



ERNST DIEKGRAEFE

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

NACHHALTIGES PRODUKTSORTIMENT

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

WRe PRODUKTE

Saba WRe	Seite 19
Serafil WRe	Seite 20
Onyx WRe	Seite 21

AMANN PRODUKTE

Saba	Seite 24
Sabaflex	Seite 25
Sabasoft	Seite 26
Sabatex soft	Seite 27
Sabatex	Seite 28
Serafil fine	Seite 29
Rasant	Seite 30
RasantGD	Seite 31
Mercifil	Seite 32
MercifilGD	Seite 33
Strongfix	Seite 34
Meta	Seite 35
Serafil	Seite 36
Serabraid	Seite 37
Onyx	Seite 38
Strongbond	Seite 39

Isacord	Seite 40
Isamet	Seite 40
Isa Texlight	Seite 41
Isa Isabob	Seite 41
Rasant-Oxella	Seite 42
Topfil	Seite 43
Texturan	Seite 43
Outdoor Pro	Seite 44
Gore® Tenara®	Seite 45
Serabond	Seite 46
N-tech	Seite 47
N-tech CS	Seite 47
A-tech	Seite 48
A-tech CS	Seite 48
Nc-tech	Seite 49
K-tech	Seite 50
Kc-tech	Seite 50
Silver-tech	Seite 51
Steel-tech	Seite 52

SPEZIELLE FARBEN

Multicolour	Seite 54
Neon	Seite 54

AUSRÜSTUNGEN

Wasserabweisend	Seite 54
Gewachst (T90)	Seite 54
Für Faserverbundanwendungen (Comphil)	Seite 54
Bondiert	Seite 54



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.

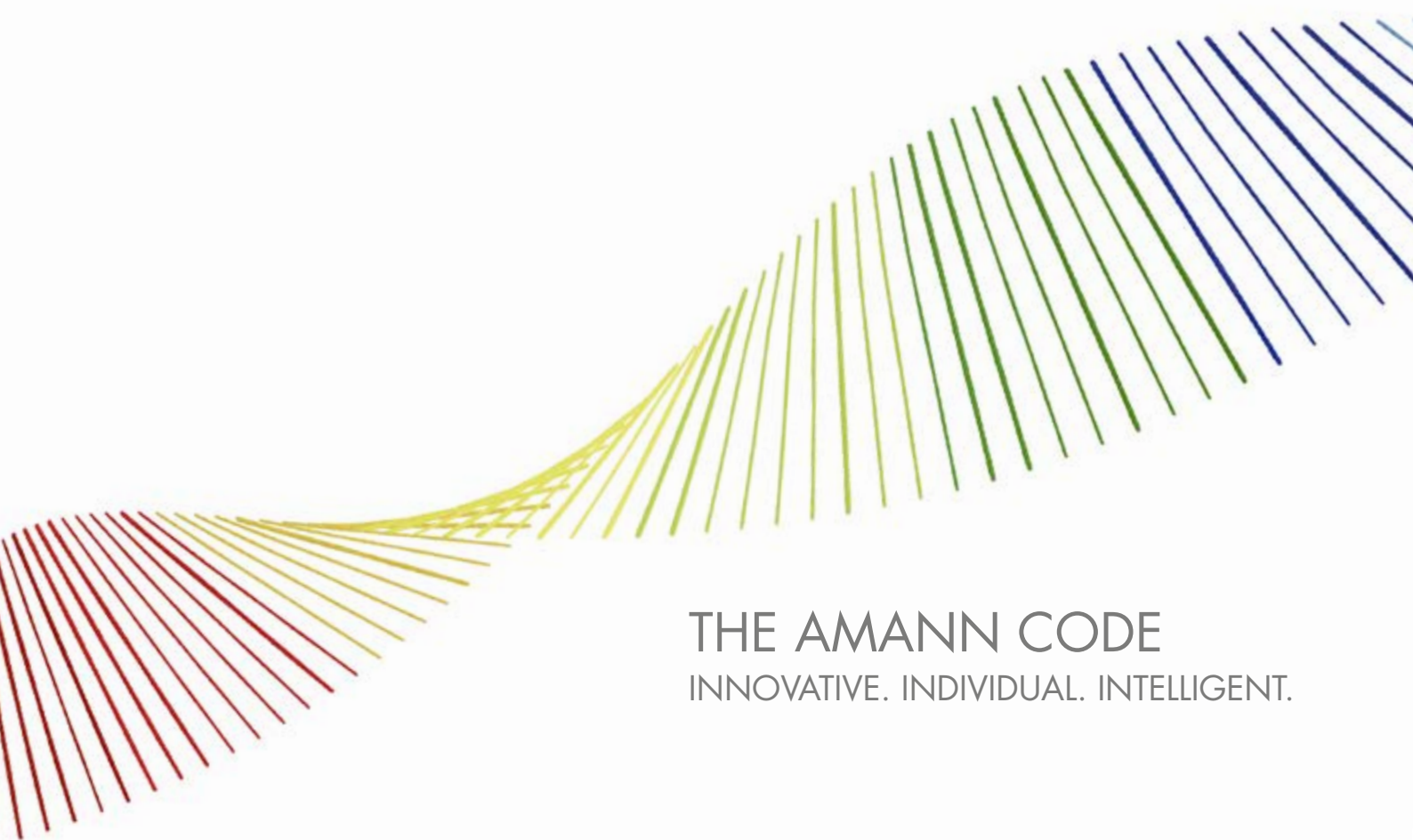
Mehr als 2.500 motivierte Mitarbeiter sichern den Erfolg in über 100 Ländern der Welt. Die AMANN Group produziert ausschließlich in eigenen Produktionsstätten in Europa und Asien. Das Headquarter befindet sich in Bönningheim, Deutschland.

