

AMANN
GROUP

Farbkarte
Colour card

techX
PERFORMANCE THREADS



	Roh-Material und Konstruktion Raw material and construction	Etikett Nr. Ticket No.	Tex Nr. Tex No.	Fachung Plies	Nadel- stärke in Nm Needle- size in Nm	Artikel Nr. Article No.	Aufmachung Make-up	Farb- anzahl No. of colours	Spulen pro Box Spools per box	Ver- kaufs- einheit Sales Unit
A-tech CS	NEWSTAR® Yantai Meta-Aramid Fasergarn, Schnittstapel	70	40	3	80-100	3632	5.000 m Co	11	5	Co
	NEWSTAR® Yantai meta-aramide, cut staple spun	40	75	3	100-120	3627	3.000 m Co	11	5	Co
C-tech	Polyester Multifilament / Belltron® B31 Polyester continuous filament / Belltron® B31	80	35	3	80-100	2574	4.000 m FS	1	6	FS
D-tech	Dolanit® Polyacryl Fasergarn, Schnittstapel Dolanit® polyacryl cut staple spun	30	105	3	110-130	3601	3.000 m Co	1	4	Co
I-tech	Polyamid Multifilament / Polyester-Inox Fasergarn Polyamide continuous filament / polyester-inox spun	20	125	4	110-130	1949	4.000 m FS	1	4	FS
K-tech	Kevlar® DuPont™ Para-Aramid Fasergarn, Reißstapel Kevlar® DuPont™ para-aramide, schappe spun	75	40	2	100-120	6811	5.000 m Co	1	5	Co
		50	60	3	110-130	6810	3.000 m Co	1	6	Co
		35	80	4	120-140	6813	3.000 m Co	1	5	Co
K ^C -tech	Kevlar® DuPont™ Para-Aramid Multifilament, bondiert Kevlar® DuPont™ para-aramide continuous filament, bonded	22	135	3	130-150	KCT22C	ca. 500gFS/ ca. 3000 m	1	6	FS
N-tech CS	Nomex® DuPont™ Meta-Aramid Fasergarn, Schnittstapel Nomex® DuPont™ meta-aramide, cut staple spun	80/2	25	2	70-90	3604	5.000 m Co	5	5	Co
		70	40	3	80-100	3602	5.000 m Co	15	5	Co
N-tech	Nomex® DuPont™ Meta-Aramid Fasergarn, Reißstapel Nomex® DuPont™ meta-aramide, schappe spun	70	40	3	80-100	3605	5.000 m Co	15	5	Co
		40	75	3	100-120	3607	3.000 m Co	15	5	Co
N ^C -tech	Nomex® DuPont™ Meta-Aramid Multifilament Nomex® DuPont™ meta-aramide continuous filament	60	45	2	100-120	3710	3.000 m FS	3	6	FS
		40	70	3	110-130	3711	2.000 m FS	3	6	FS
		34	95	4	120-130	3712	1.500 m FS	3	6	FS
		20	140	6	120-140	3713	1.000 m FS	3	6	FS
PP-tech	Polypropylen Multifilament Polypropylene continuous filament	40	85	3	120-140	3094	3.250 m FS	1	6	FS
Rasant IR	Polyester/Baumwolle Umspinnzwirn Polyester/cotton core spun	75	40	2	90-100	1064	1.000 m XW	1	10	Box
		35	80	2	110-130	1036	3.000 m Co	1	5	Co
saba ^c SNA	Polyester/Polyester Umspinnzwirn Polyester/polyester core spun	100	30	2	80-90	1360	50.000 m Co	1	1	Co
Serabond	Polyester Multifilament, bondiert Polyester continuous filament, bonded	40	70	3	90-120	SB4040	4.000 m FS	6	6	FS
		30	90	3	110-130	SB3030	3.000 m FS	6	6	FS
		20	135	3	120-140	SB2020	2.000 m FS	6	6	FS
Gore™ Tenara® Sewing Thread TR	ePTFE (expandiertes Poly- tetrafluorethylen) Bändchengarn ePTFE (expanded poly- tetrafluorethylene) tape	ca. 35-40	150	1	100-120	2203	1.750 m FS	10	1	FS
ca. 20-25		310	2	120-140	2234	875 m FS	8	1	FS	
ca. 50-60		110	1	90-110	2027	2.100 m FS	1	1	FS	
Xtreme-tech with Dyneema®	Dyneema® by DSM, HPPE (High Performance Polyethylene) Multifilament, bondiert Dyneema® by DSM, HPPE (High Performance Polyethylene) continuous filament, bonded	40	65	3	110-130	3727	3.000 m FS	8	4	FS
		20	150	3	160	3726	1.500 m FS	8	4	FS
ZYEX®	PEEK (Polyetheretherketon) Multifilament PEEK (Polyetheretherketone) continuous filament	24	125	2	120-140	3722	3.000 m FS	1	6	FS

