

Technisches Datenblatt

Feuerwehr-Schutzhandschuhe gemäß EN 659:2003 + A1:2008 und EN ISO 21420:2020



FIREDEVIL 911 X-TREME 3.0 LONG



FIREDEVIL 911 X-TREME 3.0 SHORT

Leistungsdaten

ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

MIRTA-KONTROL d.o.o. - Javorinska 3 - 10040 Zagreb - Dubrava - Kroatien
Identifikationsnummer der notifizierten Stelle NB 2474

TECHNISCHE ANGABEN

- Innenhand aus KEVLAR® mit flammfester Silikon Carbon-Beschichtung
- Handrücken aus PBI® gold mit Silikon-Carbon-Beschichtung - schützt vor Nässe, Chemikalien & brennenden Flüssigkeiten
- porolle® PU - Nässebarriere (winddicht, wasserdicht, atmungsaktiv)
- Schnittschutz und Wärmeisolierung im kompletten Handteil aus Para-Aramid und Polyglas
- Geraffte Abpolsterungen im Finger-, Daumen und Knöchelbereich
- Reflexstreifen auf Stulpenrücken
- Umlenkbarer Klettverschluss (long version)
- mit Strickbund aus gelbem KEVLAR®
- oder mit langer Stulpe, großzügige Einschulplweite: ca. 25 cm bei Handschuhgröße 10

HERSTELLER ART. - NR.

FD XT 3.0 LONG / SHORT

MATERIAL

KEVLAR®, PBI® gold, porolle®

GRÖSSEN

5 - 13

EINSATZBEREICHE

Innenangriff, Technische Hilfeleistung

LEISTUNGSSTUFEN

	ANFORDERUNG	ERGEBNIS
Abriebfestigkeit	3	4
Schnittfestigkeit	2	X
Weiterreißfestigkeit	3	4
Stichfestigkeit	3	3
TDM:Schnitt	B	F
Fingerfertigkeit	1	3
Brennverhalten	4	4
Konvektive Hitze (Neuzustand)	min. 13,0s	LS 3 / 17,0s
Konvektive Hitze (nach 5-maliger Wäsche bei 60°C)	min. 13,0s	LS 4 / 20,0s
Strahlungswärme (Neuzustand)	min. 22,0s	30,0s
Strahlungswärme (nach 5-maliger Wäsche bei 60°C)	min. 22,0s	27,0s
Kontaktwärme, trocken 250° (Neuzustand)	min. 10,0s	29,0s
Kontaktwärme, trocken 250° (nach 5-maliger Wäsche bei 60°C)	min. 10,0s	25,0s
Kontaktwärme, nass 250° (Neuzustand)	min. 10,0s	28,0s
Kontaktwärme, nass 250° (nach 5-maliger Wäsche bei 60°C)	min. 10,0s	23,0s
Hitzeschrumpf (Neuzustand / nach 5-maliger Wäsche bei 60°C)	< 5%	0
Nahtfestigkeit (Neuzustand) long / short	min. 350 N	529 N / 631 N
Nahtfestigkeit (nach 5-maliger Wäsche bei 60°C) long / short	min. 350 N	457 N / 572 N
Ausziehen Handschuh, trocken (Neuzustand / nach 5-maliger Wäsche bei 60°C)	< 3s	2s / 2s
Ausziehen Handschuh, nass (Neuzustand / nach 5-maliger Wäsche bei 60°C)	< 3s	2s / 2s
Chemikaliendurchdringung	keine Penetration	erfüllt

EN 388:2016+A1:2018



4X43F

EN 407:2004



1= niedrigste Leistungsstufen; 4 (5) = höchste Leistungsstufen (A= niedrigste und F= höchste Leistungsstufen lineare Schnittfestigkeit); 0 = bedeutet, dass der Handschuh unter dem Mindestleistungsniveau für die bestimmte individuelle Gefahr. X = zeigt an, dass der Handschuh nicht geprüft wurde oder dass die Prüfmethode nicht geeignet/anwendbar zu sein scheint.

KATEGORIE

KATEGORIE III

EN - NORM

EN ISO 21420:2020, EN 659:2003+A1:2008, EN 388:2016+A1:2018 und EN 407:2004

PIKTOGRAMME



SONSTIGES

- Zertifizierte Waschbarkeit bei 60°C
Keine Beeinträchtigung der Eigenschaften nach EN 659 bis zu 5
Waschungen getestet.



- Die Konformitätserklärung finden Sie unter penkert-gmbh.de