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.

A photograph of the United Nations flag flying on a tall pole in front of a modern building with a grid of windows. The flag is blue with the UN emblem in the center. The building's windows are a mix of clear and green-tinted glass. The sky is a clear, bright blue. The text 'UN GLOBAL COMPACT' is overlaid in white, sans-serif font within a white rectangular border.

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, 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 nach dem Global Recycled Standard (GRS) zertifiziert.

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 SEWING TECHNOLOGY CENTER

Exzellente näh- und sticktechnische Beratung ist eine der großen Stärken von AMANN. Hierfür hat AMANN mit dem neuen Sewing Technology Center (STC) ein hochmodernes nähtechnisches Labor geschaffen.

Die Leistungen des AMANN Sewing Technology Center umfassen u.a.:

- weltweite näh- und sticktechnische Anwendungs- und Produktberatung
- individuelle Kundenworkshops, technische Seminare und Fachvorträge
- Nähtests und Analysen
- Kalkulation des Nähfadenbedarfs und Empfehlungen zur Produktivitätssteigerung
- nähtechnische Ausarbeitungen zu Spezialthemen
- Verarbeitungsprüfungen

Das Team des AMANN STC verfügt über jahrzehntelanges, anwendungsorientiertes Know-how und ermöglicht den Kunden somit bestmögliche Beratung und Hilfestellung.



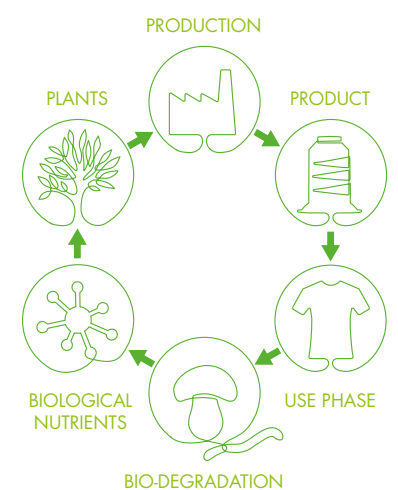
NACHHALTIGES
PRODUKT-
SORTIMENT

LIFECYCLE ODER RECYCLED. AMANN'S NACHHALTIGE NÄHFÄDEN UND STICKGARNE

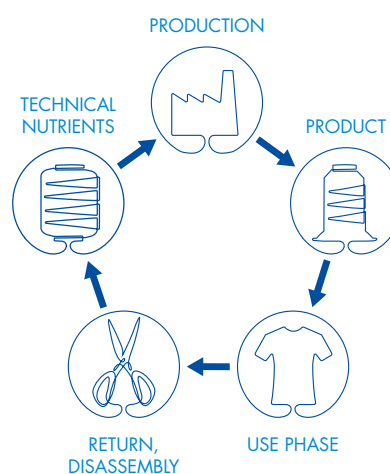
AMANN entwickelt gezielt Produkte weiter, um sie durch den Einsatz von ausgesuchten Recycling- und Naturmaterialien nicht nur nachhaltiger zu machen, sondern geht mit der Cradle to Cradle Zertifizierung auch ganz neue Wege. Unser nachhaltiges Produktsortiment besteht aus zwei Produktlinien: der Cradle 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 Perfluor-carbone (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.



