



become a hero

Ihre Hände in guten Händen

Nur mit ihnen können Menschen ihre Umgebung fühlen und begreifen. Ein kräftiger Händedruck oder ein aufmunterndes Schulterklopfen sagen mehr, als Worte ausdrücken können.

Helfende Hände sind vielen Gefahren ausgesetzt. Feuerwehr, Technisches Hilfswerk, Polizei und Rettungsdienste packen an, wenn Unterstützung gebraucht wird. Deshalb verdienen ihre Hände einen besonderen Schutz. Die Handschuhe von Seiz gewähren ihn. Seit über 40 Jahren entwickeln und produzieren wir Handschuhe die sichere Geborgenheit mit beweglicher Sensibilität verbinden. Gleichzeitig

erhalten sie die Beweglichkeit der Hand, damit sie auch im extremen Einsatz ein Präzisionswerkzeug bleibt.

Bevor wir unsere Handschuhe in den Einsatz schicken, erproben wir sie in aufwendigen Labortests und in der Praxis. Ein Aufwand der sich lohnt: Europaweit vertrauen Millionen von Feuerwehrleuten, Polizisten und Rettungskräften den Schutz ihrer Hände unseren Handschuhen an.



Seiz Schutzhandschuhe – anwenderspezifische Lösungen

Seiz ist Partner des DuPont™ Qualitätsprogramms und beliefert Behörden und Unternehmen aus einer Vielzahl von Branchen wie z. B. der Automobil- und Zuliefererindustrie, Metallherstellung und -verarbeitung, dem Logistikbereich, der Feuerwehr und der chemischen Industrie.

Weltweite Kompetenz bei Feuerwehrhandschuhen

Neben Industriehandschuhen zählt der Bereich der Hitze- und Flammenschutzhandschuhe zu einer weiteren Kernkompetenz von Seiz. Mit der neuen Generation von Handschuhen für den Löscheinsatz, die unter den Markennamen „Fire-Fighter“ und „Thermo-Fighter“ eingeführt wurden, festigt Seiz seine europaweit führende Stellung im Bereich der Feuerwehrhandschuhe.

Einsatzhandschuhe - so komfortabel und modisch wie nie zuvor

Vorbei sind die Zeiten, als Arbeitsschutz mit monströs-klobiger Kleidung und eingeschränkter Bewegung einherging. Ein Beispiel dafür sind Schutzhandschuhe, die dank Einsatz von Hightechfasern und innovativer Fertigungstechnologie

nicht nur eine hohe Schutzfunktion bieten, sondern auch in punkto Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit einen Stand erreicht haben, der vor Jahren noch undenkbar erschien. Musste der Handschutz früher mit eingeschränktem Tastgefühl

infolge der Dicke der in vielen Anwendungsbereichen eingesetzten Lederhandschuhe erkauf werden, so kommt heute ein neuer Komfort zum Tragen. Beispielhaft hierfür ist unser Fire-Fighter Premium.



Hightechfasern und die richtige Kombination

Verantwortlich für den neuen, komfortablen Schutz ist in erster Linie die Verarbeitung von Hochleistungsfasern wie NOMEX® für guten Hitzeschutz, KEVLAR® für guten Schnittschutz und einer GORE-TEX® Membrane für atmungsaktive Eigenschaften. Jede dieser Materialien verfügt über ein

spezielles Eigenschaftsprofil, das die daraus gefertigten Handschuhe leistungsfähiger macht als dies von Naturmaterialien wie Baumwolle oder Leder zu erwarten ist. Durch die Kombination verschiedener Materialien lassen sich Handschuhe herstellen, die neben ihrem multifunktionalen Eigenschaftsprofil auch in Bezug auf

ihren Tragekomfort keine Wünsche offen lassen. Dank modernster Herstellungsverfahren ist es möglich, Gewebe aus unterschiedlichen Fasern miteinander zu kombinieren und diese zu mehrlagigen Schutzhandschuhen zu verarbeiten, ohne dadurch die Fingerfertigkeit zu beeinträchtigen.

Qualitätsmanagement

Qualität zu sichern ist ein ständiger Prozess. Unser Internes Qualitätsmanagementsystem ist nach DIN ISO 9001 zertifiziert.





Feuerwehr

1564420-FF-P

Fire-Fighter Premium
Größe: 6 - 12



Beliebter Einsatzhandschuh mit sehr guter Wärme- und Kälteisolierung. Der Fire-Fighter Premium ist anatomisch vorgeformt und daher sehr angenehm zu tragen. Auf der Rückhand aus NOMEX® wurde als zusätzlicher Hitze- und Stoßschutz ein speziell entwickelter Heat-Absorber über den Knöcheln eingearbeitet. Für erhöhte Sicherheit im Dunkeln sorgen silberreflektierende Punkte. Die Innenhand besteht aus einem Double-Face Strick mit Silikon/Carbon Beschichtung. Diese gewährleistet eine

1564420-FF-PS

Fire-Fighter Premium S
Größe: 6 - 12



sehr hohe Abriebfestigkeit bei mechanischer Belastung. Durch die GORE-TEX® X-Trafit™ Technologie ist das einlagige Membran - Insert mit der Isolierlage aus KEVLAR® dauerhaft fest verbunden. Beim Stulpenmodell sorgt ein doppeltes Verschlussystem für perfekten Sitz.



Parameter	Anforderung [Requirement]	1564420 - FF - P 1564420 - FF - PS
Abrieb / Abrasion resistance - EN 388	3 (2000 Zyklen)	4
Schnittfestigkeit / Cut resistance - EN 388	2 (Faktor 2,5)	4
Weiterreißfestigkeit / Tear resistance - EN 388	3 (50N)	4
Stichfestigkeit / Puncture resistance - EN 388	3 (100N)	3
Brennverhalten / Burning behaviour - EN 407	4	4
Konvektive Hitze / Convective heat - EN 367/407	4 (HTI24 ≥ 13s)	passed
Strahlungswärme / Radiant Heat - EN ISO 6942	RHTI24 ≥ 18s	passed
Kontaktwärme / Contact heat - EN 702	t = 10s	passed
Schrumpfen / Shrinkage - ISO 17493	≤ 5% bei 180°	passed
Tastgefühl / Dexterity - EN 420	1	4
Ausziehen der Handschuhe / Removal of gloves - EN ISO 15383	trocken / nass ≤ 3s	passed
Wasserdurchgangswiderstand / Penetration of water - EN 344-1 (optional)	Zeit bis zum Wasserdurchtritt	passed
Durchdringung von Flüssigkeiten / Penetration of liquids - ISO 15383 (optional)	wasserdicht	passed
Durchdringung flüssiger Chemikalien / Penetration of liquid chemicals] - EN 368	t = 10s (keine Penetration)	passed

GORE-TEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen von W.L. GORE & Associates
 NOMEX® ist eine Marke von E. I. du Pont de Nemours and Company
 SEIZ® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Friedrich Seiz GmbH



Feuerwehr

1564420-FF-SI

Fire-Fighter Silver
Größe: 8 - 12



Brandbekämpfungshandschuh mit höchstem Schutz gegen Strahlungshitze. Dank der neuen SEIZ® Alu Technologie erfüllen die Handschuhe SILVER und SILVER S höchste Ansprüche in punkto Hitzeisolierung. Besonderheit der anatomisch geformten Schutzhandschuhe ist ein Aluminium-Gewebe-Mix, welcher die Schutzwirkung gegen konvektive Hitze, Strahlungs- und Kontaktwärme zusätzlich erhöht. Alle Modelle sind in der Innenhand mit einem Double-Face-Strick und der bewährten Silikon-

1564420-FF-SIS

Fire-Fighter Silver S
Größe: 8 - 12



Carbon Beschichtung ausgestattet. Ein neu entwickeltes Steppfutter mit eingearbeiteter Membrane bietet zusätzlichen Hitze- und Flammschutz.

Mit diesen Handschuhen gehen Sie durchs Feuer!



Parameter	Anforderung [Requirement]	1564420-FF-SI/SIS
Abrieb / Abrasion resistance - EN 388	3 (2000 Zyklen)	4
Schnittfestigkeit / Cut resistance - EN 388	2 (Faktor 2,5)	3
Weiterreißfestigkeit / Tear resistance - EN 388	3 (50N)	4
Stichfestigkeit / Puncture resistance - EN 388	3 (100N)	3
Brennverhalten / Burning behaviour - EN 407	4	4
Konvektive Hitze / Convective heat - EN 367/407	4 (HTI24 ≥ 13s)	passed
Strahlungswärme / Radiant Heat - EN ISO 6942	RHTI24 ≥ 18s	90s
Kontaktwärme / Contact heat - EN 702	t = 10s	passed
Schrumpfen / Shrinkage - ISO 17493	≤ 5% bei 180°	passed
Tastgefühl / Dexterity - EN 420	1	3
Ausziehen der Handschuhe / Removal of gloves - EN ISO 15383	trocken / nass ≤ 3s	passed
Wasserdurchgangswiderstand / Penetration of water - EN 344-1 (optional)	Zeit bis zum Wasserdurchtritt	N/A
Durchdringung von Flüssigkeiten / Penetration of liquids - ISO 15383 (optional)	wasserdicht	N/A
Durchdringung flüssiger Chemikalien / Penetration of liquid chemicals] - EN 368	t = 10s (keine Penetration)	passed



Feuerwehr

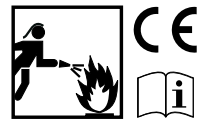
1564420-FF-HE

Fire-Fighter Hero
Größe: 8 - 12



1564420-FF-HES

Fire-Fighter Hero S
Größe: 8 - 12



Dieser Brandbekämpfungshandschuh ist eine Symbiose der Modelle PREMIUM und SILVER. Diese gewährleistet dank der SEIZ® Alu Technologie höchsten Schutz gegen Strahlungshitze bei funktionellem Design. Besonderheit der anatomisch geformten Schutzhandschuhe ist ein Aluminium-Gewebe-Mix, welcher die Schutzwirkung gegen konvektive Hitze, Strahlungs- und Kontaktwärme gegenüber herkömmlichen Feuerwehrhandschuhen zusätzlich erhöht.

Die Modelle HERO und HERO S sind in der Innenhand mit einem Double-Face-Strick und der bewährten Silikon-Carbon Beschichtung ausgestattet. Ein neu entwickeltes Steppfutter mit eingearbeiteter Membrane bietet zusätzlichen Hitze- und Flammschutz.



Parameter	Anforderung [Requirement]	1564420-FF-HE/HES
Abrieb / Abrasion resistance - EN 388	3 (2000 Zyklen)	4
Schnittfestigkeit / Cut resistance - EN 388	2 (Faktor 2,5)	3
Weiterreißfestigkeit / Tear resistance - EN 388	3 (50N)	4
Stichfestigkeit / Puncture resistance - EN 388	3 (100N)	3
Brennverhalten / Burning behaviour - EN 407	4	4
Konvektive Hitze / Convective heat - EN 367/407	4 (HTI24 ≥ 13s)	passed
Strahlungswärme / Radiant Heat - EN ISO 6942	RHTI24 ≥ 18s	52s
Kontaktwärme / Contact heat - EN 702	t = 10s	passed
Schrumpfen / Shrinkage - ISO 17493	≤ 5% bei 180°	passed
Tastgefühl / Dexterity - EN 420	1	3
Ausziehen der Handschuhe / Removal of gloves - EN ISO 15383	trocken / nass ≤ 3s	passed
Wasserdurchgangswiderstand / Penetration of water - EN 344-1 (optional)	Zeit bis zum Wasserdurchtritt	N/A
Durchdringung von Flüssigkeiten / Penetration of liquids - ISO 15383 (optional)	wasserdicht	N/A
Durchdringung flüssiger Chemikalien / Penetration of liquid chemicals] - EN 368	t = 10s (keine Penetration)	passed

GORE-TEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen von W.L. GORE & Associates
 NOMEX® ist eine Marke von E. I. du Pont de Nemours and Company
 SEIZ® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Friedrich Seiz GmbH

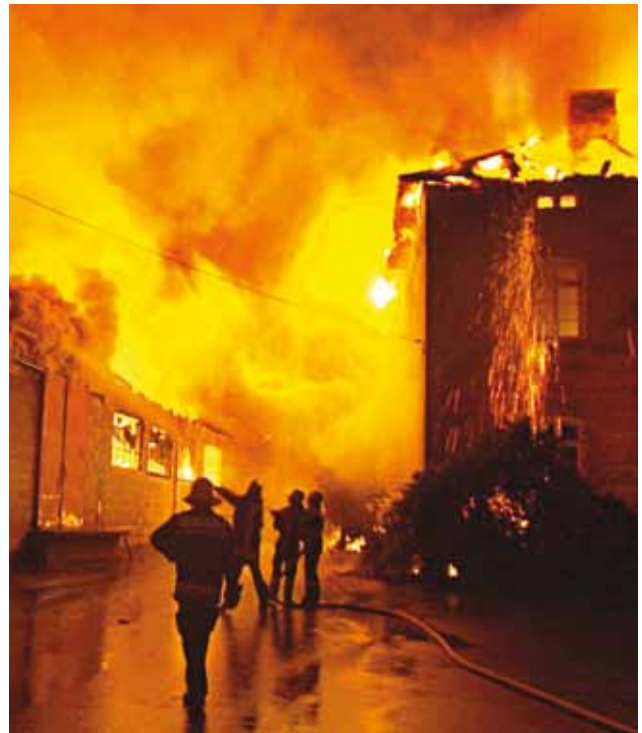


Feuerwehr

1564420-FF-C

SEIZ® FF

Größe: 6 - 12



Das Erfolgsmodell Fire-Fighter Classic definiert den Standard bei den textilen Feuerwehrhandschuhen. Die kombinierte Aussenhülle aus NOMEX® mit einem auf der Innenseite aufkaschierten Filz aus KEVLAR® ermöglicht eine sehr hohe Flamm- und Feuerbeständigkeit. Die Handschuhe weisen auch bei sehr starker Hitzeeinwirkung nahezu kein Schrumpfen auf. Wie bei allen Modellen der Fire-Fighter Familie besteht die Innenhand aus einem Sandwich-Strickgewebe mit einer hoch abriebfesten Silikon / Carbon Beschichtung. Die atmungsaktive

Membrane aus GORE-TEX® bildet mit dem Innenfutter aus KEVLAR® und der Außenhülle eine unzertrennliche Einheit. Für gute Sichtbarkeit im Dunkeln sorgen Reflexstreifen aus 3M Scotchlite™. Ein seitlicher Ring und Karabinerhaken rundet die Ausstattung ab.



Parameter	Anforderung [Requirement]	1564420-FF-C
Abrieb / Abrasion resistance - EN 388	3 (2000 Zyklen)	4
Schnittfestigkeit / Cut resistance - EN 388	2 (Faktor 2,5)	3
Weiterreißfestigkeit / Tear resistance - EN 388	3 (50N)	4
Stichfestigkeit / Puncture resistance - EN 388	3 (100N)	3
Brennverhalten / Burning behaviour - EN 407	4	4
Konvektive Hitze / Convective heat - EN 367/407	4 (HTI24 ≥ 13s)	passed
Strahlungswärme / Radiant Heat - EN ISO 6942	RHTI24 ≥ 18s	passed
Kontaktwärme / Contact heat - EN 702	t = 10s	passed
Schrumpfen / Shrinkage - ISO 17493	≤ 5% bei 180°	passed
Tastgefühl / Dexterity - EN 420	1	2
Ausziehen der Handschuhe / Removal of gloves - EN ISO 15383	trocken / nass ≤ 3s	passed
Wasserdurchgangswiderstand / Penetration of water - EN 344-1 (optional)	Zeit bis zum Wasserdurchtritt	passed
Durchdringung von Flüssigkeiten / Penetration of liquids - ISO 15383 (optional)	wasserdicht	passed
Durchdringung flüssiger Chemikalien / Penetration of liquid chemicals] - EN 368	t = 10s (keine Penetration)	passed



Feuerwehr

700300

SEIZ® TF

Größe: 6 - 12

700310

SEIZ® TF S

Größe: 6 - 12



Der SEIZ® TF löst mit dem bewährten Funktionsdesign des Fire-Fighter Premium das Modell 1563810-TF-C und TF-CS ab. Das hitzebeständige und imprägnierte Spezialleder weist auch bei starker Hitze einwirkung eine kaum meßbare Schrumpfung auf. Die GORE-TEX® Membrane ist fest mit dem Innenfutter aus KEVLAR® und der Außenhülle verbunden und unterscheidet sich nicht vom Futteraufbau des SEIZ® FF (1564420-FF-C). Rückhand aus NOMEX® mit bewährtem Hitze- und

Stoßschutz. Die Stulpe aus NOMEX® ist weit geschnitten und ermöglicht das tragen der Handschuhe über den Ärmeln der Einsatzjacken. Das Stulpenmodell wurde mit einem doppeltem Zugklettverschluß ausgestattet. Strickstulpe beim Modell 700310 aus NOMEX®



Parameter	Anforderung [Requirement]	700300 / 700310
Abrieb / Abrasion resistance - EN 388	3 (2000 Zyklen)	3
Schnittfestigkeit / Cut resistance - EN 388	2 (Faktor 2,5)	2
Weiterreißfestigkeit / Tear resistance - EN 388	3 (50N)	4
Stichfestigkeit / Puncture resistance - EN 388	3 (100N)	4
Brennverhalten / Burning behaviour - EN 407	4	4
Konvektive Hitze / Convective heat - EN 367/407	4 (HTI24 ≥ 13s)	passed
Strahlungswärme / Radiant Heat - EN ISO 6942	RHTI24 ≥ 18s	passed
Kontaktwärme / Contact heat - EN 702	t = 10s	passed
Schrumpfen / Shrinkage - ISO 17493	≤ 5% bei 180°	passed
Tastgefühl / Dexterity - EN 420	1	4
Ausziehen der Handschuhe / Removal of gloves - EN ISO 15383	trocken / nass ≤ 3s	passed
Wasserdurchgangswiderstand / Penetration of water - EN 344-1 (optional)	Zeit bis zum Wasserdurchtritt	passed
Durchdringung von Flüssigkeiten / Penetration of liquids - ISO 15383 (optional)	wasserdicht	passed
Durchdringung flüssiger Chemikalien / Penetration of liquid chemicals - EN 368	t = 10s (keine Penetration)	passed

GORE-TEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen von W.L. GORE & Associates
 NOMEX® ist eine Marke von E.I. du Pont de Nemours and Company
 SEIZ® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Friedrich Seiz GmbH



Feuerwehr

1563810-TF-CW

Thermo-Fighter Classic W
Größe: 8 - 12



1563810-TF-CW (HH)

Thermo-Fighter Classic W (Hamburg)
Größe: 8 - 12



Beliebte Variante der Thermo-Fighter Familie.
Innenhand und Stulpe aus hitzebeständigem Spezialleder.
Innenfutter aus KEVLAR®, Rückhand aus NOMEX® mit
einem zusätzlichen Hitze- und Knöchelschutz aus Leder.
Die Stulpe ist extra weit geschnitten und ermöglicht das
tragen der Handschuhe über den Ärmeln der
Einsatzjacken. Ein Pulschutz, ein umlaufender Reflexstreifen
aus 3M Scotchlite™ in gelb beim Modell CW und ein
Zugklettverschluss runden dieses Modell ab.

Das Modell Hamburg ist zusätzlich mit einer GORE-TEX®
Membrane (GORE-TEX® X-Trafit™ Technologie)
ausgestattet. Der Handschuh ist ergonomisch vorgeformt
und entspricht der Hand- und Fingerstellung in
Ruheposition.



Parameter	Anforderung [Requirement]	1563810-TF-CW 1563810-TF-CW(HH)
Abrieb / Abrasion resistance - EN 388	3 (2000 Zyklen)	3
Schnittfestigkeit / Cut resistance - EN 388	2 (Faktor 2,5)	2
Weiterreißfestigkeit / Tear resistance - EN 388	3 (50N)	3
Stichfestigkeit / Puncture resistance - EN 388	3 (100N)	3
Brennverhalten / Burning behaviour - EN 407	4	4
Konvektive Hitze / Convective heat - EN 367/407	4 (HTI24 ≥ 13s)	passed
Strahlungswärme / Radiant Heat - EN ISO 6942	RHTI24 ≥ 18s	passed
Kontaktwärme / Contact heat - EN 702	t = 10s	passed
Schrumpfen / Shrinkage - ISO 17493	≤ 5% bei 180°	passed
Tastgefühl / Dexterity - EN 420	1	4
Ausziehen der Handschuhe / Removal of gloves - EN ISO 15383	trocken / nass ≤ 3s	passed
Wasserdurchgangswiderstand / Penetration of water - EN 344-1 (optional)	Zeit bis zum Wasserdurchtritt	N/A (HH) = passed
Durchdringung von Flüssigkeiten / Penetration of liquids - ISO 15383 (optional)	wasserdicht	N/A (HH) = passed
Durchdringung flüssiger Chemikalien / Penetration of liquid chemicals] - EN 368	t = 10s (keine Penetration)	passed



Feuerwehr

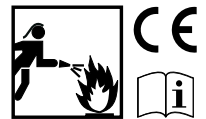
1532815-FB-C

Fire-Braker C
Größe: 8 - 12



1532815-FB-CS

Fire-Braker CS
Größe: 8 - 12



Günstige Basismodelle mit hitzebeständigem und imprägniertem Spezialleder in der Innenhand und einem Innenfutter aus KEVLAR®. Rückhand aus NOMEX® mit aufkaschiertem Filz aus KEVLAR® und einem Reflexstreifen aus 3M Scotchlite™ in silber. Ring- und Karabinerhaken beim Stulpenmodell. Strickstulpe beim Modell FB-CS aus KEVLAR®.

Die Handschuhe eignen sich hervorragend für die technische Hilfeleistung und für Maschinisten, sowie für

Aufräumarbeiten bei Naturkatastrophen. Die Handschuhe sind bedingt für den direkten Brandeinsatz tauglich.



Parameter	Anforderung [Requirement]	1532815-FB-C 1532815-FB-CS
Abrieb / Abrasion resistance - EN 388	3 (2000 Zyklen)	4
Schnittfestigkeit / Cut resistance - EN 388	2 (Faktor 2,5)	2
Weiterreißfestigkeit / Tear resistance - EN 388	3 (50N)	3
Stichfestigkeit / Puncture resistance - EN 388	3 (100N)	4
Brennverhalten / Burning behaviour - EN 407	4	4
Konvektive Hitze / Convective heat - EN 367/407	4 (HTI24 ≥ 13s)	passed
Strahlungswärme / Radiant Heat - EN ISO 6942	RHTI24 ≥ 18s	passed
Kontaktwärme / Contact heat - EN 702	t = 10s	passed
Schrumpfen / Shrinkage - ISO 17493	≤ 5% bei 180°	passed
Tastgefühl / Dexterity - EN 420	1	4
Ausziehen der Handschuhe / Removal of gloves - EN ISO 15383	trocken / nass ≤ 3s	passed
Wasserdurchgangswiderstand / Penetration of water - EN 344-1 (optional)	Zeit bis zum Wasserdurchtritt	N/A
Durchdringung von Flüssigkeiten / Penetration of liquids - ISO 15383 (optional)	wasserdicht	N/A
Durchdringung flüssiger Chemikalien / Penetration of liquid chemicals - EN 368	t = 10s (keine Penetration)	passed

GORE-TEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen von W.L. GORE & Associates
 NOMEX® ist eine Marke von E. I. du Pont de Nemours and Company
 SEIZ® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Friedrich Seiz GmbH



Feuerwehr

700400

SEIZ® XF

Größe: 8 - 12

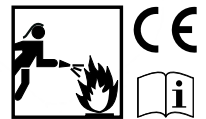


Einsatzhandschuh aus strapazierfähigem, weichem Elchleder mit sehr hohem Tragekomfort und hervorragender Hitzeisolierung. Rundum ist der SEIZ® XF ein Elchleder - Einsatzhandschuh mit ansprechendem Design und hervorragenden Schutzfunktionen. Darüber hinaus wirkt eine CROSSTECH® Membrane nicht nur als Wasser- und Feuchtigkeitsbarriere, sondern stattet den SEIZ® XF mit blut- und bakteriendichten Eigenschaften zum Schutz vor Infektionen aus.

700410

SEIZ® XF S

Größe: 8 - 12



Ein Innenfutter aus KEVLAR® und Fiberglas in der Schnittschutzklasse 5 ermöglicht exzellente, mechanische Schutzeigenschaften.



Parameter	Anforderung [Requirement]	700400 / 700410
Abrieb / Abrasion resistance - EN 388	3 (2000 Zyklen)	3
Schnittfestigkeit / Cut resistance - EN 388	2 (Faktor 2,5)	5
Weiterreißfestigkeit / Tear resistance - EN 388	3 (50N)	4
Stichfestigkeit / Puncture resistance - EN 388	3 (100N)	3
Brennverhalten / Burning behaviour - EN 407	4	4
Konvektive Hitze / Convective heat - EN 367/407	4 (HTI24 ≥ 13s)	passed
Strahlungswärme / Radiant Heat - EN ISO 6942	RHTI24 ≥ 18s	passed
Kontaktwärme / Contact heat - EN 702	t = 10s	passed
Schrumpfen / Shrinkage - ISO 17493	≤ 5% bei 180°	passed
Tastgefühl / Dexterity - EN 420	1	2
Ausziehen der Handschuhe / Removal of gloves - EN ISO 15383	trocken / nass ≤ 3s	passed
Wasserdurchgangswiderstand / Penetration of water - EN 344-1 (optional)	Zeit bis zum Wasserdurchtritt	passed
Durchdringung von Flüssigkeiten / Penetration of liquids - ISO 15383 (optional)	wasserdicht	passed
Durchdringung flüssiger Chemikalien / Penetration of liquid chemicals] - EN 368	t = 10s (keine Penetration)	passed



Feuerwehr

800210

ONE - 4 - ALL

Größe: 7 - 12



Der SEIZ® ONE - 4 - ALL ist ein multipler Einsatzhandschuh für die technische Hilfeleistung und den Brandeinsatz. Er vereinigt die Anforderungen beider Einsatzgebiete und besticht durch ein hervorragendes Preis- / Leistungsverhältnis. Innenhand, Fingerkuppenverstärkung und Knöchelschutz aus schwarzem Spaltleder. Rückhand und Stulpenoberseite aus flammfestem NOMEX®. Das Innenfutter aus KEVLAR® ist fest mit einer wasserdichten und atmungsaktiven GORE-TEX® Membrane verbunden.

Die Stulpenunterseite ist für einen besseren Pulsschutz ebenfalls aus schnittfestem KEVLAR®.



Parameter	Anforderung [Requirement]	800210
Abrieb / Abrasion resistance - EN 388	3 (2000 Zyklen)	3
Schnittfestigkeit / Cut resistance - EN 388	2 (Faktor 2,5)	4
Weiterreißfestigkeit / Tear resistance - EN 388	3 (50N)	3
Stichfestigkeit / Puncture resistance - EN 388	3 (100N)	4
Brennverhalten / Burning behaviour - EN 407	4	4
Konvektive Hitze / Convective heat - EN 367/407	4 (HTI24 ≥ 13s)	passed
Strahlungswärme / Radiant Heat - EN ISO 6942	RHTI24 ≥ 18s	passed
Kontaktwärme / Contact heat - EN 702	t = 10s	passed
Schrumpfen / Shrinkage - ISO 17493	≤ 5% bei 180°	passed
Tastgefühl / Dexterity - EN 420	1	4
Ausziehen der Handschuhe / Removal of gloves - EN ISO 15383	trocken / nass ≤ 3s	passed
Wasserdurchgangswiderstand / Penetration of water - EN 344-1 (optional)	Zeit bis zum Wasserdurchtritt	passed
Durchdringung von Flüssigkeiten / Penetration of liquids - ISO 15383 (optional)	wasserdicht	passed
Durchdringung flüssiger Chemikalien / Penetration of liquid chemicals - EN 368	t = 10s (keine Penetration)	passed

GORE-TEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen von W.L. GORE & Associates
 NOMEX® ist eine Marke von E.I. du Pont de Nemours and Company
 SEIZ® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Friedrich Seiz GmbH



Feuerwehr

1532815-FB-B

Fire-Braker Basic

Größe: 8 - 12



Sehr weicher und geschmeidiger Feuerwehrhandschuh mit sehr gutem Tastgefühl und gutem Schutz vor mechanischen Verletzungen. Innenhand und Rückhand aus Rindkernspaltleder. Innenfutter aus KEVLAR®. Stulpe aus Spaltleder mit umlaufendem Leuchtstreifen und seitlichem Ring- und Karabinerhaken. Dieser Handschuh eignet sich hervorragend für technische Hilfeleistung und Aufräumarbeiten.



Parameter	Anforderung [Requirement]	1532815-FB-B
Abrieb / Abrasion resistance - EN 388	3 (2000 Zyklen)	4
Schnittfestigkeit / Cut resistance - EN 388	2 (Faktor 2,5)	2
Weiterreißfestigkeit / Tear resistance - EN 388	3 (50N)	4
Stichfestigkeit / Puncture resistance - EN 388	3 (100N)	3
Brennverhalten / Burning behaviour - EN 407	4	4
Konvektive Hitze / Convective heat - EN 367/407	4 (HTI24 ≥ 13s)	passed
Strahlungswärme / Radiant Heat - EN ISO 6942	RHTI24 ≥ 18s	passed
Kontaktwärme / Contact heat - EN 702	t = 10s	passed
Schrumpfen / Shrinkage - ISO 17493	≤ 5% bei 180°	passed
Tastgefühl / Dexterity - EN 420	1	4
Ausziehen der Handschuhe / Removal of gloves - EN ISO 15383	trocken / nass ≤ 3s	passed
Wasserdurchgangswiderstand / Penetration of water - EN 344-1 (optional)	Zeit bis zum Wasserdurchtritt	unapplicable
Durchdringung von Flüssigkeiten / Penetration of liquids - ISO 15383 (optional)	wasserdicht	unapplicable
Durchdringung flüssiger Chemikalien / Penetration of liquid chemicals] - EN 368	t = 10s (keine Penetration)	passed



Jugendfeuerwehr

800176

FW-Jugend

Größe: 4, 6, 8 und 10

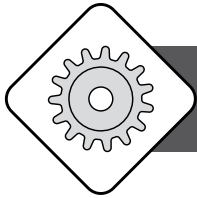


Schutzhandschuh mit einer Rückhand aus 100% Nylon. Innenhand aus Amaraleder mit zusätzlicher Verstärkung. Strickstulpe für perfekten Sitz. Seitlich mit Ring und Karabinerhaken.



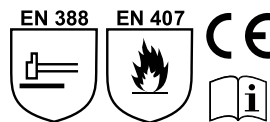
Parameter	EN 388
Abrieb / Abrasion resistance - EN 388	2
Schnittfestigkeit / Cut resistance - EN 388	1
Weiterreißfestigkeit / Tear resistance - EN 388	2
Stichfestigkeit / Puncture resistance - EN 388	1

GORE-TEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen von W.L. GORE & Associates
NOMEX® ist eine Marke von E. I. du Pont de Nemours and Company
SEIZ® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Friedrich Seiz GmbH



Technische Hilfe

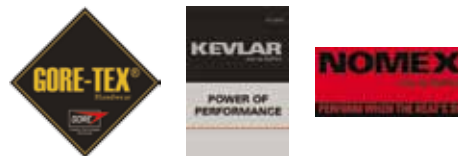
800150
OPERATOR
 Größe: 8 - 12



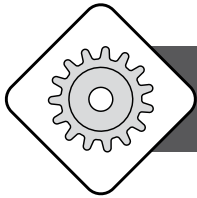
Offizieller THW - Einsatzschutzhandschuh. Der in ergonomischer Form designte Handschuh besteht in der Innenhand aus extrem strapazierfähigem Rindkernspaltleder, das mit einer temperaturbeständigen und wasserabweisenden Ausrüstung versehen ist. Somit ist ein guter Griff selbst von glatten Oberflächen sowie eine hohe Abriebfestigkeit gegeben. Ein Innenfutter aus KEVLAR® gewährleistet ein hohes Maß an Schnittschutz. Die Rückhand aus flammresistentem Gewebe aus NOMEX® mit aufkaschiertem Filz aus KEVLAR® schützt vor Verbrennungen bei Kontakthitze und bietet zusätzlichen Schnitt- und Stichschutz. Eine Strickstulpe aus KEVLAR® Clean mit aufgesetztem Pulsschutz und



ein Knöchelschutz aus Spaltleder runden die mechanischen Schutzeigenschaften ab. Eine atmungsaktiven GORE-TEX® Membrane sorgt für wind- und wasserdichte Eigenschaften und bietet Kälteschutz. Zudem schützt die Membrane vor Chemikalien (zum Bsp. Batteriesäure).



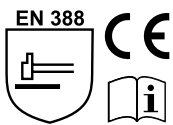
Parameter	800150
Abrieb / Abrasion resistance - EN 388	3
Schnittfestigkeit / Cut resistance - EN 388	3
Weiterreißfestigkeit / Tear resistance - EN 388	4
Stichfestigkeit / Puncture resistance - EN 388	3
Tastgefühl / Dexterity - EN 420	3
Brennverhalten / Burning behaviour - EN 407	4
Kontaktwärme / Contact heat - EN 702	3
Konvektive Hitze / Convective heat - EN 367/407	X
Strahlungswärme / Radiant Heat - EN ISO 6942	2
Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls / Small splashes of meltet metal - EN 407	X
Grosse Mengen flüssigen Metalls / Big quantity of liquid metal - EN 407	X



Rettung / Technische Hilfe

800100
SUPPORTER
Größe: 8 - 12

800105
SUPPORTER CR
Größe: 8 - 12

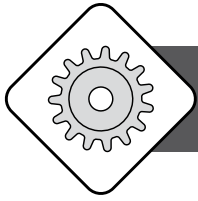


Universeller Handschuh für Rettungskräfte mit anatomischer Schnittform. Innenhand mit abriebfestem Besatz und rutschfester Beschichtung an den Fingerringen. Signalgelbe Rückhand aus hochelastischem Elastan und Polyamid mit zusätzlicher Polsterung als Knöchelschutz.

Der Abschluss am Handgelenk erfolgt durch ein elastisches Gummiband und verhindert so das Eindringen von Glassplittern. Neben hervorragenden Schnittschutzeigenschaften (Level 5) bietet der nach EN 388 zertifizierte Schutzhandschuh eine hohe Weiterreißfestigkeit, eine gute Abriebfestigkeit und einen sehr guten Widerstand gegen Stiche. **Modell CR mit blut- und bakteriendichter CROSSTECH® - Membrane.**

Parameter	EN 388
Abrieb / Abrasion resistance - EN 388	2
Schnittfestigkeit / Cut resistance - EN 388	5
Weiterreißfestigkeit / Tear resistance - EN 388	4
Stichfestigkeit / Puncture resistance - EN 388	3

GORE-TEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen von W.L. GORE & Associates
 NOMEX® ist eine Marke von E. I. du Pont de Nemours and Company
 SEIZ® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Friedrich Seiz GmbH



Rettung / Technische Hilfe

NEU!



800165

BLUE GUARD

Größe: 4, 6, 8 und 10

Schutzhandschuh mit einer Rückhand aus 100% Nylon. Innenhand aus Amaraleder mit zusätzlicher Verstärkung. Strickstulpe für perfekten Sitz. Seitlich mit Ring und Karabinerhaken.



NEU!

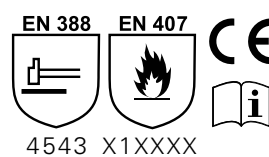


200250

GRIPPER HR

Größe: 8 - 12

Schutzhandschuh aus 100% KEVLAR® mit Stahldraht (INOX). Innenhand und Fingerkuppen mit griffiger, wasserabweisender Tauchung. Der Handschuh eignet sich besonders für technische Hilfeleistung mit hohen Anforderungen an Schnittfestigkeit und Griffigkeit.



800112

X-RESCUE

Größe: 6 - 12

Universeller Rettungshandschuh mit anatomischer Schnittform für Bergung und technische Hilfeleistung. Innenhand aus Rindkernspaltleder mit rutschfestem Besatz. Rückhand aus Windbreaker, dadurch wasserdicht und atmungsaktiv. Schnittschutzfutter aus KEVLAR® mit SEIZ® Fiberglas.





Polizei

Modell: LEISURE
Artikel-Nr.: 9200100
Farbe: schwarz
Innenhand: Rindnarbenleder
Rückhand: Rindnarbenleder
Futter: leichtes Thermofutter,
Klettverschluß am Handgelenk
Eigenschaften: Ausgehhandschuh
Größen: 7, 8, 9, 10, 11 und 12

NEU!



EN 420
Kat. 1

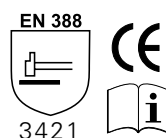


Modell: EURO COP 2
Artikel-Nr.: 9200020
Farbe: schwarz
Innenhand: Hydrophobiertes Ziegennappaleder
Rückhand: Double-Face Strick aus SEIZ®
Para Aramid mit spezieller
Silikon/Carbon Beschichtung.
Futter: SEIZ® Synflex Fiberglas
Eigenschaften: Hohe Schnitffestigkeit, hohe
Abriebfestigkeit, flammfeste
Rückhand
Größen: 6, 7, 8, 9, 10, 11 und 12

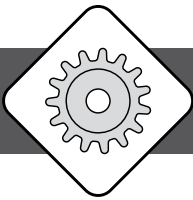


3441 41X2XX

Modell: RAPTOR
Artikel-Nr.: 9200050
Farbe: schwarz
Innenhand: Nappaleder
Rückhand: Double-Face Strick aus SEIZ®
Para Aramid mit spezieller
Silikon/Carbon Beschichtung.
Futter: Stretch-Lining
Eigenschaften: Schlagabsorbierende Protektoren,
Bewegungsfalten.
Größen: S, M, L, XL, XXL



3421



Accessoires

- Modell:** **Kopfschutzhaube, marine (doppellagig)**
Artikel-Nr.: 530 9156
Farbe: dunkelblau
Material: 100% NOMEX®
Beschreibung: Kopfschutzhaube mit abklappbarem Mundschutz, verlängertem Halsschutz, doppellagig, zur Vermeidung von Druckstellen Flachnähte mit Zierstich, Interlockausführung.
Gewicht: 190 g/m²
Größen: Einheitsgröße





www.seiz.de

SEIZ
The Glove Factory