

GEBRAUCHSANWEISUNG

ANLEITUNG-INFORMATION ZUR BENUTZUNG



FIREGRIP 3.0 LONG BLACK



FIREGRIP 3.0 SHORT BLACK

FEUERWEHRSSCHUTZHANDSCHUH NACH EN 659:2003+A1:2008

- Innenhand und Handrücken aus spezialgerbtem Shearguard® Rindspaltleder
- porelle®-PU-Nässesperre (winddicht, wasserdicht, atmungsaktiv)
- Futtermaterial aus Nomex®/ KEVLAR® Gewirke als Schnittschutz und Wärmeisolierung
- mit Strickbund / alternativ mit kurzer Stulpe
- oder mit langer Stulpe großzügige Einschulffweite: ca. 25 cm bei Handschuhgröße 10

Die Schutzhandschuhe erfüllen die Forderungen der europäischen PSA- Verordnung (EU) 2016/425 und schützt vor Risiken, die durch die bei der Zertifizierung zugrunde liegenden Normen abgedeckt sind. Angewendete Normen sind die EN 659:2003+A1:2008 (Feuerweherschutzhandschuhe) und die EN 420:2003+A1:2009. Die für die Handschuhe angegebenen Leistungsniveaus beruhen auf Tests, die an der Handfläche der Handschuhe durchgeführt wurden. Bei Handschuhen mit zwei oder mehr Schichten spiegeln diese Gesamtleistungswerte nicht unbedingt die Leistung der äußersten Schicht des Handschuhs wider. Für die Abstumpfung während der Schnittfestigkeitsprüfung (6.2) sind die Ergebnisse des Coupetestes nur indikativ, während die Schnittfestigkeitsprüfung des TDM (6.3) das Referenzleistungsergebnis darstellt.

BESCHREIBUNG

Das Modell FIREGRIP 3.0 BLACK bietet ideale Eigenschaften bei allen Einsätzen. Sicheres Arbeiten, optimaler Schnittschutz und eine ausreichende Wärmeisolierung ist durch die Verwendung der Materialien Nomex® und KEVLAR® optimal gewährleistet. Die Innenhand und der Handrücken bestehen aus spezial-gerbtem Shearguard® Rindspaltleder, was für sehr hohe mechanische Festigkeitswerte sorgt. Die Handschuhe entsprechen den wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der Verordnung (EU) 2016/425.

ANWENDUNG

1. Die Handschuhe sollten Ihrem Einsatzzweck entsprechend genutzt werden.
2. Vor jedem Gebrauch sollten die Handschuhe auf mögliche Schäden hin untersucht werden.
3. Beschädigte Handschuhe reduzieren die schützenden Eigenschaften. Die Handschuhe sollten sauber gehalten werden.
4. Handschuhe die nass geworden sind dürfen nicht mit Hilfe von Heizgeräten getrocknet werden.
5. Unsachgemäße Benutzung der Handschuhe kann zu ernsthaften Verletzungen oder Verbrennungen führen. In diesem Fall übernimmt der Hersteller keine Verantwortung.

Bitte beachten Sie als Verwender der Handschuhe folgende Hinweise: Die Handschuhe sind nur ein Teil der Schutzausrüstung für den Einsatz. Sie schützen die Hände gegen Hitze und Feuer. Sie dürfen aber nicht mit offenen Flammen in Kontakt kommen. Gleichzeitig schützen die Handschuhe gegen mechanische Risiken die hier zugrunde liegenden Normen abdecken. In den Fällen, in denen ein Risiko besteht, sich in bewegten Maschinenteilen zu verfangen, sollten keine Handschuhe getragen werden.

GEBRAUCHSANWEISUNG ANLEITUNG-INFORMATION ZUR BENUTZUNG



FIREGRIP 3.0 LONG BLACK



FIREGRIP 3.0 SHORT BLACK

FEUERWEHRSSCHUTZHANDSCHUH NACH EN 659:2003+A1:2008

TECHNISCHE DATEN

EN 659:2003+A1:2008



HERGESTELLT IN POLEN

EN 388:2016+A1:2018



4444E

EN 407:2004



4242XX

	ANFORDERUNG	ERGEBNIS
Abriebfestigkeit	3	4
Schnittfestigkeit	2	4
Weiterreißfestigkeit	3	4
Stichfestigkeit	3	4
TDM:Schnitt	B	E
Fingerfertigkeit	1	2
Brennverhalten	4	4
Konvektive Hitze	min. 13.0s	erfüllt
Strahlungswärme	min. 22.0s	erfüllt
Kontaktwrme, trocken 250°	min. 10,0s	erfüllt
Kontaktwrme, 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

= niedrigste Leistungsstufen; 4 [5] = höchste Leistungsstufen [A= niedrigste und F= höchste Leistungsstufen lineare Schnittfestigkeit]; 0 = bedeutet, dass der Handschuh unter dem Mindestleistungsniveau für die bestimmte individuelle Gefahr. X = zeigt an, dass der Handschuh nicht geprüft wurde oder dass die Prüfmethode nicht geeignet/anwendbar zu sein scheint.