BIOLOGICAL CYCLE
FOR PRODUCTS FOR CONSUMPTION



TECHNICAL CYCLE
FOR PRODUCTS FOR SERVICE

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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
18	105	120-130	19-21	2.500 m Co	auf Anfrage
24	80	110-130	18-21	5.000 m Co	auf Anfrage
30	60	100-120	16-19	5.000 m Co	auf Anfrage
40	40	80-100	12-16	5.000 m Co	auf Anfrage
50	35	75-80	11-12	5.000 m Co	auf Anfrage
60	30	70-80	10-12	5.000 m Co 20.000 m Co	auf Anfrage auf Anfrage

Co = 

Hauptanwendung:



- DOB, HAKA
- Garment Dyeing


Weitere Anwendung:



POLYAMID 6.0 MULTIFILAMENT, 100% RECYCELTE

- Cradle to Cradle Certified® Gold
- der erste recycelte Polyamid-Nähfaden
- überwiegend hergestellt aus recycelten Fischernetzen und textilen Abfällen
- 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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
40	70	110-130	18-21	1.200 m FS	auf Anfrage
60	45	100-120	16-19	1.800 m FS	auf Anfrage
				6.000 m FS	auf Anfrage
120	24	70-80	10-12	4.000 m FS	auf Anfrage

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
- 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 Nm	No.	Aufmachung	Farbanzahl
30	105	110-130	18-21	3.000 m Co	535
35	80	100-120	16-19	5.000 m Co	75
50	60	90-110	14-18	2.500 m Co	535
80	40	90-100	14-16	5.000 m Co	535
120	24	70-80	10-12	5.000 m Co	535

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
- 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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
100	35	–	–	5.000 m Co 10.000 m FS	auf Anfrage auf Anfrage
120	18	80-90	12-14	10.000 m Co	535

Co =  FS/KS = 

Hauptanwendung:



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


Weitere Anwendung:



POLYESTER MULTIFILAMENT, 100% RECYCELTE

- AMANN's nachhaltiger Nähfaden hergestellt aus 100% recycelten PET-Flaschen
- 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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
20	135	120-140	19-22	600 m FS	240
				2.500 m FS	240
30	90	100-130	16-21	900 m FS	240
				4.000 m FS	240
40	70	90-120	14-19	1.200 m FS	240
				5.000 m FS	240
60	45	80-100	12-16	1.800 m FS	240
				5.000 m FS	auf Anfrage
80	30	70-90	10-14	2.400 m FS	240
				10.000 m FS	auf Anfrage

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
- GRS zertifiziert
- für die hochwertige Schnittkantenversäuberung ohne Nahtabdruck
- für alle Staffier- und Blindsticharbeiten
- für Monogramstickereien und feine Stickdetails
- beste Eigenschaften für die Daunerverarbeitung
- die ideale Wahl für die Herstellung nachhaltiger Produkte

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke Nm	Nadel No.	Aufmachung	Farbanzahl
150	21	65-70	9-10	5.000 m FS	100
180	16	65-70	9-10	5.000 m FS	100

FS/KS = 

Hauptanwendung:



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

Weitere Anwendung:






WR_e
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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
25	120	130-160	21-23	5.000 m Co	auf Anfrage
30	105	110-130	18-21	3.000 m Co	auf Anfrage
35	80	100-120	16-19	5.000 m Co	auf Anfrage
50	60	90-110	14-18	2.500 m Co	auf Anfrage
				5.000 m Co	auf Anfrage
80	40	90-100	14-16	5.000 m Co	auf Anfrage
100	30	80-90	12-14	5.000 m Co	auf Anfrage
120	24	70-80	10-12	5.000 m Co	auf Anfrage
150	21	60-70	8-10	5.000 m Co	auf Anfrage

