

AMANN

GROUP

Intelligent threads

PRODUKT- PROGRAMM





INHALTS- VERZEICHNIS

INTRO

Das Unternehmen	Seite 5
Verpflichtung zu den Grundsätzen des UN Global Compact	Seite 7
Service	Seite 9
Lifecycle oder Recycled	Seite 11

NACHHALTIGES PRODUKTSORTIMENT

Lifecycle Cotton	Seite 12
Lifecycle Polyamide	Seite 13
Saba Recycled	Seite 14
Sabatex Recycled	Seite 15
Sabatex Soft Recycled	Seite 16
Serafil Recycled	Seite 17
Serafil fine Recycled	Seite 18

WRe PRODUKTE

Saba WRe	Seite 20
Serafil WRe	Seite 21
Serafil Recycled WRe	Seite 22
Onyx WRe	Seite 23
Serabraid WRe	Seite 24

AMANN PRODUKTE

Saba	Seite 27
Sabasoft	Seite 28
Sabaflex	Seite 29
Sabatex soft	Seite 30
Sabatex	Seite 31
Serafil fine	Seite 32
Rasant	Seite 33
RasantGD	Seite 34
Mercifil	Seite 35
MercifilGD	Seite 36
Meta	Seite 37
Strongfix	Seite 38

Serafil	Seite 39
Serabraid	Seite 40
Onyx	Seite 41
Strongbond	Seite 42
Isacord	Seite 43
Isamet	Seite 44
Isa Texlight	Seite 45
Sabatex Embroidery	Seite 46
Isa Isabob	Seite 47
Rasant-Oxella	Seite 48
Topfil	Seite 49
Texturan	Seite 49
Outdoor Pro	Seite 50
Gore® Tenara®	Seite 51
Serabond	Seite 52
N-tech	Seite 53
N-tech CS	Seite 53
A-tech	Seite 54
A-tech CS	Seite 54
Nc-tech	Seite 55
K-tech	Seite 56
Kc-tech	Seite 56
Silver-tech	Seite 57
Steel-tech	Seite 58

SPEZIELLE FARBEN

Multicolour	Seite 60
Neon	Seite 60

AUSRÜSTUNGEN

Wasserabweisend	Seite 60
Gewachst (T90)	Seite 60
Für Faserverbundanwendungen (Comphil)	Seite 60
Bondiert	Seite 60



K. MANN & SÖHNE

INNOVATION
SEIT 1854

DAS UNTERNEHMEN

Seit 1854 ist AMANN einer der führenden Hersteller von hochwertigen Nähfäden und Stickgarne. Die technische Expertise, Zuverlässigkeit und Flexibilität in Produktion und Service macht die AMANN Group zu einem starken Partner weltweit. Nah am Kunden entwickelt AMANN Nähfäden, Stickgarne sowie Smart Yarns für die Marktbedürfnisse von morgen.

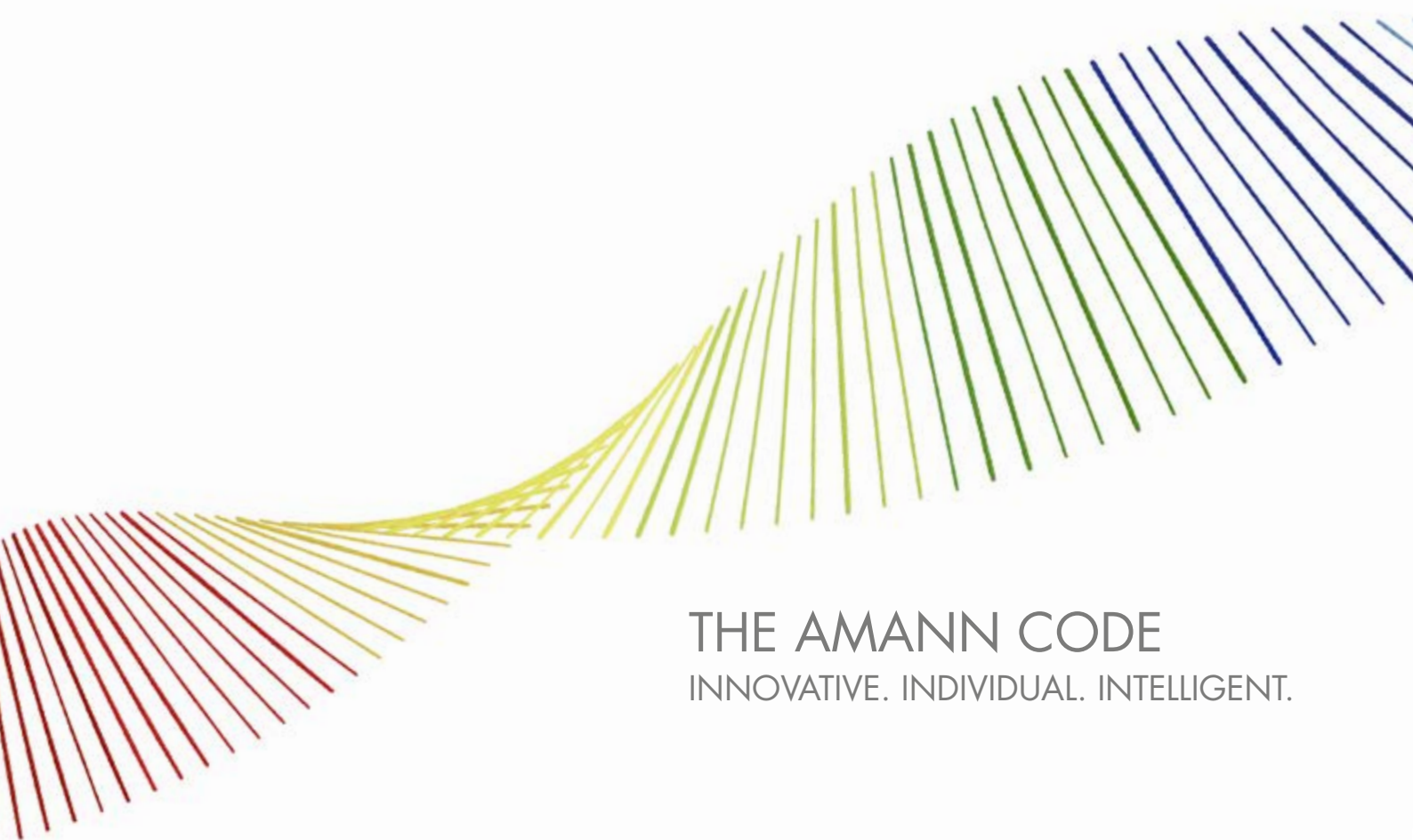
Mehr als 2.600 motivierte Mitarbeiter sichern den Erfolg in über 100 Ländern der Welt. Die AMANN Group produziert ausschließlich in eigenen Produktionsstätten in Europa und Asien. Das Headquarter befindet sich in Bönningheim, Deutschland.

DER AMANN CODE

Erfolg hat ein Geheimnis. Intelligente Produkte, individuelle Lösungen und innovative Konzepte: the amann code. AMANN produziert Fäden für höchste Ansprüche und entwickelt Ideen für Nähte, die Ihre Produkte noch leistungsfähiger, komfortabler, sicherer und schöner machen. Bei AMANN haben neue Ideen Tradition.

Wir nutzen das Know-how zahlreicher Branchen und vernetzen Wissen und Erfahrung für die Entwicklung intelligenter, moderner Produkte. Die Wünsche und Anforderungen unserer Kunden sind unser Maßstab. Individuelle Lösungen sind unsere Kompetenz. Ob im Produkt- und Farbmanagement, beim Service oder in der Logistik.

