

## N-tech / N-tech CS / A-tech CS

**N-tech (Nomex® DuPont™ Meta-Aramid Fasergarn, Reißstapel)**  
**N-tech CS (Nomex® DuPont™ Meta-Aramid Fasergarn, Schnittstapel):**  
 Nomex® Spezialnähfäden für Flamm- und Hitzeschutzanwendungen.  
 Selbstverlöschend, nicht schmelzend. Dauertemperaturbeständig bis ca. 220°C, Zersetzungstemperatur bei ca. 370°C.

**Anwendungen:**

Protech: Hitzeschutzkleidung, Arbeitshandschuhe, Indutech: Heißgasfiltration, Kabelisolierung, Sporttech: Rennsportkleidung, Mobiltech: Fluggastsitze, Luft- u. Raumfahrt, Home Interior: schwer entflammable Textilien, Automotive: Airbag, Trim/Innenausstattung (nur N-tech), Embroidery: schwer entflammable Stickerei

**A-tech CS (NEWSTAR® Yantai Meta-Aramid Fasergarn, Schnittstapel):**  
 Meta-Aramid-Spezialnähfäden für Flamm- und Hitzeschutzanwendungen.  
 Selbstverlöschend, nicht schmelzend. Dauertemperaturbeständig bis ca. 220°C, Zersetzungstemperatur bei ca. 370°C.  
 Die leistungsfähige Alternative zu Nomex®.

**Anwendungen:**

Protech: Hitzeschutzkleidung, Arbeitshandschuhe, Indutech: Heißgasfiltration, Sporttech: Rennsportkleidung, Mobiltech: Fluggastsitze, Luft- u. Raumfahrt, Home Interior: schwer entflammable Textilien, Embroidery: schwer entflammable Stickerei

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

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

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

**Applications:**

Protech: Heat protective clothing, protective gloves, Indutech: Hot-gas filtration, cable isolation, Sporttech: Racewear, Mobiltech: Airplane seats, aerospace, Home interior: Flame retardant textiles, Automotive: Airbag, trim/interiors (only N-tech), Embroidery: Flame retardant embroidery.

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

Meta-Aramide 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.  
 The powerful alternative to Nomex®.

**Applications:**

Protech: Heat protective clothing, protective gloves, Indutech: Hot-gas filtration, Sporttech: Racewear, Mobiltech: Airplane seats, aerospace, Home interior: Flame retardant textiles, Embroidery: Flame retardant embroidery.

Art.  
Tkt./Tex

A-tech CS  
40 / 75

Art.  
Tkt./Tex

A-tech CS  
70 / 40

Art.  
Tkt./Tex

N-tech CS  
70 / 40

Art.  
Tkt./Tex

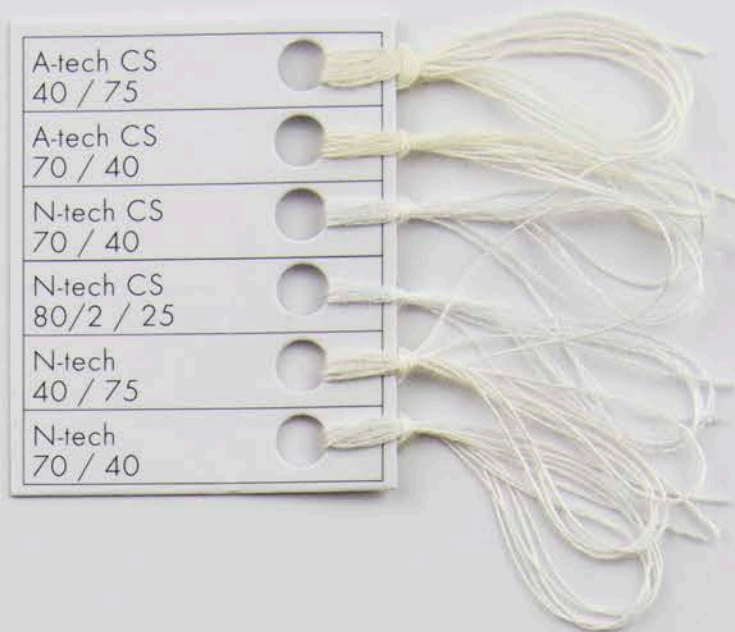
N-tech CS  
80/2 / 25

Art.  
Tkt./Tex

N-tech  
40 / 75

Art.  
Tkt./Tex

N-tech  
70 / 40



	• N-tech CS 80/2	• A-tech CS 40, 70
1000*	• •	
118	•	
450	•	
503	• •	
222		
216		
663	•	

	• N-tech CS 80/2	• A-tech CS 40, 70
273		
815	• •	
816	•	
821	•	
1222		
416	• •	
4000	• •	
1426	•	

N-tech und N-tech CS 70 sind in allen gezeigten Farben erhältlich  
 N-tech and N-tech CS 70 are available in all displayed colours

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

## Dauertemperaturbeständigkeit / Permanent temperature resistance

**Allgemeiner Hinweis:**

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

**General Information:**

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

**N<sup>C</sup>-tech (Nomex® DuPont™ Meta-Aramid Multifilament / Nomex® DuPont™ meta-aramide continuous filament)**

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

**Anwendungen:**

Protech: Hitzeschutzkleidung, Arbeitshandschuhe, schwere Sicherheitsschuhe, Sporttech: Rennsportkleidung, Mobiltech: Fluggastsitze, Automotive: Airbag

Nomex® 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. 220°C, decomposition-temperature at approx. 370°C.

**Applications:**

Protech: Heat protective clothing, protective gloves, heavy duty safety shoes, Sporttech: Racewear, Mobiltech: Airplane seats, Automotive: Airbag.

Art.  
Tkt./Tex

N<sup>C</sup>-tech  
20 / 140

Art.  
Tkt./Tex

N<sup>C</sup>-tech  
34 / 95

Art.  
Tkt./Tex

N<sup>C</sup>-tech  
40 / 70

Art.  
Tkt./Tex

N<sup>C</sup>-tech  
60 / 45

1000

118

503

663

4000

**K-tech (Kevlar® DuPont™ Para-Aramid Fasergarn, Reißstapel / Kevlar® DuPont™ para-aramide, schappe spun)**

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  
35 / 80

Art.  
Tkt./Tex

K-tech  
50 / 60

Art.  
Tkt./Tex

K-tech  
75 / 40

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

**K<sup>C</sup>-tech (Kevlar® DuPont™ Para-Aramid Multifilament, bondiert / Kevlar® DuPont™ para-aramide continuous filament, bonded)**

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<sup>C</sup>-tech  
22 / 135

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