

FIREDEVIL PREMIUM 2.0

ANLEITUNG-INFORMATION ZUR BENUTZUNG

MODELL: FIREDEVIL PREMIUM 2.0 long



MODELL: FIREDEVIL PREMIUM 2.0 short



BESCHREIBUNG

Das High-Tech-Produkt aus dem Hause Penkert mit idealen Bedingungen für extreme Feuerwehreinsätze. Der an Sicherheit und Zuverlässigkeit kaum zu überbietende FIREDEVIL PREMIUM 2.0 kombiniert, dass für die Technische Hilfeleistung so wichtige Tastgefühl eines Lederhandschuhs, mit den hervorragenden Eigenschaften eines textilen Feuerwehrhandschuhs bei der Brandbekämpfung – nämlich minimaler Schrumpf ohne Verhärtung der verwendeten Materialien. Die Handschuhe sind erhältlich in den Größen 5 - 13.

ANWENDUNG

1. Die Handschuhe sollten Ihrem Einsatzzweck entsprechend genutzt werden.
2. Vor jedem Gebrauch sollten die Handschuhe auf mögliche Schäden hin untersucht werden.
3. Beschädigte Handschuhe reduzieren die schützenden Eigenschaften. Die Handschuhe sollten sauber gehalten werden.
4. Handschuhe die nass geworden sind dürfen nicht mit Hilfe von Heizgeräten getrocknet werden.
5. Unsachgemäße Benutzung der Handschuhe kann zu ernsthaften Verletzungen oder Verbrennungen führen. In diesem Fall übernimmt der Hersteller keine Verantwortung.

Bitte beachten Sie als Verwender der Handschuhe folgende Hinweise: Die Handschuhe sind nur ein Teil der Schutzausrüstung für den Einsatz. Sie schützen die Hände gegen Hitze und Feuer. Sie dürfen aber nicht mit offenen Flammen in Kontakt kommen.

Gleichzeitig schützen die Handschuhe gegen mechanische Risiken die die hier zugrundeliegenden Normen abdecken. In den Fällen, in denen ein Risiko besteht, sich in bewegten Maschinenteilen zu verfangen, sollten keine Handschuhe getragen werden.

FEUERWEHRSSCHUTZHANDSCHUH NACH EN 659:2003+A1:2008

- Unterhand: Perlfang-Strickware aus 100% Para-Aramid mit flammfester, Silikon-Carbon Beschichtung
- Oberhand: Körpergewebe aus 100% Para-Aramid Markenfaser mit einer Silikon-Carbon-Beschichtung
- Stulpe: Körpergewebe 2/2 aus 100% Para-Aramid mit doppelt gestrichener, flammfester Silikon-Beschichtung
- Porelle®- Nässesperre (winddicht, wasserdicht, atmungsaktiv)
- Schnittschutz und Wärmeisolierung im kompletten Handteil (Doubleface-Strickware aus Para-Aramid und Polyglas mit einem Vlies vernadelt)
- Geraffte Abpolsterungen im Finger-, Daumen- und Knöchelbereich aus 100% Para-Aramid mit elastischer, flammfester Silikon-Carbon Beschichtung
- 3M-Reflexstreifen (gelb/silber/geld) auf Stulpenrücken (Version long)
- Umlenkbarer Klettverschluss
- Karabinerhaken & Öse
- Gummizug im Handrücken (Modell short)
- Anziehhilfe (Modell short)

Die Schutzhandschuhe erfüllen die Forderungen der europäischen PSA- Verordnung (EU) 2016/425 und schützt vor Risiken, die durch die bei der Zertifizierung zugrundeliegenden Normen abzudeckt sind. Angewendete Normen sind die EN 659:2003+A1:2008 (Feuerwehrschtzhandschuhe) und die EN 420:2003+A1:2009

TECHNISCHE DATEN

	ANFORDERUNG	ERGEBNIS
Abriebfestigkeit	3	3
Schnittfestigkeit	2	5
Weiterreißfestigkeit	3	4
Stichfestigkeit	3	3
Fingerfertigkeit	1	5
Brennverhalten	4	4
Konvektive Hitze	min. 13.0s	erfüllt
Strahlungswärme	min. 22.0s	erfüllt
Kontaktwärme, trocken 250°	min. 10,0s	erfüllt
Kontaktwärme, nass 250°	min. 10,0s	erfüllt
Hitzeschrumpf	<_5%	erfüllt
Nahtfestigkeit	min. 350 N	erfüllt
Ausziehen Handschuh, trocken	<_3s	erfüllt
Ausziehen Handschuh, nass	<_3s	erfüllt
Chemikaliendurchdringung	keine Penetration	erfüllt

