

NEW DIMENSION

Gebrauchsanweisung

*Handschutz -
aber sicher!*



August Penkert
Technische Leder- und
Kunststoffzeugnisse



NEW DIMENSION

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
Kunststoffzeugnisse

NEW DIMENSION

Feuerwehrschutzhandschuh nach
EN 659:2008

- >> **Innenhand und Handrücken sind aus spezialgegerbten Hightech-Tan® Leder gefertigt (ca. 1,2 mm) für eine optimale Taktilität**
- >> **Porelle® Membran als Nässesperre (wasserdicht und atmungsaktiv)**
- >> **Fingerschichtel aus Nomex® (orange)**
- >> **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** und der **NEW DIMENSION (ST)** bieten 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.

Waschanleitung

Sollten Sie die Handschuhe waschen, benutzen Sie bitte ein ph-neutrales Waschmittel.



FACTS

Feuerwehrschutzhandschuh nach EN 659:2008

MODELL 215950 / 215950 (ST)

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
Schnittfestigkeit	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
Hitzeschrumpf	≤ 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