

AMANN
GROUP

Colour card
Farbkarte

techX
PERFORMANCE THREADS



	Raw material and construction Rohstoff und Konstruktion	Ticket no. Etikett Nr.	Tex no. Tex Nr.	Plies Fachung	Needlesize Nadelstärke		Article no. Artikel Nr.	Make-up Aufmachung	No. of colours Farb- anzahl	Spools per box Spulen pro Box	Sales unit Verkaufs- einheit
					Nm	No.					
A-tech	NEWSTAR® Yantai meta-aramide, schappe spun	70	40	3	80-100	12-16	3669	1.000 m XW	21	10	Box
	NEWSTAR® Yantai Meta-Aramid Fasergarn, Reißstapel	70	40	3	80-100	12-16	3670	5.000 m Co	21	5	Co
A-tech CS	NEWSTAR® Yantai meta-aramide, cut staple spun	40	75	3	100-120	16-19	3627	3.000 m Co	14	5	Co
	NEWSTAR® Yantai Meta-Aramid Fasergarn, Schnittstapel	70	40	3	80-100	12-16	3632	5.000 m Co	14	5	Co
Basalt-tech	Basalt continuous filament Basalt Multifilament	10	300	9	Min. 160	Min. 23	3840	3.300 m FS	1	9	FS
C-tech	Belltron® B31 / polyester hybrid thread Belltron® B31 / Polyester Hybridzwirn	80	35	3	80-100	12-16	2574	4.000 m FS	1	6	FS
I-tech	Bekinox® Stainless steel-polyester/ polyamide hybrid thread Bekinox® Edelstahl-Polyester/ Polyamid Hybridzwirn	20	125	4	110-130	18-21	1948	2.000 m FS	1	6	FS
K-tech	Kevlar® DuPont™ para-aramide, schappe spun Kevlar® DuPont™ Para-Aramid Fasergarn, Reißstapel	35	80	4	120-140	19-22	6817	3.000 m Co	1	5	Co
		50	60	3	110-130	18-21	6810	3.000 m Co	1	6	Co
		75	40	2	100-120	16-19	6811	5.000 m Co	1	5	Co
Kc-tech	Kevlar® DuPont™ para-aramide continuous filament, bonded Kevlar® DuPont™ Para-Aramid Multifilament, bondiert	22	135	3	130-150	21-23	KCT22C	ca. 500 g FS/ ca. 3000 m	1	6	FS
N-tech	Nomex® DuPont™ meta-aramide, schappe spun Nomex® DuPont™ Meta-Aramid Fasergarn, Reißstapel	40	75	3	100-120	16-19	3607	3.000 m Co	14	5	Co
		70	40	3	80-100	12-16	3603	1.000 m XW	21	10	Box
		70	40	3	80-100	12-16	3605	5.000 m Co	21	5	Co
N-tech CS	Nomex® DuPont™ meta-aramide, cut staple spun Nomex® DuPont™ Meta-Aramid Fasergarn, Schnittstapel	70	40	3	80-100	12-16	3621	1.000 m XW	21	10	Box
		70	40	3	80-100	12-16	3602	5.000 m Co	21	5	Co
		120	25	2	70-90	10-14	3604	5.000 m Co	21	5	Co
Nc-tech	Nomex® DuPont™ meta-aramide continuous filament Nomex® DuPont™ Meta-Aramid Multifilament	20	140	6	120-140	19-22	3713	1.000 m FS	8	6	FS
		34	95	4	120-130	19-21	3712	1.500 m FS	8	6	FS
		40	70	3	110-130	18-21	3711	2.000 m FS	8	6	FS
		60	45	2	100-120	16-19	3710	3.000 m FS	8	6	FS
PP-tech	Polypropylene continuous filament Polypropylen Multifilament	40	85	3	120-140	19-22	3094	3.250 m FS	1	6	FS
Silver-tech	Silver coated polyamide/ polyester hybrid thread Silber beschichteter Polyamid/ Polyester Hybridzwirn	30	96	3	120-130	19-21	3823	500 m FS	1	6	FS
		50	62	3	90-100	14-16	3824	1.500 m FS	1	6	FS
		120	28	3	75-90	11-14	3825	2.500 m FS	1	6	FS
Silver-tech +	Silver coated polyamide continuous filament Silber beschichtetes Polyamid Multifilament	100	33	3	75-90	11-14	3830	2.000 m KS	1	6	KS
		150	22	2	70-75	10-11	3831	2.500 m KS	1	6	KS
Steel-tech	Stainless steel/Polyester hybrid thread Edelstahl/Polyester Hybridzwirn	100	93	3	100-110	16-18	3501	1.500 m KS	1	6	KS
Gore™ Tenara® Sewing Thread HTR	ePTFE (expanded polytetrafluorethylene) tape ePTFE (expandiertes Polytetrafluorethylen) Bändchengarn	ca. 20-25	270	3	110-140	18-22	2235	1.050 m FS	11	6	FS
Gore™ Tenara® Sewing Thread TR		ca. 35-40	150	1	100-120	16-19	2203	1.750 m FS	11	6	FS
Gore™ Tenara® Sewing Thread LTR		ca. 50-60	110	1	90-110	14-18	2027	2.100 m FS	1	6	FS
Xtreme-tech with Dyneema®	Dyneema® by DSM, HPPE (High Performance Polyethylene) continuous filament, bonded Dyneema® by DSM, HPPE (High Performance Polyethylene) Multifilament, bondiert	15	220	4	160-200	23-25	3725	1.000 m FS	7	4	FS
		20	150	3	160	23	3726	1.500 m FS	7	4	FS
		40	65	3	110-130	18-21	3727	3.000 m FS	7	4	FS
ZYEX®	PEEK (Polyetheretherketone) continuous filament PEEK (Polyetheretherketon) Multifilament	24	125	2	120-140	19-22	3722	3.000 m FS	1	6	FS

