

## Cordura®-Gewebe

Material	100 % Polyamid 6.6, 1000 dtex, mit 2x PU-Beschichtung 0,55 mm, FC-Imprägnierung
Fadendichte – Fäden auf 1 inch (Prüfung nach ASTM D3775)	Kette: 33 Schuss: 26
Flächengewicht in g/m <sup>2</sup> (Prüfung nach ASTM D3776-2007)	315
Höchstzugkraft in lb (Prüfung nach ASTM D5034-1995)	Kettrichtung: 536 Schussrichtung: 437
Weiterreißkraft in lb (Prüfung nach ASTM D 2261)	Kettrichtung: 73 Schussrichtung: 66
Lichtechtheit (Prüfung nach AATCC 16-1998)	4
Temperaturbeständigkeit	Schmelzpunkt ca. 250 °C

## Klett-/Flauschbänder

Spezifikation Hakenband und Flauschband	entspricht Oeko-Tex® Standard 100 Klasse II
Material Hakenband	Basisband in PA 6 und Monofilamente in PA 6.6 + PU Beschichtung (ohne Latex)
Material Flauschband	Basisband in PA 6 und Multifilamente Flausch in PA 6 + PU Beschichtung (ohne Latex)
Temperaturbeständigkeit	Von -30 °C bis +140 °C Schmelzpunkte: PA 6 +/-215 °C, PA 6.6 +/-250 °C Erweichungspunkte: PA 6 +/-165 °C, PA 6.6 +/-210 °C

## Verschleißfestigkeit

### (Durchschnittswerte getestet bei 20 °C und 50 % Feuchtigkeit)

Bruchfestigkeit (Längsrichtung)	Haken: min. 200 N/cm Flausch: min. 200 N/cm
Dehnung vor dem Bruch (Längsrichtung)	Haken: min. 35 % Flausch: min. 35 %

## Einfassband

Material	Polyester (PES)
Breite (mm)	20 +/-1
Dicke (mm)	0,7 +/-0,1
Höchstzugkraft (daN)	Min. 300
Konstruktion	Kette (Fd.) 126 Schuss (Fd/cm) ca. 12 x2
Temperaturbeständigkeit	Schmelzpunkt ca. 250 °C

## Gurtbänder

Material	Polypropylen Multifilament, UV stabilisiert	
Breiten (mm)	20, 25, 30, 40, 50 +/-0,5	
Materialstärke (mm) +/-5 %	Breite 20 mm: 1,6 Breite 25 mm: 1,2 Breite 30 mm: 1,4	Breite 40 mm: 1,4 Breite 50 mm: 1,2
Höchstzugkraft (daN)	Breite 20 mm: 300 Breite 25 mm: mind. 380 Breite 30 mm: mind. 450	Breite 40 mm: mind. 600 Breite 50 mm: mind. 750
Temperaturbeständigkeit	Schmelzpunkt ca. 160 °C	

## Steckschlösser

Material	100 % POM (Polyformaldehyde)
Breiten (mm)	20, 25, 38
Temperaturbeständigkeit	Schmelzpunkt ca. 170 °C

## Reflexstreifen 3M™ Scotchlite™ Reflexgewebe 9687 gelb-silber-gelb

Material	Schwer entflammbares Aramidgewebe mit offen liegenden Glaskugeln
Leistungsmerkmale nach ISO 20471	<ul style="list-style-type: none"><li>• Im Neuzustand und nach 5 Waschzyklen bei 60 °C begrenzte Flammausbreitung gemäß EN 469 (Artikel 6.1).</li><li>• Erfüllt die Anforderungen hinsichtlich der Entflammbarkeit gemäß ISO 14116 (Index 3) im Neuzustand und nach 50 Waschzyklen gemäß ISO 6330 (6N) oder nach 30 Zyklen chemischer Reinigung gemäß ISO 3175-2.</li><li>• Der mittige Reflexstreifen übertrifft die geforderten Mindestrückstrahlwerte gemäß ISO 20471 nach Exposition gemäß EN 366, Methode B (Strahlungshitze bei 10 kW/m²).</li><li>• Er übertrifft ferner die geforderten Mindestrückstrahlwerte gemäß ISO 20471 nach fünfminütiger konvektiver Wärmebelastung bei 180 °C im Neuzustand und nach 5 Waschzyklen gemäß ISO 6330 6N (EN 469, Anhang A).</li><li>• Er übertrifft ferner die geforderten Mindestrückstrahlwerte gemäß ISO 20471 nach fünfminütiger konvektiver Wärmebelastung bei 260 °C.</li></ul>
Leistungsmerkmale gemäß EN 469 (Schutzkleidung für die Feuerwehr)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bietet im Neuzustand und nach 5 Waschzyklen bei 60 °C begrenzte Flammausbreitung gemäß EN 469 (Artikel 6.1).</li><li>• Erfüllt die Anforderungen hinsichtlich der Entflammbarkeit gemäß ISO 14116 (Index 3) im Neuzustand und nach 50 Waschzyklen gemäß ISO 6330 (6N) oder nach 30 Zyklen chemischer Reinigung gemäß ISO 3175-2.</li><li>• Der mittige Reflexstreifen übertrifft die geforderten Mindestrückstrahlwerte gemäß ISO 20471 nach Exposition gemäß EN 366, Methode B (Strahlungshitze bei 10 kW/m²).</li><li>• Er übertrifft ferner die geforderten Mindestrückstrahlwerte gemäß ISO 20471 nach fünfminütiger konvektiver Wärmebelastung bei 180 °C im Neuzustand und nach 5 Waschzyklen gemäß ISO 6330 6N (EN 469, Anhang A).</li><li>• Er übertrifft ferner die geforderten Mindestrückstrahlwerte gemäß ISO 20471 nach fünfminütiger konvektiver Wärmebelastung bei 260 °C.</li></ul>
Leistungsmerkmale nach NFP A 1971, 2000 (Schutzanzüge für die Brandbekämpfung in Gebäuden)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3M™ Scotchlite™ Reflexgewebe 9687 Gelb-Silber-Gelb erfüllt bzw. übertrifft die Leistungsprüfungen für Reflexbestreifung gemäß NFPA 1971 Standard, 2000.</li></ul>

## Nähgarn

Material	100 % Polyester
Fadenstärke	210 D/3
Temperaturbeständigkeit	Schmelzpunkt ca. 250 °C

### Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Stand: November 2017