Neueste Technologien sind die Voraussetzung für innovative Produkte. Im ständigen Austausch mit unseren Kunden, Partnern und Lieferanten entwickeln wir Nähfäden, Stickgarne sowie funktionale Garne und technische Zwirne – immer einen Schritt voraus und stets auf technisch höchstem Niveau.



THE AMANN CODE
INNOVATIVE. INDIVIDUAL. INTELLIGENT.

UN GLOBAL COMPACT



VERPFLICHTUNG ZU DEN GRUNDSÄTZEN DES UN GLOBAL COMPACT

Als globales Unternehmen hat sich AMANN bewusst für den Beitritt zum UN Global Compact entschieden. "Der Global Compact der Vereinten Nationen Global Compact ist die weltweit größte und wichtigste Initiative für verantwortungsvolle Unternehmensführung. Basierend auf zehn universellen Prinzipien und den Sustainable Development Goals verfolgt er die Vision einer inklusiven und nachhaltigen globalen Wirtschaft zum Nutzen aller Menschen, Gemeinschaften und Märkte, heute und in der Zukunft." AMANN hat sich zum Ziel gesetzt nicht nur ein Vorreiter in Bezug auf qualitativ hochwertige, anspruchsvolle Produkte zu sein, sondern auch bei Aktivitäten im Sinne der Nachhaltigkeit.

Im Jahr 2020 wurden wir von den Vereinten Nationen als einer der TOP 50 Sustainability & Climate Leaders weltweit ausgezeichnet.

Erfahren Sie mehr über unsere nachhaltigen Leistungen und Ziele in unserem jährlich veröffentlichten Sustainability Report.

ZERTIFIZIERUNG & SICHERHEIT

Die Erwartungen der Kunden an die Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und technische Expertise sowie an die Qualität und Umweltverträglichkeit der Produkte sind für AMANN Verpflichtung und Motivation zugleich. Die kontinuierliche Einhaltung der hohen Qualitätsstandards innerhalb der AMANN Group wird über die Zertifizierung für Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001 sichergestellt.

UMWELTMANAGEMENT

Der schonende Umgang mit den Ressourcen und eine möglichst geringe Umweltbelastung wird durch die Zertifizierung nach dem Umweltmanagementsystem DIN EN ISO 14001 dokumentiert.

QUALITÄTSVERPFLICHTUNG

Die prozessorientierte Qualitätsverpflichtung wird durch die Zertifizierung nach IATF 16949 erfüllt.

PRODUKTZERTIFIZIERUNGEN

Die REACH-Konformität garantiert die Gesundheitsverträglichkeit der AMANN Produkte. Darüber hinaus sind diese nach STANDARD 100 by OEKO-TEX® zertifiziert. Ein großer Teil davon sogar nach den noch strengeren Kriterien des Anhangs 6.

Die AMANN Produkte Saba, Sabatex, Sabaflex, Isacord, Serafil, Serafil Recycled, Serafil fine Recycled, N-tech und N-tech CS wurden hinsichtlich der industriellen Waschbeständigkeit entsprechend der DIN EN ISO 15797 geprüft und mit dem PRO-Label nach DIN EN ISO 30023 zertifiziert.

Die Produkte unserer Lifecycle-Linie sind Cradle to Cradle® Gold-zertifiziert und die Produkte unserer Recycled-Linie sind als Global Recycled Standard (GRS) zertifiziert erhältlich.

SERVICE & BERATUNG



SERVICE

Von der Entwicklung über die Herstellung bis zum täglichen Kunden-Support prägen Qualität, Präzision sowie ein hohes Maß an Kreativität und Leidenschaft die Leistungen von AMANN.

ZUVERLÄSSIGKEIT

Mit umfassendem Fachwissen in der Produktion von Nähfäden und Stickgarnen ist AMANN bereits seit Jahrzehnten ein wichtiger Partner der globalen Textilindustrie. AMANN bietet professionelle Produktlösungen für modische bis technische Anwendungen und ist ein zuverlässiger Partner für alle Branchen.

INTERNATIONALES VERTRIEBSTEAM

Direkte Ansprechpartner ermöglichen eine schnelle und einfache Kommunikation weltweit und verfügen über ein umfassendes Verständnis für alle Abläufe innerhalb der Näh- und Stickindustrie.

FARBKOMPETENZ

Das Thema Farbe ist in der Textilindustrie von entscheidender Bedeutung. Das AMANN Farbkompetenzzentrum arbeitet mit hochmoderner Technologie und beschäftigt erfahrene Experten. Eine riesige, weltweit verfügbare Farbpalette deckt die vielfältigsten Anforderungen aller Branchen ab: von der Mode bis hin zu Schuhen und Leder, von der Automobilbranche bis hin zu technischen Anwendungen.

LOGISTIK UND LAGER

Als international führender Hersteller von hochwertigen Näh- und Stickfäden gehört der Versand und das Lagerwesen zu AMANN's Tagesgeschäft. Just-in-Time-Lieferung, Flexibilität bei der Erfüllung der Kundenanforderungen und ein effizientes Logistikmanagement – genau dafür steht AMANN.

AMANN TECHNICAL ADVISORY SERVICES (TAS)

Stark und verlässlich wie unsere Garne: Die näh- und sticktechnische Beratung zählt zu unseren Kernkompetenzen, die wir mithilfe von unterschiedlichen Test- und Analyseverfahren kontinuierlich ausbauen. In unserem hochmodernen AMANN Technical Advisory Services (TAS) testen wir unsere Produkte auf Herz und Nieren und analysieren sie bis in die kleinste Faser. So sind wir in der Lage, unser Qualitätsversprechen zu halten, und erweitern unser fachbezogenes Wissen ständig.

Unser Technikum-Team ist beratungsstark in allen Anwendungs- und Produktfragen. Gerne geben wir unsere Kenntnisse in individuellen Kundenworkshops, technischen Seminaren oder Fachvorträgen an Sie weiter. Auf der Basis jahrzehntelanger Erfahrung und topaktuellen Know-hows unterstützen wir Sie bei allen Fragen rund um Ihr Business, sei es, weil Sie Ihre Produktivität steigern oder Ihren Materialbedarf genau kalkulieren möchten. Auch bei Spezialthemen können Sie auf uns zählen – von der nähtechnischen Ausarbeitung bis hin zur Verarbeitungsprüfung.

Unsere anwendungsorientierte Beratung kennt buchstäblich keine Grenzen: Unsere Experten stehen Ihnen weltweit zur Seite. Wir sind in Sachen Verarbeitung neuer Materialien immer auf dem neuesten Stand. Und sorgen dafür, dass Sie es auch sind.

NACHHALTIGES
PRODUKT-
SORTIMENT

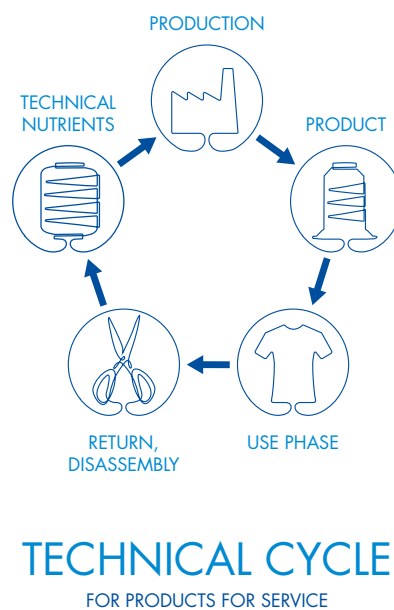
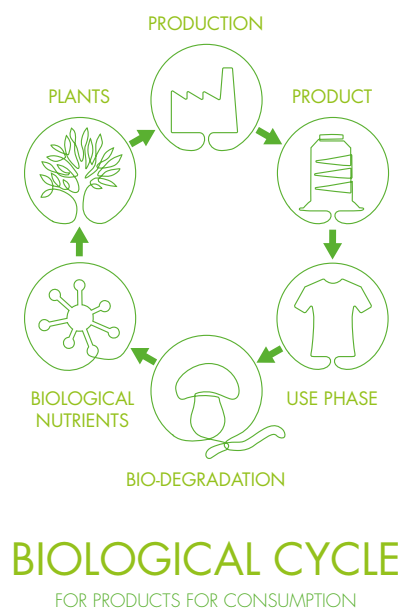
LIFECYCLE ODER RECYCLED.

