



**eska**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL



## Meisterwerke der Handschuhmacherkunst

Wenn Leidenschaft auf Fingerspitzengefühl trifft, muss es ESKA® sein. Seit über 100 Jahren steht der Name für innovative Handwerkskunst. Was 1912 als Familienbetrieb begann, hat sich im Laufe der Jahrzehnte zu einer weltweit führenden Handschuhmarke entwickelt. Heute ist das Unternehmen in Thalheim bei Wels (A) ansässig und wird erfolgreich in der vierten Familiengeneration geführt. ESKA® ist das einzige Unternehmen in Österreich und eines der wenigen weltweit, das heute noch in der Handschuhmacherei Lehrlinge und Facharbeiter ausbildet.

ESKA® bietet langlebige Produkte an, auf die sich die Kunden in jeder Situation, jederzeit und ohne Kompromisse verlassen können – ob im Beruf, im Sport oder als modisches Accessoire.

Durch die konsequente Spezialisierung auf Handschuhe setzt ESKA® höchste Qualitätsstandards in Verbindung mit zukunftsweisenden Innovationen. Zahlreiche Auszeichnungen, Patente und ISO-Zertifizierungen sprechen für die hohe Güte und Sicherheit der Produkte. Mit langjähriger Erfahrung und der daraus resultierenden Handschuhmacher-

Handwerkskunst produziert ESKA® ausgezeichnete Produkte für die ganze Welt – engineered in Austria –, immer orientiert an den spezifischen Bedürfnissen der Kunden. Das vielseitige Portfolio reicht heute von Ski-, Feuerwehr- und Arbeitsschutzhandschuhen über Militär-, Behörden-, THL- und Polizeihandschuhe bis hin zu eleganten Lederhandschuhen und Motorradhandschuhen. ESKA® – der Tradition verbunden, der Zukunft gewidmet, den Kunden verpflichtet.

ESKA® Business Units:  
Professional. Sports. Luxury.





### **Feuerwehr – Leben retten und Leben schützen**

1974 begann das Unternehmen mit der Entwicklung von Feuerwehrhandschuhen. Standards wie höchste Sicherheit und Griffgefühl hatten und haben oberste Priorität – womit man von Anfang an Maßstäbe setzte. Heute genießt ESKA® als der wohl innovativste Hersteller auf diesem Sektor weltweit höchste Anerkennung.

### **Militär/Behörden/Spezialeinheiten – Schutz und Komfort unter extremen Bedingungen**

Mit der Entwicklung von Handschuhen für das Militär befasste sich ESKA® schon bei Firmengründung. Zu Beginn wurden Straßenhandschuhe für den militärischen Einsatz abgeändert. Seit 1980 arbeitet die Firma ESKA® intensiv

an hochtechnischen Entwicklungen. Das Unternehmen setzt auch auf diesem Sektor Standards, treibt mit großer innovativer Kraft Entwicklungen voran und setzt kompromisslos auf perfektionierte handwerkliche Fähigkeiten. Nur so können Produkte entstehen, die den sich ständig ändernden hohen Anforderungen entsprechen.

### **Arbeitsschutz – perfekter Schutz und perfekter Halt**

1999 begann ESKA® mit der Entwicklung hochtechnischer Handschuhe für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche im Arbeitsprozess. Mit innovativen Entwicklungen, unter anderem im Schnitt- und Stichschutz, geht das Unternehmen einen neuen revolutionären Weg abseits der Fertigung „normaler“ Schutzhandschuhe.



### **Snowsports – Funktion und Design**

Bereits 1959 begann ESKA<sup>®</sup> mit der Produktion von Skihandschuhen, die ausschließlich aus Leder hergestellt wurden. Daraus entwickelte sich im Lauf der Jahre eine in hohem Maße innovative Ski- und Snowboardhandschuhkollektion, basierend auf hochfunktionalen Materialien in Kombination mit zeitgemäßem Design.

### **Motorsport – optimales Griffgefühl und Kontrolle**

ESKA<sup>®</sup> stellt seit nahezu 100 Jahren Motorradhandschuhe her, wobei alles mit dem sogenannten Kradhandschuh für Militär und Polizei begann. Seit 1974 beschäftigt sich ESKA<sup>®</sup> intensiv mit technischen Entwicklungen in diesem Bereich. Das große Know-how, explizit in Bezug auf Materialien und deren Verarbeitung, veranlasst viele namhafte Motorradfahrer, auf die Erfahrung von ESKA<sup>®</sup> zurückzugreifen.



### **Luxus für die Hände seit 1912**

Seit über 5.000 Jahren wird Leder zur Herstellung von Kleidung verwendet, und dieses Material hat bis heute nicht an Attraktivität verloren. Erfahrene Handschuhmacher kennen die Stärken und Vorzüge ihrer handwerklich bedeutendsten Grundlage und wissen diese perfekt zu verarbeiten. ESKA<sup>®</sup> verwendet ausschließlich hochwertige Leder, in Bezug auf Straßenhandschuhe daher besonders geschmeidige und weiche Häute, die Ihre Hand wie eine zweite Haut umhüllen.



