

# ELK DEFENDER 3.0



## Technisches Datenblatt

Feuerwehr-Schutzhandschuhe aus Elchleder gemäß EN 659:2003 + A1:2008 und EN 420:2003 + A1:2009



ELK DEFENDER 3.0 LONG



ELK DEFENDER 3.0 SHORT



Größenkennzeichnung

### Leistungsdaten

#### ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

CENTEXBEL / Technologiepark 70 / BE-9052 Zwijnaarde, Belgien  
Identifikationsnummer der notifizierten Stelle NB 0493

#### TECHNISCHE ANGABEN

- Innenhand aus spezialgegerbtem Rindleder, beige 1,1 +/- 0,1 mm, hitzebeständige und wasserabweisende Chromgerbung
- Handrücken, Knöchelschutz, beige, und Schichtel aus spezialgegerbtem Elchleder, orange 1,1 +/- 0,1 mm, hitzebeständige und wasserabweisende Chromgerbung
- Futtermaterial aus Aramidfasern: 50 % Aramid / 34 % Polyester / 16 % Glasfaser
- Wärmeisolierung: Panox (dunkelgraues Nadelvlies)
- Strickbund (SHORT-Version) aus 100 % Nomex®, orange, Interlock 360 g / qm  
alternativ: extra lange Lederstulpe, bei Größe 10 Gesamtlänge des Handschuhs mindestens 40 cm ab Spitze Mittelfinger)
- PU-Membrane als Nässeperre (wasserdicht, atmungsaktiv), 35 g / qm
- Textilschleife als Anziehhilfe sowie zur Befestigung am Koppel mit Größenkennzeichnung
- Zertifizierte Waschbarkeit bei 40 °C  
(Keine Beeinträchtigung der Eigenschaften nach EN 659 bis zu 25 Waschungen)  
Imprägnierung der Handschuhe nach jeder 5. Wäsche empfohlen!

#### HERSTELLER ART. - NR.

ELK DEFENDER 3.0 SHORT / LONG

#### MATERIAL

Elchleder, Aramid, Nomex®, Rindleder

#### GRÖSSEN

5 - 14

#### EINSATZBEREICHE

Innenangriff, Technische Hilfeleistung

#### LEISTUNGSSTUFEN

	ANFORDERUNG	ERGEBNIS
Abriebfestigkeit	3	3
Schnittfestigkeit	2	4
Weiterreißfestigkeit	3	4
Stichfestigkeit	3	3
TDM:Schnitt	B	E
Fingerfertigkeit	1	3
Brennverhalten	4	4
Konvektive Hitze	min. 13.0s	erfüllt
Strahlungswärme	min. 22.0s	erfüllt
Kontaktwärme, trocken 250°	min. 10,0s	erfüllt
Kontaktwärme, nass 250°	min. 10,0s	erfüllt
Hitzeschrumpf	<_5%	erfüllt
Nahtfestigkeit	min. 350 N	erfüllt
Ausziehen Handschuh, trocken	<_3s	erfüllt
Ausziehen Handschuh, nass	<_3s	erfüllt
Chemikaliendurchdringung	keine Penetration	erfüllt

EN 659:2003+A1:2008



HERGESTELLT IN POLEN

#### KATEGORIE

KATEGORIE III

#### EN - NORM

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

#### PIKTOGRAMME



#### PFLEGE

- Zertifizierte Waschbarkeit bei 40 °C  
Keine Beeinträchtigung der Eigenschaften nach EN 659 - bis zu 25 Waschungen



#### GARANTIE UND HAFTUNG / KONFORMITÄTS-ERKLÄRUNG

- Garantie für den Endverbraucher: 2 Jahre  
Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch einen nicht zielgerichteten Einsatz der PSA oder durch jeden Einsatz, der nicht 100% mit den u.a. Gebrauchsanweisungen übereinstimmt entstanden sind. Für weitere Informationen bezüglich der Pflegevorschriften, der Reparatur und den sicheren Entsorgungsmethoden nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Hersteller auf.

- Die Konformitätserklärung finden Sie unter <https://penkert-gmbh.de/wp-content/uploads/2022/03/Konformitaetserklaerung-ELK-DEFENDER-3.0.pdf>