



# FLAMMHEMMENDES

## Gewebe und Garn














A•S•Aktuell AG

Luxemburger Straße 15, 53842 Troisdorf

Telefon: +49 (0) 22 41/258 83 55 | Telefax: +49 (0) 22 41/258 83 88 | [info@as-aktuell.de](mailto:info@as-aktuell.de) | [www.as-aktuell.de](http://www.as-aktuell.de)

# Flammhemmendes Gewebe

Bezeichnung	Farbnummer	Farbabbildung
weiß <sup>1</sup>	gebleicht	
khaki <sup>1</sup>	2752	
orange <sup>1</sup>	6342	
rot <sup>3</sup>	0251	
dunkelrot <sup>3</sup>	5458	
hellgrün <sup>3</sup>	6000	
royalblau <sup>2,3,4</sup>	3850	
dunkelblau <sup>4</sup>	6480	
graphit <sup>1,2,3,4</sup>	0754	
schwarz <sup>3</sup>	N0920	
warngelb <sup>5</sup>	1026	

## <sup>1</sup>Secan 6301

Material: 100 % Baumwolle  
Gewicht: ca. 290 g/m<sup>2</sup>

## <sup>2</sup>Secan PLUS 6301

Material: 100 % Baumwolle  
Gewicht: ca. 290 g/m<sup>2</sup>

## <sup>3</sup>Secan ES 322

Material: 100 % Baumwolle  
Gewicht: ca. 320 g/m<sup>2</sup>

## <sup>4</sup>Secan PLUS ES 322

Material: 100 % Baumwolle  
Gewicht: ca. 330 g/m<sup>2</sup>

## <sup>5</sup>proTEC 8259

Material: 55 % Modacryl / 45 % Baumwolle  
Gewicht: ca. 310 g/m<sup>2</sup>

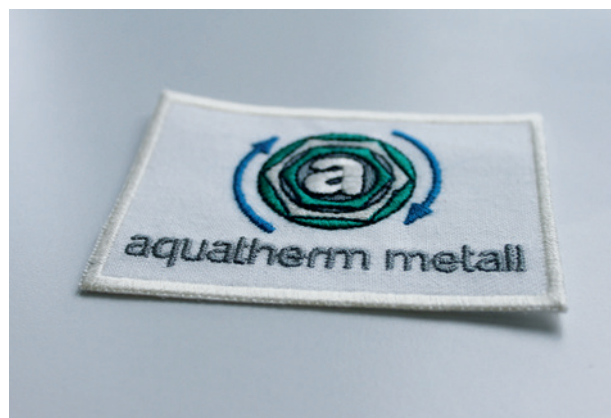
Alle oben aufgeführten Gewebe sind laut Herstellerangaben für folgende, bestimmungsgemäße Verwendung geeignet: Gewebe für Schutzkleidung nach EN ISO 11612 und EN ISO 11611.

Alle Gewebe sind gemäß Hersteller Öko-Tex zertifiziert. Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne die entsprechenden Produktdatenblätter sowie das Öko-Tex-Zertifikat des Herstellers zu.

## Flammhemmende Namenembleme













## Flammhemmende Firmenembleme













Weitere Gewebe auf Anfrage erhältlich.

# Flammhemmendes Garn

## N-tech 70 und N-tech CS 80/2

Bezeichnung	Farbnummer	Farbabbildung
weiß	1000*	
gelb	118	
warngelb	1426	
orange	450	
rot	503	
dunkelrot	109	
apfelgrün	8507	
mittelgrün	222	
dunkelgrün	216	
khaki	663	

\*Rohstoffbedingte Farbabweichungen sind möglich.