## Business Unit Feuerwehr

Vor 40 Jahren begann ESKA® mit der Entwicklung von Feuerwehrhandschuhen. Standards wie höchste Sicherheit (Schutz vor Viren, Blut, Bakterien etc.) sowie Griffgefühl, Feuerresistenz, Hitze- und Verletzungsschutz hatten und haben oberste Priorität. Damit ist ESKA® seit Anbeginn seiner Zeit weit voraus. Heute genießt das Unternehmen als der wohl modernste Hersteller auf diesem Sektor weltweite Anerkennung. ESKA® ist das einzige Unternehmen mit drei

Zertifizierungen für Atemschutzträger und den schweren Brandeinsatz - in den USA (NFPA), Australien (Australian Standard) und Europa (EN 659). Spezielle, einzigartige Ausstattungsmerkmale sind Schnittschutz und feuerfeste Hartschalenprotektoren.

ESKA® setzt auf starke Partner und verfügt über ein weltumspannendes Händlernetz. Es stattet Feuerwehrmannschaften in Belgrad, Berlin, Oslo,

Genf, Hamburg, Hongkong, Luzern, Lyon, Montreal, New York, Singapur, Taipeh, Zürich und vielen anderen Städten aus.

ESKA® Handschuhe erfüllen weltweit sämtliche Standards, Richtlinien und Normen, einige davon werden sogar übertroffen. Dies ist unser Ansporn, den Schutz der Hände mit innovativen technischen Lösungen immer weiter und nachhaltig voranzutreiben.

# Normen

Feuerwehrhandschuhe müssen gesetzlich festgelegte Normen erfüllen, um für die verschiedenen Einsatzbereiche der Feuerwehr zugelassen zu sein. Feuerwehrhandschuhe werden sowohl in der technischen Hilfeleistung als auch in der Brandbekämpfung benötigt. Für diese beiden Bereiche sind unterschiedliche Eigenschaften der Handschuhe besonders hervorzuheben. Wichtig sind dabei die Schutzeigenschaften, wie Schnitt-, Stich- und Hitzeschutz, bei optimalem Tastgefühl.

## ■ EN (Europäische Norm)

Die Norm EN 659 ist eine Zusammenfassung mehrerer Normen. Die bisherige Norm für Feuerwehrschutzhandschuhe EN 659:2003 wurde durch die EN 659:2003 + A1:2008 ersetzt. Die hauptsächliche Änderung der neuen Norm betrifft das Prüfverfahren und den Grenzwert bezüglich der Strahlungswärme.

Diese Europäische Norm gilt nur für Feuerwehrschutzhandschuhe, die die Hände bei normalen Feuerbekämpfungstätigkeiten einschließlich Bergung und Rettung schützen. Sie sind nicht für Arbeiten mit flüssigen Chemikalien vorgesehen, sondern bieten einen gewissen Schutz bei versehentlichem Kontakt mit Chemikalien, z.B. Oxylen.

## ■ NFPA 1971 – National Fire Protection Association

Bei der NFPA handelt es sich um den nationalen Feuerschutzverband in den Vereinigten Staaten.

Diese Norm ist die Beschreibung für die Mindestanforderung an Design, Leistung, Prüfung und Zertifizierung für strukturelle Brandbekämpfungsschutzkleidung und Elemente, die Mäntel, Hosen, Overalls, Helme, Schuhe, Interface-Komponenten und Handschuhe beinhalten.

## ■ AS/NZS 2161.6:2003 (Australischer Standard)

Dieser internationale Standard enthält drei Typen von Handschuhen mit verschiedenen Leistungsanforderungen. Typ-3-Handschuhe versprechen die höchste Leistungsklasse.

Die Absicht dieser internationalen Norm ist es, eine Ebene für die Leistungsklassen der Handschuhe zu schaffen, die in Einklang mit der Leistung der getragenen Kleidungsstücke stehen.

# Top-Partner

## GORE-TEX®

GORE-TEX® Feuerwehr Handschuhe sind wasserdicht, winddicht und atmungsaktiv. Zusätzlich bietet die GORE-TEX® Membrane einen Schutz vor Verbrennungen durch Heißdampf, Durchschlag, einen Spritzschutz gegen definierte Chemikalien (gem. EN 659) und hält die Isolierung des Handschuhs trocken. Die GORE-TEX® Membrane ist thermisch stabil und auch noch nach Einwirkung von großer Hitze funktionsfähig.

## Kermel®

Eigenschaften der Kermel® Faser:  
Kermel® ist eine Polyamid-Imid-Hochleistungsfaser. Sie ist nicht entflammbar und spindüsengefärbt. Sie bildet einen

hervorragenden Wärmeisolator, hat sehr gute mechanische Festigkeit und ist beständig gegen Angriffe von Chemikalien.

Ihr quasi kreisförmiger Querschnitt und ihr niedriges Elastizitätsmodul verleihen ihr eine weiche und seidenartige Haptik. Kermel® wird während der Herstellung in der Masse eingefärbt. Diese Besonderheit ermöglicht es, eine außergewöhnliche Lichtechtheit der Farbnuancen zu erzielen.

