

Handschutz -
aber sicher!



August Penkert

Schutzhandschuhe seit 1867
www.penkert.com

NEW DIMENSION 2.0

Gebrauchsanweisung



NEW DIMENSION 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 1867
www.penkert.com

NEW DIMENSION 2.0

Feuerwehrschtzhandschuh nach **EN 659:2008**

- >> Innenhand und Handrücken sind aus spezial-gerbten Hightech-Tan® Leder gefertigt (ca. 1,2 mm) für eine optimale Taktilität
- >> Porelle® Membran als Nässesperre (wasserdicht und atmungsaktiv)
- >> Innenfutter aus KEVLAR®/ProtexM®/Mineralfaser als Schnitenschutz und Wärmeisolierung
- >> Nomex®-Strickbündchen oder Lederstulpe möglich
- >> Gesamtlänge: ca. 32 cm (Größe 10)
- >> Erhältlich in den Größen 7, 8, 9, 10, 11 und 12

Beschreibung

Der NEW DIMENSION 2.0 (short/long) 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.

Pflege und Reparatur

Die Schutzhandschuhe NEW DIMENSION 2.0 (long/short) dürfen nicht chemisch gereinigt oder mit Bleichmittel behandelt werden.

Die Handschuhe sind waschmaschinentauglich und bei 40° C in der Waschmaschine mit neutralem Waschmittel waschbar.



Keine Beeinträchtigung der Eigenschaften nach EN 659 bis zu **25 Waschungen** getestet.

Zum Trocknen bitte keine externen Hitzequellen benutzen. Nicht im Trockner trocknen. Rangieren Sie solche Handschuhe aus, die so stark beschädigt sind, dass sie nicht mehr repariert werden können und keinen Schutz mehr bieten.

FACTS

Feuerwehrschtzhandschuh nach EN 659:2008

MODELL NEW DIMENSION 2.0 short/ long

GRÖSSEN 7 - 12

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
Schnitffestigkeit	mind. LS 2	LS 5 (Innenhand) LS 3 (Handrücken)
Weiterreißfestigkeit	mind. LS 3	LS 4
Stichfestigkeit	mind. LS 3	LS 3
Brennverhalten	LS 4	LS 4
Konvektive Hitze	mind. 13,0s	s 15 (Innenhand) s 44 (Handrücken)
Strahlungswärme	mind. 22,0s	s 78
Kontaktwärme, trocken 250°C	mind. 10,0s	s 12
Kontaktwärme, nass 250°C	mind. 10,0s	s 13
Hitzeschumpf	≤ 5%	erfüllt
Fingerfestigkeit	mind. LS 1	LS 3
Nahtfestigkeit	mind. 350 N	N 650
Ausziehen Handschuh, trocken	≤ 3s	s 2
Ausziehen Handschuh, nass	≤ 3s	s 2
Chemikaliendurchdringung	keine Penetration	erfüllt