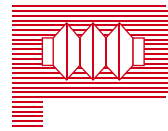


FIREDEVIL 911 X-TREME

Textile Feuerwehr-Schutzhandschuhe
gemäß EN 659:2008-06



August Penkert
Technische Leder- und
Kunststoffherzeugnisse

- Oberhand, Daumenrücken sowie Schichtel pbi® gold Hitzeschutz 60% KEVLAR® / 40% pbi® gold (Flächengewicht ca. 450 gr/m²)
- Unterhand, Perlfang Sonderstrickware aus 100% KEVLAR® mit elastischer, flammfester Silikon-Carbon Beschichtung (ca. 520 gr/m²)
- Stulpe, Köpergewebe 2/2 aus 100 % KEVLAR® mit doppelt gestrichener, flammfester Silicon-Beschichtung (ca. 370 gr/m²)
- porelle® - Nässesperre (winddicht, wasserdicht, atmungsaktiv)
- Hitzeschutzfilz 50% KEVLAR® - 50% Nomex® als zusätzliche Verstärkung im Handteil (ca. 50 gr/m²)
- Isolierung aus einlagigem Paralinex® -Vlies, melange, (ca. 190 gr/m²), mit Gewebe aus 50% Nomex® / 50% Viscose FR
- geraffte Abpolsterungen im Finger-, Daumen und Knöchelbereich aus pbi® gold
- 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 659:2008-06

	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	mind. 13s	17,0s
Strahlungswärme	mind. 22s	22,0s
Strahlungswärme einschließl. Knöchelschutz	< 18s	58,0s
Kontaktwärme, trocken 250°C	mind. 10s	22s
Kontaktwärme, nass 250°C	mind. 10s	13s
Hitzeschrumpf bei 180°C	≤ 5%	erfüllt
Fingerfertigkeit	mind. LS 1	LS 3
Nahtfestigkeit	mind. 350 N	759,8 N
Ausziehen Handschuh, trocken	≤ 3s	1s
Ausziehen Handschuh, nass	≤ 3s	2s
Chemikaliendurchdringung	keine Penetration	erfüllt

Artikel-Nr.: 216800/XT

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, mail@penkert.com