

FLASH PRO PREMIUM

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE
INSTRUCȚIUNI-INFORMAȚII DE UTILIZARE



FLASH PRO PREMIUM LUNG

MANUSI DE PROTECTIE POMPIERI CONFORM EN 659:2003+A1:2008

- Palma și îndeplinesc cerințele Regulamentului European PPE (UE) 2016/425 și protejează împotriva riscurilor care sunt acoperite de standardele care stau la baza certificării. Standardele utilizate sunt EN 659:2003+A1:2008 (mănuș de stingere a incendiilor) și EN 420:2003+A1:2009.
- PU - bariera de umezeala (rezistentă la vânt, la apă, respirabilă)
- Căptușeală adunată în zonele degetelor, degetului mare și în gleznei
- Benzii reflectorizante pe spatele mansetelor
- Manșetă din Nomex®, reglabilă cu închidere Velcro
- cu talie tricotată
- sau cu manșetă lungă

Mănușile de protecție îndeplinesc cerințele Regulamentului European PPE (UE) 2016/425 și protejează împotriva riscurilor care sunt acoperite de standardele care stau la baza certificării. Standardele utilizate sunt EN 659:2003+A1:2008 (mănuș de stingere a incendiilor) și EN 420:2003+A1:2009.

Nivelurile de performanță declarate pentru mănuș și se bazează pe teste efectuate pe palma mănușilor.

Pentru mănușile cu două sau mai multe straturi, aceste valori generale de performanță nu reflectă neapărat performanța stratului exterior al mănușii.

Pentru tocire în timpul testului de rezistență la tăiere (6.2), rezultatele testului Coupe sunt doar orientative, în timp ce testul de rezistență la tăiere TDM (6.3) reprezintă rezultatul de performanță de referință.

DESCRIERE

Mănușa de protecție FLASH PRO PREMIUM pentru pompieri este dezvoltarea ulterioară consecventă a FLASH PRO, mănușa de protecție pentru operațiuni extreme ale pompierilor. Căptușeala suplimentară îmbunătățește în zona degetelor mare și degetelor oferă proprietăți de izolare sporite împotriva căldurii radiante. Aceste mănuș îndeplinesc cerințele standardelor europene EN 388:2016+A1:2018 și EN 659:2003+A1:2008. Mănușile respectă cerințele esențiale de sănătate și siguranță ale Regulamentului (UE) 2016/425.

APLICARE

1. Mănușile trebuie folosite în conformitate cu scopul lor.
2. Înainte de fiecare utilizare, mănușile trebuie inspectate pentru posibile deteriorări.
3. Mănușile deteriorate reduc proprietățile de protecție. Mănușile trebuie păstrate curate.

4. Mănușile care s-au umezit nu trebuie să fie uscate folosind dispozitive de încălzire.

5. Folosirea necorespunzătoare a mănușilor poate duce la răni grave sau arsuri.

În acest caz, producătorul nu își asumă nicio responsabilitate.

În calitate de utilizator al mănușilor, vă rugăm să rețineți următoarele informații: Mănușile sunt doar o parte a echipamentului de protecție pentru utilizare. Îți protejează mâinile împotriva căldurii și focului. Cu toate acestea, acestea nu trebuie să intre în contact cu flăcări deschise. În același timp, mănușile protejează împotriva riscurilor mecanice care acoperă standardele subiacente. Mănușile nu trebuie purtate în cazurile în care există riscul de a se înclănta în părțile mobile ale mașinilor.

FLASH PRO PREMIUM

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE
INSTRUCȚIUNI-INFORMAȚII DE UTILIZARE



FLASH PRO PREMIUM LUNG

MANUSI DE PROTECTIE POMPIERI CONFORM EN 659:2003+A1:2008

DATE TEHNICE

EN 388:2016+A1:2018



3543D

EN 407:2004



	CERIN ȚĂ	REZULTAT
Rezistența la abraziune	3	3
Rezistența la tăiere	2	5
Rezistența la rupere	3	4
Rezistența la perforare	3	3
TDM: Tăiașii	B	D
Dexteritate	1	3
Comportament de ardere	4	4
Căldură convectivă	Ale mele. 13.0s	23,9s
Căldură radiantă	Ale mele. 22.0s	22,7s
Căldură de contact, uscat 250°	Ale mele. 10.0s	28,4s
Căldură de contact, umedă 250°	Ale mele. 10.0s	25,2s
Termocontractabil	<_5%	-0,3%
Rezistența la cusăturii	A mea. 350 N	458 N
Scoateșii mânășii a, uscașii	<_3s	2s
Luând mânășii a, udă	<_3s	2s
Pătrunderea chimică	nicio penetrare	îndeplinește

