

ESKA[®]

GLOVE REVOLUTION SINCE 1912

PRODUKTINFORMATION

8300

ODYSSEUS FC

TEXTIL/LEDER FEUERWEHRHANDSCHUH
zertifiziert nach EN 659

ESKA Lederhandschuhfabrik Ges.m.b.H & Co. KG
A-4600 Wels/Thalheim - Am Thalbach 2
office@eskagloves.com - www.eskagloves.com

EINE HERZENSANGELEGENHEIT

Hochwertige, streng geprüfte europäische Rohmaterialien und unser mehr als 110-jähriges Know-How sind die Basis für die Herstellung unserer Qualitätsprodukte. Unsere Handschuhe bieten den höchsten Schutz und überzeugen durch perfekte Passform, maximales Griffgefühl und höchsten Tragekomfort. Denn Ausrüstung, die nicht nur schützt, sondern sich präzise anfühlt und gerne getragen wird, steigert Motivation, Sicherheit und Leistungsfähigkeit im Einsatz. Diese Qualitätsgrundsätze entsprechen exakt unserer DNA. Wir sind überzeugt: Die Investition in hochwertige Qualität ist nicht nur nachhaltiger für die Umwelt, sondern auch wirtschaftlicher. Langlebige Produkte bieten Feuerwehrleuten maximale Sicherheit bei jedem Handgriff und Zuverlässigkeit im täglichen Einsatz, reduzieren Verschleiß sowie frühzeitige Ersatzbeschaffungen und gewährleisten auch unter extremen Bedingungen konstant hohe Performance.

“

Feuerwehrleute retten bei Einsätzen Menschenleben. Sie sind selbstlos, couragiert und haben nur den allerbesten Schutz verdient. Der Schutz ihrer Hände hat für uns oberste Priorität und wird nie dem Zufall überlassen.

- Paul Herbert Loos -



Geschäftsführer in 4. Familiengeneration
Paul Herbert Loos

UNSERE HANDSCHRIFT SEIT 1912

Mehr als 110 Jahre Fachwissen und Erfahrung
in der Herstellung hochwertiger Handschuhe



Forschung und Entwicklung
in Österreich



Zertifizierungen &
Auszeichnungen



Hohe Flexibilität



Eigene Produktionsstätten
Österreich, Ungarn, Türkei



Familienunternehmen in 4. Generation



Regionale Wertschöpfung



Streng geprüfte Materialien



Qualitätsmanagement
zertifiziert nach ISO 9001:2015



Umweltmanagement zertifiziert
nach ISO 14001:2015



ODYSSEUS FC



8300BA ODYSSEUS FC

BELT



8300KA ODYSSEUS FC

KNIT CUFF

Der **Textil-Leder-Kombi-Feuerwehrhandschuh ODYSSEUS FC** vereint die besten Eigenschaften von Textil- und Lederhandschuhen in einem Modell. Die Innenhand aus Leder sorgt für ein exzellentes Tast- und Griffgefühl, während das flammhemmende Aramid-/Lenzing FR®-Gewebe auf der Oberhand ein besonders leichtes Tragegefühl mit herausragendem Hitzeschutz kombiniert.

FC steht für FULL CONTROL: Als erstes Modell seiner Art bietet der ODYSSEUS FC innovative Features für maximale Bedienbarkeit im Einsatz – **easy lift, easy view, easy fit, easy touch**. Erhältlich in **Regular Fit und Slim Fit Größen** für exzellente Passgenauigkeit.

Das robuste und zugleich geschmeidige **Heat Block Nappaleder** in der Innenhand überzeugt durch seine **hohe Flamm- und Wasserbeständigkeit** und zeigt selbst unter extremer Hitzeeinwirkung die beste Performance hinsichtlich Schrumpfverhalten. Dieses speziell zugerichtete Nappaleder von Rindern wird nach einem speziellen Verfahren in Europa gefertigt. Es ist nicht nur flammfest, sondern auch schmutz- und wasserabweisend ausgerüstet. Es bietet einen exzellenten Schutz vor Hitze und mechanischen Risiken und schmiegt sich dabei geschmeidig den Händen an. Alle Modelle, die aus diesem Leder gefertigt sind, können bei 40°C in der Waschmaschine gewaschen werden. Es sorgt für hervorragenden Grip und ein **exzellentes Tast- und Tragegefühl**. Einsätze aus Fire Block Spaltleder erhöhen die Widerstandsfähigkeit und bieten zusätzlichen Schutz. Speziell ausgesuchte wetblue Kalbsspalte werden in unserer Partnergerberei Artner in Oberösterreich in einem eigens entwickelten Gerb- und Färbverfahren gefertigt. Dabei wird ausschließlich der erste Spalt verwendet, der eine sehr viel höhere Weiterreißfestigkeit und Hitzebeständigkeit bietet als der preislich günstigere aber qualitativ viel schlechtere zweite oder dritte Spalt.

