

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 ² (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 entflammables Aramidgewebe mit offen liegenden Glaskugeln |
| Leistungsmerkmale nach ISO 20471 | <ul style="list-style-type: none">• Im Neuzustand und nach 5 Waschzyklen bei 60 °C begrenzte Flammausbreitung gemäß EN 469 (Artikel 6.1).• 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.• Der mittige Reflexstreifen übertrifft die geforderten Mindestrückstrahlwerte gemäß ISO 20471 nach Exposition gemäß EN 366, Methode B (Strahlungshitze bei 10 kW/m²).• 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).• Er übertrifft ferner die geforderten Mindestrückstrahlwerte gemäß ISO 20471 nach fünfminütiger konvektiver Wärmebelastung bei 260 °C. |
| Leistungsmerkmale gemäß EN 469 (Schutzkleidung für die Feuerwehr) | <ul style="list-style-type: none">• Bietet im Neuzustand und nach 5 Waschzyklen bei 60 °C begrenzte Flammausbreitung gemäß EN 469 (Artikel 6.1).• 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.• Der mittige Reflexstreifen übertrifft die geforderten Mindestrückstrahlwerte gemäß ISO 20471 nach Exposition gemäß EN 366, Methode B (Strahlungshitze bei 10 kW/m²).• 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).• Er übertrifft ferner die geforderten Mindestrückstrahlwerte gemäß ISO 20471 nach fünfminütiger konvektiver Wärmebelastung bei 260 °C. |
| Leistungsmerkmale nach NFP A 1971, 2000 (Schutzanzüge für die Brandbekämpfung in Gebäuden) | <ul style="list-style-type: none">• 3M™ Scotchlite™ Reflexgewebe 9687 Gelb-Silber-Gelb erfüllt bzw. übertrifft die Leistungsprüfungen für Reflexbestreifung gemäß NFPA 1971 Standard, 2000. |

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