AMANNS NACHHALTIGE NÄHFÄDEN UND STICKGARNE

AMANN entwickelt gezielt Produkte weiter, um sie durch den Einsatz von ausgesuchten Recycling- und Naturmaterialien nicht nur nachhaltiger zu machen, sondern geht mit der Cradle to Cradle Zertifizierung auch ganz neue Wege. Unser nachhaltiges Produktsortiment besteht aus zwei Produktlinien: der Cradle to Cradle Certified® Gold Lifecycle-Linie und der GRS-zertifizierten Recycled-Linie. Das Finish unserer Nähfäden wird ebenfalls systematisch optimiert. So haben wir beispielsweise bei der Herstellung unserer wasserabweisenden Nähfäden umweltschädliche Perfluorcarbone (PFC) durch umweltverträgliche Alternativen ersetzt. Unsere umweltfreundliche WRe-Ausrüstung ist für Serafil WRe, Onyx WRe und Saba WRe erhältlich. Als global agierendes Unternehmen legen wir außerdem Wert auf nachhaltige, faire und sichere Produktionsprozesse weltweit.

LIFECYCLE LINE

Cradle to Cradle® steht für eine konsequente, kontinuierliche Kreislaufwirtschaft, bei der kein Abfall entsteht, da die Cradle to Cradle®-Produkte entweder als biologische Nährstoffe in biologischen Kreisläufen verwendet werden oder als technische Nährstoffe kontinuierlich in technischen Kreisläufen gehalten werden. Mit unserer Lifecycle-Linie können wir Cradle to Cradle Certified® Gold-Nähfäden für beide Kreisläufe anbieten: Lifecycle Cotton für den biologischen Kreislauf und Lifecycle Polyamide für den technischen Kreislauf.



RECYCLED LINE

Unsere hochwertigen Näh- und Stickfäden aus der Recycled-Linie werden aus 100% recycelten, transparenten PET-Flaschen hergestellt und sind nach dem Global Recycled Standard (GRS) zertifiziert. Sie verfügen über die gleichen Qualitätsmerkmale wie unsere exzellenten Sortimentsprodukte, zum Beispiel in Bezug auf Reißfestigkeit, Scheuerbeständigkeit und Vernähbarkeit.

BAUMWOLLE FASERGARN, MERCERISIERT, 100% ORGANIC

- Cradle to Cradle Certified® Gold
- aus extra langstapeliger, mercerisierter, organischer Baumwolle
- speziell kreiert für den biologischen Kreislauf
- nur mit kompostierbaren Farbstoffen gefärbt
- optimale Anfärbbarkeit bei der Verwendung für Garment Dyeing
- die ideale Wahl für die Herstellung nachhaltiger Produkte

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min.		Aufmachung
		Nm	Nr.	
18	105	120	19	2.500 m Co
24	80	110	18	5.000 m Co
30	60	100	16	5.000 m Co
40	40	80	12	5.000 m Co
50	35	75	11	5.000 m Co
60	30	70	10	5.000 m Co
				20.000 m Co

Co = 

Hauptanwendung:



- DOB, HAKA
- Garment Dyeing



Weitere Anwendung:



POLYAMID 6.0 MULTIFILAMENT, 100% RECYCELTE

- Cradle to Cradle Certified® Gold
- der erste recycelte Polyamid-Nähfaden
- hergestellt aus recycelten Textilabfällen
- speziell kreiert für den technischen Kreislauf
- robust, scheuerbeständig, belastbar
- mit exzellenten Festigkeits- und Farbechtheitswerten
- die ideale Wahl für die Herstellung nachhaltiger Produkte

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke Nm	min. Nr.	Aufmachung
40	70	110	18	1.200 m FS
60	45	100	16	1.800 m FS 6.000 m FS
120	24	70	10	4.000 m FS

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- DOB, HAKA
- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Lingerie
- Berufsbekleidung



Weitere Anwendung:



POLYESTER/POLYESTER UMSPINN- ZWIRN, 100% RECYCELTE

- AMANNs nachhaltiger Nähfaden hergestellt aus 100% recycelten PET-Flaschen
- erhältlich als GRS zertifiziert
- reine Nachhaltigkeit bei ausgezeichneter Performance
- optimale Scheuerbeständigkeit und Festigkeit
- textile Optik
- die ideale Wahl für die Herstellung nachhaltiger Produkte

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
30	105	110	18	3.000 m Co
35	80	100	16	5.000 m Co
50	60	90	14	2.500 m Co
80	40	90	14	5.000 m Co
100	30	80	12	5.000 m Co
120	24	70	10	5.000 m Co
150	21	80	12	5.000 m Co

Co = 

Hauptanwendung:



- DOB, HAKA
- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Lingerie
- Berufsbekleidung
- Lederbekleidung
- Denim

Weitere Anwendung:



POLYESTER MULTIFILAMENT, TEXTURIERT, 100% RECYCELTE

- AMANNs nachhaltiges Bauschgarn hergestellt aus 100% recycelten PET-Flaschen
- erhältlich als GRS zertifiziert
- reine Nachhaltigkeit bei sehr guter Performance
- weich, voluminös, hautsympathisch
- für alle Versäuberungs- und Überdeckstichnähte
- für eine optimale Kantenabdeckung
- die ideale Wahl für die Herstellung nachhaltiger Produkte

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm Nr.		Aufmachung
100	35	–	–	5.000 m Co 10.000 m FS
120	18	80	12	10.000 m Co

Co =  FS/KS = 

Hauptanwendung:



- DOB, HAKA
- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Lingerie
- Berufsbekleidung

Weitere Anwendung:



POLYESTER MIKROFILAMENT, TEXTURIERT, 100% RECYCELTE

- AMANN's nachhaltiges Mikrofilament-Bauschgarn hergestellt aus 100% recyceltem Polyester
- als GRS zertifiziert erhältlich
- vereint Nachhaltigkeit mit höchster Weichheit durch den Einsatz von superfeinen, recycelten Mikrofilamenten
- für weiche Nähte im Bereich Wäsche, Activewear, Bikewear und Fitnesswear
- für alle Versäuberungs- und Überdeckstichnähte

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
120	18	70	10	5.000 m Co

Co = 

Hauptanwendung:



- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Lingerie



POLYESTER MULTIFILAMENT, 100% RECYCLET

- AMANN's nachhaltiger Nähfaden hergestellt aus 100% recycelten PET-Flaschen
- erhältlich als GRS zertifiziert
- reine Nachhaltigkeit kombiniert mit hervorragender Nähleistung
- strapazierfähig in der Naht
- glänzende Optik
- die ideale Wahl für die Herstellung nachhaltiger Produkte

