

# FLASH PRO

Feuerwehrschutzhandschuh gemäß EN 659:2003+A1:2008 und EN 420:2003+A1:2009

MODELL: FLASH PRO long

## LEISTUNGSDATEN



### ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

ÖTI-Institut für Ökologie-Technik und Innovation GmbH  
Spengergasse 20-A-1050 Wien  
Identifikationsnummer der notifizierten Stelle NB 0534

### TECHNISCHE ANGABEN

- Innenhand, Doubleface-Gestrick aus 60% Meta-Aramid/40% Para-Aramid mit 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>) 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 Knöchelbereich, Doubleface-Gestrick aus 60% Meta-Aramid/40% Para-Aramid 3M-Reflexstreifen (gelb/silber/gelb) auf Stulpenrücken umlenkbarer Klettverschluss am Stulpeneinschlupf-Karabinerhaken und Öse

### HERSTELLER ART. - NR.

FLASH PRO short / long

### MATERIAL

Doubleface-Gestrick, Nomex®

### GRÖSSEN

7 - 14

MODELL: FLASH PRO short

### EINSATZBEREICHE

Innenangriff - Techn. Hilfe



### LEISTUNGSTUFEN

Abriebfestigkeit	3	
Schnittfestigkeit	3	
Weiterreissfestigkeit	3	
Stichfestigkeit	3	
Brennverhalten	4	
Fingerfertigkeit	3	
Konvektive Hitze	min. 13.0s	24,0s
Strahlungswärme	min. 22.0s	27,9s
Kontaktwärme, trocken 250°	min. 10,0s	25,0s
Kontaktwärme, nass 250°	min. 10,0s	16,0s
Hitzeschrumpf	<_5%	erfüllt
Nahtfestigkeit	min. 350 N	430 N
Ausziehen Handschuh, trocken	<_3s	1s
Ausziehen Handschuh, nass	<_3s	2s
Chemikaliendurchdringung	keine Penetration	erfüllt

### KATEGORIE

KATEGORIE III

### EN - NORM

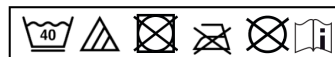
EN 659:2003+A1:2008 und EN 420:2003+A1:2009

### PIKTOGRAMME

EN 420:2003+A1:2009 EN 659:2003+A1:2008



### SONSTIGES



gemäß Waschgutachten Lars Reuter  
(Textilreiniger-Meister, Hamburg)

Die Konformitätserklärung finden sie unter [penkert.com](http://penkert.com)