex 1050; FS 12: dtex 830; FS 15: dtex 660	FS 20: dtex 360; FS 30: dtex 320; FS 35: dtex 260	FS 40: dtex 240; FS 45: dtex 230; FS 50: dtex 160	133 x 2 grubość w dtex
Ilość dostępnych kolorów:	FS 8: 7 kolorów; FS 10: 10 kolorów; FS 12: 7 kolorów; FS 15: 20 kolorów	FS 20: 32 kolorów; FS 30: 14 kolorów; FS 35: 21 kolorów	FS 40: 19 kolorów, 5 kolorów Astro; FS 45: 23 kolorów; FS 50: 8 kolorów	16
Cechy szczególne:	Naturalny połysk metalowy do haftu ekskluzywnej odzieży.	Naturalny połysk metalowy do haftu ekskluzywnej odzieży. Bogata paleta kolorów.	Naturalny połysk metalowy do haftu ekskluzywnej odzieży. Bogata paleta kolorów.	Połysk
Zastosowanie:	Uniwersalne zastosowanie: moda, reklama, loga, torby, obuwie i wiele innych.	Uniwersalne zastosowanie: moda, reklama, logo, torby, obuwie i wiele innych.	Uniwersalne zastosowanie: moda, reklama, loga, torby, obuwie i wiele innych.	Stosowane są do haftu mechanicznego firan, obrusów, pościeli, bielizny damskiej oraz do wykonywania emblematów ozdobnych.
Zalecana temperatura prania (°C):	60 °C; FS 8 oraz FS 12: 95°C	60 °C; FS 30: 95 °C	60 °C	Brak danych
Odporność na suszenie w suszarce:	Nie	Nie	Nie	Brak danych
Odporność na działanie chloru:	FS 8 oraz FS 12: tak	Nie	Nie	Brak danych
Zalecane igły:	FS 8: 120#20-130#22; FS 10: 110#18-130#22; FS 12: 110#16-110#18; FS 15: 100#16	FS 20: 100#16; FS 30 + FS 35: 90#14	FS 45: 90#14; FS 40 + FS 50: 65#9 - 75#11	70-80
Certyfikaty:	Öko-Tex Standard 100	Öko-Tex Standard 100	Öko-Tex Standard 100	Brak danych
Inne właściwości:	Gruba nitka metalizowana, bardzo wytrzymała, ploecana do haftowania na skórze.	Metalizowana nić FS charakteryzuje się bogatą paletą kolorów (Bicolor-, Antik- oraz Multicolor). Połysk: od subtelnego, klasycznego po wysoki.	Metalizowana nić FS charakteryzuje się bogatą paletą kolorów (Bicolor-, Antik- oraz Multicolor). Połysk: od subtelnego, klasycznego po bardzo wysoki.	Są to nici o specyficznych właściowościach, szczególne znaczenie mają tu takie czynniki jak: wytrzymałość, wysoki połysk, żywość barw, równomierność wybarwień.
Wielkość nawoju:	FS 8: 800 m; FS 10: szpulki 20 g oraz 100 g; FS 12: 1.200 m; FS 15:szpulki 20 g oraz 100 g	FS 20: szpulki 20 g oraz 100 g; FS 30: 5.000 m; FS 35: 5.000 m	FS 40: 1.000 m oraz 5.000; FS 45: 5.000 m; FS 50: 1.000 m oraz 5.000 m	500 m, 1000m, 5000 m, kg nawoje
Strona internetowa	www.embroidery.pl	www.embroidery.pl	www.embroidery.pl	www.polskienici.com.pl





Producent:	Pearl-Yacht	Polimex P.W.	Polimex P.W.
Nazwa nici:	Super-Fine	Mozart I-NH0-PI	Picasso I-NH0-120
Rodzaj materiału:	Poliester	100% Poliester Ciągły (Multifilamentowy)	100% Wiskoza
Grubość nici (dtex, den):	dtex 88 (40D/2)	120D/2	120D/2
Ilość dostępnych kolorów:	10	50	50
Cechy szczególne:	Brak danych	Połysk	Połysk
Zastosowanie:	Subtelne i małe wzory i detale.	Haft maszynowy	Haft maszynowy
Zalecana temperatura prania (°C):	Brak danych	60° C	60° C
Odporność na suszenie w suszarce:	Tak	Tak	Tak
Odporność na działanie chloru:	Tak	Tak	Tak
Zalecane igły:	65	Organ DBxK5 Nm 70-80	Organ DBxK5 Nm 70-81
Certyfikaty:	Brak danych	Oeko-Tex Standard 100 nr 51052/IIMW	
Inne właściwości:	Nić przystosowane do szczególnie małych wzorów i monogramów (od 2mm).	Bardzo dobra odporność wybarwień na światło.	Bardzo dobra odporność wybarwień na światło.
Wielkość nawoju:	3.000 m	5000 Y	5000 Y
Strona internetowa	www.texdesign.de	www.polimex.com.pl	www.polimex.com.pl