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke Nm	min. Nr.	Aufmachung
10	270	180	24	300 m FS 1.000 m FS
15	210	150	23	450 m FS 1.500 m FS
20	135	120	19	600 m FS 2.500 m FS
30	90	100	16	900 m FS 4.000 m FS
40	70	90	14	1.200 m FS 5.000 m FS
60	45	80	12	1.800 m FS 5.000 m FS
80	30	70	10	2.400 m FS 10.000 m FS

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- Schuhe
- Taschen
- Koffer
- Gürtel und Kleinlederwaren

Weitere Anwendung:



POLYESTER MULTIFILAMENT

- Für alles Feine: AMANNs nachhaltiger Nähfaden hergestellt aus 100% recycelten PET-Flaschen
- filigran, seidenartig, anpassungsfähig, semi-transparent
- erhältlich als GRS zertifiziert
- für die hochwertige Schnittkantenversäuberung ohne Nahtabdruck
- für alle Staffier- und Blindsticharbeiten
- für Monogramstickereien und feine Stickdetails
- beste Eigenschaften für die Daunenverarbeitung
- die ideale Wahl für die Herstellung nachhaltiger Produkte

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
150	21	65	9	5.000 m FS
180	16	65	9	5.000 m FS

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- DOB, HAKA
- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Lingerie

Weitere Anwendung:



A close-up photograph of a black and yellow sneaker. The shoe features a black upper with yellow accents, including the laces and the interior lining. The side of the shoe is covered in numerous water droplets, demonstrating its water-repellent properties. A white midsole and a yellow outsole are visible at the bottom. A semi-transparent black box with white text is overlaid on the side of the shoe.

WRe
WASSERABWEISEND
UMWELTFREUNDLICH
PFC-FREI

POLYESTER/POLYESTER UMSPINN- ZWIRN, WASSERABWEISEND, PFC-FREI

- WRe = wasserabweisend und umweltfreundlich
- frei von gesundheitsschädlichen Chemikalien
- der Alleskönner von AMANN
- für wasserabweisende Schließ- und Absteppnähte
- leistungsstark, mit ausgezeichnetem Nähverhalten
- optimale Scheuerbeständigkeit und Festigkeit
- textile Optik
- für wasserabweisende, matte Stickereien

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
25	120	130	21	5.000 m Co
30	105	110	18	3.000 m Co
35	80	100	16	5.000 m Co
50	60	90	14	2.500 m Co 5.000 m Co
80	40	90	14	5.000 m Co
100	30	80	12	5.000 m Co
120	24	70	10	5.000 m Co
150	21	60	8	5.000 m Co



Co = Farben können mit WRe-Ausrüstung dunkler ausfallen.

Hauptanwendung:



- DOB, HAKA
- Lederbekleidung
- Sportswear & Outdoor
- Berufsbekleidung

Weitere Anwendung:



POLYESTER MULTIFILAMENT, WASSERABWEISEND, PFC-FREI

- WRe = wasserabweisend und umweltfreundlich
- frei von gesundheitsschädlichen Chemikalien
- das herausragende Produkt für Schuhe
- für wasserabweisende Schließ- und Ziernähte
- strapazierfähig in der Naht
- beste Nähleistung mit perfekter Stichbildung
- für wasserabweisende, grobe Zierstickerei geeignet

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
10	270	180	24	300 m FS
15	210	150	23	450 m FS
20	135	120	19	600 m FS 2.500 m FS
30	90	100	16	900 m FS 4.000 m FS
40	70	90	14	1.200 m FS
60	45	80	12	1.800 m FS
80	30	70	10	2.400 m FS

FS/KS = 

Farben können mit WRe-Ausrüstung dunkler ausfallen.

Hauptanwendung:



- Schuhe

Weitere Anwendungen:



POLYESTER MULTIFILAMENT, 100% RECYCLET, WASSER- ABWEISEND, PFC-FREI

- AMANNs nachhaltiger, wasserabweisender Nähfaden aus 100% recyceltem Polyester
- als GRS zertifiziert erhältlich
- WRe = wasserabweisend und umweltfreundlich
- frei von gesundheitsschädlichen Chemikalien
- beste Nähleistung mit perfekter Stichbildung
- strapazierfähig in der Naht
- glänzende Optik
- die ideale Wahl für die Herstellung nachhaltiger, wasserabweisender Produkte

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
10	270	180-220	24-26	300 m FS
15	210	150-180	23-24	450 m FS
20	135	120-140	19-22	600 m FS
30	90	100-130	16-21	900 m FS
40	70	90-120	14-19	1.200 m FS 5.000 m FS
60	45	80-110	12-18	1.800 m FS
80	30	70-110	10-18	2.400 m FS

FS/KS = 

Farben können mit WRe-Ausrüstung dunkler ausfallen.

Hauptanwendung:



- Schuhe

Weitere Anwendungen:



POLYAMID 6.6 MULTIFILAMENT, WASSERABWEISEND, PFC-FREI

- WRe = wasserabweisend und umweltfreundlich
- frei von gesundheitsschädlichen Chemikalien
- der ultrafeste Nähfaden für extrem beanspruchte Nähte
- für wasserabweisende Schließ- und Absteppnähte
- robust, scheuerbeständig, belastbar
- mit exzellenten Festigkeitswerten

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke Nm	min. Nr.	Aufmachung
20	135	140	22	2.000 m FS
30	105	130	21	2.500 m FS
40	70	110	18	4.000 m FS
60	45	90	14	6.000 m FS

FS/KS = 

Farben können mit WRe-Ausrüstung dunkler ausfallen.

Hauptanwendung:



- Schuhe

Weitere Anwendung:



POLYESTER, MULTIFILAMENT, GEFLOCHTEN, WASSER- ABWEISEND, PFC-FREI

- WRe = wasserabweisend und umweltfreundlich
- frei von gesundheitsschädlichen Chemikalien
- das Flechtgarn für individuelle Ziereffekte
- dekorativ, prägnant, wirkungsvoll
- für wasserabweisende Schließ- und Absteppnähte

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
1400	1030	–	–	300 m SSP
1000	500	260	28	500 m SSP

XW =  SSP = 

Hauptanwendung:



- Schuhe
- Taschen
- Koffer

Weitere Anwendung:



Lifecycle Cotton	12
Lifecycle Polyamide	13
Saba Recycled	14
Sabatex Recycled	15
Sabatex Soft Recycled	16
Serafil fine Recycled	18
Saba WRe	20
Saba	27
Sabasoft	28
Sabaflex	29
Sabatex soft	30
Sabatex	31
Serafil fine	32
Rasant	33
RasantGD	34
Mercifil	35
MercifilGD	36
Meta	37
Strongfix	38
Onyx	41
Isacord	34
Isamet	44
Isa Texlight	45
Sabatex Embroidery	46
Isa Isabob	47
Rasant Oxella	48



APPAREL

DOB, HAKA, Sportswear & Outdoor,
Denim, Wäsche & Lingerie, Lederbekleidung,
Berufsbekleidung, Garment Dyeing

Lifecycle Cotton	12
Saba Recycled	14
Serafil Recycled	17
Serafil fine Recycled	18
Saba WRe	20
Serafil WRe	21
Serafil Recycled WRe	22
Saba	27
Serafil fine	32
Rasant	33
Mercifil	35
MercifilGD	36
Serafil	39
Isacord	43
Isamet	44
Isa Texlight	45
Sabatex Embroidery	46
Isa Isabob	47
N-tech, N-tech CS	53
A-tech, A-tech CS	54
Silver-tech	57



EMBROIDERY

Glänzend & modisch, metallisch, nachleuchtend,
Unterfaden, matt, filigran & Monogramme,
grobe Zierstickerei, anfärbbar, technisch &
funktional, schwer entflammbar

Strongbond	42
------------	----

Detaillierte Information
zu unserem Auto-
mo-tive-Sortiment finden
Sie in der AMANN
Automotive Broschüre.



