

## ELK DEFENDER 3.0

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

MODELL: ELK DEFENDER 3.0 long

### LEISTUNGSDATEN



#### ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Centexbel-Textile Competence Centre  
Technologiepark 7-B-9052 Gent  
Identifikationsnummer der notifizierte Stelle NB 0493

#### TECHNISCHE ANGABEN

- Handteil aus spezialgerbtem Rind- und Elchleder
- Futtermaterial aus Aramidfasern: 50% Aramid/ 34% Polyester/ 16% Glasfaser
- Wärmeisolierung: Panox (dunkelgraues Nadelvlies)
- PU-Membrane als Nässesperre (wasserdicht, atmungsaktiv)
- Flammbeständiges Strickbund, Gesamtlänge ca. 32 cm (Größe 10) (alternativ: extra lange Lederstulpe, bei Größe 10 Gesamtlänge des Handschuhs mindestens 40 cm ab Spitze Mittelfinger)
- Textilschlaufe als Anziehhilfe sowie zur Befestigung am Koppel
- **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

Rindleder, Aramid, Nomex®, Elchleder

#### GRÖSSEN

5 - 14

#### EINSATZBEREICHE

Innenangriff, Technische Hilfe

MODELL: ELK DEFENDER 3.0 short



#### LEISTUNGSTUFEN

	ANFORDERUNG	ERGEBNIS
Abriebfestigkeit	3	3
Schnittfestigkeit	2	4
Weiterreißfestigkeit	3	4
Stichfestigkeit	3	3
TDM:Schnitt	A	E
Fingerfertigkeit	1	3
Brennverhalten	4	4 erfüllt
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
Hitzeschumpf	<_5%	erfüllt
Nahtfestigkeit	min. 350 N	erfüllt
Ausziehen Handschuh, trocken	<_3s	erfüllt
Ausziehen Handschuh, nass	<_3s	erfüllt
Chemikaliendurchdringung	keine Penetration	erfüllt

#### GRÖSSENKENNZEICHNUNG



#### KATEGORIE

KATEGORIE III

#### EN - NORM

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

#### PIKTOGRAMME



#### SONSTIGES

Zertifizierte Waschbarkeit bei 40° C

Keine Beeinträchtigung der Eigenschaften nach EN 659 - bis zu 25 Waschungen  
Die Konformitätserklärung finden Sie unter [penkert.com](http://penkert.com)