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 Nm	Nadelstärke No.	Aufmachung	Farbanzahl
10	270	180-220	24-26	300 m FS	auf Anfrage
15	210	150-180	23-24	450 m FS	auf Anfrage
20	135	120-140	19-22	600 m FS 2.500 m FS	148 auf Anfrage
30	90	100-130	16-21	900 m FS 4.000 m FS	auf Anfrage auf Anfrage
40	70	90-120	14-19	1.200 m FS	148
60	45	80-110	12-18	1.800 m FS	auf Anfrage
80	30	70-110	10-18	2.400 m FS	auf Anfrage

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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
20	135	140-160	22-23	2.000 m FS	auf Anfrage
30	105	130-150	21-23	2.500 m FS	auf Anfrage
40	70	110-130	18-21	4.000 m FS	auf Anfrage
60	45	90-110	14-18	6.000 m FS	auf Anfrage

FS/KS =  Farben können mit WRe-Ausrüstung dunkler ausfallen.

Hauptanwendung:



- Schuhe

Weitere Anwendung:



Seite

Lifecycle Cotton	12
Lifecycle Polyamide	13
Saba Recycled	14
Sabatex Recycled	15
Serafil fine Recycled	17
Saba WRe	19
Saba	24
Sabaflex	25
Sabasoft	26
Sabatex soft	27
Sabatex	28
Serafil fine	29
Rasant	30
RasantGD	31
Mercifil	32
MercifilGD	33
Strongfix	34
Meta	35
Onyx	38
Isacord, Isamet	40
Isa Texlight	41
Isa Isabob	41
Rasant Oxella	42



APPAREL

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

Seite

Lifecycle Cotton	12
Saba Recycled	14
Serafil Recycled	16
Serafil fine Recycled	17
Saba WRe	19
Serafil WRe	20
Saba	24
Serafil fine	29
Rasant	30
Mercifil	32
MercifilGD	33
Serafil	36
Isacord, Isamet	40
Isa Texlight	41
Isa Isabob	41
N-tech, N-tech CS	47
A-tech, A-tech CS	48
Silver-tech	51



EMBROIDERY

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

Seite

Strongbond	39
------------	----

Detaillierte Information
zu unserem Automotiv-Sortiment finden
Sie in der AMANN
Automotive Broschüre.



AUTOMOTIVE

Airbags, Trim & Innenausstattung, Lenkräder,
Sicherheitsgurte, Beschattungssysteme



HOMÉ INTERIOR

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

Saba Recycled	14
Sabatex Recycled	15
Serafil Recycled	16
Saba	24
Sabaflex	25
Sabatex	28
Rasant	30
Serafil	36
Serabraid	37
Onyx	38
Isacord, Isamet	40
Isa Isabob	41
Rasant Oxella	42
Topfil	43
Texturan	43
Gore® Tenara®	45
Serabond	46
N-tech	47
N-tech CS	47
A-tech	48
A-tech CS	48



TECHTEX

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

Serafil Recycled	16
Serafil WRe	20
Onyx WRe	21
Serafil	36
Onyx	38
Strongbond	39
Isacord	40
Outdoor Pro	44
Gore® Tenara®	45
Serabond	46
N-tech	47
N-tech CS	47
A-tech	48
A-tech CS	48
Nc-tech	49
K-tech	50
Kc-tech	50
Silver-tech	51
Steel-tech	52



SHOES & ACCESSORIES

Schuhe, Taschen, Koffer,
Gürtel und Kleinlederwaren

Lifecycle Polyamide	13
Serafil Recycled	16
Serafil WRe	20
Onyx WRe	21
Sabaflex	25
Meta	35
Serafil	36
Serabraid	37
Onyx	38
Strongbond	39
Isacord	40
Isamet	40
Isa Texlight	41
Isa Isabob	41
Rasant Oxella	42
Outdoor Pro	44

POLYESTER/POLYESTER UMSPINNZWIRN

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

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke Nm	Nadelstärke No.	Aufmachung	Farbanzahl
8	400	210-250	26-27	800 m Co	30
12	260	160-180	23-24	1.100 m Co	75
18	200	140-160	22-23	1.400 m Co	75
30	105	110-130	18-21	10x300 m XW 3.000 m Co	535 auf Anfrage
35	80	100-120	16-19	5.000 m Co	75
50	60	90-110	14-18	10x500 m XW 2.500 m Co	535 535
80	40	90-100	14-16	10x1.000 m XW 5.000 m Co	535 535
100	30	80-90	12-14	10x1.000 m XW 5.000 m Co	535 535
120	24	70-80	10-12	10x1.000 m XW 5.000 m Co	535 535
150	21	60-70	8-10	10x1.000 m XW 5.000 m Co	535 535

Unser neues nachhaltiges Saba Recycled finden Sie auf Seite 16 und unser neues wasserabweisendes, PFC-freies Saba WRe auf Seite 21!