AUTOMOTIVE

Airbags, Trim & Innenausstattung, Lenkräder,
Sicherheitsgurte, Beschattungssysteme



HOME INTERIOR

Polstermöbel, Matratzen,
Kissen & Decken, Bettwäsche, Vorhänge,
Tischwäsche, Badtextilien



TECHTEX

Schutzbekleidung, Outdoor-Textilien,
Smart Textiles, Hebe- & Haltegurte,
Composites, Filtration, Medtech



SHOES & ACCESSORIES

Schuhe, Taschen, Koffer,
Gürtel und Kleinlederwaren

Seite

Saba Recycled	14
Sabatex Recycled	15
Serafil Recycled	17
Serabraid WRe	24
Saba	27
Sabaflex	29
Sabatex	31
Rasant	33
Serafil	39
Serabraid	40
Onyx	41
Isacord	43
Isamet	44
Isa Texlight	45
Sabatex Embroidery	46
Isa Isabob	47
Rasant Oxella	48
Topfil	49
Texturan	49
Gore® Tenara®	51
Serabond	52
N-tech, N-tech CS	53
A-tech, A-tech CS	54

Serafil Recycled	17
Serafil WRe	21
Serafil Recycled WRe	22
Onyx WRe	23
Serafil	39
Onyx	41
Strongbond	42
Isacord	43
Outdoor Pro	50
Gore® Tenara®	51
Serabond	52
N-tech, N-tech CS	53
A-tech, A-tech CS	54
Nc-tech	55
K-tech, Kc-tech	56
Silver-tech	57
Steel-tech	58

Lifecycle Polyamide	13
Serafil Recycled	17
Serafil WRe	21
Serafil Recycled WRe	22
Onyx WRe	23
Serabraid WRe	24
Sabaflex	29
Meta	37
Serafil	39
Serabraid	40
Onyx	41
Strongbond	42
Isacord	43
Isamet	44
Isa Texlight	45
Isa Isabob	47
Rasant Oxella	48
Outdoor Pro	50

POLYESTER/POLYESTER UMSPINNZWIRN

- der Alleskönner von AMANN
- leistungsstark, mit ausgezeichnetem Nähverhalten
- optimale Scheuerbeständigkeit und Festigkeit
- stark in Stärken, stark in Farben
- textile Optik
- für Schließ- und Absteppnähte
- für matte Stickereien

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
8	400	200	25	800 m Co
12	260	150	–	1.100 m Co
18	200	140	22	1.400 m Co
30	105	110	18	10x300 m XW 3.000 m Co
35	80	100	16	5.000 m Co
50	60	90	14	10x500 m XW 2.500 m Co
80	40	80	12	10x1.000 m XW 5.000 m Co
100	30	75	11	10x1.000 m XW 5.000 m Co
120	24	65	9	10x1.000 m XW 5.000 m Co
150	21	55	7	10x1.000 m XW 5.000 m Co
180	18	50	6	5.000 m Co

Unser neues nachhaltiges Saba Recycled finden Sie auf Seite 14 und unser neues wasserabweisendes, PFC-freies Saba WRe auf Seite 19!

Co =  XW = 

Hauptanwendung:



- DOB, HAKA
- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Lingerie
- Berufsbekleidung
- Lederbekleidung
- Denim

Weitere Anwendungen:



POLYESTER MIKROFILAMENT, TEXTURIERT

- Soft. Softer. Sabasoft
- der weiche Nähfaden für Wäsche, Activewear, Bikewear und Fitnesswear
- verbindet Leistungsfähigkeit mit Weichheit in neuartiger Weise
- als Nadel- und Greiferfaden einsetzbar
- superfeines Mikrofilament, vergilbungsresistent und scheuerbeständig
- vergilbungsresistent und scheuerbeständig

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
120	18	70	10	5.000 m Co 10.000 m Co 30.000 m Co

Co = 

Hauptanwendung:



- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Lingerie

PTT (POLYTRIMETHYLEN-TEREPHTHALAT) MULTIFILAMENT

- stretch it. Das Multitalent für alle dehnbaren Materialien
- bietet ein Plus an Elastizität für alle Nähte
- macht alle Nähte hochelastisch
- höchste Dehnung und beste Vernähbarkeit
- hergestellt mit 37% Biopolymer aus nachwachsenden Rohstoffen

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
30	105	120	19	900 m FS
50	70	110	18	1.200 m FS
80	60	80	12	2.000 m FS
120	27	70	10	1.500 m FS

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- DOB, HAKA
- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Lingerie
- Berufsbekleidung

Weitere Anwendungen:



POLYESTER MIKROFILAMENT, TEXTURIERT

- das extra weiche Bauschgarn aus superfeinem Mikrofilament
- für weiche Nähte im Bereich Wäsche, Activewear, Bikewear und Fitnesswear
- die perfekte Ergänzung zu Sabasoft
- für alle Versäuberungs- und Überdeckstichnähte

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
120	18	70	10	5.000 m Co 10.000 m Co 30.000 m Co

Co = 

Hauptanwendung:



- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Lingerie



POLYESTER MULTIFILAMENT, TEXTURIERT

- das perfekte Bauschgarn
- weich, voluminös, hautsympathisch
- für alle Versäuberungs- und Überdeckstichnähte
- für eine optimale Kantenabdeckung
- Sabatex 60 ist perfekt geeignet für Chenille-Stickerei

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm Nr.		Aufmachung
60	58	100	16	6.000 m Co
100	35	90	14	5.000 m Co 10.000 m FS
120	18	80	12	10.000 m Co 30.000 m Co
250	11	70	10	5.000 m Co 10.000 m Co 30.000 m Co

Unser neues wasserabweisendes Sabatex Recycled finden Sie auf Seite 15!

Co =  FS/KS = 

Hauptanwendung:



- DOB, HAKA
- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Lingerie
- Berufsbekleidung

Weitere Anwendung:



POLYESTER MULTIFILAMENT

- der ideale Näh- und Stickfaden für alles Feine
- filigran, seidenartig, anpassungsfähig, semi-transparent
- für die hochwertige Schnittkantenversäuberung ohne Nahtabdruck
- für alle Staffier- und Blindsticharbeiten
- beste Eigenschaften für die Daunenvorverarbeitung
- für Monogramstickereien und feine Stickdetails

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke Nm	min. Nr.	Aufmachung
120	24	70	10	4.000 m FS 15.000 m FS
150	21	65	9	5.000 m FS
180	16	65	9	5.000 m FS 20.000 m FS
300	10	60	8	5.000 m FS 20.000 m FS
420	7	50	5	10.000 m FS

Unser neues, nachhaltiges Serafil fine Recycled finden Sie auf Seite 17!

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- DOB, HAKA
- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Lingerie

Weitere Anwendung:



POLYESTER/BAUMWOLLE UMSPINNZWIRN

- der funktionelle Klassiker mit Baumwollanteil
- robust im Nähprozess
- vielfach bewährt
- für Schließ- und Absteppnähte
- für matte Stickereien

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
35	80	110	18	3.000 m Co
50	60	100	16	10x1.000 m XW 5.000 m Co
75	40	90	14	10x1.000 m XW 5.000 m Co 10.000 m Co
120	24	70	10	10x1.000 m XW 5.000 m Co 10.000 m Co

Abgerundet wird das umfassende Sortiment von Rasant durch die hydrophobe Ausrüstung „WR“. Auf Anfrage erhältlich.