N-tech (Nomex® DuPont™ meta-aramide, schappe spun)

N-tech CS (Nomex® DuPont™ meta-aramide, cut staple spun):

High-performance meta-aramide special sewing and embroidery thread for flame-retardant and heat-protective applications. Self-extinguishing and non-melting. Permanent temperature resistance up to approx. 200°C, decomposition temperature at approx. 370°C. Industrial washing resistance certified with the PRO label according to DIN EN ISO 30023. Burning behaviour tested according to DIN EN ISO 15025. N-tech CS is certified according to the strict safety requirements of UL.

Main-application:

Protective clothing: heat-protective clothing, racing clothing, work boots; Filtration: hot-gas filtration; Other: flame-retardant textiles (e.g. airplane seats, curtains)

N-tech (Nomex® DuPont™ Meta-Aramid Fasergarn, Reißstapel)

N-tech CS (Nomex® DuPont™ Meta-Aramid Fasergarn, Schnittstapel):

Hochleistungsfähiger Meta-Aramid-Spezialnäh- und stickfaden für Flamm- und Hitzeschutzanwendungen. Selbstverlöschend und nicht schmelzend. Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 200°C, Zersetzungstemperatur bei ca. 370°C. Industrielle Waschbeständigkeit mit dem PRO-Label nach DIN EN ISO 30023 zertifiziert. Geprüftes Brennverhalten nach DIN EN ISO 15025. N-tech CS ist nach den Sicherheitsanforderungen der UL zertifiziert.

Hauptanwendung:

Schutzbekleidung: Hitzeschutzbekleidung, Rennsportkleidung, Arbeitsschuhe; Filtration: Heißgasfiltration; Sonstiges: schwer entflammare Textilien (z.B. Fluggastsitze, Vorhänge)

A-tech (NEWSTAR® Yantai meta-aramide, schappe spun)

A-tech CS (NEWSTAR® Yantai meta-aramide, cut staple spun):

High-performance meta-aramide special sewing and embroidery thread. The powerful alternative to Nomex®. Self-extinguishing and non-melting. Permanent temperature resistance up to approx. 200°C, decomposition temperature at approx. 370°C. Burning behaviour tested according to DIN EN ISO 15025.

