

# 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

### Leistungsdaten

#### ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

MIRTA-KONTROL d.o.o. - Javorinska 3 - 10040 Zagreb - Dubrava - Kroatien  
Identifikationsnummer der zertifizierten 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
- oder mit langer Stulpe, großzügige Einschulphweite: 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
Hitzeschumpf (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



#### SONSTIGES

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



- Die Konformitätserklärung finden Sie unter [penkert-gmbh.de](http://penkert-gmbh.de)