Co =  XW = 

Hauptanwendung:



- DOB, HAKA
- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Lingerie
- Denim
- Berufsbekleidung

Weitere Anwendungen:



POLYESTER/BAUMWOLLE UMSPINNZWIRN

- Umspannzwirn aus 40% Polyester und 60% Baumwolle
- optimierte Anfärbbarkeit durch den hohen Baumwollanteil
- die ideale Ergänzung zu MercifilGD, kombinierte Anwendung wird empfohlen
- deutlich erhöhte Nahtfestigkeit und Nahtdehnung im Vergleich zu 100% Baumwollnähfäden
- äußerst robust im Nähprozess

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
30	105	120	19	2.500 m Co
50	60	100	16	5.000 m Co
75	40	90	14	5.000 m Co
100	30	80	12	5.000 m Co



Erhältliche Farbnummern:

LT00 = Light mit heller Polyesterseele, empfohlen für helle Färbungen; je nach Verfahren auch universell einsetzbar; DK01 = Medium mit vorgefärbter Polyesterseele, empfohlen für dunkle Färbungen;

Bitte beachten Sie:

Während des Garment Dyeing Färbeprozesses wird nur der Baumwollanteil von RasantGD angefärbt. Die Polyesterseele färbt sich nicht an.

Hauptanwendung:



- Garment Dyeing



BAUMWOLLE FASERGARN, MERCERISIERT

- der klassische Nähfaden
- aus langstapeliger, mercerisierter Baumwolle
- ideale Nähleistung

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
18	105	120	19	2.500 m Co
24	80	110	18	5.000 m Co
30	60	100	16	5.000 m Co
40	40	80	12	5.000 m Co
50	35	75	11	5.000 m Co
60	30	70	10	5.000 m Co

Co = 

Hauptanwendung:



- DOB, HAKA

Weitere Anwendung:



BAUMWOLLE FASERGARN, MERCERISIERT

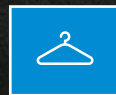
- der klassische Nähfaden für Garment Dyeing
- aus langstapeliger, mercerisierter Baumwolle
- optimale Anfärbbarkeit
- ideale Nähleistung

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min.		Aufmachung
		Nm	Nr.	
18	105	120	19	2.500 m Co
24	80	110	18	5.000 m Co
30	60	100	16	5.000 m Co
40	40	80	12	5.000 m Co
50	35	70	10	5.000 m Co
60	30	65	9	5.000 m Co

Co = 

Erhältliche Farbnummern:
3000 = gebleicht

Hauptanwendung:



- Garment Dyeing

Weitere Anwendung:



POLYESTER/POLYESTER UMWINDEGARN, METALLISIERT

- der Effektfaden für kreative Ziersteppungen
- für glänzende Akzente auf modischer Bekleidung und Leder
- dekorativ, prägnant, wirkungsvoll

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm Nr.		Aufmachung
10	260	180	24	300 m FS
30	105	110	18	700 m FS

FS/KS = 

Erhältliche Farbnummern:
0496 = Gold, 0511 = Silber, 1145 = Bronze

Hauptanwendung:



- DOB, HAKA
- Denim
- Lederbekleidung

Weitere Anwendung:



POLYESTER/POLYAMID MULTIFILAMENT

- Schmelzklebefaden zur zusätzlichen Sicherung umgeschlagener Säume an Hosen und Röcken
- einsetzbar als Beilauffaden oder Greiferfaden in der Versäuberungsnaht des Saumes zusätzlich zum Blindstich

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
30	110	–	–	850 m FS

FS/KS = 

Erhältliche Farbnummern:
2001 = weiß, 0348 = schwarz-grau

Hauptanwendung:



- DOB, HAKA



POLYESTER MULTIFILAMENT

- das herausragende Produkt für Schuhe und Accessoires
- für Schließ- und Ziernähte
- eleganter, sanfter Glanz
- spezieller Veredelungsprozess
- strapazierfähig in der Naht
- beste Nähleistung mit perfekter Stichbildung
- für grobe Zierstickerei geeignet

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
8	350	200	25	850 m FS
10	270	180	24	300 m FS 1.000 m FS
15	210	150	23	450 m FS
20	135	120	19	600 m FS 2.500 m FS
30	90	100	16	900 m FS 4.000 m FS
40	70	90	14	1.200 m FS 5.000 m FS
60	45	80	12	1.800 m FS 5.000 m FS
80	30	70	10	2.400 m FS 10.000 m FS

Unser neues nachhaltiges Serafil Recycled finden Sie auf Seite 16 sowie unser wasserabweisendes, PFC-freies Serafil WRe auf Seite 20!

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- Schuhe
- Taschen
- Koffer
- Gürtel und Kleinlederwaren

Weitere Anwendungen:



POLYESTER MULTIFILAMENT, GEFLOCHTEN

- das Flechtgarn für individuelle Ziereffekte
- für Schließ- und Absteppnähte
- dekorativ, prägnant, wirkungsvoll
- auch als gewachste Variante für Handnäharbeiten

Etikett Nr.	Tex Nr.	Aufmachung
1400 T90	1200	300 m XW
1400 T60	1030	300 m SSP
1200 T90	890	500 m XW
1200 T60	750	500 m SSP
1000 T90	600	500 m XW
1000 T60	500	500 m SSP
800 T90	450	700 m XW
800 T60	380	700 m SSP

Das umfangreiche Sortiment von Serabraid wird durch die wasserabweisende und umweltfreundliche Ausrüstung "WRe". abgerundet. Auf Anfrage erhältlich.

XW = 

SSP = 

T60 = Standard
T90 = gewachst für das Nähen von Hand

Hauptanwendung:



- Schuhe
- Taschen
- Koffer

Weitere Anwendung:



POLYAMID 6.6 MULTIFILAMENT

- der ultrafeste Nähfaden für beanspruchte Nähte
- für Schließ- und Absteppnähte
- robust, scheuerbeständig, belastbar
- mit exzellenten Festigkeitswerten

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
10	270	200	25	1.500 m FS
13	210	180	24	1.500 m FS
20	135	140	22	2.000 m FS
30	105	130	21	2.500 m FS
40	70	110	18	2.000 m FS 4.000 m FS
60	45	90	14	6.000 m FS
80	35	80	12	8.000 m FS

Unser neues wasserabweisendes, PFC-freies Onyx WRe finden Sie auf Seite 21!

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- Schuhe
- Taschen
- Koffer
- Gürtel und Kleinlederwaren

Weitere Anwendungen:



POLYAMID 6.6 MULTIFILAMENT, BONDIERT

- der widerstandsfähige, bondierte Nähfaden
- für maximal beanspruchte Nähte
- höchste Nähssicherheit auch für multidirektionale Näharbeiten

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke Nm	min. Nr.	Aufmachung
10	270	200	25	1.500 m FS
13	210	180	24	2.000 m FS
20	135	140	22	1.500 m FS
30	90	120	19	2.500 m FS
40	70	110	18	3.500 m FS
60	45	90	14	5.000 m FS
80	35	80	12	9.000 m FS

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- Schuhe
- Taschen
- Koffer
- Gürtel und Kleinlederwaren

Weitere Anwendungen:



POLYESTER MULTIFILAMENT, TRILOBAL

- das universelle Maschinenstickgarn für alle glänzenden und modischen Stickereien
- stark in Farben, stark in Funktion
- scheuerbeständig, robust, mit optimalen Stickeigenschaften
- ausgezeichnete Gebrauchs- und Waschechtheiten
- der Klassiker auf Berufsbekleidung & Corporate Wear
- höchste Belastbarkeit – auch für Jeans und Automotive