Co =  XW = 

Hauptanwendung:



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


Weitere Anwendungen:



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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
30	105	120-140	19-22	900 m FS	160
50	70	110-130	18-21	1.200 m FS	160
80	60	80-100	12-16	2.000 m FS	160
120	27	70-80	10-12	1.500 m FS	160

FS/KS = 

Hauptanwendung:



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

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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
120	18	70-80	10-12	5.000 m Co	240
				10.000 m Co	auf Anfrage
				30.000 m Co	auf Anfrage

Co = 

Hauptanwendung:



- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Lingerie

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 Nm	Nadel No.	Aufmachung	Farbanzahl
120	18	70-80	10-12	5.000 m Co 10.000 m Co 30.000 m Co	240 auf Anfrage auf Anfrage

Co = 

Hauptanwendung:



- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Lingerie



POLYESTER MULTIFILAMENT, TEXTURIERT

- das perfekte Bauschgarn
- weich, voluminös, hautsympathisch
- für alle Versäuberungs- und Überdeckstichnähte
- für eine optimale Kantenabdeckung

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke Nm	Nadelstärke No.	Aufmachung	Farbanzahl
100	35	90-110	14-18	5.000 m Co	171
				10.000 m FS	171
120	18	80-90	12-14	10.000 m Co	535
				30.000 m Co	auf Anfrage
250	11	70-80	10-12	5.000 m Co	171
				10.000 m Co	171
				30.000 m Co	auf Anfrage

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 Daunerverarbeitung
- für Monogrammstickereien und feine Stickdetails

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
120	24	70-80	10-12	4.000 m FS	100
				15.000 m FS	auf Anfrage
150	21	65-70	9-10	5.000 m FS	auf Anfrage
180	16	65-70	9-10	5.000 m FS	100
				20.000 m FS	auf Anfrage
300	10	60-65	8-9	5.000 m FS	100
				20.000 m FS	auf Anfrage
420	7	50-65	5-9	10.000 m FS	100

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 Nm	No.	Aufmachung	Farbanzahl
35	80	110-130	18-21	3.000 m Co	52
50	60	100-110	16-18	10x1.000 m XW 5.000 m Co	52 52
75	40	90-100	14-16	10x1.000 m XW 5.000 m Co 10.000 m Co	140 140 auf Anfrage
120	24	70-80	10-12	10x1.000 m XW 5.000 m Co 10.000 m Co	300 300 auf Anfrage

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

- Umspanzwirn aus 40% Polyester und 60% Baumwolle
- optimierte Anfärbarkeit 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 Nm	Nadelstärke No.	Aufmachung	Farbanzahl
30	105	120-140	19-22	2.500 m Co	3
50	60	100-110	16-18	5.000 m Co	3
75	40	90-100	14-16	5.000 m Co	3
100	30	80-90	12-14	5.000 m Co	3



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 Nm	Nadel No.	Aufmachung	Farbanzahl
18	105	120-130	19-21	2.500 m Co	auf Anfrage
24	80	110-130	18-21	5.000 m Co	auf Anfrage
30	60	100-120	16-19	5.000 m Co	auf Anfrage
40	40	80-100	12-19	5.000 m Co	auf Anfrage
50	35	75-80	11-12	5.000 m Co	auf Anfrage
60	30	70-80	10-12	5.000 m Co	auf Anfrage

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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
18	105	120-130	19-21	2.500 m Co	1
24	80	110-130	18-21	5.000 m Co	1
30	60	100-120	16-19	5.000 m Co	1
40	40	80-100	12-16	5.000 m Co	1
50	35	70-80	10-12	5.000 m Co	1
60	30	65-70	9-10	5.000 m Co	1

