

FIREDEVIL 911

Feuerwehr-Schutzhandschuhe
gemäß EN 659:2003



August Penkert
Technische Leder- und
Kunststoffherzeugnisse

- pbi® gold Hitzeschutz (60% KEVLAR® / 40% pbi® gold)
transparente Silikon-Carbon-Beschichtung
- Innenhand aus spezialgegerbtem Rindleder für eine optimale Taktilität
- porelle® - Membrane als Nässesperre (wasserdicht und atmungsaktiv)
- Handrücken pbi® gold Hitzeschutz (60% KEVLAR® / 40% pbi® gold) mit transparenter Silikon-Carbon-Beschichtung
schützt vor Nässe, Chemikalien und brennenden Flüssigkeiten
- Futtermaterial aus ProtexM/Thermoloft367® sorgt für eine hohe Wärmeisolierung
- große Lederschlaufe als bequeme Anziehhilfe sowie zur Befestigung am Koppel
- lieferbar in Größe 7, 8, 9, 10 und 11 (Sondergrößen auf Anfrage)

Leistungsdaten



Artikel-Nr.: 216100

Feuerwehr-Schutzhandschuhe nach EN 659:2003

	Anforderung	Ergebnis
Abriebfestigkeit	mind. LS 3	LS 3
Schnittfestigkeit	mind. LS 2	UH=LS2 / OH=LS 4
Weiterreißfestigkeit	mind. LS 3	LS 4
Stichfestigkeit	mind. LS 3	LS 3
Brennverhalten	LS 4	LS 4
Konvektive Hitze (Unterhand)	LS 3=mind. 13s	LS 4= 34,0s
Konvektive Hitze (Oberhand)	LS 3=mind. 13s	LS 4= 21,0s
Strahlungswärme	mind. 22s	30,0s
Kontaktwärme, trocken 250°C	mind. 10s	16,0s
Kontaktwärme, nass 250°C	mind. 10s	15,0s
Hitzeschrumpf bei 180°C	≤ 5%	erfüllt
Fingerfertigkeit	mind. LS 1	LS 4
Nahfestigkeit	mind. 350 N	749 N
Ausziehen Handschuh, trocken	≤ 3s	2s
Ausziehen Handschuh, nass	≤ 3s	3s
Hitzeschrumpf bei 180°C	≥ 5%	erfüllt

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, mail@penkert.com