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
40	27	65	9	10x1.000 m KS 5.000 m KS

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- glänzend & modisch

Weitere Anwendungen:



POLYESTER/POLYAMID UMWINDEGARN

- das Metallicstickgarn
- klassisch in der Uniform- und Wappenstickerei
- als glänzender Akzent für elegante Kleidungsstücke
- in Gold, Silber und vielen anderen Metallicfarben

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
40	27	75	11	10x1.000 m FS 5.000 m FS
50	15	70	10	10x1.000 m FS

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- metallisch

Weitere Anwendungen:



PBT (POLYBUTYLENTEREPHTHALAT)/ PP (POLYPROPYLEN) MULTIFILAMENT

- das phosphoreszierende Stickgarn
- leuchtet im Dunkeln nach
- für besondere Effekte z. B. auf Kinder-Nachtwäsche oder auf Bekleidung, die in Bars, Clubs und Diskotheken getragen wird

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
40	30	70	10	10x800 m KS

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- nachleuchtend

Weitere Anwendungen:



POLYESTER MULTIFILAMENT, TEXTURIERT

- das perfekte Garn für Chenille-,/Moos- und Kettenstickerei
- hervorragende Farbechtheit
- geeignet für Industriewäsche, PRO-Pflege zertifiziert
- große Vielfalt an brillanten Farben
- hohe Lauflänge garantiert hohe Produktivität
- die ideale Alternative zu fusseligen Wollgarnen

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
60	58	90	16	6.000 m FS

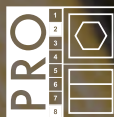
FS/KS = 

Hauptanwendung:



- Chenille-Stickerei

Weitere Anwendungen:



POLYESTER STICKUNTERFADEN

- das Unterfadensortiment für die Maschinenstickerei
- Isa vereint sehr gute Laufeigenschaften mit hohen Festigkeiten und großem Spulenfassungsvermögen
- Isabob bietet hervorragende Ab Laufeigenschaften, eine hohe Lauflänge und alle Vorteile einer vorgespulnten Unterfadenspule

Isa

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke Nm	Nr.	Aufmachung
150	18	–	–	10.000 m Co
180	16	–	–	20.000 m Co

Isabob

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke Nm	Nr.	Aufmachung	Farbanzahl
190	17	–	–	144 Bobinen	2

Co = 

Hauptanwendung:

- Unterfaden



Weitere Anwendungen:



POLYESTER/BAUMWOLLE, UMSPINNZWIRN, GLACÉ

- der speziell ausgerüstete Nähfaden für stark beanspruchte Anwendungen
- für Schließ- und Ziernähte
- edel matte Optik
- höchste Belastbarkeit in der Naht

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm Nr.		Aufmachung
8	350	210	26	1.500 m FS
11	260	160	23	1.100 m FS
15	200	140	22	1.400 m FS
20	135	130	21	2.000 m FS
25	120	130	21	2.750 m FS
30*	105	120	19	2.500 m FS
35	80	110	18	4.000 m FS

FS/KS = 

*Polyamid/Baumwolle Umspinnzwirn, glacé

Hauptanwendung:

- Polstermöbel



Weitere Anwendungen:



POLYESTER MULTIFILAMENT

- der funktionelle Nähfaden für die Matratzenverarbeitung
- mit optimalen Näh- und Gebrauchseigenschaften

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
60	45	100	16	500 g FS 900 g FS
80	30	90	14	500 g FS 900 g FS

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- Matratzen
- Kissen & Decken



POLYESTER MULTIFILAMENT, TEXTURIERT

- die optimale Ergänzung zu Topfil
- der funktionelle Unterfaden für die Matratzenverarbeitung

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
100	35	90	14	10.000 m FS 20.000 m FS
120	18	80	12	20.000 m FS

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- Matratzen
- Kissen & Decken



TEXTURAN

POLYESTER MULTIFILAMENT, BONDIERT

- ob Markisen, Bootsverdecke oder Loungemöbel – Outdoor-Pro ist der Profi-Nähfaden für Outdoor-Produkte
- standardmäßig mit unserem PFC-freien WRe-Finish ausgerüstet
- brillante Farben, textile Optik und Haptik
- speziell für multidirektionales Nähen geeignet
- hervorragende UV-Beständigkeit durch spezielle Farbstoffe
- Bewitterungstest nach ISO 4892-1 und ISO 4892-2 (DIN EN ISO 12402-7) und Kältelagerung bei -30°C

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm Nr.		Aufmachung
10	270	200	25	1.400 m FS
15	210	180	24	1.900 m FS
20	135	140	22	1.500 m FS 3.000 m FS
30	90	110	18	2.300 m FS
40	70	110	18	5.500 m FS

Co = 

Hauptanwendung:



- Markisen
- Bootsverdecke und Segel
- Loungemöbel
- Zelte

Weitere Anwendung:



ePTFE (EXPANDIERTES POLYTETRAFLUORETHYLEN) BÄNDCHENGARN

- UV- und witterungsbeständiger Spezialnähfaden mit 15 Jahren Garantie!
- entwickelt für schnelles Nähen
- auch in transparenter Farbvariante verfügbar
- kein Ausbleichen, Anschmutzen, Abfärben oder Farbverlust
- beständig gegen UV-Strahlung, Schimmel, saurer Regen, Reinigungsmittel, Salzwasser und industrielle Schadstoffe

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
HTR	270	110	18	1.050 m FS
TR	150	100	16	1.750 m FS
LTR	110	90	14	2.100 m FS

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- Outdoor-Textilien

Weitere Anwendung:



POLYESTER MULTIFILAMENT, BONDIERT

- leistungsstarker Spezialnähfaden mit Bondierung für Outdoor-Anwendungen
- extrem widerstandsfähig
- aufdrehsicher und daher für multidirektionales Nähen geeignet
- hervorragende UV-Beständigkeit durch spezielle Farbstoffe
- Bewitterungstest nach ISO 4892-1 und ISO 4892-2

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm Nr.		Aufmachung
6	500	240	27	1.700 m FS
9	350	210	26	1.700 m FS
10	270	190	25	1.400 m FS
12	240	180	24	1.800 m FS
15	210	170	24	2.400 m FS
18	150	150	23	2.600 m FS
20	135	130	21	1.600 m FS 3.200 m FS
25	105	120	19	3.000 m FS
30	90	110	18	2.300 m FS
40	70	90	14	4.600 m FS
60	45	80	12	5.000 m FS

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- Outdoor-Textilien

Weitere Anwendung:



NOMEX® DUPONT™ META-ARAMID FASERGARN, REISSSTAPEL (N-TECH)

NOMEX® DUPONT™ META-ARAMID FASERGARN, SCHNITTSTAPEL (N-TECH CS)

- hochleistungsfähiger Meta-Aramid-Spezialnäh- und Stickfaden für Flamm- und Hitzeschutzanwendungen
- selbstverlöschend und nicht schmelzend
- Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 200°C
- Zersetzungstemperatur bei ca. 370°C
- geprüftes Brennverhalten nach DIN EN ISO 15025

N-tech

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
40	75	100	16	3.000 m Co
70	40	80	12	10x1.000 m XW 5.000 m Co

N-tech CS

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
70	40	80	12	10x1.000 m XW 5.000 m Co
120	25	70	10	5.000 m Co

Co =  XW = 

Hauptanwendung:



- Schutzbekleidung
- Filtration

Weitere Anwendungen:



NEWSTAR® YANTAI META-ARAMID FASERGARN, REISSSTAPEL (A-TECH)

