

FIREDEVIL 911 X-TREME 2.0

Gebrauchsanweisung

*Handschutz -
aber sicher!*



August Penkert
Schutzhandschuhe *seit 1967*
www.penkert.com



FIREDEVIL 911 X-TREME 2.0

August Penkert GmbH Xantener Str. 12, D-45479 Mülheim an der Ruhr
Tel.: +49 (0)208-41969-0, Fax: +49 (0)208-41969-22, mail@penkert.com



August Penkert
Schutzhandschuhe *seit 1967*
www.penkert.com

FIREDEVIL 911 X-TREME 2.0

Feuerwehrschutzhandschuh nach **EN 659:2008**

- >> Oberhand, Daumenrücken sowie Schichtel: Perlfang-Strickware aus PBI® gold und KEVLAR® mit einer flammfesten, elastischen Silikon-Beschichtung
- >> Unterhand: Perlfang-Strickware aus 100% KEVLAR® mit flammfester, elastischer, Silikon-Carbon Beschichtung,
- >> Stulpe: Köpergewebe 2/2 aus 100% KEVLAR® mit doppelt gestrichener, flammfester Silikon-Beschichtung
- >> porelle® - Nässe Sperre (winddicht, wasserdicht, atmungsaktiv)
- >> Schnittschutz und Wärmeisolierung im kompletten Handteil: Doubleface-Strickware aus KEVLAR® und Polyglas mit einem Vlies vernadelt
- >> geraffte Abpolsterungen im Finger-, Daumen- und Knöchelbereich aus PBI® gold
- >> 3M-Reflexstreifen (gelb/silber/gelb) auf Stulpenrücken
- >> umlenkbarer Klettverschluss im Handgelenkbereich sowie am Stulpeneinschluss
- >> lieferbar in Größe 6-13
- >> Karabinerhaken und Öse

Die Schutzhandschuhe erfüllen die Forderungen der europäischen PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und entspricht den Forderungen DIN EN 659:2003+A1:2008 (Feuerwehrschutzhandschuhe) und DIN EN 420:2010-03 (Schutzhandschuhe):

Zugelassene Zertifizierungsstelle für persönliche Schutzausrüstung (PSA):

Hohenstein Laboratories GmbH & Co KG
Schloss Hohenstein
D-74357 Bönnigheim
Prüfbericht Nr. 16.1.12.0499/1

Beschreibung

Der **FIREDEVIL 911 X-TREME 2.0** bietet Feuerwehrmännern Schutz bei den täglichen Standardaufgaben sowie bei der Brandbekämpfung mit Löschmitteln und bei Rettungseinsätzen. Die Handschuhe sind nicht für den bewußten Einsatz mit flüssigen Chemikalien gedacht, bieten jedoch Schutz bei versehentlichem Kontakt mit Chemikalien.

Waschanleitung

Sollten Sie die Handschuhe waschen, benutzen Sie bitte ein ph-neutrales Waschmittel.



FACTS

Feuerwehrschutzhandschuh nach EN 659:2008

MODELL FIREDEVIL 911 X-TREME 2.0

GRÖSSEN 6 - 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.

Technische Daten

	Anforderung	Ergebnis
Abriebfestigkeit	mind. LS 3	LS 3
Schnittfestigkeit (EN 388:2016)	mind. LS 2	LS 4
Weiterreißfestigkeit	mind. LS 3	LS 4
Stichfestigkeit	mind. LS 2	LS 3
Brennverhalten	LS 4	LS 4
Konvektive Hitze	mind. 13,0 s	23,6 s Handrücken 18,2 s Innenhand
Strahlungswärme	mind. 18,0 s	29,1 s
Kontaktwärme, trocken 250°C	mind. 10,0 s	19,7 s
Kontaktwärme, nass 250°C	mind. 10,0 s	10,27 s
Hitzeschrumpf (bei 180°C)	≤ 5%	≤ 5%
Fingerfertigkeit	mind. LS 1	LS 5
Nahtfestigkeit	mind. 350 N	797 N
Ausziehen Handschuh, trocken	≤ 3s	2 s
Ausziehen Handschuh, nass	≤ 3s	2 s
Chemikaliendurchdringung	keine Penetration	erfüllt

Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung zu diesem Schutzhandschuh finden Sie unter:
www.penkert.com/downloads/konformitätserklärungen

Gebrauchsanweisung

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 wie Abrieb, Schnitt, Weiterreißen und Durchstich.

In den Fällen, in denen ein Risiko besteht, sich in bewegten Maschinenteilen zu verfangen, sollten keine Handschuhe getragen werden.

Reinigungshinweis

Entnehmen Sie bitte dem eingenähten Kennzeichnungsetikett

Allgemeine Hinweise

Die im Untersuchungsbericht genannten Ergebnisse basieren auf Laborprüfungen, die ausschließlich an unbenutzten Handschuhen durchgeführt wurden. Eine Übertragung der Ergebnisse auf Handschuhe nach Pflegebehandlung erfordert die Durchführung entsprechender Prüfungen.

Der Handschuh bietet Schutz gegen Durchstechen mit spitzen Gegenständen im Sinne der DIN EN 388:2016, es besteht aber kein Schutz gegen spitze Objekte wie z.B. Injektionsnadeln.

Der Handschuh bietet einen gewissen Schutz bei versehentlichem Kontakt mit Chemikalien, er stellt aber keinen Schutzhandschuh gegen Chemikalien und Mikroorganismen im Sinne der DIN EN 374-1:2003 dar.

Wir weisen ferner darauf hin, dass Feuerwehrschtzhandschuhe den Ärmeln der Schutzkleidung zusammenpassen sollten, so dass die Haut nicht frei liegt, wenn die Arme ausgestreckt werden.

Handschuhgrößen

Die Handschuhgrößen entsprechen dem Anwendungszweck. Die Handschuhe bedecken die Hand und je nach Stulpenlänge Teile des Unterarms.

Kontrolle

Eine optische Kontrolle auf Verschmutzung und Beschädigungen ist unerlässlich.

Verwenden Sie zum Reinigen der Handschuhe keine Weichmacher oder oxydierende Mittel, da diese die Aramidfaser schwächen und die Schnittfestigkeit der Handschuhe verringern. Beschädigte Handschuhe sind auszumustern.

Die Verfallzeit ist vom Grad des Verschleißens, der Nutzung und des Einsatzbereichs abhängig.

Die Bekleidung ist ab Herstellungsdatum mindestens 5 Jahre haltbar. Die Nichteinhaltung der in dieser Anleitung aufgeführten Hinweise/Vorschriften sowie die individuelle Beanspruchung im Gebrauch können die Haltbarkeit der PSA reduzieren.

Lagerung:

In belüftetem Raum, möglichst lichtgeschützt und trocken, lagern

Haftung:

Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch einen nicht zielgerichteten Einsatz der PSA oder durch jeden Einsatz, der nicht 100% mit den u.a. Gebrauchsanweisungen übereinstimmt entstanden sind. Für weitere Informationen bezüglich der Pflegevorschriften, der Reparatur und den sicheren Entsorgungsmethoden nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Hersteller auf.

Zugelassene Zertifizierungsstelle für persönliche Schutzausrüstung:

Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG
Schloss Hohenstein
D-74357 Bönnigheim
Identifizierungsnummer NB 0555
www.hohenstein.de