

GEBRAUCHSANWEISUNG

Feuerwehr-Schutzhandschuhe gemäß EN ISO 21420:2020, EN 659:2003+A1:2008+AC:2009, EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004



FLASH PRO PREMIUM LONG



FLASH PRO PREMIUM SHORT

TECHNISCHE ANGABEN

- Handfläche und Handrücken aus Meta-Aramid und KEVLAR® mit Silikonbeschichtung
- HIPORA - PU - Nässesperre (winddicht, wasserdicht, atmungsaktiv)
- Gezielte Polsterung im Finger-, Daumen- und Knöchelbereich
- Reflektierende Streifen auf der Rückseite der Stulpe
- Stulpe aus Nomex®, verstellbar mit Klettverschluss
- mit Strickstulpe aus schwarzem KEVLAR®
- oder mit langer Stulpe

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 [Feuerwehrschutzhandschuhe] und die EN ISO 21420:2020.

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 Coupetests nur indikativ, während die Schnittfestigkeitsprüfung des TDM [6.3] das Referenzleistungsergebnis darstellt.

BESCHREIBUNG

Der textile Feuerwehrschutzhandschuh FLASH PRO PREMIUM ist die konsequente Weiterentwicklung des FLASH PRO, dem Schutzhandschuh für extreme Brandbekämpfungseinsätze. Verbesserte, zusätzliche Polsterungen im Daumen- und Fingerbereich sorgen für erhöhte Isolationseigenschaften gegen Strahlungswärme.

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

Feuerwehr-Schutzhandschuhe gemäß EN ISO 21420:2020, EN 659:2003+A1:2008+AC:2009, EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004



FLASH PRO PREMIUM LONG



FLASH PRO PREMIUM SHORT

LEISTUNGSSTUFEN

EN 659:2003+A1:2008



EN 388:2016+A1:2018



4X33F

EN 407:2004



	ANFORDERUNG	ERGEBNIS VOR DEM WASCHEN	ERGEBNIS NACH DEM WASCHEN
Abriebfestigkeit	3	4	3
Schnittfestigkeit	2	X	X
Weiterreißfestigkeit	3	4	4
Stichfestigkeit	3	3	3
TDM:Schnitt	B	F	F
Stoßprüfung*		X	X
Fingerfertigkeit	1	4	4
Brennverhalten	4	4	4
Konvektive Hitze	min. 13.0s	3 [19 Innen-/ 15 Rückhand]	3 [22 Innen-/ 17 Rückhand]
Strahlungswärme	min. 22.0s	22s	25s
Kontaktwärme, trocken 250°	min. 10,0s	30s	23s
Kontaktwärme, nass 250°	min. 10,0s	31s	21s
Hitzeschrumpf	< 5%	0%	0%
Nahtfestigkeit	min. 350 N	erfüllt	erfüllt
Ausziehen Handschuh, trocken	< 3s	2s	2s
Ausziehen Handschuh, nass	< 3s	2s	2s
Chemikaliendurchdringung	keine Penetration	erfüllt	erfüllt

1= niedrigste Leistungsstufen; 4 [5] = höchste Leistungsstufen [A= niedrigste und F= höchste Leistungsstufen
0 = bedeutet, dass der Handschuh die Mindestanforderungen für die jeweilige Gefahr nicht erfüllt. X = zeigt an, dass der Handschuh nicht geprüft wurde oder die Prüfmethode nicht geeignet / anwendbar ist!

Bei der kreisförmigen Schnittfestigkeitsprüfung trat eine Stumpfheit auf, so dass dieser Wert nur indikativ ist, während die lineare (TDM) Schnittfestigkeitstest [EN ISO 13997] ist das Referenzergebnis.

ZERTIFIZIERUNG

Zugelassene Zertifizierungsstelle für persönliche Schutzausrüstung (PSA):
MIRTA-KONTROL d.o.o.
Javorinska 3
HR-10040 Zagreb Durava, Ungarn
Identifikationsnummer der notifizierte Stelle NB 2474
Zertifikats-Nr. OZO271-OPT005/25
Testbericht-Nr.: 2075 -1/25 + 4423069/E [Ricotest - Italien Fingerfertigkeit]

HANDSCHUHGRÖSSEN

Lieferbar in den Größen 7 - 13

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.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Feuerwehr-Schutzhandschuhe gemäß EN ISO 21420:2020, EN 659:2003+A1:2008+AC:2009, EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004



FLASH PRO PREMIUM LONG



FLASH PRO PREMIUM SHORT

ALLGEMEINER HINWEIS

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 Feuerwehrschtzhandschuhe 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.

Dieser Handschuh ist mit einer HIPORA-Membran ausgestattet, um einen Handschuh zu schaffen, der atmungsaktiv ist und gleichzeitig eine hohe Wasserdichtigkeit aufweist. Diese Eigenschaften sind in der Zertifizierung getestet und genehmigt.

KONTROLLE

Eine optische Kontrolle auf Verschmutzung und Beschädigungen ist unerlässlich. Beschädigte Handschuhe sind auszumustern. Die Verfallszeit 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 ISO 21420:2020, 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:

MIRTA-KONTROL d.o.o., Javorinska 3, HR-10040 Zagreb Durava

GRÖSSEN-KENNZEICHNUNG

Auf dem Label / Auf der Kennzeichnung

EN - NORM

EN ISO 21420:2020, EN 659:2003+A1:2008, EN 388:2016+A1:2018 und EN 407:2004

PIKTOGRAMME



2474

4X33F

PFLEGE UND INSTANDHALTUNG

Zertifizierte Waschbarkeit bei 60°

Keine Beeinträchtigung der Eigenschaften nach EN 659 - bis zu 5 Waschungen



Der FLASH PRO PREMIUM ist für die mechanische Reinigung zertifiziert.

Achtung! Schnelles Trocknen verkürzt die Lebensdauer der Handschuhe drastisch.

Langsam bei Raumtemperatur trocknen.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Konformitätserklärung finden Sie unter www.penkert-gmbh.de