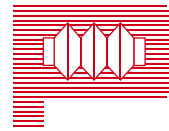


# FIREDEVIL PREMIUM

Textile Feuerwehr-Schutzhandschuhe  
gemäß EN 659:2008-06



**August Penkert**  
Technische Leder- und  
Kunststoffzeugnisse

- Handteil, Perlfang Sonderstrickware aus 100% KEVLAR® mit elastischer, flammfester Silikon-Carbon Beschichtung (Flächengewicht ca. 520 gr/m<sup>2</sup>)
- Stulpe, Köpergewebe 2/2 aus 100 % KEVLAR® mit doppelt gestrichener, flammfester Silicon-Beschichtung (ca. 370 gr/m<sup>2</sup>)
- porelle® - Nässesperre (winddicht, wasserdicht, atmungsaktiv)
- Hitzeschutzfilz 50% KEVLAR® - 50% Nomex® als zusätzliche Verstärkung im Handteil (ca. 50 gr/m<sup>2</sup>)
- Isolierung aus einlagigem Paralinex® -Vlies, melange, (ca. 190 g/qm), mit Gewebe aus 50% Nomex® / 50% Viscose FR
- geraffte Abpolsterungen im Finger-, Daumen und Knöchelbereich aus 100% KEVLAR® mit elastischer, flammfester Silikon-Carbon Beschichtung
- 3M-Reflexstreifen (gelb/silber/gelb) auf Stulpenrücken
- umlenkbarer Klettverschluss im Handgelenkbereich sowie am Stulpeneinschlupf
- lieferbar in Größe 6-13
- Karabinerhaken und Öse

## Leistungsdaten



### Feuerwehr-Schutzhandschuhe nach EN 659:2003-06

	Anforderung	Ergebnis
Abriebfestigkeit	mind. LS 3	LS 3
Schnittfestigkeit	mind. LS 2	LS 4
Weiterreißfestigkeit	mind. LS 3	LS 4
Stichfestigkeit	mind. LS 3	LS 3
Brennverhalten	LS 4	LS 4
Konvektive Hitze	LS 3=mind. 13s	LS 4 (18,0s)
Strahlungswärme		
einschließl. Knöchelschutz	> 18s	52,6s
Kontaktwärme, trocken 250°C	mind. 10s	22,0s
Kontaktwärme, nass 250°C	mind. 10s	13,0s
Hitzeschrumpf bei 180°C	≤ 5%	erfüllt
Fingerfertigkeit	mind. LS 1	LS 3
Nahtfestigkeit	mind. 350 N	474 N
Ausziehen Handschuh, trocken	≤ 3s	1s
Ausziehen Handschuh, nass	≤ 3s	2s

**Artikel-Nr.: 216800/PREMIUM**

Chemikaliendurchdringung keine Penetration erfüllt

Besuchen Sie unseren Onlineshop unter <http://www.penkert.com>

**August Penkert GmbH**

Postfach 10 15 24, Xantener Str. 12, D-45479 Mülheim (Ruhr), Tel.: 0208-41969-0, Fax: 0208-41969-22, [www.penkert.com](http://www.penkert.com), [mail@penkert.com](mailto:mail@penkert.com)