FIREGRIP 3.0 BLACK

GEBRAUCHSANWEISUNG

ANLEITUNG-INFORMATION ZUR BENUTZUNG



FIREGRIP 3.0 LONG BLACK



FIREGRIP 3.0 SHORT BLACK

FEUERWEHRSSCHUTZHANDSCHUH NACH EN 659:2003+A1:2008

ZERTIFIZIERUNG

Zugelassene Zertifizierungsstelle für persönliche Schutzausrüstung (PSA):
CENTEXBEL
Technologiepark 70
BE-9052 Zwijnaarde, Belgien
Identifikationsnummer der notifizierten Stelle NB 0493
Zertifikats-Nr. 049/2021/0304.02

HANDSCHUHGRÖSSEN

Lieferbar in den Größen 6-14

LAGERUNG

In belüftetem Raum, möglichst lichtgeschützt und trocken, lagern

GARANTIE UND HAFTUNG

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.

ALLGEMEINER HINWEIS

Die im Untersuchungsbericht genannten Ergebnisse basieren auf Laborprüfungen, die ausschließlich an unbenutzten Handschuhen durchgeführt wurden. Eine Übertragung der Ergebnisse auf Handschuhe nach Pflegebehandlung erfordert die Durchführung entsprechender Prüfungen. Der Handschuh bietet Schutz gegen Durchstechen mit spitzen Gegenständen im Sinne der DIN EN 388:2016+A1:2018, es besteht aber kein Schutz gegen spitze Objekte wie z.B. Injektionsnadeln. Der Handschuh bietet einen gewissen Schutz bei versehentlichem Kontakt mit Chemikalien, er stellt aber keinen Schutzhandschuh gegen Chemikalien und Mikroorganismen im Sinne der EN ISO 374-1:2016+A1:2018 dar. Wir weisen ferner darauf hin, dass Feuerweherschutzhandschuhe mit den Ärmeln der Schutzkleidung zusammenpassen sollten, so dass die Haut nicht frei liegt, wenn die Arme ausgestreckt werden.
Die Handschuhe enthalten keine Stoffe, die bekanntermaßen Allergien auslösen können.
Das mechanische Leistungsniveau bezieht sich auf die Handfläche des Handschuhs. Bei Handschuhen mit zwei oder mehr Schichten spiegelt die Gesamtklassifizierung nicht unbedingt die Leistung der äußersten Schicht wider.
Die Leistungsstufen gelten nur für das gesamte Produkt einschließlich aller Schichten.

KONTROLLE

Eine optische Kontrolle auf Verschmutzung und Beschädigungen ist unerlässlich. Beschädigte Handschuhe sind auszumustern. Die Verfallzeit ist vom Grad des Verschleißens, der Nutzung und des Einsatzbereichs abhängig. Die Bekleidung ist ab Herstellungsdatum mindestens 8 Jahre haltbar. Die Nichteinhaltung der in dieser Anleitung aufgeführten Hinweise/Vorschriften sowie die individuelle Beanspruchung im Gebrauch können die Haltbarkeit der PSA reduzieren.
Es ist nicht bekannt, dass sich die Leistungswerte gemäß EN 420:2003+A1:2009, EN 659:2003+A1:2008, EN 388:2016+A1:2018 und EN 407:2004 nach bis zu 8 Jahren angemessener Lagerung ändern.
Das Produkt erfüllt die geltenden grundlegenden Sicherheitsanforderungen der Verordnung (EU) 2016/425. Dies ist eine PSA der Kategorie III, sie wird regelmäßigen Kontrollen gemäß Modul C2 unterzogen.
Die EU-Baumusterprüfbescheinigung gemäß Modul B und Modul C2 wird durchgeführt von: Centexbel (NB 0493) Technologiepark 70, 9052 Zwijnaarde, Belgien.

GRÖSSEN-KENNZEICHNUNG

Auf dem Label + auf der Anziehschleufe

EN - NORM

EN 420:2003+A1:2009, EN 659:2003+A1:2008, EN 388:2016+A1:2018 und EN 407:2004

PIKTOGRAMME



0493

4444E

4242XX

PFLEGE UND INSTANDHALTUNG

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



- Der FIRE GRIP 3.0 BLACK ist für die mechanische Reinigung zertifiziert.

Achtung! Schnelles Trocknen verkürzt die Lebensdauer der Handschuhe drastisch.
Langsam bei Raumtemperatur trocknen.

KONFORMITÄTS-ERKLÄRUNG

Die Konformitätserklärung finden Sie unter <https://penkert-gmbh.de/wp-content/uploads/2022/10/Konformitaetserklaerung-FIREGRIP-3.0-BLACK.pdf>