Main-application:

Protective clothing. Heat-protective clothing, (e.g. protective gloves).

A-tech (NEWSTAR® Yantai Meta-Aramid Fasergarn, Reißstapel)

A-tech CS (NEWSTAR® Yantai Meta-Aramid Fasergarn, Schnittstapel):

Meta-Aramid-Spezialnäh- und stickfaden für Flamm- und Hitzeschutzanwendungen. Die leistungsfähige Alternative zu Nomex®. Selbstverlöschend und nicht schmelzend. Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 200°C, Zersetzungstemperatur bei ca. 370°C. Geprüftes Brennverhalten nach DIN EN ISO 15025.

Hauptanwendung:

Schutzbekleidung. Hitzeschutzbekleidung (z.B. Arbeitshandschuhe).

Art.	A-tech
Tkt./Tex	70/40
Art.	A-tech CS
Tkt./Tex	40/75
Art.	A-tech CS
Tkt./Tex	70/40
Art.	N-tech CS
Tkt./Tex	70/40
Art.	N-tech CS
Tkt./Tex	120/25
Art.	N-tech
Tkt./Tex	40/75
Art.	N-tech
Tkt./Tex	70/40

	N-tech 40	A-tech CS 40/70
1000*	•	•
118	•	•
450	•	•
503	•	•
499	•	•
109	•	•
8507	•	•
222	•	•
216	•	•
663	•	•

	N-tech 40	A-tech CS 40/70
273	•	•
815	•	•
816	•	•
821	•	•
1222	•	•
264	•	•
1140	•	•
416	•	•
348	•	•
4000	•	•
1426	•	•

*Subject to raw material colours may vary
*Rohstoffbedingte Farbabweichungen sind möglich

Conversion sewing thread ticket no. into embroidery ticket no./Übersetzung Nähfaden- in Stickgarnstärke

Article Artikel	Ticket no. Etikett Nr.	Tex no. Tex Nr.	Corresponds to embroidery ticket no. Entspricht Stickgarnstärke	No. of colours Farbanzahl	Needle size Nadelstärke
N-tech	70	40	30	21	Nm 80-100
N-tech CS	70	40	30	21	Nm 80-100
	120	25	40	21	Nm 70-90
A-tech	70	40	30	21	Nm 80-100
A-tech CS	70	40	30	14	Nm 80-100

N-tech 70, N-tech CS 70, N-tech CS 120, A-tech 70 are available in all colours. · N-tech 40, A-tech CS 40 and 70 are available in colours marked with „•“.
N-tech 70, N-tech CS 70, N-tech CS 120, A-tech 70 sind in allen angezeigten Farben erhältlich. · N-tech 40, A-tech CS 40 und 70 sind in den mit „•“ markierten Farben erhältlich.

Nc-tech

Nomex® DuPont™ meta-aramide continuous filament

Meta-aramide special sewing thread for highest requirements in flame-retardant and heat-protective applications. Self-extinguishing, non-melting, robust and extremely durable. Permanent temperature resistance up to approx. 200°C, decomposition temperature at approx. 370°C. Burning behaviour tested according to DIN EN ISO 15025.

Main-application:

Protective clothing: heat-protective clothing (e.g. protective gloves), heavy-duty safety shoes, racing clothing; Other: flame-retardant textiles (e.g. airplane seats)

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.