Co =  Erhältliche Farbnummern:
3000 = gebleicht

Hauptanwendung:



- Garment Dyeing


Weitere Anwendung:



POLYESTER/POLYAMID MULTIFILAMENT

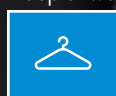
- Schmelzklebefaden zur zusätzlichen Sicherung umgeschlagener Säume an Hosen und Röcken
- einsetzbar als Beilauffaden oder Greiferfaden in der Versäuberungsnaht des Saumes zusätzlich zum Blindstich

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke Nm	Nadelstärke No.	Aufmachung	Farbanzahl
30	110	–	–	850 m FS	2

FS/KS = 

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

Hauptanwendung:




- DOB, HAKA



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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
10	260	180-220	24-26	300 m FS	3
30	105	110-130	18-21	700 m FS	3

FS/KS = 

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

Hauptanwendung:



- DOB, HAKA
- Denim
- Lederbekleidung

Weitere Anwendung:




POLYESTER MULTIFILAMENT

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

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
8	350	200-260	25-28	850 m FS	auf Anfrage
10	270	180-220	24-26	300 m FS	148
				1.000 m FS	148
15	210	150-180	23-24	450 m FS	148
20	135	120-140	19-22	600 m FS	240
				2.500 m FS	240
30	90	100-130	16-21	900 m FS	240
				4.000 m FS	240
40	70	90-120	14-19	1.200 m FS	240
				5.000 m FS	240
60	45	80-110	12-18	1.800 m FS	240
				5.000 m FS	auf Anfrage
80	30	70-110	10-18	2.400 m FS	240
				10.000 m FS	auf Anfrage

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

Ticket no.	Tex no.	Make-up	No. of colours
1400 T90	1200	300 m XW	30
1400 T60	1030	300 m SSP	30
1200 T90	890	500 m XW	48
1200 T60	750	500 m SSP	48
1000 T90	600	500 m XW	48
1000 T60	500	500 m SSP	48
800 T90	450	700 m XW	30
800 T60	380	700 m SSP	30

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:




ONYX

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 Nm	Nadelstärke No.	Aufmachung	Farbanzahl
10	270	200-230	25-26	1.500 m FS	29
13	210	180-200	24-25	1.500 m FS	29
20	135	140-160	22-23	2.000 m FS	71
30	105	130-150	21-23	2.500 m FS	86
40	70	110-130	18-21	2.000 m FS 4.000 m FS	86 86
60	45	90-110	14-18	6.000 m FS	71
80	35	80-100	12-16	8.000 m FS	29

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	Nadelstärke No.	Aufmachung	Farbanzahl
10	270	200-250	25-27	1.500 m FS	12
13	210	180-200	24-25	2.000 m FS	2
20	135	140-160	22-23	1.500 m FS	76
30	90	120-140	19-22	2.500 m FS	11
40	70	110-130	18-21	3.500 m FS	95
60	45	90-110	14-18	5.000 m FS	75
80	35	80-100	12-16	9.000 m FS	2

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- Schuhe
- Taschen
- Koffer
- Gürtel und Kleinlederwaren

Weitere Anwendungen:




ISACORD

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 Nm	Nadelstärke No.	Aufmachung	Farbanzahl
40	27	65-90	9-14	10x1.000 m KS	390
				5.000 m KS	391

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- glänzend & modisch



Weitere Anwendungen:




ISAMET

POLYESTER/POLYAMID UMWINDEGARN

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

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke Nm	Nadelstärke No.	Aufmachung	Farbanzahl
40	27	75-90	11-14	10x1.000 m FS	42
				5.000 m FS	7
50	15	70-90	10-14	10x1.000 m FS	3

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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
40	30	70-80	10-12	10x800 m KS	1

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- nachleuchtend

Weitere Anwendungen:



POLYESTER STICKUNTERFADEN

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

Isa

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
150	18	-	-	10.000 m Co	2
180	16	-	-	20.000 m Co	2

Isabob

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
8	350	210-250	26-27	1.500 m FS	24
11	260	160-180	23-24	1.100 m FS	20
15	200	140-160	22-23	1.400 m FS	20
20	135	130-160	21-23	2.000 m FS	20
25	120	130-160	21-23	2.750 m FS	36
30*	105	120-140	19-22	2.500 m FS	37
35	80	110-130	18-21	4.000 m FS	60

