

# FLASH PRO PREMIUM

Gebrauchsanweisung

*Handschutz -  
aber sicher!*



**August Penkert**  
Schutzhandschuhe *seit 1967*  
[www.penkert.com](http://www.penkert.com)



FLASH PRO  
PREMIUM  
SHORT

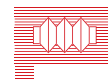


FLASH PRO  
PREMIUM  
LONG



## FLASH PRO PREMIUM

**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](mailto:mail@penkert.com)



**August Penkert**  
Schutzhandschuhe *seit 1967*  
[www.penkert.com](http://www.penkert.com)

# FLASH PRO PREMIUM

Feuerwehrschtzhandschuh nach **EN 659:2008-06**

- >> Innenhand, Doubleface-Gestrick aus 60% Meta-Aramid / 40% Para-Aramid mit elastischer, flammfester Silikonbeschichtung (Flächengewicht ca. 520 gr/m<sup>2</sup>)
- >> Handrücken und Stulpe, Gewebe aus 50% Nomex® antistatik / 50% Viskose FR, parisblau (ca. 275 gr/m<sup>2</sup>), mit elastischer, flammfester Silikonbeschichtung (bis einschl. Knöchelschutz)
- >> Eurotex-Insert als Nässesperre (PU-Membrane)
- >> Hitzeschutzfilz Needlona® aus 100% Para-Aramid als Wärmeisolierung, Needlona® KR122 in der Handinnenfläche (ca. 120 gr/m<sup>2</sup>), Nadelvlies aus Silikafasern (ca. 480 gr/m<sup>2</sup>) auf der Oberhand und in der Stulpe
- >> Interlock-Gestrick aus Para-Aramid als zusätzliche Isolierung im Handteil (ca. 200 gr/m<sup>2</sup>)
- >> Stulpenisolierung aus 70% Nomex® / 30% Viskose FR, grau melange, (ca. 175 gr/m<sup>2</sup>)
- >> geraffte Abpolsterungen im Finger- und Knöchelbereich, Doubleface-Gestrick aus 60% Meta-Aramid / 40% Para-Aramid
- >> 3M-Reflexstreifen (gelb/silber/gelb) auf Stulpenrücken
- >> umlenkbarer Klettverschluss am Stulpeneinschlupf
- >> Karabinerhaken und Öse, lieferbar in Größe 7-13

## Beschreibung

Der **FLASH PRO PREMIUM** bietet Feuerwehmännern 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

Feuerwehrschtzhandschuh nach EN 659:2008-06

**MODELL** FLASH PRO PREMIUM short/long

**GRÖSSEN** 7 - 13

## 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 3
Weiterreißfestigkeit	mind. LS 3	LS 3
Stichfestigkeit	mind. LS 3	LS 3
Brennverhalten	LS 4	LS 4
Konvektive Hitze	mind. 13,0s	s 24 (Unterhand) s 37,7 (Oberhand)
Strahlungswärme	mind. 22,0s	s 32,3
Kontaktwärme, trocken 250°C	mind. 10,0s	s 25
Kontaktwärme, nass 250°C	mind. 10,0s	s 16
Hitzeschrumpf	≤ 5%	erfüllt
Fingerfertigkeit	mind. LS 1	LS 5
Nahtfestigkeit	mind. 350 N	N 430
Ausziehen Handschuh, trocken	≤ 3s	s 1
Ausziehen Handschuh, nass	≤ 3s	s 2
Chemikaliendurchdringung	keine Penetration	erfüllt