Hauptanwendung:

Schutzbekleidung: Hitzeschutzbekleidung (z.B. Arbeitshandschuhe), schwere Sicherheitsschuhe, Rennsportkleidung; Sonstiges: schwer entflammbare Textilien (z.B. Fluggastsitze)

Art.
Tkt./Tex

Nc-tech
20/140

Art.
Tkt./Tex

Nc-tech
34/95

Art.
Tkt./Tex

Nc-tech
40/70

Art.
Tkt./Tex

Nc-tech
60/45

1000

118

503

815

663

876

4000

1426

K-tech

Kevlar® DuPont™ para-aramide, schappe spun

Para-aramide 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. Burning behaviour tested according to DIN EN ISO 15025.

Main-application:

Protective clothing: heat-protective clothing (e.g. protective gloves), bullet-proof vests (e.g. police), cut protection (e.g. lumbermen's trousers)

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.

Hauptanwendung:

Schutzbekleidung: Hitzeschutzbekleidung (z.B. Arbeitshandschuhe), geschosshemmende Westen (z.B. Polizei), Schnittschutz (z.B. Waldarbeiterhosen)

Art.
Tkt./Tex

K-tech
35/80

Art.
Tkt./Tex

K-tech
50/60

Art.
Tkt./Tex

K-tech
75/40

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

Kc-tech

Kevlar® DuPont™ para-aramide continuous filament, bonded

Extremely high-performing para-aramide special sewing thread for technical textiles requiring cut and heat protection. Self-extinguishing and non-melting. Permanent temperature resistance up to approx. 170°C, decomposition temperature at approx. 425°C. Burning behaviour tested according to DIN EN ISO 15025

Main-application:

Protective clothing: heat-protective clothing (e.g. safety shoes), bullet-proof vests (e.g. police), filtration, composites; Other: airbags and tyres

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.

Hauptanwendung:

Schutzbekleidung: Sicherheitskleidung (z.B. Sicherheitsschuhe), geschosshemmende Westen (z.B. Polizei), Filtration, Composites; Sonstiges: Airbags und Reifen

Art.
Tkt./Tex

Kc-tech
22/135

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

Permanent temperature resistance/Dauertemperaturbeständigkeit

General Information: Each mentioned permanent temperature resistance is a function of time, temperature and environment.

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

Basalt-tech

Basalt continuous filament

The first sewing thread made out of Basalt stone fibres. Natural product as made from 100% Basalt. Combines most diverse features in one thread: Non-conductive, resists chemicals, corrosion, rot and UV resistance. Extremely high temperature resistance: permanent temperature resistance up to approx. 650°C, softening temperature at approx.: 1050°C.

Main-application:

Cushions for fastening wind turbines; Protective workwear with high heat load - only limited use!; Hot gas filtration; Applications with liquid metal contact; sleeves for welding equipment to protect electronics; Thermal covers; Welding blankets and curtains

Basalt Multifilament

Der erste Nähfaden aus Basalt-Steinfasern. Natürliches Produkt da zu 100 % aus Basalt hergestellt. Vereint die unterschiedlichsten Eigenschaften in einem Nähfaden: Nicht leitfähig, chemikalien-, korrosions-, fäulnis- und UV-beständig. Extrem hohe Temperaturbeständigkeit: Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 650°C, Erweichungstemperatur bei ca. 1050°C.

Hauptanwendung:

Kissen zur Befestigung von Windkraftanlagen; Arbeitsschutzkleidung mit hoher Hitzebelastung - nur bedingt einsetzbar!; Heißgasfiltration; Anwendungen mit Flüssigmetallkontakt; Schutzhüllen für Schweißgeräte zum Schutz der Elektronik; Thermische Abdeckungen; Schweißerschutzdecken und -vorhänge.

Art.
Tkt./Tex

Basalt-tech
10/300

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



C-tech

Belltron® B31/polyester hybrid thread

Special sewing thread with a carbon component for dispersion and decaying of electrical or static charges, for example clean room garments or protective clothing.

Main-application:

Clean room garments and protective clothing e.g. for the fields of microelectronics or pharmacy.