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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
60	45	100-130	16-21	500 g FS	1
				900 g FS	1
80	30	90-120	14-19	500 g FS	1
				900 g FS	1

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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
100	35	90-110	14-18	10.000 m FS	1
				20.000 m FS	1
120	18	80-90	12-14	20.000 m FS	1

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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
20	135	140-160	22-23	1.500 m FS	34
				3.000 m FS	34
30	90	110-130	18-21	2.300 m FS	34
40	70	110-120	18-19	5.500 m FS	34

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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
HTR	270	110-140	18-22	1.050 m FS	11
TR	150	100-120	16-19	1.750 m FS	11
LTR	110	90-110	14-18	2.100 m FS	1

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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
6	500	240-260	27-28	1.700 m FS	1
9	350	210-240	26-27	1.700 m FS	12
10	270	190-220	25-26	1.400 m FS	2
12	240	180-200	24-25	1.800 m FS	12
15	210	170-190	24-25	2.400 m FS	12
18	150	150-170	23-24	2.600 m FS	12
20	135	130-150	21-23	1.600 m FS 3.200 m FS	34 auf Anfrage
25	105	120-140	19-22	3.000 m FS	12
30	90	110-130	18-21	2.300 m FS	34
40	70	90-120	14-19	4.600 m FS	17
60	45	80-100	12-16	5.000 m FS	17

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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
40	75	100-120	16-19	3.000 m Co	14
70	40	80-100	12-16	10x1.000 m XW 5.000 m Co	21

N-tech CS

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
70	40	80-100	12-16	10x1.000 m XW 5.000 m Co	21
120	25	70-90	10-14	5.000 m Co	21

Co =  XW = 

Hauptanwendung:



- Schutzbekleidung
- Filtration

Weitere Anwendungen:



A-tech
A-tech CS

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

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


- Meta-Aramid-Spezialnäh- und Stickfäden 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 Nm	No.	Aufmachung	Farbanzahl
70	40	80-100	12-16	1.000 m Co	21
				5.000 m Co	21

A-tech CS

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke Nm	No.	Aufmachung	Farbanzahl
40	75	100-120	16-19	3.000 m Co	14
70	40	80-100	12-16	5.000 m Co	14

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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
20	140	120-140	19-22	1.000 m FS	7
34	95	120-130	19-21	1.500 m FS	7
40	70	110-130	18-21	2.000 m FS	7
60	45	100-120	16-19	3.000 m FS	7

FS/KS = 

Hauptanwendung:



- Schutzbekleidung



K-tech



KEVLAR® DUPONT™ PARA-ARAMID FASERGARN, REISSSTAPEL

- Para-Aramid-Spezialnähfaden für Einsatzbereiche mit hohen Anforderungen an Schnittschutz 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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
35	80	120-140	19-22	3.000 m Co	1
50	60	110-130	18-21	3.000 m Co	1
75	40	100-120	16-19	5.000 m Co	1

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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	No.		
22	135	130-150	21-23	ca. 500 g/ 3.000 m FS	1

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		Aufmachung	Widerstand
		Nm	No.		
30	96	120-130	19-21	500 m FS	< 85 Ω /m
50	62	90-100	14-16	1.500 m FS	< 150 Ω /m
120	28	75-90	11-14	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 Industrewäschen
- für Heizanwendungen und RFID-Antennen
- das multifunktionale Smart Yarn zum Wirken, Stricken, Weben und Sticken

ZUM WEBEN, STRICKEN UND WIRKEN

Feinheit dtex	Tex Nr.	Aufmachung	Widerstand
930	93	5.000 m Sp	ca. 90 Ω/m

ZUM NÄHEN UND STICKEN

Etikett Nr.	Aufmachung	Widerstand
100	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.

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, Kc-tech, Xtreme-tech.



ERNST DIEKGRAEFE

103892
DE00000622



ERNST DIEKGRAEFE GmbH & Co.
Altenaer Str. 13
D-58762 Altena

Fon +49 (0) 2352 7001-0
Fax +49 (0) 2352 7001-99

www.ed-altena.de
info@ed-altena.de

Our management systems are certified according to:

