



## **VERWENDERINFORMATION**

### **FEUERWEHRSCUTZHANDSCHUH**

**„SIGA PBI 8060“ und „SIGA-E PBI 8061“**

#### **VERWENDUNG:**

Dieser Handschuh schützt die Hände bei der üblichen Feuerbekämpfungstätigkeit einschließlich Bergung und Rettung.

Entsprechend den Anforderungen der EN 659:2003+A1:2008 werden folgende Werte erreicht:

<b>Prüfung</b>	<b>Norm</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Ergebnis</b>
Abrieb	EN 388	min. Leistungsstufe 3	3
Schnittfestigkeit	EN 388	min. Leistungsstufe 2	3
Weiterreißfestigkeit	EN 388	min. Leistungsstufe 3	4
Stichfestigkeit	EN 388	min. Leistungsstufe 3	3
Brennverhalten	EN 407	min. Leistungsstufe 4	4
Flammenhitzeschutz	EN 367	min 13 s	erfüllt
Strahlungshitzeschutz	EN ISO 6942	min 20 s	erfüllt
Kontakthitzeschutz-trocken	EN 702 / 250°C	min 10 s	erfüllt
Kontakthitzeschutz-nass	EN 702 / 250°C	min 10 s	erfüllt
Hitzeschrumpf Handschuh	ISO 17493	≤ 5 %	erfüllt
Tastgefühl	EN 420	min. Leistungsstufe 1	3
Nahtfestigkeit	EN ISO 13935-2	min 350 N	erfüllt
Zeit Handschuh ausziehen		≤ 3 s	1
Chemikaliendurchdringung	EN 368	keine Penetration	erfüllt

Aus den gemessenen Leistungsstufen kann nicht unmittelbar auf Schutzstufen bei Benutzungsbedingungen geschlossen werden. Der thermische Schutz bei nassen Handschuhen kann stark reduziert sein.

#### **VERWENDUNGSGRENZEN:**

Der Feuerwehrschutzhandschuh dient zum Schutz der Hände bei Feuerbekämpfungstätigkeiten inkl. Bergung und Rettung. Bei Hoch-Risiko-Brandbekämpfung mit aluminisierter, reflektierender Kleidung sind andere, spezielle Handschuhe (z.B. nach EN 1486) erforderlich.

Nach mechanischer oder thermischer Beanspruchung ist der Schutzhandschuh auf Beschädigungen zu prüfen. Oberflächenverletzungen durch Scheuern, durch scharfe oder kantige Gegenstände, durch Hitzeeinwirkung sowie starke Verschmutzung beeinträchtigen die Schutzwirkung. Schutzhandschuhe mit dementsprechenden oder ähnlichen Beschädigungen sind unbedingt auszuschneiden.

#### **LAGERUNG:**

Der Schutzhandschuh soll in trockenem, normalem Raumklima gelagert werden.

#### **REINIGUNG:**



- bei 60 °C mit Feinwaschmittel waschen, nicht bleichen/chloren, nicht bügeln, keine Perchlorythylen-Reinigung, nicht im Tumbler trocknen
- keine lösungsmittelhaltigen Waschmittel oder Mikroemulsionen, keine Weichspüler verwenden
- keine Fleckentferner oder Reinigungsverstärker verwenden

#### **KENNZEICHNUNG:**

ESKA Lederhandschuhfabrik GmbH & Co.KG  
SIGA PBI 8060  
Gr. 9



**CE 0534**