Der Knöchelschutz ist aus einem Aramid Gestrick mit widerstandsfähiger, aber dennoch flexibler und weicher **Pro-Coat® Silikon-Carbon-Beschichtung** überzogen und bietet dadurch einen verstärkten Abrieb- und Hitzeschutz.

Das innovative, mehrlagige **Schnittschutzfutter** aus Kevlar®/Inox/LCP gewährleistet einen herausragenden Schutz vor Schnitten und scharfen Kanten. Nur das Futter alleine erreicht Schnittschutzlevel 5 nach EN 388 und Level D nach EN ISO 13997, im Lagenaufbau wird problemlos die **höchste Stufe 5F** erreicht. Dieses wurde über mehrere Jahre hinweg gemeinsam mit dem österreichischen Strickexperten Lukschal exklusiv für ESKA entwickelt.

Die Oberhand ist zusätzlich mit einem flammfesten Neopren ausgestattet, der als effektive Hitzeschutzbarriere wirkt und den thermischen Schutz nochmals deutlich erhöht. Damit erreicht der ODYSSEUS FC einen **exzellenten Strahlungs- und Konvektionshitzeschutz**.

Dank des flammhemmend ausgerüsteten **Porelle® Inserts aus PU** (Polyurethan) schützt der PYRION 5F vor Nässe. Dieses bietet auch Schutz vor dem Durchdringen flüssiger Chemikalien (EN ISO 6530 bzw. ISO 13994) kombiniert mit thermischer Stabilität. Es ist weich und flexibel, so dass die Fingerfertigkeit und Taktilität des Handschuhs nicht eingeschränkt werden. Die Einarbeitung des Innenfutters, die Fixierung des Inserts und die Verbindung mit der Außenhülle erfolgen nach dem bewährten, von **ESKA patentierten Verfahren - der unlösbaren Fixierung des Innenfutters**. Dadurch wird ein Herausziehen des Futters dauerhaftes zuverlässig verhindert - selbst nach Wäschen.

Der auf der Oberhand verarbeitete **Knöchelschutz** sowie die flexiblen **Verstärkungen an den Fingerknöcheln**, die mit flammfestem Schaumstoff unterlegt sind, fördern Luftpolstereinschlüsse und erhöhen so den Schutz vor thermischer Belastung und verbessern zusätzlich die Beweglichkeit der Finger. Der Handrücken wird zusätzlich vor mechanischer Belastung geschützt und erhöht so die Haltbarkeit des Handschuhs im Einsatz.

Ein **zusätzlicher Schutzpatch im Bereich zwischen Daumen und Oberhand** erhöht die Hitzebeständigkeit des Handschuhs in besonders beanspruchten Einsatzsituationen. Gerade bei Löscharbeiten mit dem Hohlstrahlrohr ist dieser Bereich als erstes intensiver Hitzeeinwirkung ausgesetzt und zählt häufig zu den ersten Stellen für einen Hitzedurchschlag. Dabei befindet sich die Hand besonders nahe an Hitze, Flammen und heißem Wasserdampf. Deshalb gilt dieser Bereich als eine der thermisch am stärksten beanspruchten Zonen des Feuerwehrhandschuhs. Die zusätzliche Verstärkung bietet hier einen entscheidenden Schutz. Gefertigt aus Fire Block Spaltleder mit weicher Veloursseite, vereint dieser zwei entscheidende Vorteile: Einerseits sorgt das spezielle Leder für einen hohen Schutz gegen Hitzeeinwirkung, andererseits eignet sich die weiche Veloursoberfläche ideal zum schnellen Abwischen und Reinigen des Helmvisiers direkt während des Einsatzes. Schmutz, Ruß, Wasser oder Kondensat können dadurch rasch entfernt werden, sodass dank unserer **easyview Technologie** jederzeit eine klare Sicht gewährleistet bleibt.

