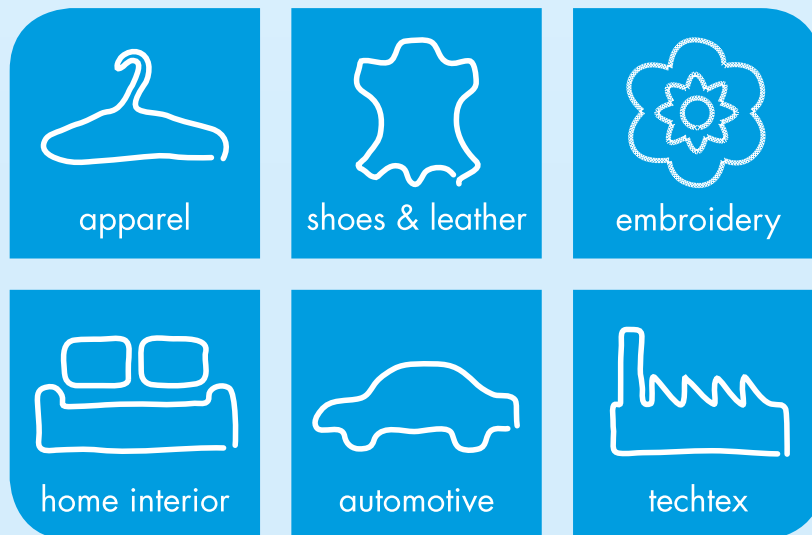


produktprogramm.



intelligent threads.



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 uns haben neue Ideen Tradition.

Intelligent.

Wissen, was Nähte leisten müssen.

Unsere besondere technische Expertise und die Nähe zu den Kunden weltweit sind die Basis unserer Arbeit. Wir nutzen das Know-how zahlreicher Branchen, vernetzen Wissen und Erfahrung für die Entwicklung intelligenter, moderner Produkte.

Individual.

Verstehen, was Kunden brauchen.

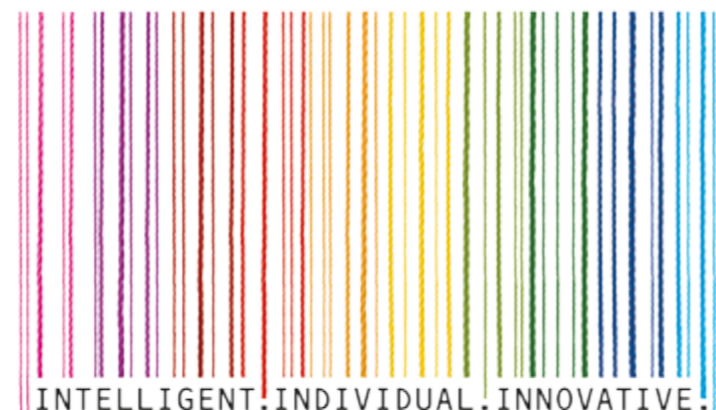
Wünsche und Anforderungen unserer Kunden sind unser Maßstab. Individuelle Lösungen unsere Kompetenz. Ob im Produkt- und Farbmanagement, beim Service oder in der Logistik.

Innovative.

Handeln, um den Vorsprung zu sichern.

Neueste Technologien sind die Voraussetzung für innovative Produkte. Im ständigen Austausch mit unseren Kunden, Partnern und Lieferanten entwickeln wir Nähfäden für die Marktbedürfnisse von morgen, immer einen Schritt voraus, stets auf technisch höchstem Niveau.

the amann code.



intelligent threads.



Seit mehr als 160 Jahren ist AMANN eines der international führenden Unternehmen für hochwertige Nähfäden und Stickgarne. Vom Universalnähfaden bis zur hochtechnischen Spezialität bietet AMANN ein breites Sortiment für alle Bereiche des Nähens. Jedes Produkt bedarf expliziter Faden-eigenschaften, die nicht immer „von der Stange“ kommen. Als Global Player und Technologieführer setzt AMANN auf intelligente Produkte, individuelle Lösungen und innovative Konzepte: the amann code.

Weltweit.

Mehr als 1.680 motivierte Mitarbeiter sichern den Erfolg in über 100 Ländern der Welt.

AMANN produziert ausschließlich in eigenen Niederlassungen in Europa und Asien. Das AMANN Headquarter befindet sich in Bönningheim, Deutschland.

Umwelt & Soziales.

AMANN ergreift alle erforderlichen Maßnahmen zur Schonung der Umwelt und Erhaltung der Ressourcen.

So verfügen alle Färbereien über einen geschlossenen Wasserkreislauf. In unseren weltweiten Produktionsstätten garantieren wir die Einhaltung gleich hoher Standards zur kontinuierlichen Reduzierung des Energieverbrauchs.

Unsere Mitarbeiter sind unsere wichtigste Ressource: Der respektvolle Umgang miteinander sowie das Verstehen und Zusammenwachsen der unterschiedlichen Kulturen bilden die Grundpfeiler der AMANN Group Unternehmenskultur.



seit mehr als 160 jahren in bewegung.

Die kontinuierliche Sicherstellung unseres hohen Qualitätsstandards ist ein wesentlicher Bestandteil der AMANN Group Firmenphilosophie. Das gesamte Unternehmen verfügt über eine Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001.

Umweltmanagement.

Unser schonender Umgang mit den Ressourcen und eine möglichst geringe Umweltbelastung wird durch die Zertifizierung des Produktionsstandortes Augsburg nach dem Umweltmanagementsystem DIN EN ISO 14001 dokumentiert.

Energiemanagement.

Auch beim Thema Energie ist uns Nachhaltigkeit sehr wichtig. Die Zertifizierung nach ISO 50001 bescheinigt dem Produktionsstandort Augsburg ein nachhaltiges Energiemanagement sowie ein außerordentlich hohes Maß an Energieeffizienz und Umweltverträglichkeit.