Bezeichnung	Farbnummer	Farbabbildung
hellblau	273	
royalblau	815	
dunkelblau	816	
tiefblau	821	
beige	1222	
braun	264	
hellgrau	1140	
graphit	416	
dunkelgrau	348	
schwarz	4000	

### N-tech 70

N-tech 70 ist ein hochtemperatur-beständiger, nicht schmelzender, selbstverlöschender Stickfaden, hergestellt aus Meta-Aramid-Reißstapelfasern der Marke NOMEX® DuPont™. Die Dauertemperaturbeständigkeit liegt bei ca. 220°C und der Zersetzungspunkt bei ca. 370°C. N-tech wurde nach der Prüfnorm DIN EN ISO 15025 zertifiziert und kann die Anforderungsnormen DIN EN ISO 11611, DIN EN ISO 11612, DIN EN ISO 14116 und DIN EN 469 erfüllen. Die Prüfung muss ausschließlich im Verbund mit allen Komponenten am fertigen Teil erfolgen.

### N-tech CS 80/2

N-tech CS 80/2 ist ein hitzebeständiges, nicht schmelzendes, selbstverlöschendes Stickgarn, hergestellt aus langstapeligen Meta-Aramid-Schnittstapel-Fasern der Marke NOMEX® DuPont™ für hohe Temperaturen. Die Dauertemperaturbeständigkeit liegt bei ca. 220°C und der Zersetzungspunkt bei ca. 370°C. N-tech CS wurde nach der Prüfnorm DIN EN ISO 15025 zertifiziert und kann die Anforderungsnormen DIN EN ISO 11611, DIN EN ISO 11612, DIN EN ISO 14116 und DIN EN 469 erfüllen. Die Prüfung muss ausschließlich im Verbund mit allen Komponenten am fertigen Teil erfolgen.

**Auf Wunsch bieten wir Ihnen auch gerne MADEIRA FIRE FIGHTER Garne an.**

# Produktdatenblatt N-tech 70

## Einsatzgebiete


Für Hitzeschutzkleidung, Arbeitshandschuhe, Rennsportkleidung und schwer entflammbare Textilien, sowie schwer entflammbare Stickereien. Für beanspruchte Nähte bei Hitzeschutzbekleidung, z.B. Schließnähte, zur Konfektionierung von Hosen und Jacken.

## Technische Merkmale

Rohstoff	Nomex® DuPont™ Meta-Aramid
Konstruktion	Fasergarn, Reißstapel
Feinheit (Nm) (ISO DIN EN ISO 2060)	ca. Nm 64 / 3
Feinheit (dtex) (ISO DIN EN ISO 2060)	ca. 158 * 3 dtex
Höchstzugkraft (ISO DIN EN ISO 2062)	ca. 1623 cN
Höchstzugkraftdehnung (ISO DIN EN ISO 2062)	ca. 21%

## Echtheiten

Schweißechtheit (ISO 105 E04)	≥ 3–4
Wasserechtheit (ISO 105 E01)	≥ 4
Waschechtheit 60°C (ISO 105 C06-C2S)	≥ 4–5
Reibechtheit 1) trocken (ISO 105 X12)	≥ 4
Reibechtheit 2) nass (ISO 105 X12)	≥ 4

Pflegekennzeichen	
-------------------	---

# Produktdatenblatt N-tech CS 80/2

## Einsatzgebiete


Für Hitzeschutzkleidung, Arbeitshandschuhe, Rennsportkleidung und schwer entflammbare Textilien, sowie schwer entflammbare Stickereien.

## Technische Merkmale

Rohstoff	Nomex® DuPont™ Meta-Aramid
Konstruktion	Fasergarn, Schnittstapel
Feinheit (Nm) (ISO DIN EN ISO 2060)	ca. Nm 74 / 2
Feinheit (dtex) (ISO DIN EN ISO 2060)	ca. 135 * 2 dtex
Höchstzugkraft (ISO DIN EN ISO 2062)	ca. 747 cN
Höchstzugkraftdehnung (ISO DIN EN ISO 2062)	ca. 23%

## Echtheiten

Schweißechtheit (ISO 105 E04)	≥ 3–4
Wasserechtheit (ISO 105 E01)	≥ 4
Waschechtheit 60°C (ISO 105 C06-C2S)	≥ 4–5
Reibechtheit 1) trocken (ISO 105 X12)	≥ 4
Reibechtheit 2) nass (ISO 105 X12)	≥ 4

Pflegekennzeichen	
-------------------	--