Belltron® B31/Polyester Hybridzwirn

Spezialnähfaden mit Carbon-Komponente zur Ableitung statischer Ladungen, z.B. bei Reinraum- Schutzbekleidung.

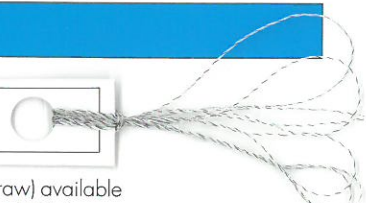
Hauptanwendung:

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

Art.
Tkt./Tex

C-tech
80/35

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



I-tech

Bekinox® Stainless steel-polyester/polyamide hybrid thread

Special sewing thread with an inox component for dispersion and conduction of electrical or static charges.

Main-application:

Protective clothing: safety shoes, filtration

Bekinox® Edelstahl-Polyester/Polyamid Hybridzwirn

Spezialnähfaden mit Inox-Komponente zur Ableitung von elektrischen Strömen oder statischen Aufladungen.

Hauptanwendung:

Schutzbekleidung: Sicherheitsschuhe, Filtration

Art.
Tkt./Tex

I-tech
20/125

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



PP-tech

Polypropylene continuous filament

Special sewing thread for the filter industry, high resistance to chemicals.

Main-application:

Filtration: wet filtration, solid-liquid filtration

Polypropylen Multifilament

Spezialnähfaden für die Filterindustrie, hohe Chemikalienbeständigkeit.

Hauptanwendung:

Filtration: Nassfiltration, Fest-/Flüssigtrennung

Art.
Tkt./Tex

PP-tech
40/85

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



ZYEX®

PEEK (Polyetheretherketone) continuous filament

Special sewing thread for the most extreme requirements in terms of chemical resistance. Excellent resistance to bases and acids, extremely durable under mechanical wear. Permanent temperature resistance up to approx. 250°C, melting point at approx. 330°C.

Main-application:

Filtration: solid-liquid separation; Protective clothing: chemical-protective clothing

PEEK (Polyetheretherketon) Multifilament

Spezialnähfaden für extreme Anforderungen an die Chemikalienbeständigkeit. Sehr gute Laugen- und Säurebeständigkeit. Mechanisch sehr belastbar, Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 250°C, Schmelzpunkt bei ca. 330°C.

Hauptanwendung:

Filtration: Fest-/Flüssigtrennung; Schutzbekleidung: Chemieschutzbekleidung

Art.
Tkt./Tex

ZYEX®
24/125

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



Silver-tech

Silver coated polyamide/polyester hybrid thread

Special sewing and embroidery thread with a silver coating for conductive seams and surfaces. Textile electrodes as sensors and actuators, for seam positions that require antimicrobial characteristics. No cell damaging effect in the Cytotoxicity Test according to DIN EN ISO 10993-5.

Main-application:

Smart textiles, Medtech

Silber beschichteter Polyamid/Polyester Hybridzwirn

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.

Hauptanwendung:

Smart textiles, Medtech

Art.
Tkt./Tex

Silver-tech
120/28

Art.
Tkt./Tex

Silver-tech
50/62

Art.
Tkt./Tex

Silver-tech
30/96

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

Silver-tech+

Silver coated polyamide continuous filament

Special sewing and embroidery thread with a silver coating for conductive seams and surfaces. Maximum conductivity, fully conductive surface. Textile electrodes as sensors and actuators for seam positions that require antimicrobial characteristics.

Main-application:

Smart textiles, Medtech

Silber beschichtetes Polyamid Multifilament

Spezialnäh- und stickfaden mit Silberbeschichtung für leitfähige Nähte und Flächen. Maximale Leitfähigkeit, voll leitfähige Oberfläche. Textile Elektroden als Sensoren und Aktoren, für Nahtpositionen, die antimikrobielle Eigenschaften erfordern.