Qualitätsverpflichtung.

Die prozessorientierte Qualitätsverpflichtung wird durch die Zertifizierung des Produktionsstandortes Augsburg nach den strengen Kriterien der ISO/TS 16949 erfüllt.

Gesundheitsverträglichkeit.

Die REACH-Konformität sowie die Zertifizierung nach Öko-Tex Standard 100 garantieren gesundheitsverträgliche AMANN Produkte.



hohe qualitätsstandards.

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.

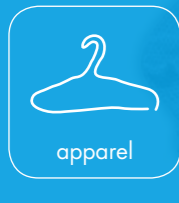
Ihr Vorteil.

Profitieren auch Sie von unserem Leistungs- und Servicepaket.

- weltweite näh- und sticktechnische Anwendungsberatung
- individuelle Kundenworkshops, technische Seminare und Fachvorträge
- Nähtests und Analysen in den AMANN Nählabors
- Kalkulation des Nähfadenbedarfs und Empfehlungen zur Produktivitätssteigerung
- nähtechnische Ausarbeitungen zu Spezialthemen
- Farbentwicklung und Farbservice (Datacolor)
- Just-in-time-Belieferung



kreativität und leidenschaft.



apparel



DOB, HAKA, KIKO, Sportswear & Outdoor, Wäsche & Homewear, Berufsbekleidung, Lederbekleidung, Denim, Garment Dyeing (Stückfärbung), Textile Accessoires



shoes & leather



Schuhe, Taschen, Koffer, Gürtel, Kleinleder waren



embroidery



Stickereien mit folgenden Eigenschaften: glänzend & modisch, matt, filigran, metallisch, nachleuchtend, multicolour & neonfarben, anfärbbar für Garment Dyeing (Stückfärbung), schwer entflammbar, technisch & funktional, Unterfaden



home interior



Polstermöbel, Stuhlkissen & Liegenauflagen, Outdoor, Matratzen, Kopfkissen & Inletts, Steppdecken, Bettwäsche, Vorhänge, Tischwäsche, Badtextilien



automotive



Airbags, Cabriovertendecke, Trim/Innenausstatt ung, Lenkräder, Sicherheitsgurte



techtext



Protech, Indutech, Buildtech, Mobiltech, Agrotech, Medtech, Sporttech, Oekotech, Geotech, Packtech



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

Polyester Multifilament, texturiert

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

Polyester Multifilament

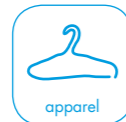
- das herausragende Produkt für Schuhe und Leder
- für Schließ- und Ziernähte
- eleganter, sanfter Glanz
- strapazierfähig in der Naht
- präzise im Nähverhalten, mit perfektem Sticheinzug

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 Daunenverarbeitung
- für Monogramstickereien und feine Stickdetails
- Serafil 120 für Vielnadelstepp und technische Anwendungen

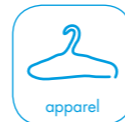
Hauptanwendung:

- DOB, HAKA, KIKO
- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Homewear
- Denim
- Lederbekleidung
- Berufsbekleidung
- Textile Accessoires



Hauptanwendung:

- DOB, HAKA, KIKO
- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Homewear
- Berufsbekleidung
- Textile Accessoires



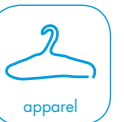
Hauptanwendung:

- Schuhe
- Taschen
- Koffer
- Gürtel
- Kleinleiderwaren

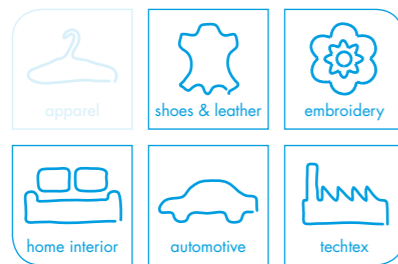


Hauptanwendung:

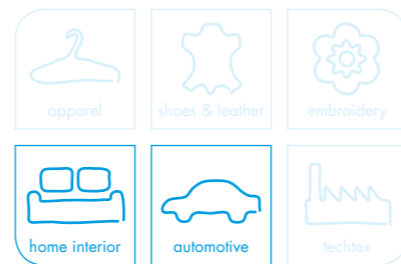
- DOB, HAKA, KIKO
- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Homewear
- Textile Accessoires



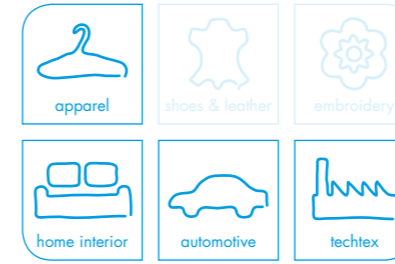
Weitere Anwendungen:



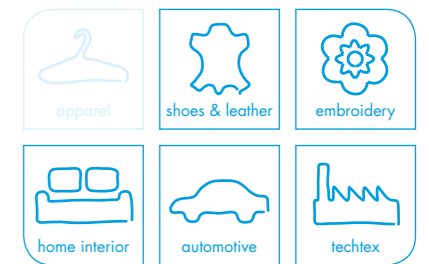
Weitere Anwendungen:



Weitere Anwendungen:



Weitere Anwendungen:



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
saba ^C	8	400	Nm 210-250	800 m Co	30
	12	260	Nm 160-180	1.100 m Co	75
	18	200	Nm 140-160	1.400 m Co	75
	30	105	Nm 110-130	300 m XW	500
				3.000 m Co	auf Anfrage
	35	80	Nm 100-120	5.000 m Co	75
	50	60	Nm 90-110	500 m XW	500
				2.500 m Co	500
	80	40	Nm 90-100	1.000 m XW	500
				5.000 m Co	500
	100	30	Nm 80-90	1.000 m XW	500
				5.000 m Co	500
120	24	Nm 70-80	1.000 m XW	500	
			5.000 m Co	500	
150	18	Nm 60-70	1.000 m XW	500	
			5.000 m Co	500	