1= cele mai scăzute niveluri de performanță; 4 (5) = cele mai înalte niveluri de performanță (A = cel mai scăzut și F = cel mai înalt nivel de performanță rezistență la tăiere liniară); 0 = înseamnă că mânășii a este sub nivelul minim de performanță pentru un anumit pericol individual. X = indică faptul că mânășii a nu a fost testată sau că metoda de testare nu pare a fi adecvată/aplicabilă.

FLASH PRO PREMIUM

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE
INSTRUCȚIUNI-INFORMAȚII DE UTILIZARE



FLASH PRO PREMIUM LUNG



FLASH PRO PREMIUM SHORT

MANUSI DE PROTECTIE POMPIERI CONFORM EN 659:2003+A1:2008

CERTIFICARE

Organism de certificare aprobat pentru echipamentele individuale de protecție (EIP): MIRTA-KONTROL doo
Javorinska 3
HR-10040 Zagreb Durava
Numărul de identificare al organismului notificat NB 2474
Număr de certificat. OZO271-CPT005/20

Mărimile mănușii Disponibil în mărimile 6-13

DEPOZITARE

A se păstra într-o cameră ventilată, de preferință ferită de lumină și uscată

RĂSPUNDERE

Nu ne asumăm nicio responsabilitate pentru daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare a EIP sau de orice utilizare care nu respectă 100% instrucțiunile de utilizare. Pentru mai multe informații privind instrucțiunile de îngrijire, reparații și metodele de eliminare în siguranță, vă rugăm să contactați producătorul.

GENERAL

O ÎNȘIȚĂRI

Rezultatele menționate în raportul de testare se bazează pe teste de laborator care au fost efectuate exclusiv pe mănușii nefolosite. Transferarea rezultatelor pe mănușii după tratamentul de îngrijire necesită efectuarea unor teste adecvate. Mănușii oferă protecție împotriva rănilor epăurii cu obiecte ascuțite în conformitate cu DIN EN 388:2016+A1:2018, dar nu există protecție împotriva obiectelor ascuțite precum acele hipodermice. Mănușii oferă o anumită protecție în cazul contactului accidental cu substanțe chimice, dar nu constituie o mănușie de protecție împotriva substanțelor chimice și microorganismelor în sensul EN ISO 374-1:2016

+A1:2018 Subliniem, de asemenea, că mănușii de protecție pentru pompieri ar trebui să se potrivească cu mănușile mbrăcămintii de protecție, astfel încât pielea să nu fie expusă atunci când brațele sunt extinse.

Mănușii nu conțin substanțe despre care se știe că provoacă alergii.

Nivelul de performanță mecanică se referă la palma mănușii. Pentru mănușii cu două sau mai multe straturi, clasificarea generală nu reflectă neapărat performanța stratului exterior.

Nivelurile de performanță se aplică numai în regulile produs, inclusiv tuturor straturilor.

CONTROL

O verificare vizuală pentru contaminare și deteriorare este esențială. Mănușii deteriorate trebuie aruncate. Timpul de expirare depinde de gradul de uzură, utilizare și zona de aplicare. Imbracamintea are o perioadă de valabilitate de cel puțin 8 ani de la data fabricației. Nerespectarea instrucțiunilor/reglementărilor enumerate în aceste instrucțiuni, precum și stresul individual în timpul utilizării pot reduce durabilitatea EIP.

Valorile de performanță conform EN ISO 21420:2020, EN 659:2003+A1:2008, EN 388:2016+A1:2018 și EN 407:2004 nu sunt cunoscute și se modifică după până la 8 ani de depozitare adecvată.

Produsul îndeplinește cerințele esențiale de siguranță aplicabile ale Regulamentului (UE) 2016/425. Acesta este EIP de Categoria III și face obiectul verificărilor regulate în conformitate cu Modulul C2.

Certificatul de examinare UE de tip conform Modulului B și Modulului C2 este realizat de: MIRTA-KONTROL doo Javorinska 3, HR-10040 Zagreb - Dubrava, Croația Organismul notificat 2474.