Hauptanwendung:

Smart Textiles, Medtech

Art.
Tkt./Tex

Silver-tech+
150/22

Art.
Tkt./Tex

Silver-tech+
100/33

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

Article no. Artikel Nr.	Ticket no. Etikett Nr.	Tex no. Tex Nr.	Corresponds to embroidery ticket no. Entspricht Stickgarnstärke	No. of colours Farbanzahl	Needle size Nadelstärke		Resistance Widerstand
					Nm	No.	
Silver-tech	120	28	40	1	75-90	11-14	< 530 Ω/m
	50	62	15	1	90-100	14-16	< 150 Ω/m
	30	96	for sewing only	1	120-130	19-21	< 85 Ω/m
Silver-tech+	150	22	60	1	70-75	10-11	< 300 Ω/m
	100	33	35	1	75-90	11-14	< 200 Ω/m

Steel-tech

Stainless steel/Polyester hybrid thread

Conductive thread based on stainless steel. Excellent wash resistance, also for industrial washing. For heating applications and RFID antennas.

Main-application:

Smart textiles

Edelstahl/Polyester Hybridzwirn

Elektrisch leitfähiges Garn auf Edelstahlbasis. Sehr gute Waschbeständigkeit, auch für Industriewaschen. Für Heizanwendungen und RFID-Antennen.

Hauptanwendung:

Smart Textiles

Art.
Tkt./Tex

Steel-tech
100/93

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

GORE™ Tenara® Sewing Thread

ePTFE (expanded polytetrafluorethylene) tape

Special sewing thread with excellent UV and weather protection with 15 years warranty! Designed for high speed sewing. Also available in transparent colour, will not fade, stain or discolour. Resistant to UV radiation in sunlight, mould, mildew, acid rain, cleaning solutions, salt water and industrial pollutants.

Main-application:

Outdoor textiles: sails, tents, awnings, boot covers, tarpaulins;
Other: artificial turf, bouncy castles

Art.
Tkt./Tex

TENARA® HTR
20-25 / 270

Art.
Tkt./Tex

TENARA® TR
35-40 / 150

Art.
Tkt./Tex

TENARA® LTR
50-60 / 110

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, sauren Regen, Reinigungsmittel, Salzwasser und industrielle Schadstoffe.

Hauptanwendung:

Outdoor-Textilien: Segel, Zelte, Markisen, Bootsverdecke, Abdeckplanen;
Sonstige: Kunstrasen, Hüpfburgen

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

		HTR	TR	TR	
24	Chesapeake Bay Blue	•		•	
3555	Navy Blue	•		•	
1222	Sandstone	•		•	
411	Light Grey	•		•	
416	Grey	•		•	
4000	Black	•		•	

Xtreme-tech with Dyneema®

Dyneema® by DSM, HPPE (High Performance Polyethylene) continuous filament, bonded

The high-tenacity special sewing thread made from Dyneema®. Maximum strength at minimum weight: 15 times stronger than steel. High resistance to UV-light, chemicals and water, extremely abrasion-resistant. Maximum strength can be reached in combination with fabric made from Dyneema®.

Main-application:

Lifting and restraint systems: climbing equipment, fixation of freight containers;
Protective clothing: safety shoes, safety gloves; Other: hand gliders, fishing nets

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.

Hauptanwendung:

Hebe- / Haltegurte: Kletterausrüstung, Fixierung von Frachtcontainern;
Sicherheitskleidung: Sicherheitsschuhe, Sicherheitshandschuhe;
Sonstiges: Sportdrachen, Fischernetze

Art.
Tkt./Tex

Xtreme-tech
15/220

Art.
Tkt./Tex

Xtreme-tech
20/150

Art.
Tkt./Tex

Xtreme-tech
40/65

1000
6024
6162
5836



1435
2896
4000





Amann & Söhne GmbH & Co. KG

Hauptstraße 1
74357 Bönningheim
Germany
Phone +49 71 43 277-0

service@amann.com
www.amann.com

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

