**askö GmbH**
Produkt- und Gebrauchsinformation

| **Artikel-Nr.:** | **Modellname:** |
|---|---|
| **508509-0** | **PATRON® Pbi Elk lange Stulpe** |

## Design & Konstruktion:

**Beschreibung:** Der PATRON PBI Elk ist geeignet für den Einsatz zur direkten Feuerbekämpfung (Flash-Over, Innenangriff) sowie Bergung, Rettung und technische Hilfeleistung im Sinne der DIN EN 659:2008 (DIN EN 659+A1+AC:2009). Der Handschuh ist wärme- und kälteisolierend. Hitzebeständig bis 250 °C Kontakthitze. Er bietet einen hohen Tragekomfort bei besonders guter Griffigkeit und gutem Schutz gegen mechanische Risiken.
Die zwei Verstell Riemen am Handgelenk und an der Stulpe bieten einen optimalen Sitz.

© by askö GmbH

**Größen:** 7 - 12
**Farbe:** 6500 braun

## Materialien:

| | |
|---|---|
| **Handrücken, Finger, Schichten, Verstell Riem.:** | Spezial-Elchleder, sehr weich, hitzebeständig, hydrophobiert, schrumpf optimiert gegerbt<br>Handrücken zusätzlich mit PBI Matrix Gewebe extrem leicht, hitze- und flammbeständig |
| **Innenhand:** | Spezial-Elchleder verstärkt mit Aramid (Kevlar)/PBI elastischer Maschenware |
| **Fingergelenk- und Knöchelschutz:** | Aramid (Kevlar)/PBI elastische Maschenware für besonders guten Hitzeschutz und Tragekomfort |
| **Innenfutter:** | aus extrem engmaschiger Strickware 100 % Kevlar |
| **Stulpe:** | spezielles PBI Gold Matrix Gewebe extrem leicht, hitze- und flammbeständig |
| **Nässesperre:** | Porelle Membrane, wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv, chemikalienresistent gemäß DIN EN 659:2008 |
| **Applikationen:** | 3 M Scotchlite Reflexstreifen silber auf Stulpe 25 mm, Ring und großer Karabinerhaken, Label PATRON PBI ELK by askö und "DAS ORIGINAL" gold, zwei Verstell Riemen |

## Gebrauchsinformationen:

**Waschen:** Zum Trocknen an den Fingerspitzen aufhängen.

**Empfehlung:** Um die Haltbarkeit des Handschuhs zu gewährleisten, empfehlen wir als Hersteller die Pflege mittels handelsüblicher Reinigungsmittel (z.B. Bürsten, Putzlappen etc.). Vor einem erneuten Einsatz sind die Handschuhe auf Unversehrtheit zu überprüfen.

**Einschränkung:** Nicht in den Trockner, nicht schleudern. Chemisch reinigen macht eine vorherige Beratung eines anerkannten Fachbetriebs erforderlich. Für Änderungen der Eigenschaften kann hier der Hersteller keine Haftung übernehmen.

**Gebrauchsdauer:** Die Gebrauchsdauer ist abhängig vom Verschleißgrad und der Verwendungsintensität in den jeweiligen Einsatzgebieten. Zeitliche Angaben zur Gebrauchsdauer sind daher nicht möglich.

**Lagerung / Entsorgung**: Die Handschuhe an einem trockenen, lichtgeschützten und sauberen Platz lagern. Beschädigte oder nicht mehr benötigte Handschuhe können über den Hausmüll entsorgt werden.

## Piktogramme und Leistungsstufen nach DIN EN 659:2008 (DIN EN 659+A1+AC:2009) CAT III

| Parameter | Anforderung | Ergebnis | Stufe |
|---|---|---|---|
| A = Abrieb (DIN EN 388) | min. 3 | 2000 Zyklen | 3 |
| B = Schnittfestigkeit (Coupe-Test) (DIN EN 388:2016, Abs.6.2.6.) | min. 2 | 25,4 Index | 5 |
| E = Schnittfestigkeit DIN EN ISO 13997 ist nicht anwendbar | | | X |
| C = Weiterreißfestigkeit (DIN EN 388) | min. 3 | 141 Newton | 4 |
| D = Durchstichfestigkeit (DIN EN 388) | min. 3 | 172 Newton | 4 |
| A = Brennverhalten (DIN EN 407) | min. 4 | Brennzeit/ Glimmzeit = 0 | 4 |
| Tastgefühl (DIN EN 420) | min. 1 | Prüfstift 11mm | 4 |
| Konvektive Wärme (DIN EN 367) | $HTI_{24} \geq 13$ | Handrücken 19 Innenhand 51 | - |
| Strahlungswärme (DIN EN ISO 6942) | $RHTI_{24} \geq 20$ | Mittelwert 27 | - |
| Kontaktwärme (DIN EN 702) | $t_t \geq 10s$ | Trocken 32 Nass 25 | - |
| Nahtfestigkeit (DIN EN ISO 13935-2) | min. 350 N | 423 Newton | - |

1 bzw. A = geringe Leistungsstufe; 4, 5 bzw. F = hohe Leistungsstufe; x = nicht geprüft

**3544X**

CE 0197

**PSA-Verordnung (EU) 2016/425**

Leistungsstufen nach DIN EN ISO 13997:

| | Leistungsstufen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F |
| E = Schnittfestigkeit (N) | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 | 30 |

**Prüfstelle**: 0197 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystraße 2 - D-90431 Nürnberg

**Kontakt**: askö GmbH – Innovative Schutzausrüstung
Adolph-Kolping-Str. 6, D – 72393 Burladingen
Tel: 07475 / 95000-0 Fax: 07475 / 9500-29
E-Mail: info@askoe-online.de
Website: www.askoe-online.de

Leistungsdaten nach DIN EN 388 – mechanische Risiken

| Prüfung | Level 1 | Level 2 | Level 3 | Level 4 | Level 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| A = Abriebfestigkeit (Anzahl der Zyklen) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | - |
| B = Schnittfestigkeit (Index) Coupe Test | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 |
| C = Weiterreißkraft (N) | 10 | 25 | 50 | 75 | - |
| D = Durchstichkraft (N) | 20 | 60 | 100 | 150 | - |

**Die Konformitätserklärung finden Sie unter www.askoe-online.de**