MĂRIMEA- Etichetarea

Pe etichetă

UNUL - NORM

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

PICTOGRAME



ÎNGRIJIRE ȘI REPARAȚIE

Vă rugăm să consultați eticheta de identificare cusută

DIVERSE

■ Declarația de conformitate poate fi găsită pe penkert-gmbh.de

FLASH PRO PREMIUM

GEBRAUCHSANWEISUNG

ANLEITUNG-INFORMATION ZUR BENUTZUNG



FLASH PRO PREMIUM LONG



FLASH PRO PREMIUM SHORT

FEUERWEHRSSCHUTZHANDSCHUH NACH EN 659:2003+A1:2008

- Innenhand und Handrücken aus Meta-Aramid und KEVLAR® mit Silikonbeschichtung Eurotex -
- PU - Nässesperre (winddicht, wasserdicht, atmungsaktiv)
- Geraffte Abpolsterungen im Finger-, Daumen- und Knöchelbereich
- Reflexstreifen auf Stulpenrücken
- Stulpe aus Nomex®, mit Klettverschluss verstellbar
- mit Strickbund
- 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 [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 Coupetests nur indikativ, während die Schnittfestigkeitsprüfung des TDM [6.3] das Referenzleistungsergebnis darstellt.

BESCHREIBUNG

Der Feuerweherschutzhandschuh FLASH PRO PREMIUM ist die konsequente Weiterentwicklung des FLASH PRO, dem Schutzhandschuh für extreme Feuerwehreinsätze. Verbesserte, zusätzliche Abpolsterungen im Daumen- und Fingerbereich bieten erhöhte Isolierungseigenschaften gegen Strahlungshitze. Diese Handschuhe erfüllen die Anforderungen der europäischen Normen EN 388:2016+A1:2018 und EN 659:2003+A1:2008. 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.

FLASH PRO PREMIUM

GEBRAUCHSANWEISUNG

ANLEITUNG-INFORMATION ZUR BENUTZUNG



FLASH PRO PREMIUM LONG



FLASH PRO PREMIUM SHORT

FEUERWEHRSSCHUTZHANDSCHUH NACH EN 659:2003+A1:2008

TECHNISCHE DATEN

EN 388:2016+A1:2018



3543D

EN 407:2004



	ANFORDERUNG	ERGEBNIS
Abriebfestigkeit	3	3
Schnittfestigkeit	2	5
Weiterreißfestigkeit	3	4
Stichfestigkeit	3	3
TDM:Schnitt	B	0
Fingerfertigkeit	1	3
Brennverhalten	4	4
Konvektive Hitze	min. 13,0s	23,9s
Strahlungswärme	min. 22,0s	22,7s
Kontaktwärme, trocken 250°	min. 10,0s	28,4s
Kontaktwärme, nass 250°	min. 10,0s	25,2s
Hitzeschrumpf	<_5%	-0,3%
Nahtfestigkeit	min. 350 N	458 N
Ausziehen Handschuh, trocken	<_3s	2s
Ausziehen Handschuh, nass	<_3s	2s
Chemikaliendurchdringung	keine Penetration	erfüllt

1= 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.

FLASH PRO PREMIUM

GEBRAUCHSANWEISUNG

ANLEITUNG-INFORMATION ZUR BENUTZUNG



FLASH PRO PREMIUM LONG



FLASH PRO PREMIUM SHORT

FEUERWEHRSSCHUTZHANDSCHUH NACH EN 659:2003+A1:2008

ZERTIFIZIERUNG

Zugelassene Zertifizierungsstelle für persönliche Schutzausrüstung (PSA):
MIRTA-KONTROL d.o.o.
Javorinska 3
HR-10040 Zagreb Durava
Identifikationsnummer der notifizierte Stelle NB 2474
Zertifikats-Nr. OZO271-CPT005/20

HANDSCHUHGRÖSSEN

Lieferbar in den Größen 6-13

LAGERUNG

In belüftetem Raum, möglichst lichtgeschützt und trocken, lagern

HAFTUNG

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 Feuerwehrschutzhandschuhe 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 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 - Dubrava, Kroatien Notifizierte Stelle 2474.

GRÖSSEN-KENNZEICHNUNG

Auf dem Label

EN - NORM

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

PIKTOGRAMME



PFLERGE UND REPARATUR

Entnehmen Sie bitte dem eingenähten Kennzeichnungsetikett

SONSTIGES

■ Die Konformitätserklärung finden Sie unter penkert-gmbh.de