Die Kermel® Faser bildet keine Noppen (ist rubbelfest und pillt nicht) und bewahrt damit den Kleidungsstücken langfristig ihr tadelloses „wie neu“-Aussehen.



Kermel® is a registered trademark of Kermel SAS.

Die Aramidfaser Kermel® garantiert:

- Thermostabilität
- lebenslange Nichtentflammbarkeit
- gutes Aussehen und lange Haltbarkeit
- Komfort und Geschmeidigkeit
- pflegeleicht und waschbeständig

# Kooperationspartner und Materialien

## ■ 1. PBI®

PBI® ist eine organische Hochleistungsfaser, die aufgrund ihrer sehr guten flammwidrigen Eigenschaften und herausragender chemischer Beständigkeit ursprünglich für das NASA-Apollo-Raumfahrtprogramm entwickelt wurde. PBI® Matrix und PBI® Gold Gewebe stehen für hohen Standard bei Hitzeschutzbekleidung durch die Kombination von hervorragendem thermischen Schutz mit beachtlichem Komfort und Haltbarkeit.

## ■ 2. Kevlar®

Kevlar® ist eine Aramidfaser und bietet bei geringem spezifischen Gewicht hohe Zugfestigkeit, ausgezeichnete Wärmebeständigkeit, Dimensionsstabilität und eine geringe Bruchdehnung. Kevlar® ist gegen Chemikalien beständig und besitzt eine ausgezeichnete Abriebbeständigkeit.

## ■ 3. Hartschale

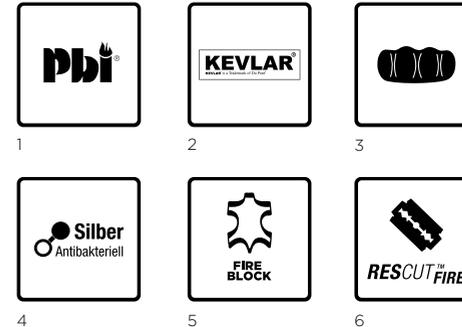
Die eigens von ESKA® entwickelte Hartschale besteht aus einem speziellen flammresistenten Mischgranulat mit Karbon. Sie bietet optimalen Schutz und optimale Passform durch drei verschieden angepasste Größen für den linken und rechten Handschuh.

## ■ 4. Silber Antibakteriell

Silberfäden wirken antibakteriell (Bakterien werden in weniger als einer Stunde beseitigt), dadurch wird Geruchsbildung verhindert. Silber ist zudem temperaturregulierend und frei von elektrischer Aufladung.

## ■ 5. Fireblock-Leder

Verwendet werden sorgfältig ausgewählte Kalbsleder, die hydrophobiert und flammbeständig ausgerüstet werden. Das Leder ist waschbar und

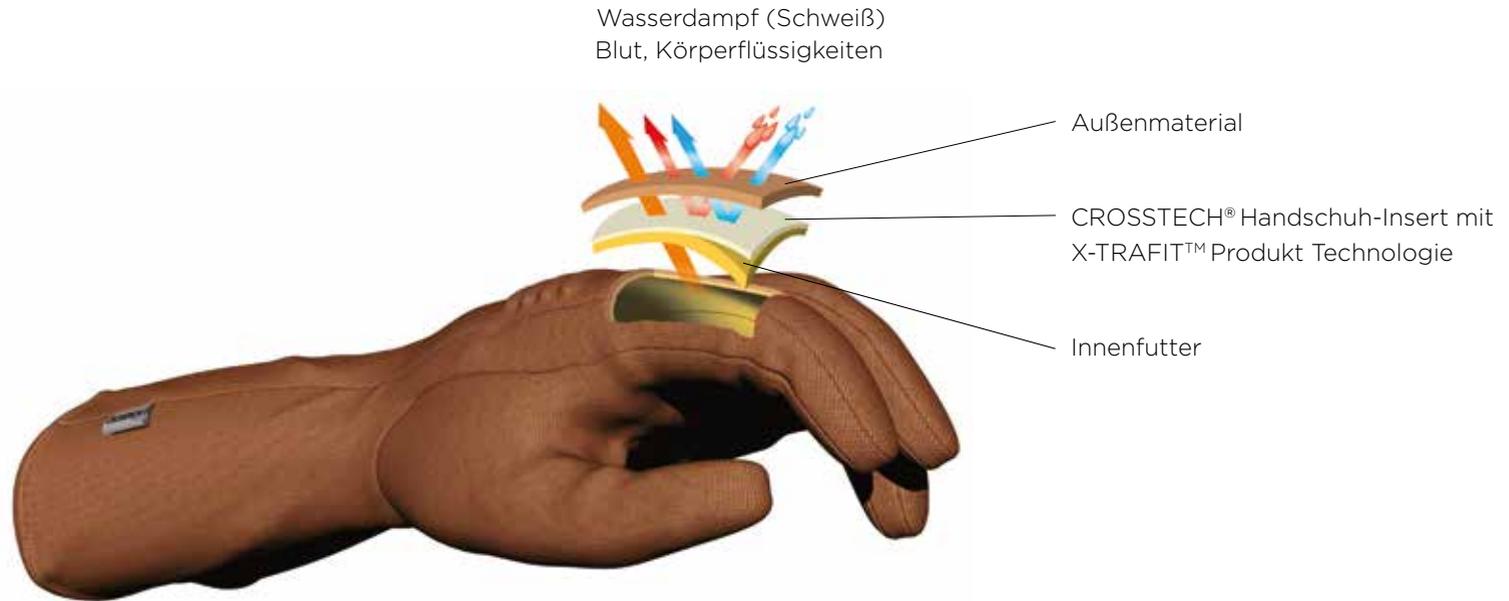


Kevlar® is a registered trademark of Du Pont®.  
PBI® is a registered trademark of PBI Performance Products.

schrumpft auch bei größter Hitze nicht  
- mit 100-prozentiger Reißfestigkeit.

## ■ 6. Rescut

Eigens für extreme Anforderungen entwickeltes RESCUT Fire Material von ESKA®. Bietet optimalen Schutz schon auf der Oberfläche, somit wird ein Durchdringen mit scharfen Gegenständen Richtung Futter, das bei herkömmlichen Modellen als zweite Barriere dient, vermieden.



## CROSSTECH®

Die CROSSTECH® Membrane bietet dauerhaften Schutz gegen Blut, Viren und Körperflüssigkeiten in taktilen und desinfizierend waschbaren Feuerwehrhandschuhen. Sie ist für den baulichen Brandschutz und für technische Rettungsmaßnahmen (entsprechen den geltenden NFPA, EN- und ISO-Normen) entwickelt worden.

## Kombination von Schutz und hoher Taktilität

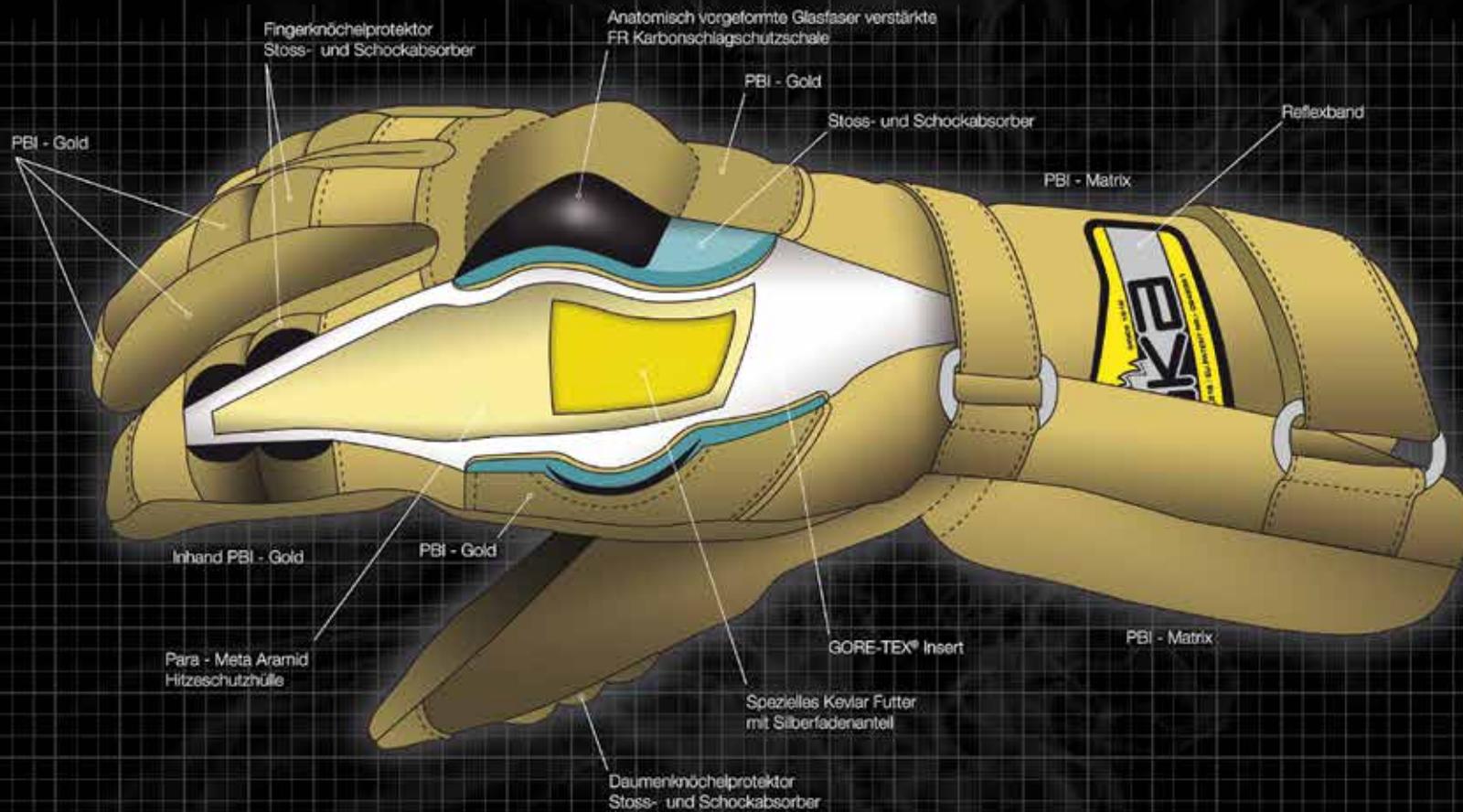
- Extrem dünnes, strapazierfähiges einlagiges Handschuh-Insert mit flexiblen, nicht spürbaren verschweißten Nähten
- CROSSTECH® Membran-Insert wird vollflächig mit dem Innenfutter und zugleich dauerhaft fest mit dem Außenmaterial des Schutzhandschuhs verbunden (X-TRAFIT™ Produkt Technologie).



CROSSTECH® is a registered trademark of W. L. Gore & Associates.

# eska®

GLOVE REVOLUTION SINCE 1912



SIGA PBI 8060

## Lagenaufbau und Materialkombination

Die gesamte Hülle besteht aus feuerresistenten Textilien oder flammfest ausgerüstetem Leder, wobei auch eine Kombination beider Materialien möglich ist.

Die Materialien auf der Oberhand garantieren sehr hohe mechanische Eigenschaften und Beständigkeit. Die anatomisch angepasste Innenhand und die Besätze, welche mit Silikon/Karbon beschichtet sind, bieten enorm hohen Flamm- und Abriebschutz.

Das mit einem GORE-TEX® Insert eingearbeitete Kevlar® Futter mit Silberfadenanteil, die weiteren Dämmmaterialien aus Aramidfasern, der von ESKA® entwickelte Hartschalenprotektor aus Karbon, die Finger- und Daumenknöchelprotektoren aus FR Hartschaum sowie auch ein gepolsterter Schlagschutz oder der Schock-Stretch Absorber sind weitere Vorzüge der Feuerwehrschutzhandschuhe und garantieren dem Verwender höchste Sicherheit sowie überragenden Tragekomfort.

Das von ESKA® im patentierten Verfahren eingearbeitete GORE-TEX® Insert garantiert 100 Prozent Wasserdurchlässigkeit bei höchster Atmungsaktivität, von der Fingerspitze bis zum Schaftende, sowie Halt des Futters im Handschuh.

Zusätzlich zur flammbeständigen Hülle sind ausnahmslos alle im und am Handschuh eingesetzten Materialien feuerfest.





## ESKA® Handschuhe weltweit im Einsatz

Feuerwehrmänner auf allen fünf Kontinenten vertrauen ESKA®, wenn es unter härtesten Einsatzbedingungen um den Schutz ihrer Hände geht. Die enge und langjährige Zusammenarbeit mit diesem weltweiten Netzwerk an professionellen Kunden ist tagtäglich Ansporn und Herausforderung zugleich, gemeinsam die jeweils besten Produkte zu entwickeln. Nicht ohne Grund schätzen die Kunden die Flexibilität, Loyalität, Innovationskraft, Zuverlässigkeit und die Premiumqualität von ESKA®.

In folgenden Metropolen sind ESKA® Produkte im Einsatz:

- |                |             |
|----------------|-------------|
| ■ Belgrad      | ■ Lyon      |
| ■ Berlin       | ■ Melbourne |
| ■ Kapstadt     | ■ Montreal  |
| ■ Genf         | ■ New York  |
| ■ Hamburg      | ■ Seoul     |
| ■ Hongkong     | ■ Singapur  |
| ■ Kuala Lumpur | ■ Taipei    |
| ■ Luzern       | ■ Zürich    |



## Die härtesten Markenbotschafter von ESKA®

Weltmeisterlich sind auch die ESKA® Markenbotschafter, allen voran die beiden Göttinger Feuerwehrmänner Joachim Posanz und Alexander Meyer. Die beiden Toughest Firefighter Alive gehen beruflich und im Wettkampf regelmäßig an ihre Leistungsgrenzen. Sie verkörpern und transportieren die Werte von ESKA® bei internationalen Wettkämpfen und in den Medien – im Team und als Einzelkämpfer.

### ■ Erfolge Alexander Meyer

#### 2013

TFA Europameister (Gesamtdritter), Altersklasse M 35, Mönchengladbach, Europameisterschaft TFA

#### 2012

TFA Vizeweltmeister (gesamt: 6. Platz), Altersklasse M 35, Australien, Sydney

#### 2011

TFA Europameister + Deutscher Meister

(Gesamtzweiter), Altersklasse M 35, Deutschland, Mönchengladbach

#### 2010

TFA Weltmeister (gesamt: 3. Platz), Altersklasse M 30, World Firefighters Games, Südkorea, Daegu

#### 2008

TFA Europameister Deutscher Meister (Gesamtdritter), Altersklasse M 30, Mönchengladbach Europameisterschaft Toughest Firefighter Alive

### ■ **Erfolge Joachim Posanz**

(Einstieg in die Wettkampfszene 2001)

#### **2013**

TFA Europameister in der Gesamtwertung des Wettkampfs Toughest Firefighter Alive + Deutscher Meister, (Tripple-Titel-Träger im TFA: Weltmeister + Europameister + Deutscher Meister), Altersklasse M 40, Deutschland, Mönchengladbach

#### **2012**

TFA Weltmeister (auf den World Firefighter Games – Titelverteidigung) in der Gesamtwertung des Wettkampfs Toughest Firefighter Alive, Altersklasse M 40, Australien, Sydney

#### **2010**

TFA Weltmeister (auf den World Firefighter Games) in der Gesamtwertung des Wettkampfs Toughest Firefighter Alive, Altersklasse M 35, Südkorea, Deagu

#### **2008**

TFA Vizeweltmeister in der Altersklasse (auf den World Firefighter Games) – (5. Platz der Gesamtwertung), Altersklasse M 35, Großbritannien, Liverpool

#### **2005**

TFA Europameister in der Gesamtwertung des Wettkampfs Toughest Firefighter Alive + Deutscher Meister, Altersklasse M 30, Deutschland, Hannover-Interschutz

### ■ **Erfolge Team Meyer/Posanz**

#### **2012**

1. Platz Staffel/Relay TFA World Firefighter Games Australien, Sydney

2. Platz Teamwertung TFA World Firefighters Games Australien, Sydney

1. Platz Teamwertung Firefighter Combat Challenge, Deutschland, Berlin

#### **2011**

1. Platz Teamwertung und Tandem Firefighter Combat Challenge, Deutschland, Berlin

1. Platz Firefighter Stairrun, Deutschland, Berlin, Park Inn, Alexanderplatz



# Professional Kollektion



EN

EN 659:2003+A1:2008



# Feuerwehr

Leder / Textil



SIGA PBI



Herkules



Phönix



Jupiter III



Troja



Helios



Supermars



Mars



Cross S 100



Flash Cross



Flash Pro



Flash

# THL

Textil (EN388, EN407)

## ■ Handschuhmodelle Segment EN

### EN 659:2003 + A1:2008

Die Europäische Norm sieht im Schnittschutz eine Wertung von 2 vor. Mit unserem Produkt Herkules können wir diesen Wert um das Doppelte übersteigen und erreichen einen Schnittschutz von 4. Die Wasserdichtheit wird nicht bewertet, ESKA® verwendet aber auch hier bei jedem Produkt ein Insert von GORE®, um auch dies zu erfüllen. Unser Anspruch ist es, die Strahlungswärme nach den alten Vorschriften mit 22 Sekunden zu übertreffen.

Durch das verwendete Fireblock-Leder können wir einen Schrumpf von 0,0 Prozent erreichen, laut Norm müsste dieser 5 Prozent unterschreiten.

Siga PBI

EN



# Siga PBI

8060 lange Stulpe

8061 Strickbund

Im Modell Siga wird als äußere Schutzhülle ausschließlich PBI® Faser verwendet. Durch die hervorragenden flammwidrigen Eigenschaften der PBI® Faser reißen bei Kontakt mit Flammen und Hitze kritische Kleidungsbereiche, die bewegt und gestresst werden, nicht auf. Zur Verwendung kommen beschichtetes PBI® Gold und PBI® Matrix, welches besondere mechanische Festigkeit und Beständigkeit aufweist.

## Details:

**Oberhandmaterial** PBI®,  
Schlagschutzschale

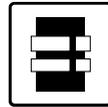
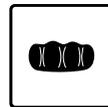
**Innenhandmaterial** PBI® Gold

**Größen** 5-12 (ganze Größen)

## Einsatz/Pflege:



## Technologie/Material:



8061 Strickbund

- Zertifizierung/Leistungsstufe: EN 659:2003 + A1:2008
- Futter: Kevlar® mit Silberfäden, antibakteriell und geruchshemmend
- Insert: GORE-TEX®, wasserdicht und atmungsaktiv
- weltweit einzigartig, da die Außenhülle zu 100 % aus PBI Materialien (Matrix + Gold) gefertigt ist
- verstärkte Karbon-Schlagschutzschale, feuerfestes 2-Gurtsystem
- Stretchabsorber auf den Fingerknöcheln
- erhältlich mit langer PBI® Stulpe: Siga PBI 8060 und kurzer Version mit Kevlar® Strickbund: Siga-E PBI 8061
- auch mit einem CROSSTECH® Insert erhältlich

Herkules

EN



# Herkules

8080 lange Stulpe

8081 Strickbund

Herkules verbindet perfekten Hitzeschutz und Schnitenschutz mit höchstem Griff- und Tastgefühl selbst auf glatten Oberflächen. Das Material RESCUT Fire, von ESKA® speziell entwickelt, schützt nicht nur den Träger, sondern auch den Handschuh. Die Schnitenschutzbarriere ist das Außenmaterial. Die feuerfeste verstärkte Karbon-Schlagschutzschale beugt zusätzlich Verletzungen vor.

## Details:

**Oberhandmaterial** Kermel®, Kevlar® beschichtet, Schlagschutzschale

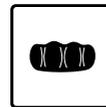
**Innenhandmaterial** Rescut™ Fire, Schnitenschutzmaterial

**Größen** 5-12 (ganze Größen)

## Einsatz/Pflege:



## Technologie/Material:



8081 Strickbund

- Zertifizierung/Leistungsstufe: EN 659:2003 + A1:2008
- Futter: Kevlar® mit Silberfäden, antibakteriell und geruchshemmend
- Das Material RESCUT Fire schützt nicht nur den Träger, sondern auch den Handschuh.
- Insert: GORE-TEX® mit X-TRAFIT™ Produkt Technologie, wasserdicht und atmungsaktiv
- verstärkte Karbon-Schlagschutzschale, feuerfestes 2-Gurtsystem
- Stretchabsorber auf den Fingerknöcheln
  
- erhältlich mit langer Kermel® Stulpe: Herkules 8080 und kurzer Version mit Kevlar® Strickbund: Herkules-E 8081

Phönix

EN



# Phönix

18050 lange Stulpe

18052 Strickbund

Hoch taktiler Schutzhandschuh, der rundum mit beschichtetem Kevlar® verarbeitet ist, um eine ausgezeichnete Hitzebeständigkeit und besten Schnittschutz zu gewährleisten. Die Luftpolster-einschlüsse, der Stretchabsorber am Handrücken und den Fingerknöcheln dämpfen Stöße erheblich und erhöhen in diesen sensiblen Bereichen auch den Hitzeschutz.

## Details:

**Oberhandmaterial** beschichtetes Kevlar®, (lange Version mit Kermel® Stulpe)

**Innenhandmaterial** beschichtetes Kevlar®

**Größen** 5-12 (ganze Größen)

## Einsatz/Pflege:



## Technologie/Material:



- Zertifizierung/Leistungsstufe: EN 659:2003 + A1:2008, NIT 306
  - Futter: Kevlar® mit Silberfaden, antibakteriell und geruchshemmend
  - Insert: GORE-TEX® mit X-TRAFIT™ Produkt Technologie, wasserdicht und atmungsaktiv
  - feuerfestes 2-Gurtsystem
  - Stretchabsorber
- 
- erhältlich mit langer Kermel® Stulpe: Phönix 18050 und kurzer Version mit Kevlar® Strickbund: Phönix-E 18052



18052 Strickbund

# Jupiter III

EN



# Jupiter III

18010 lange Stulpe

18012 Strickbund

Der 100.000-fach bewährte Textilhandschuh der ersten Stunde - in nun mehr dritter Generation perfektioniert. Handschuh aus schwer entflammbarem Kermel® Oberstoff, wasserdichte und atmungsaktive GORE-TEX® Membran, mit Kevlar®/Silberfaden Futter, wirkt antibakteriell, geruchshemmend und temperaturregulierend. Die volle Innenhand, die Fingerspitzen und der Daumen sind mit beschichtetem Silikon/Karbon Kevlar® verstärkt und damit schnitt-, rutsch- und abriebfest. Ein 2-Gurtsystem sorgt für perfekte Fixierung des Handschuhs.

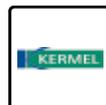
## Details:

**Oberhandmaterial** schwer entflammbares Kermel®, beschichtetes Kevlar®

**Innenhandmaterial** beschichtetes Kevlar®

**Größen** 5-12 (ganze Größen)

## Technologie/Material:



## Einsatz/Pflege:



18012 Strickbund

- Futter: Kevlar® mit Silberfaden, antibakteriell und geruchshemmend
- Insert: GORE-TEX®, wasserdicht und atmungsaktiv
- Zertifizierung/Leistungsstufe: EN 659:2003 + A1:2008
- feuerfestes 2-Gurtsystem
- erhältlich mit langer Kermel® Stulpe Jupiter III 18010 und kurzer Version mit Kevlar® Strickbund Jupiter III-E 18012

Troja

EN



# Troja

8083 lange Stulpe

8084 Strickbund

Der Schutzhandschuh TROJA ist der neue Maßstab aus Leder mit Schnittschutzklasse 4 für Atemschutzträger. Nach dem Motto „harte Schale, weicher Kern“ vereint dieses Modell höchsten Tragekomfort mit kompromisslosem Schutz. Der Handrücken ist aus nicht schrumpfendem, öl- und wasserabweisendem sowie säureresistentem Fireblock-Leder gefertigt. Ausgestattet mit einer wasserdichten und atmungsaktiven GORE-TEX® Membran.