Der auf der Oberhand verarbeitete Knöchelschutz sowie die Verstärkungen an den Fingerknöcheln, die mit flammfestem Schaumstoff unterlegt sind, fördern Luftpolstereinschlüsse und erhöhen so den Schutz vor thermischer Belastung. Der Handrücken wird zusätzlich vor mechanischer Belastung geschützt und erhöht so die Haltbarkeit des Handschuhs im Einsatz.

Die innovative **easylift Technologie im Daumenspitzenbereich** verbessert die Griffigkeit und **Feinmotorik** des Handschuhs deutlich. Der speziell entwickelte Besatz ist mit erhobenen Rillen sowie einer integrierten Lippe ausgestattet, wodurch auch kleinere oder schwer greifbare Gegenstände sicher, präzise und kontrolliert aufgenommen werden können. Das erleichtert insbesondere das Greifen von Kabeln, Hydrantenschlüsseln oder anderen feinmotorischen Gegenständen erheblich und unterstützt ein schnelles, sicheres sowie effizientes Arbeiten im Einsatz. Die easylift Technologie wurde sehr durchdacht im Handschuh integriert, sodass die volle Bewegungsfreiheit erhalten bleibt und diese kaum spürbar ist.

Die integrierte **easytouch Technologie** am kleinen Finger ermöglicht eine einfache und zuverlässige **Bedienung von Touchscreens** und smarten Endgeräten, ohne den Handschuh ausziehen zu müssen. Dadurch können Displays auch im Einsatz bedient werden, ohne den Handschuh ausziehen zu müssen. Die robuste, flammfeste Ausführung des leitfähigen Materials gewährleistet dauerhaft eine zuverlässige Funktion sowie Erleichterung im Einsatzalltag.

Der anatomisch geschichtelte **3D-Schnitt** orientiert sich an der natürlichen Handhaltung und passt sich der natürlichen Haltung der Hand an. Dadurch garantiert er eine optimale Passform sowie maximale Bewegungsfreiheit. Reflektierende Paspelierungen sowie das reflektierende ESKA Logo sorgen für bessere Sichtbarkeit im Einsatz.

Der ODYSSEUS FC ist auch unser erster Brandeinsatzhandschuh, der sowohl in Regular Fit Größen als auch in Slim Fit Größen erhältlich ist. Die speziell entwickelte Slim-Fit-Passform bietet optimalen Sitz für schmale Hände mit langen Fingern – für mehr Komfort, bessere Kontrolle und ein präzises Griffgefühl im Einsatz. Dieser Schnitt wurde speziell für schmale Hände mit langen Fingern entwickelt. Dadurch wollen wir gezielt Frauen ansprechen, die tendenziell eher schmalere Hände und längere Finger haben - aber auch Männer mit proportional längeren Fingern, denen der Regular Fit Schnitt zu breit ist. So bietet der ODYSSEUS FC eine passgenaue Lösung für unterschiedlichste Handformen.

Der ODYSSEUS FC ist auch unser erster Brandeinsatzhandschuh, der sowohl in **Regular Fit Größen** als auch in **Slim Fit Größen** erhältlich ist. Die speziell entwickelte Slim-Fit-Passform bietet optimalen Sitz für **schmale Hände mit langen Fingern** – für mehr Komfort, bessere Kontrolle und ein präzises Griffgefühl im Einsatz. Dieser Schnitt wurde speziell für schmale Hände mit langen Fingern entwickelt. Dadurch wollen wir gezielt Frauen ansprechen, die tendenziell eher schmalere Hände und längere Finger haben - aber auch Männer mit proportional längeren Fingern, denen der Regular Fit Schnitt zu breit ist. So bietet der ODYSSEUS FC eine **passgenaue Lösung für unterschiedlichste Handformen**.

Der ODYSSEUS FC ist in zwei verschiedenen Stulpenausführungen erhältlich: 8300BA ODYSSEUS BELT (Langstulpe mit Gürtel), 8300KA ODYSSEUS FC KNITCUFF (Strickbund). Alle Varianten sind mit unserer **innovativen easyfit-Technologie** ausgestattet. Bei der Belt Variante befinden sich innenhand- und oberhandseitig innenliegend **praktische Anziehhilfen**. Beim Knit-Cuff-Modell (Strickbund) ist diese innenhandseitig außenliegend integriert. Dadurch wird ein schnelles Anziehen sowie ein optimaler Halt gewährleistet. Die Schlaufen sind besonders reißfest und dauerhaft vernäht. Sie dienen nicht nur als komfortable Anziehhilfe, sondern ermöglichen zudem die Befestigung der Handschuhe mittels Karabiner an der Einsatzbekleidung. Im Lieferumfang ist ein Standardkarabiner aus Metall enthalten.

Sämtliche mechanische und thermische Höchstwerte werden sowohl im Neuzustand als auch nach einer Vorbehandlung von 5 Waschgängen bei 40 °C erreicht.

Absolute Feuerresistenz. Maximales Tastgefühl. Uneingeschränkte Sicherheit bei jedem Handgriff.

Durch innovative Arbeitsmethoden und Fachwissen, in Kombination mit den weltbesten Rohstoffen von renommierten Herstellern, produzieren wir Handschuhe, die auf dem Weltmarkt einzigartig sind. Für die Herstellung werden europäische Materialien verwendet, die in Österreich strengen Qualitätskontrollen unterliegen. Das Qualitätsmanagement ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert. Um sicherheitsrelevante Faktoren zu gewährleisten, werden zusätzlich regelmäßig Prüfungen in unabhängigen, akkreditierten Prüfinstituten durchgeführt.

MATERIALIEN

- **Oberhand:** Aramid/Lenzing FR® Oberstoff, Knöchelschutz aus Aramid-Gestrick mit ProCoat® Silikon-Carbon-Beschichtung, Fingerkappenverstärkung aus Heat Block Nappaleder
Stulpe aus Aramid/Lenzing FR® Oberstoff und Fire Block Spaltleder | Strickbund aus Kevlar®
- **Innenhand:** Heat Block Nappaleder (wasserabweisend, abriebfest, bei Hitze nicht schrumpfend, maximaler Grip auf nassen und glatten Oberflächen)
- **Futter:**
 - Oberhand:** Para-Aramid, Neopren FR (mehrlagiger Aufbau für bessere Hitze- und Schnittschutzperformance)
 - Innenhand:** Revolutionäres Schnittschutzfutter aus Kevlar®/Inox/LCP
- **Insert:** Porelle (PU) schützt vor Durchdringen von Nässe, Chemikalien, Öl und Benzin

8300BA ODYSSEUS FC BELT



easyview Technologie aus Velours-leder für extra Hitzeschutz sowie einfaches Abwischen und Reinigen des Helmvisiers

Knöchelschutz mit ProCoat® Silikon-Carbon-Beschichtung als Schutz vor Hitze und mechanischer Belastung

Reflektierende Paspelierung für bessere Sichtbarkeit

Reflektierendes ESKA Logo für bessere Sichtbarkeit



easyfit Technologie für einfaches und schnelles Anziehen, durch die innenliegenden Schlaufen können die Handschuhe mit Karabiner an der Einsatzjacke befestigt werden

Fingerkappenverstärkung aus Heat Block Nappaleder als Schutz vor Hitze und Abrieb



Daumen ist mit easy lift Technologie ausgestattet, wodurch auch kleinere Objekte sicher und präzise gegriffen werden können



easytouch Technologie zur Bedienung von Smartphone und Tablet

Innenhand aus geschmeidigem Heat Block Nappaleder sorgt für hervorragenden Grip sowie exzellentes Tast- und Tragegefühl

Aramidunterlage für extra Pulsschutz

Verstärkter Gürtelabschluss schützt vor Ausfädeln und dient als Griffstück

Flammfestes, weitenregulierbares Gurtsystem zur optimalen Fixierung über der Einsatzjacke

ZERTIFIZIERUNG

EN 659:2003+A1:2008

EN 388:2016+A1:2018



4 5 4 3 F

Alle mechanischen und thermischen Höchstwerte wurden nach einer Vorbehandlung von 5 Wäschen mit 40° C erreicht (Waschverfahren nach ISO 6330 4N+A)

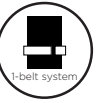
PFLEGEHINWEISE



FARBEN

005 schwarz

MATERIALIEN | TECHNOLOGIEN



GRÖßEN

Standardgrößen: 5 (XXS) - 12 (XXXL)

Slim-Fit-Größen: 5 (XXS) - 9 (L)

Sondergrößen: 4, 13, 14, 15 mit 25% Preiszuschlag

XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
5	6	7	8	9	10	11	12

8300KA ODYSSEUS FC KNIT CUFF



ZERTIFIZIERUNG

EN 659:2003+A1:2008

EN 388:2016+A1:2018



4 5 4 3 F

Alle mechanischen und thermischen Höchstwerte wurden nach einer Vorbehandlung von 5 Wäschen mit 40° C erreicht (Waschverfahren nach ISO 6330 4N+A)

PFLEGEHINWEISE



FARBEN

005 schwarz

MATERIALIEN | TECHNOLOGIEN



GRÖßEN

Standardgrößen: 5 (XXS) - 12 (XXXL)

Slim-Fit-Größen: 5 (XXS) - 9 (L)

Sondergrößen: 4, 13, 14, 15 mit 25% Preiszuschlag

XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
5	6	7	8	9	10	11	12



Zertifikat zu EU-Baumusterprüfbescheinigung

VN620 186356

für persönliche Schutzausrüstungen

(Auftrag VN620 186356.3)

Ausgestellt für (Hersteller)

ESKA Lederhandschuhfabrik Ges.m.b.H & Co. KG
A-4600 Wels/Thalheim; Am Thalbach 2

Aufgrund der eingereichten Unterlagen und der durchgeführten Baumusterprüfung wird bescheinigt,
dass die folgende Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Schutzhandschuh

ZERTIFIZIERUNG IN ARBEIT

gemäß der PSA-Verordnung (EU) 2016/425

sowie deren zugehörigen technischen Unterlagen (inklusive Verwenderinformation und Kennzeichnung), den Anforderungen der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 in der derzeitigen Fassung sowie den geltenden grundlegenden Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen entspricht und erfüllt daher die Anforderungen an

Feuerwehrschtzhandschuhe

gemäß EN 659:2003+A1:2008 und EN 388:2016+A1:2018*) Leistungsstufe 3 5 4 3 F.

Sie wird zugeordnet der **PSA-Kategorie III**

Über Eigenschaften der PSA informieren Verwenderinformation und Kennzeichnung.
Diese Baumusterprüfbescheinigung gilt bis Ende November 2026.

Dipl.-HTL-Ing. Marion Pfeiler

OETI - Institut fuer Oekologie, Technik und Innovation GmbH

Notifizierte Stelle Nr. NB 0534

Wien, 08.03.2024

*) nicht harmonisierte Norm

"Zertifikat" Seite 1 von 1 Seiten
zu EU-Baumusterprüfbescheinigung VN620 186356

OETI - Institut fuer Oekologie, Technik und Innovation GmbH | Siebenhirtenstrasse 12A; Objekt 8; 1230 Vienna, Austria
tel +43 1 5442543-0 | mail: office@oeti.biz | www.oeti.biz | FN 326826 b | VAT No. ATU65149029 | EORI ATEOS1000015903
Raiffeisenlandesbank Niederösterreich-Wien AG | IBAN AT72200000013106725 | BIC RLNWATWW
UniCredit Bank Austria AG | IBAN AT34120002341037880 | BIC BKUATWW

Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen | Only our general terms and conditions apply

Member of Textilex Group

ZERTIFIZIERUNG IN ARBEIT

VERWENDUNG:

Diese Handschuhe stimmen überein mit den Anforderungen der europäischen PSA Verordnung 2016/425 und den Anforderungen der europäischen Normen EN420:2003 + A1:2009/ EN ISO 21420:2020 Allgemeine Anforderungen, EN388:2016 + A1:2018 mechanischen Risiken und EN 659:2003 + A1:2008 Feuerwehrschiutzhandschuhe

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

EN 659:2003 + A1:2008 Feuerwehrschiutzhandschuhe

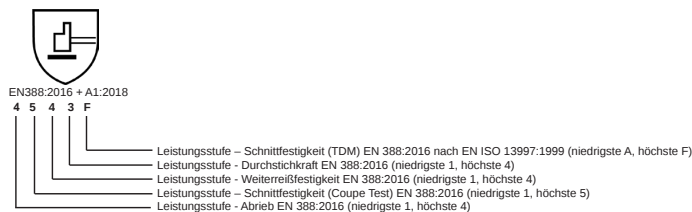
PRÜFUNG	ANFORDERUNG	ERWARTETE WERTE IM NEUZUSTAND	ERWARTETE WERTE NACH 5 WÄSCHEN
EN 388 Abrieb	min. Leistungsstufe 3	Leistungsstufe 4	Leistungsstufe 4
EN 388 Schnitffestigkeit Oberhand	min. Leistungsstufe 2	Leistungsstufe 2	Leistungsstufe 2
EN 388 Schnitffestigkeit Oberhand TDM			
EN 388 Schnitffestigkeit Innenhand	min. Leistungsstufe 2	Leistungsstufe 5	Leistungsstufe 5
EN 388 Weiterreißfestigkeit	min. Leistungsstufe 3	Leistungsstufe 4	Leistungsstufe 4
EN 388 Stichfestigkeit	min. Leistungsstufe 3	Leistungsstufe 4	Leistungsstufe 3
EN 388 Schnitffestigkeit TDM		Leistungsstufe F	Leistungsstufe F
EN 407 Brennverhalten	min. Leistungsstufe	Leistungsstufe 4	Leistungsstufe 4
EN ISO 9151 Konvektive Hitze Innenhand	min. 13 S.	14,8 S.	18,8S.
EN ISO 9151 Konvektive Hitze Oberhand	min. 13 S.	29,2 S.	33,4 S.
EN ISO 6942 Strahlungswärme Oberhand	min. 20 S.	29,6 S.	27,1 S.
EN 702 Kontaktwärme-trocken Innenhand	min. 10 S.	12,9 S.	12,1S.
ISO 17493 Hitzeschrumpf Handschuh	≤ 5 %	erfüllt	
EN ISO 21420 Tastgefühl	min. Leistungsstufe 1	Leistungsstufe 5	Leistungsstufe 5
EN ISO 13935-2 Nahtfestigkeit	min. 350 N.	erfüllt	
EN 659 Zeit zum Ausziehen trocken	≤ 3 s	1 S.	
EN ISO 6530 Durchdringung flüssiger Chemikalien	keine Penetration	erfüllt	
ISO 15383 Wasserdichtheit nach 20 Wäschen	wasserdicht	erfüllt	

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

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

EN 388:2016 + A1:2018 Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Diese Handschuhe sind dazu bestimmt, die Hände gegen mechanische Risiken mit den folgenden Leistungsstufen zu schützen:



*) Wird der Schutz gegen Stoß erfüllt, wird die Kennzeichnung „P“ angefügt; wenn diese Option nicht geboten wird, bleibt diese Stelle leer

Der Handschuh erfüllt die Leistungsstufe 4 nach Prüfung der Fingerfertigkeit (niedrigste Leistungsstufe 1, höchste Leistungsstufe 5)

Die Leistungsstufen beziehen sich auf den ganzen Handschuh einschließlich aller Schichten.

Diese Handschuhe sind für Tätigkeiten bestimmt, welche hohe Schnitt- Abrieb-Weiterreiß u. Durchstichgefahren aufweisen und hohes Tastgefühl erfordern.

Die Verwendungsdauer hängt insbesondere ab vom jeweiligen Einsatz, dem Grad der Beanspruchung und dem Verschleiß, aber auch von anderen Kriterien wie z.B. regelmäßige Pflege und sachgerechte Lagerung. Indikatoren für eine mögliche verminderte Schutzleistung sind u.a.:

- sichtbare starke Veränderungen an einzelnen Produktstellen (z.B. Scheuerstellen, Ausdünnen, Risse, Löcher)
- beschädigte Nähte (z.B. offene oder ausgefranste Nähte).

Generell sollte das Produkt vor jedem Einsatz auf Verschleiß, Beschädigung oder andere Veränderungen überprüft und ggf. ersetzt werden. Es liegen derzeit keine Anhaltspunkte vor, dass die Produkte bei ordnungsgemäßer Lagerung (z.B. trocken, staubfrei, dunkel) nicht über viele Jahre ihre Eigenschaften behalten können.

VERWENDUNGSGRENZEN:

Der Feuerwehrschiutzhandschuh 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 auszuschleiden.

REPARATUREN:

Reparaturen sollten die Leistungsfähigkeit der Handschuhe nicht beeinträchtigen. Reparaturen dürfen nur von der Firma ESKA durchgeführt werden.

Durch diese Handschuhe ist kein Schutz gegen Injektionsnadeln, chemische oder bakteriologische Gefahren gegeben.

ACHTUNG: Diese Schutzhandschuhe sind nicht bei Maschinen mit beweglichen Teilen gegen das Risiko des Verfangens zu tragen

LAGERUNG:

Der Schutzhandschuh soll in trockenem, normalem Raumklima gelagert werden

REINIGUNG:

max. 5 Wäschen getestet



- a.) bei 60 °C mit Feinwaschmittel waschen, nicht bleichen/chloren, nicht bügeln, keine Perchlorethylen-Reinigung, im Tumbler trocknen erlaubt
- b.) keine lösungsmittelhaltigen Waschmittel oder Mikroemulsionen, keine Weichspüler verwenden
- c.) keine Fleckentferner oder Reinigungsverstärker verwenden

KENNZEICHNUNG:



EN388:2016 + A1:2018



EN659:2003 + A1:2008



DIE WÄSCHEN.

Handschuhpflege ist Einsatzhygiene.



Wenn Handschuhe nach EN 659:2003 + A1:2008 als waschbar gekennzeichnet sind, ist es verpflichtend, dass die Hitzeprüfungen und Prüfungen der mechanischen Risiken nach einer Vorbehandlung mit Wäschen durchgeführt werden. **Die maximal geprüfte Anzahl der Wäschen ist sowohl in der Verwenderinfo, als auch am Etikett anzugeben.** Handschuhe, die ohne einer Vorbehandlung mit Wäschen zertifiziert werden, müssen als nicht waschbar gekennzeichnet werden. Das bedeutet in der Praxis, dass die Waschsymbole durchgestrichen sein müssen.

Allgemeine Hinweise und Waschvorbereitung

Alle Modelle enthalten Etiketten mit Pflegesymbolen. Details dazu sind auch den Verwenderinformationen zu entnehmen. Mit Schonwaschprogramm können Textilhandschuhe mit 60°C und Lederhandschuhe mit 30°C bzw. 40°C gewaschen werden. Feuerwehrhandschuhe müssen separat gewaschen werden, um zu verhindern, dass sich Fremdmaterialien (zB. Fusseln) auf der Oberfläche absetzen. Vor der Maschinenwäsche sind Verschlüsse, vor allem Klettverschlüsse, sauber zu schließen und Karabinerhaken zu entfernen. Ansonsten kann es zu Abreibungen und Beschädigungen an anderen Textilien kommen, die sich in der Waschmaschine befinden. Handschuhe mit Membrane dürfen nicht geschleudert oder gegebenenfalls nur angeschleudert werden.



Handschuhe aus Leder oder mit Lederanteilen

Diese können mit 30°C (Fire Block Leder Kalbsspaltleder) bzw. 40°C (Heat Block Nappaleder) OHNE Waschmittel gewaschen werden. Nach dem Waschvorgang sollen die Lederhandschuhe im nassen Zustand durch das Reinschlüpfen mit der Hand in Form gebracht werden. Anschließend die Handschuhe mit den Fingern nach oben aufhängen oder auf einer dafür ausgelegten Vorrichtung an der Luft trocknen lassen. Hitzequellen wie Heizkörper und Öfen unbedingt vermeiden.



Textilhandschuhe

Diese können modellabhängig mit 40°C bzw. 60°C gewaschen werden. Unbedingt phosphatfreies Feinwaschmittel ohne Weichspüler, optischen Aufheller, Fleckenentferner und ohne Bleichmittel verwenden. Ansonsten kann es zu Ausbleichen, Faserschäden oder einer Beschädigung der Beschichtung kommen. Textilhandschuhe können mit Schontrocknung oder Trockenvorrichtungen bequem und rasch getrocknet werden.



Grundsätzlich können alle Modelle auch mittels LCO2 gereinigt werden, DECONTEX hat dazu umfassende Prüfungen durchgeführt. Die LCO2 Reinigung erfolgt mit flüssigem Kohlendioxid statt Wasser und macht dabei die Handschuhe nicht nass. Unter Druck wird das geruchlose Gas flüssig und saugt wie ein Schwamm jedes Schmutzpartikel auf. Nach einer Weile wird das Kohlendioxid abgelassen. Es wird, jetzt wieder gasförmig, in einem Tank gespeichert und im nächsten Waschgang erneut genutzt. Beim Übergang vom flüssigen in gasförmigen Zustand fallen die Schmutzpartikel ab. Mehr Informationen dazu finden Sie unter **www.decontex.com**.