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
sabaTEX	100	35	Nm 90-110	5.000 m Co	170
				10.000 m FS	170
	120	18	Nm 80-90	10.000 m Co	500
				30.000 m Co	auf Anfrage
	250	11	Nm 70-80	5.000 m Co	170
				10.000 m Co	170
			30.000 m Co	auf Anfrage	

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
Serafil	8	350	Nm 190-260	850 m FS	auf Anfrage
	10	270	Nm 170-220	300 m FS	148
				1.000 m FS	148
	15	210	Nm 140-180	450 m FS	148
	20	135	Nm 120-140	600 m FS	240
				2.500 m FS	240
	30	90	Nm 100-130	900 m FS	240
				4.000 m FS	240
	40	70	Nm 90-120	1.200 m FS	240
				5.000 m FS	240
	60	45	Nm 80-110	1.800 m FS	240
				5.000 m FS	auf Anfrage
	80	30	Nm 70-110	2.400 m FS	240
				10.000 m FS	auf Anfrage

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
Serafil	120	24	Nm 70-80	4.000 m FS	26
				15.000 m FS	auf Anfrage
	120/2 (=180)	16	Nm 65-70	5.000 m FS	78
				20.000 m FS	auf Anfrage
	200/2 (=300)	10	Nm 60-65	5.000 m FS	78
				20.000 m FS	auf Anfrage
300/2 (=420)	7	Nm 60-70	10.000 m FS	78	

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
Serafil WR	10	270	Nm 170-220	300 m FS	auf Anfrage
	20	135	Nm 120-140	600 m FS	148
	30	90	Nm 100-130	900 m FS	auf Anfrage
	40	70	Nm 90-120	1.200 m FS	148
	60	45	Nm 80-110	1.800 m FS	auf Anfrage

Co = FS/KS = XW = SSP = WR = wasserabweisend

PremiumGD

NEU

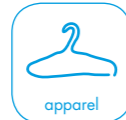


Viskose/Baumwolle Umspinnzwirn

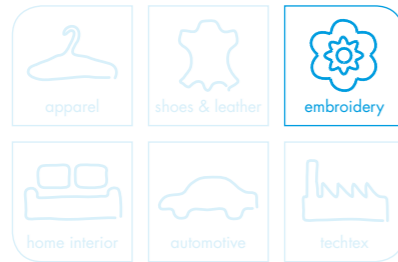
- DIE Innovation für Garment Dyeing
- der erste Faden, der perfekte Anfärbbarkeit und Elastizität vereint
- Umspinnzwirn aus 70% Viskose und 30% Baumwolle
- äußerst robust im Nähprozess
- verwendbar als Nadel- und Greiferfaden

Hauptanwendung:

- Garment Dyeing (Stückfärbung)



Weitere Anwendungen:



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbnummer
PremiumGD	20	150	Nm 140-160	1.500 m Co	1000
	30	105	Nm 120-140	2.500 m Co	1000
	50	60	Nm 110-130	5.000 m Co	1000
	75	40	Nm 100-120	5.000 m Co	1000
	100	30	Nm 80-90	5.000 m Co	1000

RasantGD

NEU

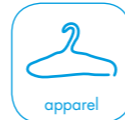


Polyester/Baumwolle Umspinnzwirn

- Umspinnzwirn aus 40% Polyester und 60% Baumwolle
- optimierte Anfärbbarkeit durch den hohen Baumwollanteil
- die ideale Ergänzung zu PremiumGD bzw. Mercifil, kombinierte Anwendung wird empfohlen
- deutlich erhöhte Nahtfestigkeit im Vergleich zu 100% Baumwollnähfäden durch den Polyesteranteil
- äußerst robust im Nähprozess

Hauptanwendung:

- Garment Dyeing (Stückfärbung)



Weitere Anwendungen:



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbnummer
RasantGD	30	105	Nm 120-140	2.500m Co	LT00 + DK01+ DK02
	50	60	Nm 100-110	5.000m Co	LT00 + DK01+ DK02
	75	40	Nm 90-100	5.000m Co	LT00 + DK01+ DK02
	100	30	Nm 80-90	5.000m Co	LT00 + DK01+ DK02

Erklärung Farbnummern:
 LT00 = **Light** mit roher Polyesterseele, empfohlen für helle Färbungen; je nach Verfahren auch universell einsetzbar
 DK01 = **Medium** mit vorgefärbter Polyesterseele, empfohlen für mittlere Färbungen
 DK02 = **Dark** 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.

Mercifil

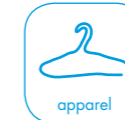


Baumwolle Fasergarn, mercerisiert

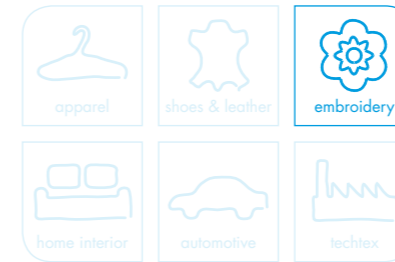
- der klassische Nähfaden für Garment Dyeing
- aus langstapeliger, mercerisierter Baumwolle
- optimale Anfärbbarkeit
- keine Verwechslungsgefahr durch spezielle Signalfarbe

Hauptanwendung:

- Garment Dyeing (Stückfärbung)



Weitere Anwendungen:



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbnummer
Mercifil	10	180	Nm 140-160	1.000m Co	3000 + 6231
	12	105	Nm 120-130	2.500m Co	3000 + 6231
	24/2	70	Nm 110-130	5.000m Co	3000 + 6231
	40	50	Nm 80-100	5.000m Co	3000 + 6231
	50	40	Nm 70-80	5.000m Co	3000 + 6231
	60	30	Nm 65-70	5.000m Co	3000 + 6231

Erklärung Farbnummern:
 3000 = gebleicht
 6231 = auswaschbare Signalfarbe

Rasant



Polyester/Baumwolle Umspinnzwirn

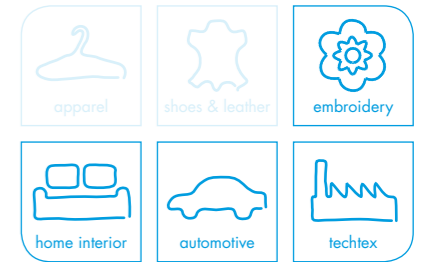
- der funktionelle Klassiker mit Baumwollanteil
- robust im Nähprozess
- vielfach bewährt
- für Schließ- und Absteppnähte
- für matte Stickereien

Hauptanwendung:

- DOB, HAKA, KIKO
- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Homewear
- Denim
- Berufsbekleidung
- Textile Accessoires



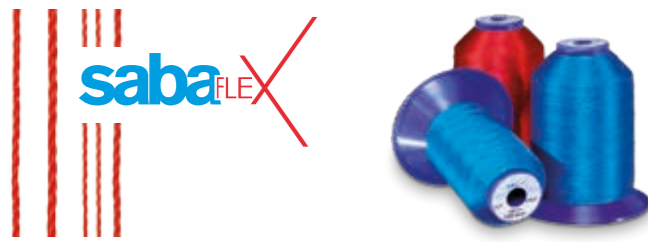
Weitere Anwendungen:



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
Rasant	35	80	Nm 110-130	3.000 m Co	52
	50	60	Nm 100-110	1.000 m XW	52
				5.000 m Co	52
	75	40	Nm 90-100	1.000 m XW	140
				5.000 m Co	140
				10.000 m Co	auf Anfrage
	120	24	Nm 70-80	1.000 m XW	300
				5.000 m Co	300
10.000 m Co				auf Anfrage	

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
Rasant IR	35	80	Nm 110-130	3.000 m Co	1
	75	40	Nm 90-100	1.000 m XW	1

IR = infrarotabsorbierend

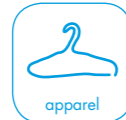


PTT (Polytrimethylenterephthalat) Multifilament

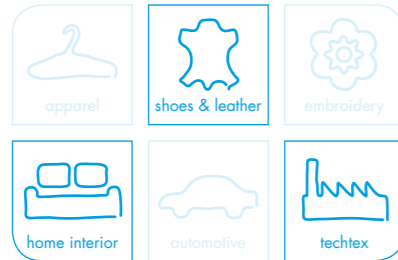
- das elastische Multitalent für alles Dehnbare
- der innovative Faden, der mitgeht
- für elastische Schließ- und Absteppnähte

Hauptanwendung:

- DOB, HAKA, KIKO
- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Homewear
- Berufsbekleidung
- Textile Accessoires



Weitere Anwendungen:



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
sabaFLEX	30	105	Nm 120-140	900 m FS	45
	50	70	Nm 110-130	1.200 m FS	45
	80	60	Nm 80-100	2.000 m FS	45
	120	27	Nm 70-80	1.500 m FS	125

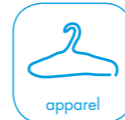


Polyester Mikrofilament, texturiert

- 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

Hauptanwendung:

- Sportswear & Outdoor
- Wäsche & Homewear



Weitere Anwendungen:



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
sabaSOFT	120	18	Nm 70	5.000 m	500
				10.000 m	auf Anfrage
				30.000 m	auf Anfrage



Polyester/Baumwolle Umspinnzwirn, glacé

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

Hauptanwendung:

- Polstermöbel



Weitere Anwendungen:



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
Rasant-Oxella	11	260	Nm 160-180	1.100 m FS	20
	15	200	Nm 140-160	1.400 m FS	20
	20	135	Nm 130-160	2.000 m FS	20
	25	120	Nm 130-160	2.750 m FS	36
	30*	105	Nm 120-140	2.500 m FS	37
	35	80	Nm 110-130	4.000 m FS	60

*Polyamid/Baumwolle Umspinnzwirn, glacé

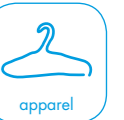


Polyester/Polyester Umwindegarn, metallisiert

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

Hauptanwendung:

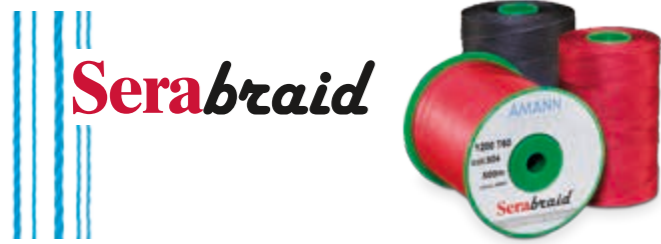
- DOB, HAKA, KIKO



Weitere Anwendungen:



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
META	30	105	Nm 110-130	700 m FS	3



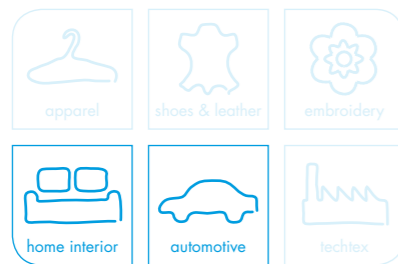
- Polyester Multifilament, geflochten**
- das Flechtgarn für individuelle Ziereffekte
 - für Schließ- und Absteppnähte an Lederwaren
 - dekorativ, prägnant, wirkungsvoll
 - auch als gewachste Variante für Handnäharbeiten

Hauptanwendung:

- Schuhe
- Taschen
- Koffer
- Gürtel



Weitere Anwendungen:



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
Serabraid	800 T60	380	Nm 180	700 m SSP	30
	800 T 90	450	Nm 180	700 m XW	30
	1000 T60	500	Nm 200	500 m SSP	46
	1000 T90	600	Nm 200	500 m XW	46
	1200 T60	750	Nm 230	500 m SSP	46
	1200 T90	890	Nm 230	500 m XW	46
	1400 T60	1030	Nm 250	300 m SSP	30
	1400 T60	1200	Nm 250	300 m XW	30

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
Serabraid WR	1000 WR	500	Nm 200	500 m SSP	auf Anfrage
	1400 WR	1030	Nm 250	300 m SSP	auf Anfrage

T60 = Standard
T90 = gewachst für das Nähen von Hand



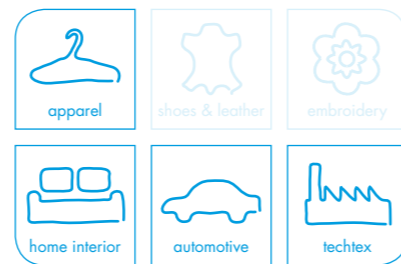
- Polyamid 6.6 Multifilament**
- der ultrafeste Nähfaden für extrem beanspruchte Nähte
 - für Schließ- und Absteppnähte
 - robust, scheuerbeständig, belastbar
 - mit exzellenten Festigkeitswerten

Hauptanwendung:

- Schuhe
- Taschen
- Koffer
- Gürtel



Weitere Anwendungen:



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
ONYX	10	270	Nm 180-210	1.500 m FS	27
	13	210	Nm 160-190	1.500 m FS	40
	20	135	Nm 120-150	2.000 m FS	57
	30	105	Nm 110-140	2.500 m FS	87
	40	70	Nm 100-120	2.000 m FS	87
				4.000 m FS	87
	60	45	Nm 80-100	6.000 m FS	87
	80	35	Nm 60-90	8.000 m FS	17

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
ONYX WR	30	105	Nm 110-140	2.500 m FS	auf Anfrage
	40	70	Nm 100-120	4.000 m FS	auf Anfrage



- Polyamid 6.6 Multifilament**
- der zuverlässige Nähfaden für den Automobilbereich
 - hervorragende Echtheiten durch spezielle Farbstoffe
 - für Schließ- und Absteppnähte
 - hoch belastbar, vielfach bewährt

Hauptanwendung:

- Trim/Innenausstattung
- Lenkräder
- Sicherheitsgurte



Weitere Anwendungen:



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl	
STRONGFIL	11	270	Nm 180-210	1.000 m FS	auf Anfrage	
	13	210	Nm 160-190	1.500 m FS		
	20	135	Nm 120-150	1.000 m FS		
				4.000 m FS		
	30	105	Nm 110-140	5.000 m FS		
				2.000 m FS		
	40	70	Nm 100-120	2.000 m FS		
				4.000 m FS		
			8.000 m FS			



- Polyamid 6.6 Multifilament, bondiert**
- der widerstandsfähige, bondierte Nähfaden
 - für hoch beanspruchte Nähte
 - höchste Nähicherheit auch für multidirektionale Näharbeiten

Hauptanwendung:

- Trim/Innenausstattung



Weitere Anwendungen:



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
STRONGBOND	10	270	Nm 180-210	1.500 m FS	7
	20	135	Nm 120-150	1.500 m FS	99
	30	105	Nm 110-140	2.500 m FS	13
	40	70	Nm 100-120	3.500 m FS	99
	60	45	Nm 80-100	5.000 m FS	98
	80	35	Nm 60-90	9.000 m FS	2

Oxcel



Polyamid 6.6 Multifilament, bondiert

- der herausragende Nähfaden für die Airbag-Verarbeitung
- ausgezeichnet im Nähverhalten
- perfekt an Maschinen für multidirektionales Nähen
- hohe Temperaturbeständigkeit
- extrem strapazierfähig in der Naht
- ausgezeichnet in Sicherheit, Zuverlässigkeit und Schutz

Hauptanwendung:

- Airbags



Weitere

Anwendungen:



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
Oxcel	13	260	Nm 170-190	1.000 m FS	auf Anfrage
				2.000 m FS	
	20	175	Nm 140-160	3.000 m FS	
				4.500 m FS	
	30	112	Nm 130-160	2.500 m FS	
				5.000 m FS	
	40	85	Nm 110-130	3.500 m FS	
	60	57	Nm 100-120	5.000 m FS	
	80	39	Nm 90-110	9.000 m FS	

Tenara

NÄHFADEN



ePTFE (expandiertes Polytetrafluorethylen) Bändchengarn

- UV- und witterungsbeständiger Spezialnähfaden (15 Jahre Garantie)
- hohe Zug- und Scheuerfestigkeit
- beständig gegen Chlorbleiche und Reinigungsmittel
- bleibt auch bei Extremtemperaturen und Frost flexibel
- schimmel-, fäulnis- und verrottungsbeständig
- neigt nicht zu Anschmutzungen

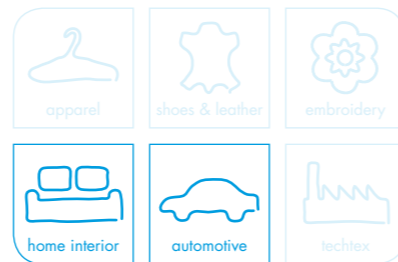
Hauptanwendung:

- agrotech
- geotech
- buildtech
- mobiltech
- oekotech
- packtech



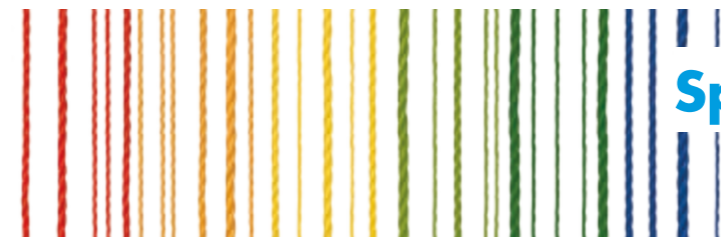
Weitere

Anwendungen:



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
Gore TM Tenara®	TR	150	Nm 100-120	1.750 m FS	10
	HTR	270	Nm 110-140	1.050 m FS	8
	LTR	110	Nm 90-110	2.100 m FS	1

Spezialitäten



Topfil

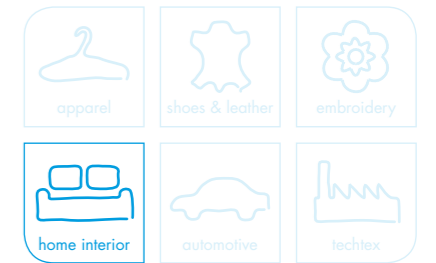
AMANN

Polyester Multifilament

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

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
Topfil	60	45	Nm 80-120	500 g FS	1
				1.000 g FS	1
	80	30	Nm 70-110	500 g FS	1
				1.000 g FS	1

Anwendungen:



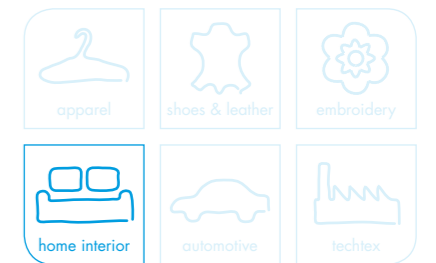
TEXTURAN

Polyester Multifilament, texturiert

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

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
TEXTURAN	100	35	Nm 90-110	10.000 m FS	1
	120	18	Nm 80-90	20.000 m FS	1

Anwendungen:



Bobinen

Für Stepparbeiten im Bereich home interior und apparel bieten wir Zeppelinbobinen in verschiedenen Ausführungen und Größen an.



Das Sortiment LIFECYCLE THREADS umfasst Nähfäden und Stickgarne aus recyceltem Polyester bzw. ökologisch angebauter Baumwolle.



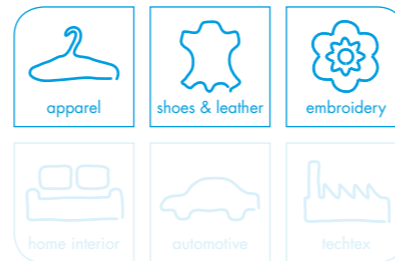
LIFECYCLE Art

Polyester Multifilament, recycelt

- das nachhaltige Maschinenstickgarn für alle glänzenden und modischen Stickereien
- scheuerbeständig und robust
- mit optimalen Stickeigenschaften sowie ausgezeichneten Gebrauchs- und Waschechtheiten

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
LIFECYCLE Art	35	35	Nm 75-90	1.000 m KS	auf Anfrage
				5.000 m KS	auf Anfrage

Anwendungen:



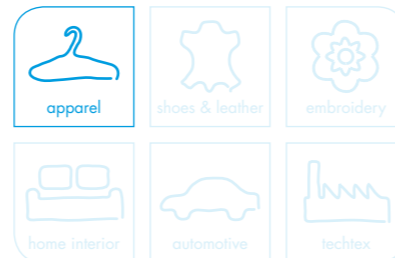
LIFECYCLE Bulk

Polyester Multifilament, recycelt, texturiert

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

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
LIFECYCLE Bulk	100	35	Nm 90-110	5.000 m Co	auf Anfrage
	120	18	Nm 80-90	10.000 m Co	auf Anfrage

Anwendungen:



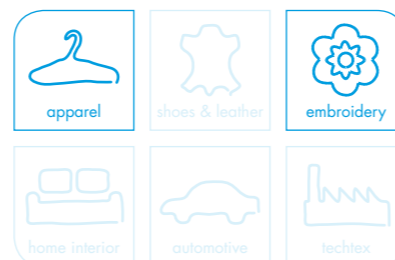
LIFECYCLE Cotton

Baumwolle KbA Fasergarn

- der nachhaltige Nähfaden
- auch für Garment Dyeing (Stückfärbung) geeignet
- optimale Anfärbbarkeit
- perfekte Optik in der Naht

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
LIFECYCLE Cotton	50	35	Nm 80-100	5.000 m Co	auf Anfrage

Anwendungen:



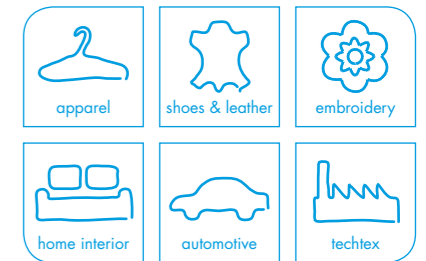
ISACORD

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

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
ISACORD	40	27	Nm 65-90	1.000 m KS	413
				5.000 m KS	391

Anwendungen:



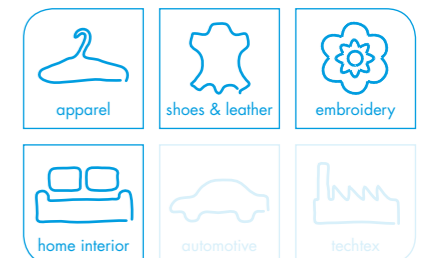
ISAMET

Polyester/Polyamid Umwindegarn

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

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
ISAMET	40	27	Nm 75-90	10 x 1.000m FS	35
				5.000m FS	7

Anwendungen:



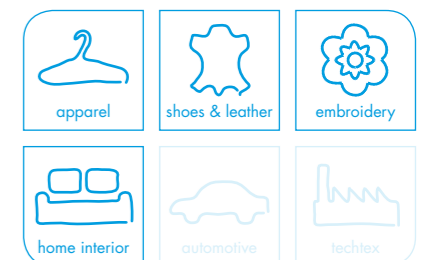
ISA TEXLIGHT

Polyester Multifilament, texturiert

- 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

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
ISATEXLIGHT	40	23	Nm 70-80	1.000 m KS	1

Anwendungen:





ISA | ISABOB

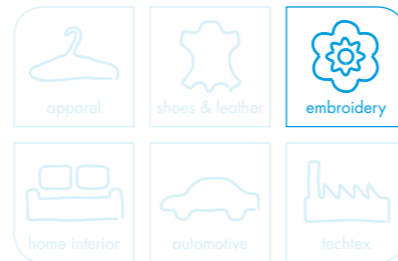
Polyester Stickunterfaden

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

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
ISA	150	18	-	10.000 m Co	2
	180	16	-	20.000 m Co	2
ISABOB	190	17	-	Bobine	2



Anwendungen:



Weitere Produkte aus dem AMANN Sortiment für die Stickerei:

Serafil 120/2 (entspricht Stickgarnstärke 60) und 200/2 (entspricht Stickgarnstärke 75):
für feine filigrane Stickereien, z. B. Monogramme

saba^c und Rasant:
für matte Stickereien, z. B. auf Heimtextilien oder Trachtenmode

saba^c 150:
als Ton-in-Ton Unterfaden

Mercifil und PremiumGD:
für anfärbbare Stickereien bei Garment Dyeing (Stückfärbung)

techX PERFORMANCE THREADS:
für technische Stickereien, z. B. schwer entflammbare Stickereien bei Hitzeschutz- und Rennsportbekleidung und leitfähige Stickereien

Co = FS/KS = XW = SSP = WR = wasserabweisend



N-tech

Nomex® DuPont™ Meta-Aramid Fasergarn, Reißstapel

- hochleistungsfähiger Nomex®-Spezialnähfaden
- für Flamm- und Hitzeschutzanwendungen
- selbstverlöschend und nicht schmelzend
- Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 220°C
- Zersetzungstemperatur bei ca. 370°C

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
N-tech	40	75	Nm 100-120	3.000 m Co	15
				1.000 m XW	
	70	40	Nm 80-100	5.000 m Co	

N-tech CS

Nomex® DuPont™ Meta-Aramid Fasergarn, Schnittstapel

- Nomex®-Spezialnähfaden für Flamm- und Hitzeschutzanwendungen
- selbstverlöschend und nicht schmelzend
- Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 220°C
- Zersetzungstemperatur bei ca. 370°C

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
N-tech CS	70	40	Nm 80-100	1.000 m XW	15
				5.000 m Co	
	80/2	25	Nm 70-90	5.000 m Co	5

Das Sortiment techX PERFORMANCE THREADS beinhaltet Spezialnähfäden für vielfältige technische Anwendungen.



Hauptanwendung:

- **Protech:** Hitzeschutzkleidung, Arbeitshandschuhe
- **Indutech:** Heißgasfiltration, Kabelisolierung
- **Sporttech:** Rennsportkleidung
- **Mobiltech:** Fluggastsitze, Luft- und Raumfahrt



Weitere Anwendungen:

- Airbags
- Trim/Innenausstattung



- schwer entflammbare Stickereien



- schwer entflammbare Textilien



Hauptanwendung:

- **Protech:** Hitzeschutzkleidung, Arbeitshandschuhe
- **Indutech:** Heißgasfiltration, Kabelisolierung
- **Sporttech:** Rennsportkleidung
- **Mobiltech:** Fluggastsitze, Luft- und Raumfahrt



Weitere Anwendungen:

- schwer entflammbare Stickereien



- schwer entflammbare Textilien



Allgemeiner Hinweis: Die jeweils angegebene Dauertemperaturbeständigkeit wird von Zeit, Temperatur und Umgebungsbedingungen beeinflusst.



A-tech CS

NEWSTAR® Yantai Meta-Aramid

Fasergarn, Schnittstapel

- Meta-Aramid-Spezialnähfaden für Flamm- und Hitzeschutzanwendungen
- selbstverlöschend und nicht schmelzend
- die leistungsfähige Alternative zu Nomex®
- Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 220°C
- Zersetzungstemperatur bei ca. 370°C

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
A-tech CS	40	75	Nm 100-120	3.000 m Co	11
	70	40	Nm 80-100	5.000 m Co	11

Hauptanwendung:

- **Protech:** Hitzeschutzkleidung, Arbeitshandschuhe
- **Indutech:** Heißgasfiltration
- **Sporttech:** Rennsportkleidung
- **Mobiltech:** Fluggastsitze, Luft- und Raumfahrt



Weitere Anwendungen:

- schwer entflammable Stickereien



- schwer entflammable Textilien



Nc-tech

Nomex® DuPont™ Meta-Aramid Multifilament

- Nomex®-Spezialnähfaden für höchste Anforderungen bei Flamm- und Hitzeschutzanwendungen
- selbstverlöschend und nicht schmelzend
- robust und extrem belastbar
- Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 220°C
- Zersetzungstemperatur bei ca. 370°C

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
Nc-tech	20	140	Nm 120-140	1.000 m FS	3
	34	95	Nm 120-130	1.500 m FS	3
	40	70	Nm 110-130	2.000 m FS	3
	60	45	Nm 100-120	3.000 m FS	3

Hauptanwendung:

- **Protech:** Hitzeschutzkleidung, Arbeitshandschuhe, schwere Sicherheitsschuhe
- **Sporttech:** Rennsportkleidung
- **Mobiltech:** Fluggastsitze



Weitere Anwendungen:

- Airbags



K-tech

Kevlar® DuPont™ Para-Aramid

Fasergarn, Reißstapel

- Kevlar®-Spezialnähfaden für Einsatzbereiche mit hohen Anforderungen an Schnittschutz sowie Flamm- und Hitzeschutz
- Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 170°C
- Zersetzungstemperatur bei ca. 425°C

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
K-tech	35	80	Nm 120-140	3.000 m Co	1
	50	60	Nm 110-130	3.000 m Co	1
	75	40	Nm 100-120	5.000 m Co	1

Hauptanwendung:

- **Protech:** Hitzeschutzkleidung, Arbeitshandschuhe, geschosshemmende Westen, Waldarbeiterhosen



Kc-tech

Kevlar® DuPont™ Para-Aramid Multifilament, bondiert

- Extrem leistungsfähiger Spezialnähfaden für technische Textilien mit Schnitt- und Hitzeschutzanwendungen
- selbstverlöschend und nicht schmelzend
- Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 170°C
- Zersetzungstemperatur bei ca. 425°C

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
Kc-tech	22	135	Nm 130-150	ca. 500 g / 3.000 m FS	1

Hauptanwendung:

- **Protech:** Sicherheitskleidung, Sicherheitsschuhe, geschosshemmende Westen
- **Mobiltech:** Reifen
- **Indutech:** Filter, Composites



Weitere Anwendungen:

- Airbags





C-tech

Polyester Multifilament / Belltron® B31

- Spezialnähfaden mit Carbon-Komponente zur Ableitung von elektrischen oder statischen Ladungen, z.B. bei Schutzkleidung analog EN 61340-5-1

Hauptanwendung:

- **Protech:** Reinraum- und Schutzkleidung z.B. für die Bereiche Mikroelektronik oder Pharmazie



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
C-tech	80	35	Nm 80-100	4.000 m FS	1



I-tech

Polyamid Multifilament/Bekitex® Polyester-Edelstahl Fasergarn

- Spezialnähfaden mit Inox-Komponente zur Ableitung von elektrischen Strömen oder statischen Aufladungen, z.B. bei Sicherheitsschuhen

Hauptanwendung:

- **Protech:** Sicherheitsschuhe
- **Indutech:** Filter



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
I-tech	20	125	Nm 110-130	4.000 m FS	1

Weitere Anwendungen:

- statische Ladung ableitende Stickereien



D-tech

Dolanit® Dolan Polyacryl Fasergarn, Schnittstapel

- Dolanit®-Spezialnähfaden für den Filtrationsbereich
- hohe Laugen- und Säurebeständigkeit
- Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 125°C

Hauptanwendung:

- **Indutech:** Filtration (Entstaubung)



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
D-tech	30	105	Nm 110-130	3.000 m Co	1

Serabond

Polyester Multifilament, bondiert

- Spezialnähfaden mit Bondierung für die Segelindustrie und andere Outdoor-Anwendungen
- aufdrehsicher und daher für multidirektionales Nähen geeignet
- extrem widerstandsfähig, mit hoher UV-Beständigkeit

Hauptanwendung:

- **Protech:** Sicherheitsschuhe
- **Sporttech:** Segelindustrie
- **Buildtech:** Bootsverdecke/Persenninge



Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
Serabond	20	135	Nm 120-140	2.000 m FS	6
	30	90	Nm 110-130	3.000 m FS	6
	40	70	Nm 90-120	4.000 m FS	6

Co = FS/KS = XW = SSP = WR = wasserabweisend

Allgemeiner Hinweis: Die jeweils angegebene Dauertemperaturbeständigkeit wird von Zeit, Temperatur und Umgebungsbedingungen beeinflusst.



PP-tech

Polypropylen Multifilament

- Spezialnähfaden für die Filterindustrie
- hohe Chemikalienbeständigkeit

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
PP-tech	40	85	Nm 120-140	3.250 m FS	1

Hauptanwendung:

- **Indutech:** Filter für Naßfiltration, Fest-/Flüssigtrennung, für die Wasseraufbereitung in Kläranlagen



Zyex®

PEEK (Polyetheretherketon) Multifilament

- Spezialnähfaden für Chemieschutzkleidung
- sehr gute Laugen- und Säurebeständigkeit
- mechanisch sehr belastbar
- Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 250°C
- Schmelzpunkt bei ca. 330°C

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
Zyex®	24	125	Nm 120-140	3.000 m FS	1

Hauptanwendung:

- **Protech:** Chemieschutzkleidung
- **Indutech:** Filter Fest-/Flüssigtrennung, Verbundwerkstoffe



Xtreme-tech with Dyneema®

Dyneema® by DSM, HPPE (High Performance Polyethylene) Multifilament, bondiert

- hochfester Spezialnähfaden aus Dyneema®
- bietet maximale Festigkeit bei minimalem Gewicht: bis zu 15 mal fester als Stahl
- extrem beständig gegen UV-Einstrahlung, Chemikalien und Wasser
- äußerst abriebfest
- maximale Festigkeit wird bei Nähanwendungen mit Gewebe aus Dyneema erreicht

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
Xtreme-tech with Dyneema®	20	150	Nm 160	1.500 m FS	8
	40	65	Nm 110-130	3.000 m FS	8

Hauptanwendung:

- **Packtech:** Hebe- und Haltesysteme, Fischernetze
- **Mobiltech:** Frachtcontainer
- **Sporttech:** Kletterausrüstung, Sportdrachen
- **Protech:** Sicherheitsschuhe, Sicherheitshandschuhe



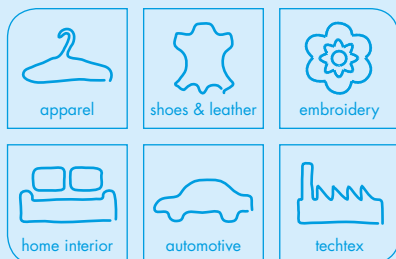
Rasant IR

Polyester/Baumwolle Umspinnzwirn

- Spezialnähfaden mit einer infrarot-absorbierenden Ausrüstung, für Militär- und Polizeibekleidung

Produkt	Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke	Aufmachung	Farbanzahl
Rasant IR	35	80	Nm 110-130	3.000 m Co	1
	75	40	Nm 90-100	1.000 m XW	1

intelligent threads.



Unser Management-System ist zertifiziert gemäß



Amann & Söhne GmbH & Co. KG

Hauptstraße 1 | D-74357 Bönnigheim | Telefon +49 7143 277-0
E-Mail: service@amann.com | www.amann.com