askö GmbH
Produkt- und Gebrauchsinformation

Artikel-Nr.:	Modellname:
508512-0	**PATRON® Pbi Elk Strickbund**

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.

Größen: 7 - 12
Farbe: 6500 braun

Materialien:

Handrücken, Finger, Schichten: Spezial-Elchleder, sehr weich, hitzebeständig, hydrophobiert, schrumpf optimiert gegerbt
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®
Strickbund: 100 % Aramid (Kevlar®) -Strickware
Nässesperre: Porelle® Membrane, wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv, chemikalienresistent gemäß DIN EN 659:2008
Applikationen: Ring und großer Karabinerhaken, Label PATRON PBI ELK by askö und "DAS ORIGINAL" gold,

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 11 mm	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	588 Newton	-

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

CE 0197

3544X **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