NEWSTAR® YANTAI META-ARAMID FASERGARN, SCHNITTSTAPEL (A-TECH CS)

- Meta-Aramid-Spezialnäh- und Stickfaden für Flamm- und Hitzeschutzanwendungen
- selbstverlöschend und nicht schmelzend
- die leistungsfähige Alternative zu Nomex®
- Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 200°C
- Zersetzungstemperatur bei ca. 370°C
- geprüftes Brennverhalten nach DIN EN ISO 15025

A-tech

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
70	40	80	12	1.000 m Co 5.000 m Co

A-tech CS

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
40	75	100	16	3.000 m Co
70	40	80	12	5.000 m Co

Co = 

Hauptanwendung:



- Schutzbekleidung
- Filtration

Weitere Anwendungen:



NOMEX® DUPONT™ META-ARAMID MULTIFILAMENT

- Meta-Aramid-Spezialnähfaden für höchste Anforderungen bei Flamm- und Hitzeschutzanwendungen
- selbstverlöschend, nicht schmelzend, robust und extrem belastbar
- Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 200°C
- Zersetzungstemperatur bei ca. 370°C
- geprüftes Brennverhalten nach DIN EN ISO 15025

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung
20	140	120	19	1.000 m FS
34	95	120	19	1.500 m FS
40	70	110	18	2.000 m FS
60	45	100	16	3.000 m FS

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- Schutzbekleidung



K-tech



KEVLAR® DUPONT™ PARA-ARAMID FASERGARN, REISSSTAPEL

- Para-Aramid-Spezialnähfaden für Einsatzbereiche mit hohen Anforderungen an Schnitenschutz sowie Flamm- und Hitzeschutz
- Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 170°C
- Zersetzungstemperatur bei ca. 425°C
- geprüftes Brennverhalten nach DIN EN ISO 15025

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm Nr.		Aufmachung
35	80	120	19	3.000 m Co
50	60	110	18	3.000 m Co
75	40	100	16	5.000 m Co

Co = 

Hauptanwendung:



- Schutzbekleidung

Kc-tech



KEVLAR® DUPONT™ PARA-ARAMID MULTIFILAMENT, BONDIERT

- extrem leistungsfähiger Para-Aramid-Spezialnähfaden für technische Textilien mit Schnitt- und Hitzeschutzanwendungen
- selbstverlöschend und nicht schmelzend
- Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 170°C
- Zersetzungstemperatur bei ca. 425°C
- geprüftes Brennverhalten nach DIN EN ISO 15025

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm Nr.		Aufmachung
22	135	130	21	ca. 500 g/ 3.000 m FS

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- Schutzbekleidung
- Filtration
- Composites

SILBER BESCHICHTETER POLYAMID/POLYESTER HYBRIDZWIRN (SILVER-TECH)

- Spezialnäh- und stickfaden mit Silberbeschichtung
- für leitfähige Nähte und Flächen
- textile Elektroden als Sensoren und Aktoren
- für Nahtpositionen, die antimikrobielle Eigenschaften erfordern
- Ausschluss einer zellschädigenden Wirkung durch Zytotoxizitätstest nach DIN EN ISO 10993-5

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung	Widerstand
30	96	120	19	500 m FS	< 85 Ω /m
50	62	90	14	1.500 m FS	< 150 Ω /m
120	28	75	11	2.500 m FS	< 530 Ω /m

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- Smart textiles
- Medtech

Weitere Anwendung:



EDELSTAHL/POLYESTER HYBRIDZWIRN

- elektrisch leitfähiges Garn auf Edelstahl-Basis
- sehr gute Waschbeständigkeit, auch für Industriewaschen
- für Heizanwendungen und RFID-Antennen
- das multifunktionale Smart Yarn zum Wirken, Stricken, Weben und Sticken

ZUM WEBEN, STRICKEN UND WIRKEN

Feinheit dtex	Tex Nr.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung	Widerstand
930	92	100	16	5.000 m Sp	ca. 90 Ω /m

ZUM NÄHEN UND STICKEN

Etikett Nr.	Tex no.	Nadelstärke min. Nm	Nr.	Aufmachung	Widerstand
100	95	–	–	1.500 m KS	ca. 110 Ω /m

Sp =  KS = 

Hauptanwendung:



- Automotive
- Smart textiles





FARBE &
AUSRÜSTUNG

SPEZIELLE FARBEN

MULTICOLOUR

Multicolour-Farben setzen besondere farbliche Akzente. AMANN bietet folgende Näh- und Stickfäden in Multicolour-Farben an: Saba, Serafil, Strongbond, Isacord.

NEON

Ob als Signalfarbe für Gefahrensituationen oder schlicht als Blickfang – Neonfarben fallen auf und sind aus der Modewelt nicht wegzudenken. AMANN bietet folgende Näh- und Stickfäden in Neonfarben an: Saba, Sabasoft, Sabatex, Sabaflex, Serafil, Strongbond, Onyx, Isacord, N-tech, N-tech CS.

AUSRÜSTUNGEN

WASSERABWEISEND

Die wasserabweisende Ausrüstung ist eine Grundvoraussetzung für trockene Nähte. Alle AMANN Nähfäden mit wasserabweisender Ausrüstung sind nach STANDARD 100 by OEKO-TEX® zertifiziert und enthalten kein PFOA. Die wasserabweisende Ausrüstung kann auf alle AMANN Nähfäden appliziert werden. AMANNs wasserabweisende Ausrüstung ist waschbeständig und hat keinen negativen Einfluss auf die Vernähbarkeit. AMANN's Road to Zero: Die neue WRe-Ausrüstung ist noch umweltfreundlicher, da sie komplett auf PFC verzichtet. Auch das neue WRe ist selbstverständlich waschbeständig und lässt sich ebenfalls problemlos vernähen.

Die neue WRe-Ausrüstung ist für die folgenden AMANN Produkte verfügbar: Saba, Onyx, Serafil, Serafil Recycled, Serabraid.

GEWACHST (T90)

Die T90-Ausrüstung von AMANN eignet sich aufgrund ihrer speziellen Wachsschicht insbesondere für Handnäharbeiten, da die Ausrüstung den Stich während der Stichbildung fixiert. Die T90-Ausrüstung gibt es für folgende Produkte: Serabraid, Serafil.

FÜR FASERVERBUNDANWENDUNGEN (COMPHIL)

Comphil ist eine von AMANN speziell für Faserverbundanwendungen entwickelte Avivage. Sie bietet optimale Nähleistung. Für die weiterführenden Prozesse (z. B. Harzinfusionsverfahren) und Endanwendungen sind die Fäden ohne adhäsionshemmende Eigenschaften zur Composites-Matrix optimal eingestellt. Zur Preform-Herstellung (z. B. TFP-Stickverfahren) findet die Comphil-Avivage sowohl auf Näh- als auch auf Stickgarnen Anwendung. Standardmäßig gibt es die Comphil-Avivage für folgende Produkte: Serafil, Serafil fine, Onyx. Auf Anfrage können auch weitere Produkte aus dem AMANN Sortiment mit der Comphil-Avivage ausgestattet werden.

BONDIERT

Die Bondierung erzielt einen besseren Zwirnschluss bei glatten Filamentgarnen. Dadurch wird das Aufdrehen des Nähfadens bei multidirektionalen Nahtpositionen wie z. B. an Airbags oder Zick-Zack Nähten an Segeln verhindert. AMANN bietet folgende Nähfäden mit Bondierung an: Oxcel, Outdoor-Pro, Serabond, Strongbond, Kc-tech, Xtreme-tech.

