FIREDEVIL PREMIUM 3.0

Technisches Datenblatt

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

FIREDEVIL PREMIUM 3.0 LONG

FIREDEVIL PREMIUM 3.0 SHORT

Leistungdaten

ZERTIFIZIERUNGS STELLE

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

TECHNISCHE ANGABEN

- Innenhand und Handrücken aus KEVLAR® mit flammfester Silikon-Carbon-Beschichtung
- Stulpe aus KEVLAR® mit flammfester Silikonbeschichtung
- porelle® PU – Nässesperre (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 schwarzem KEVLAR®
- oder mit langer Stulpe, großzügige Einschlupfweite: ca. 25 cm bei Handschuhgröße 10

HERSTELLER ART. - NR. FD P 3.0 LONG / SHORT

MATERIAL KEVLAR®, Doubleface-Gestrick, porelle®

GRÖSSEN 5 – 13

EINSATZBEREICHE Innenangriff, Technische Hilfeleistung

LEISTUNGSSTUFEN

EN 388:2016+A1:2018

4X43F

EN 407:2020

	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 / nach 5-maliger Wäsche bei 60°C)	min. 22,0s	23,0s
Kontaktwärme, trocken 250°(Neuzustand)	min. 10,0s	29,0s
Kontaktwärme, trocken 250°(nach 5-maliger Wäsche bei 60°C)	min. 10,0s	28,0s
Kontaktwärme, nass 250°(Neuzustand)	min. 10,0s	25,0s
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	540 N / 605 N
Nahtfestigkeit (nach 5-maliger Wäsche bei 60°C) long / short	min. 350 N	526 N / 540 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

KATEGORIE KATEGORIE III

EN - NORM EN 659:2003+A1:2008 und EN ISO 21420:2020

PIKTOGRAMME

CE 2474

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

PENKERT GMBH | Xantener Str. 12 | 45479 Mülheim an der Ruhr | Tel. +49 208 41969-0 | mail@penkert.com | penkert-gmbh.de