



*Handschutz -  
aber sicher!*



**August Penkert**  
Technische Leder- und  
Kunststoffherzeugnisse

# FIREDEVIL

## 911 X-Treme

Gebrauchsanweisung



### FACTS

<b>MODELLNAME</b>	FIREDEVIL 911 X-Treme – 216800/XT
<b>BESCHREIBUNG</b>	Feuerwehr-Schutzhandschuh nach EN 659:2008
<b>ZERTIFIZIERUNGSSTELLE</b>	Eingeschaltete notifizierte Stelle 0299
<b>FA PSA</b>	Prüf- und Zertifizierungsstelle im: <b>BG- PRÜFZERT</b> <b>Zwengenberger Str. 68</b> <b>D-42781 Haan</b>

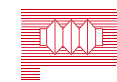
FIREDEVIL  
911 X-TREME



## FIREDEVIL 911 X-Treme

**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 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**  
Technische Leder- und  
Kunststoffherzeugnisse

# FIREDEVIL 911 X-Treme

Feuerwehr-Schutzhandschuh aus textilem Material mit Nässesperre nach EN 659:2008

- >> **Oberhand, Daumenrücken sowie Schichtel pbi® gold Hitzeschutz 60% KEVLAR®/40% pbi® gold**
- >> **Unterhand, Perlfang Sonderstrickware aus 100% KEVLAR® mit elastischer, flammfester Silicon-Carbon Beschichtung**
- >> **Stulpe, Köpergewebe 2/2 aus 100 % KEVLAR® mit doppelt gestrichener, flammfester Silicon-Beschichtung**
- >> **porelle® - Nässesperre (winddicht, wasserdicht, atmungsaktiv)**
- >> **Hitzeschutzfilz 50% KEVLAR® - 50% Nomex® als zusätzliche Verstärkung im Handteil**
- >> **Isolierung aus einlagigem Paralinex®-Vlies, melange, mit Gewebe aus 50% Nomex®/50% Viscose FR**
- >> **geraffte Abpolsterungen im Finger-, Daumen und Knöchelbereich aus pbi® gold**

## Gebrauch

Überprüfen Sie, ob die Handschuhe ausreichend Schutz bieten für die Arbeit, die Sie zu verrichten haben. Wählen Sie ein Paar Handschuhe entsprechend Ihrer Handgröße. Beachten Sie folgende Punkte beim Gebrauch der Handschuhe:

1. Der Handschuh schützt nicht vor chemischen und bakteriologischen Gefahren.
2. Verwenden Sie diese Handschuhe nicht in der Nähe von Maschinen mit sich drehenden Teilen, sonst könnte Ihre Hand mit in die Maschine hineingezogen werden.
3. Öl, Fett und Feuchtigkeit vermindern die Schnittfestigkeit und erhöhen die Brennbarkeit aller Handschuhe und sollten vermieden werden.

Der Benutzer muss darauf achten, dass die Feuerwehrschutzhandschuhe mit den Ärmeln der Schutzkleidung zusammenpassen, so dass die Haut nicht freiliegt, wenn die Ärmel gestreckt sind.

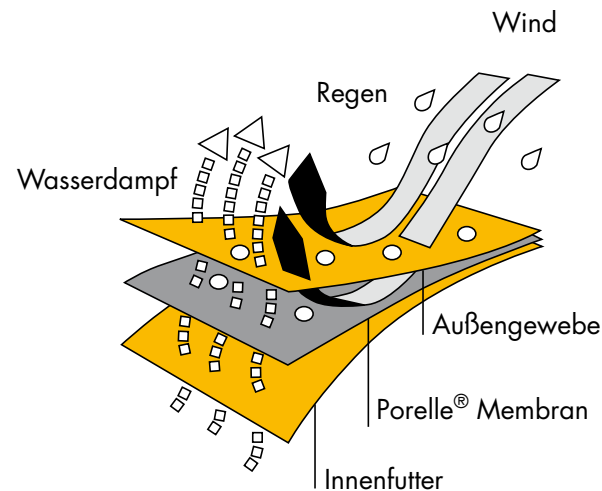
## Leistungsdaten mechanische Eigenschaften nach DIN EN 388 (Handschuhinnenfläche)

Abriebfestigkeit	3
Schnittfestigkeit	4
Weiterreißfestigkeit	4
Stichfestigkeit	3
Fingerfertigkeit	3



## Materialien

KEVLAR® Nomex® Porelle® pbi®



## Lagerung

Die Handschuhe sollten in ihrer Original-Verpackung an einem trockenen, sauberen Ort gelagert werden. Vermeiden Sie, dass sie Feuchtigkeit oder hohen Temperaturen ausgesetzt werden.

## Beschreibung des Schutzhandschuhs

Der Handschuh ist hoch temperaturbeständig und eignet sich im Besonderen zur Brandbekämpfung gemäß EN 659:2008. Darüber hinaus zeichnet sich der Handschuh durch seine gute Taktilität (Fingerspitzengefühl) aus.

Als atmungsaktive Nässesperre wird ein **Porelle® Insert** verwendet. Die Handschuhe entsprechen den Erfordernissen der Europäischen Norm 659:2008. Die Handschuhe enthalten keine Substanzen, von denen bekannt ist, dass sie Allergien verursachen. Der pH-Wert der verschiedenen Materialien liegt zwischen 3,5 und 7,0. Die Handschuhe sind erhältlich in den Größen 8, 9, 10, und 11. (Sondergrößen auf Anfrage)

## Pflege und Reparatur

Sie können diese Handschuhe bei 60°C mit Feinwaschmittel waschen und kurz schleudern. Zum Trocknen bitte an den Fingern aufhängen, nicht in den Wäschetrockner geben. Der Feuerwehr-Schutzhandschuh FIREDEVIL 911 X-Treme darf nicht chemisch gereinigt oder mit Bleichmittel behandelt werden.

**Hinweis:** Nach dem Waschen bzw. nach dem Schleudern in den Handschuh greifen, um diesen in Form zu bringen. Für die Einhaltung der Leistungsstufen nach der Wäsche kann nicht garantiert werden. Prüfen Sie die Handschuhe nach der Wäsche sorgfältig auf Schnitte und abgenutzte Stellen. Rangieren Sie solche Handschuhe aus, die so stark beschädigt sind, dass sie nicht mehr repariert werden können und keinen Schutz mehr bieten.

## Warnung

Der Schutzgrad, der für eine spezielle Arbeit erforderlich ist, hängt von den vorhandenen Risiken ab. Sie selbst sind letztlich verantwortlich für die Auswahl der Schutzausrüstung, die für die vorhandenen Risiken an Ihrem Arbeitsplatz geeignet ist. Bitte überprüfen Sie die Testergebnisse (in dieser Broschüre), um sicherzustellen, dass diese Handschuhe ausreichenden Schutz für die von Ihnen ausgeführten Arbeiten bieten.