N^C-tech

Nomex® Spezialnähfaden für Flamm- und Hitzeschutzanwendungen. Selbstverlöschend, nicht schmelzend. Dauertemperaturbeständig bis ca. 220°C, Zersetzungstemperatur bei ca. 370°C.

Anwendungen:

Protech: Hitzeschutzkleidung, Arbeitshandschuhe, schwere Sicherheitsschuhe, Sporttech: Rennsportkleidung, Mobiltech: Fluggastsitze, Automotive: Airbag, Embroidery: schwer entflammare Stickerei

Nomex® special sewing thread for flame retardant and heat protective applications. Self-extinguishing, non-melting. Permanent temperature resistance up to approx. 220°C, decomposition-temperature at approx. 370°C.

Applications:

Protech: Heat protective clothing, protective gloves, heavy duty safety boots, Sporttech: Racewear, Mobiltech: Airplane seats, Automotive: Airbag, Embroidery: Flame retardant embroidery

Art.
Tkt./Tex

N^C-tech
60 / 45

Art.
Tkt./Tex

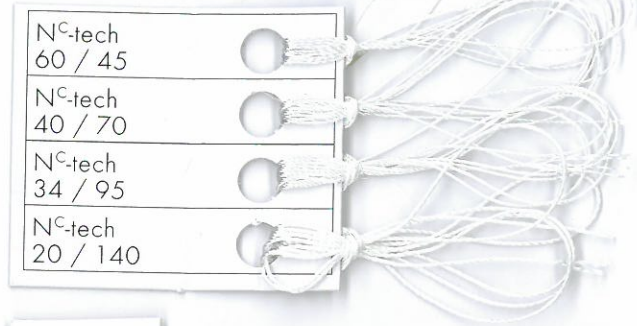
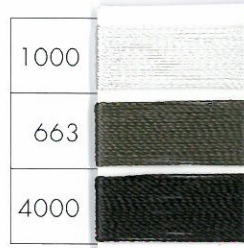
N^C-tech
40 / 70

Art.
Tkt./Tex

N^C-tech
34 / 95

Art.
Tkt./Tex

N^C-tech
20 / 140



K-tech

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

Anwendungen:

Protech: Hitzeschutzkleidung, Arbeitshandschuhe, geschosshemmende Westen, Waldarbeiterhosen

Kevlar® special sewing thread for applications with high requirements on cut, flame and heat protection. Permanent temperature resistance up to approx. 170°C, decomposition-temperature at approx. 425°C.

Applications:

Protech: Heat protective clothing, protective gloves, bullet-proof vests, lumbermen's trousers

Art.
Tkt./Tex

K-tech
75 / 40

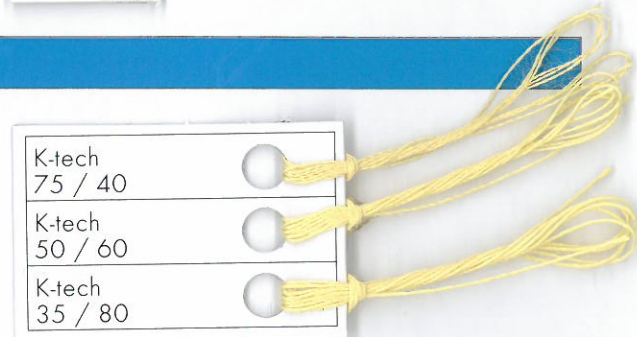
Art.
Tkt./Tex

K-tech
50 / 60

Art.
Tkt./Tex

K-tech
35 / 80

nur in Farbnr. 1000 (roh) erhältlich
only in colour no. 1000 (raw) available



K^C-tech

Extrem leistungsfähiger Kevlar® Spezialnähfaden für Schnitt- und Hitzeschutzanwendungen. Selbstverlöschend, nicht schmelzend. Dauertemperaturbeständig bis ca. 170°C, Zersetzungstemperatur bei ca. 425°C.

Anwendungen:

Protech: Sicherheitskleidung, Sicherheitsschuhe, geschosshemmende Westen, Mobiltech: Reifen, Indutech: Filter, Composites, Automotive: Airbag

Extremely high-performing Kevlar® special sewing thread for cut and heat protection applications. Self-extinguishing, non-melting. Permanent temperature resistance up to approx. 170°C, decomposition-temperature at approx. 425°C.

Applications:

Protech: Protective clothing, safety shoes, bullet-proof vests, Mobiltech: Tyres, Indutech: Filters, composites, Automotive: Airbags

Art.
Tkt./Tex

K^C-tech
22 / 135

nur in Farbnr. 1000 (roh) erhältlich
only in colour no. 1000 (raw) available



C-tech

Spezialnähfaden mit Carbon-Komponente für Nahtpositionen, die antistatische Wirkung erfordern, z. B. bei Schutzkleidung analog EN 61340-5-1.

Anwendungen:

Protech: Bekleidung zum Schutz elektronischer Bauelemente gegen elektrostatische Phänomene

Special sewing thread with a carbon component for sewing operations requiring antistatic properties, for example protective clothing in accordance with EN 61340-5-1.

Applications:

Protech: Clothes for protecting electronic components from electrostatic phenomena

Art.
Tkt./Tex

C-tech
80 / 35

nur in Farbnr. 1000 (roh) erhältlich
only in colour no. 1000 (raw) available



D-tech

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

Anwendungen:

Indutech: Filtration (Entstaubung)

Dolanit® special sewing thread for filtration applications. High resistance to bases and acids. Permanent temperature resistance up to approx. 125°C.

Applications:

Indutech: Filtration (dedusting)

Art.
Tkt./Tex

D-tech
30 / 105

nur in Farbnr. 1000 (roh) erhältlich
only in colour no. 1000 (raw) available

I-tech

Spezialnähfaden mit Inox-Komponente für Nahtpositionen, die eine Leitfähigkeit für elektrischen Strom erfordern.

Anwendungen:

Protech: Sicherheitsschuhe, Indutech: Anwendungen für elektrische Leitfähigkeit, Embroidery: technische Stickerei - statische Ladung ableitend

Special sewing thread with an inox component for sewing operations requiring conductivity with respect to electrical current.

Applications:

Protech: Safety boots, Indutech: Conductive applications, Embroidery: Technical embroidery - discharging electrostatic energy

Art.
Tkt./Tex

I-tech
20 / 125

nur in Farbnr. 1000 (roh) erhältlich
only in colour no. 1000 (raw) available

PP-tech

Spezialnähfaden mit hoher Chemikalienbeständigkeit für die Filterindustrie.

Anwendungen:

Indutech: Filter für Naßfiltration, Fest-/Flüssigtrennung

Special sewing thread for the filter industry.

Applications:

Indutech: Filters for wet filtration, solid-liquid separation

Art.
Tkt./Tex

PP-tech
40 / 85

nur in Farbnr. 1000 (roh) erhältlich
only in colour no. 1000 (raw) available

Rasant IR

Der Nähfaden mit der Spezialausrüstung IR ist in der Lage, Infrarot-Strahlung zu absorbieren.

Anwendungen:

Protech: Militär- und Polizeibekleidung

The sewing thread with special IR finish absorbs infrared radiation.

Applications:

Protech: Military and police clothing

Art.
Tkt./Tex

Rasant IR
75 / 40

Art.
Tkt./Tex

Rasant IR
35 / 80

nur in Farbnr. 1627 erhältlich
only in colour no. 1627 available

saba^C SNA

Der Nähfaden mit der Spezialausrüstung SNA (Silicon Non Added) wird vor allem für Schutzkleidung in Lackierereien eingesetzt.

Anwendungen:

Protech: Schutzkleidung, Indutech: Luftfilter

The sewing thread with special treatment SNA (Silicon Non Added) is mostly used for protective clothing for paint shop workers.

Applications:

Protech: Protective clothing, Indutech: Air filters

Art.
Tkt./Tex

saba^C SNA
100 / 30

nur in Farbnr. 1000 (roh) erhältlich
only available in colour no. 1000 (raw)

Serabond

Extrem widerstandsfähiger, bondierter Spezialnähfaden mit hoher UV-Beständigkeit. Aufdrehsicher und daher für multidirektionales Nähen geeignet.

Anwendungen:

Protech: Sicherheitsschuhe, Sporttech: Segelindustrie, Buildtech: Bootsverdecke/Persenninge

Extremely durable bonded special sewing thread with high UV resistance. Resistant to untwisting and therefore suited for multi-directional sewing.

Applications:

Protech: Safety boots, Sporttech: Sail industry, Buildtech: Boat covers / tarpaulins

Art.
Tkt./Tex

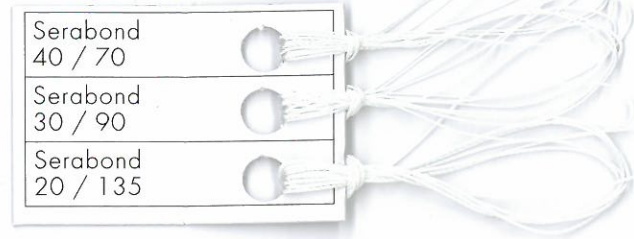
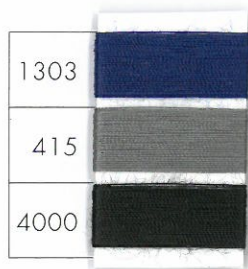
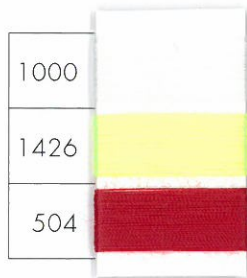
Serabond
40 / 70

Art.
Tkt./Tex

Serabond
30 / 90

Art.
Tkt./Tex

Serabond
20 / 135



Xtreme-tech with Dyneema®

Der Spezialnähfaden aus Dyneema® bietet maximale Festigkeit bei minimalem Gewicht.

Anwendungen:

Packtech: Hebe- und Haltesysteme, Fischernetze, Mobiltech: Frachtcontainer, Sporttech: Kletterausrüstung, Sportdrachen

This special sewing thread made of Dyneema® features maximum strength at minimum weight.

Applications:

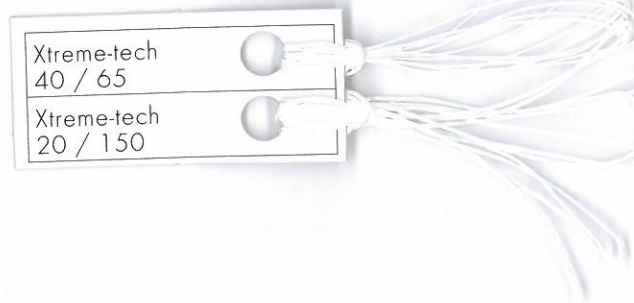
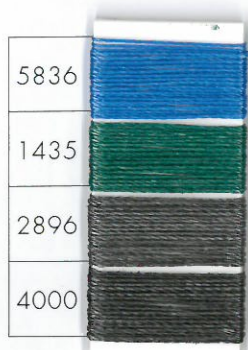
Packtech: Lifting and restraint systems, fishing nets, Mobiltech: Freight containers, Sporttech: Climbing gear, hang gliders

Art.
Tkt./Tex

Xtreme-tech
40 / 65

Art.
Tkt./Tex

Xtreme-tech
20 / 150



GORE™ TENARA® Sewing Thread

Spezialnähfaden mit exzellentem UV- und Witterungsschutz (15 Jahre Garantie). Hohe Zug- und Scheuerfestigkeit, sehr gute Chemikalienbeständigkeit.

Anwendungen:

Protech: Chemieschutzkleidung, Hitzeschutzkleidung, Buildtech: Bootsverdecke/Persinnige, Markisen/Sonnenschutz, Abdeckplanen, Zelte, Sporttech: Segel, Agrotech: Land- und Gartenbau

Special sewing thread with excellent UV and weather protection (15 years warranty). High tensile strength and abrasion resistance, excellent resistance to chemicals.

Applications:

Protech: Chemical protective clothing, heat protective clothing, Buildtech: Boat covers/tarpaulins, Awnings/sun protection, tents, Sporttech: Sails, Agrotech: Landscaping and gardening

Art.
Tkt./Tex

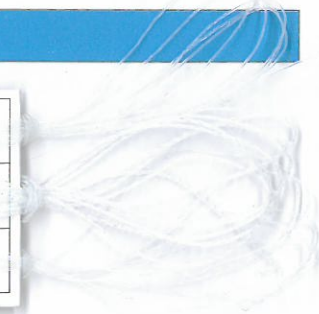
GORE™ TENARA®
Sewing Thread TR

Art.
Tkt./Tex

GORE™ TENARA®
Sewing Thread HTR

Art.
Tkt./Tex

GORE™ TENARA®
Sewing Thread LTR



		LTR	HTR
1000	Clear	•	•
2001	White		•
607	Yellow		•
503	Red		•
240	Forest Green		•

		LTR	HTR
24	Chesapeake Bay Blue		•
1222	Tan		•
411	Light Grey		•
416	Grey		•
4000	Black		•

TR ist in allen gezeigten Farben erhältlich
TR is available in all displayed colours

Separate Infobroschüre verfügbar · Separate info brochure available

ZYEX®

Spezialnähfaden mit sehr guter Laugen- und Säurebeständigkeit. Mechanisch sehr belastbar. Dauertemperaturbeständig bis ca. 250°C, Schmelzpunkt bei ca. 330°C.

Anwendungen:

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

Special sewing thread with excellent resistance to bases and acids. Extremely durable under mechanical wear. Permanently resistant to temperatures up to approx. 250°C, melting point at approx. 330°C.

Applications:

Protech: Chemical protective clothing, Indutech: Filters, solid-liquid separation, composites

Art.
Tkt./Tex

ZYEX®
24 / 1-25

nur in Farbnr. 1000 (roh) erhältlich
only in colour no. 1000 (raw) available





Amann & Soehne GmbH & Co. KG

Hauptstrasse 1
74 357 Boennigheim
Germany
Phone +49 71 43 277-0
Fax +49 71 43 277-200

service@amann.com
www.amann.com

Unser Management-System ist zertifiziert gemäß
Our management system is certified according to