## Details:

**Oberhandmaterial** Fireblock-Leder

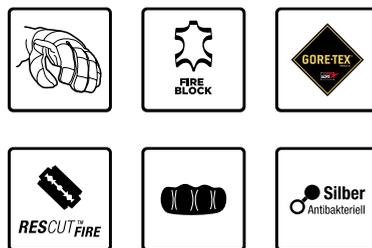
**Innenhandmaterial** Rescut™ Fire, Schnittschutzmaterial

**Größen** 5-12 (ganze Größen)

## Einsatz/Pflege:



## Technologie/Material:



- Zertifizierung/Leistungsstufe: EN 659:2003 + A1:2008
- Futter: Kevlar® mit Silberfaden, antibakteriell und geruchshemmend
- Das Material RESCUT™ Fire schützt nicht nur den Träger, sondern auch den Handschuh.
- Insert: GORE-TEX® mit X-TRAFIT™ Produkttechnologie, wasserdicht und atmungsaktiv
- feuerfestes 2-Gurtsystem
  
- erhältlich mit langer Fireblock-Leder Stulpe: Troja 8083 und kurzer Version mit Kevlar® Strickbund: Troja-E 8084



8084 Strickbund

Helios

EN



# Helios

18008 lange Stulpe

18009 Strickbund

GORE-TEX® Einsatzhandschuh aus Fireblock-Leder, der wasser- und ölabweisend sowie säureresistent ist und auch bei größter Hitze keinen Schrumpf aufweist. Die volle Innenhand und die Fingerspitzen sind mit Silikon/ Karbonbeschichtetem Kevlar® verstärkt und damit schnitt-, rutsch- und abriebfest. Der Stretchabsorber mit Luftpolstereinschluss schützt zusätzlich vor Verletzungen, Stoß und Hitze. Ein 2-Gurtsystem sorgt für perfekte Fixierung des Handschuhs.

## Details:

**Oberhandmaterial** Fireblock-Leder, beschichtetes Kevlar®

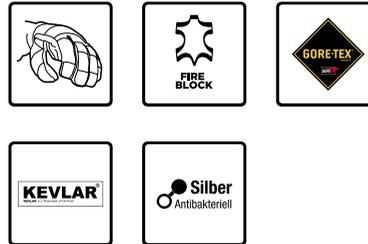
**Innenhandmaterial** beschichtetes Kevlar®

**Größen** 5-12 (ganze Größen)

## Einsatz/Pflege:



## Technologie/Material:



- Zertifizierung: EN 659:2003 + A1:2008
- Insert: GORE-TEX® mit X-TRAFIT™ Produkt Technologie, wasserdicht und atmungsaktiv.
- Futter: Kevlar® mit Silberfaden, antibakteriell und geruchshemmend
- Fireblock-Leder: kein Schrumpf bei größter Hitze
- feuerfestes 2-Gurtsystem
- Stretchabsorber auf den Fingerknöcheln und dem Handrücken
  
- erhältlich mit langer Fireblock-Leder Stulpe: Helios 18008 und kurzer Version mit Kevlar® Strickbund: Helios-E 18009



18009 Strickbund

Supermars

EN



# Supermars

18020 lange Stulpe

18023 Strickbund

Supermars – der Feuerwehrlederhandschuh der ersten Stunde. GORE-TEX® Einsatzhandschuh aus Fireblock-Leder, der wasser- und ölabweisend sowie säureresistent ist und auch bei größter Hitze keinen Schrumpf aufweist. Teile der Innenhand und die Fingerspitzen sind mit Silikon/Karbonbeschichtetem Kevlar® verstärkt und damit schnitt-, rutsch- und abriebfest. Diese hochtechnischen Materialien machen den Handschuh wasserdicht, atmungsaktiv und antibakteriell und bieten seinem Träger optimalen Schutz vor Hitze und Kälte.

## Details:

**Oberhandmaterial** Fireblock-Leder, beschichtetes Kevlar®

**Innenhandmaterial** beschichtetes Kevlar®

**Größen** 5-12 (ganze Größen)

## Technologie/Material:



## Einsatz/Pflege:



- Zertifizierung/Leistungsstufe: EN 659:2003 + A1:2008
- Futter: Kevlar® mit Silberfaden, antibakteriell und geruchshemmend
- Insert: GORE-TEX®, wasserdicht und atmungsaktiv
- Fireblock-Leder: kein Schrumpf bei größter Hitze
  
- erhältlich mit langer Fireblock-Leder Stulpe: Supermars 18020 und kurzer Version mit Kevlar® Strickbund: Supermars-E 18023



18023 Strickbund

Mars 1

EN



# Mars 1

8018 lange Stulpe

8024 Strickbund

Einsatzhandschuh aus Fireblock-Leder, der wasser- und ölabweisend sowie säureresistent ist und auch bei größter Hitze keinen Schrumpf aufweist. Der Allrounder für den Einsatz im gesamten Tätigkeitsbereich der Feuerwehr. Schnitt-, rutsch- und abriebfester Schutz in der Innenhand durch Silikon-/Karbonbeschichtetes Kevlar®. Der Handschuh ist mit hitzebeständigem Kevlar® Strickmaterial gefüttert.

## Details:

**Oberhandmaterial** Fireblock-Leder

**Innenhandmaterial** Fireblock-Leder, beschichtetes Kevlar®

**Größen** 5-12 (ganze Größen)

## Einsatz/Pflege:



## Technologie/Material:



- Futter: Kevlar® Strickmaterial
- Zertifizierung/Leistungsstufe: EN 659:2003 + A1:2008
- Fire Block Leder: kein Schrumpf bei größter Hitze
- erhältlich mit langer Fireblock-Leder Stulpe: Mars I 8018 und kurzer Version mit Kevlar® Strickbund: Mars I-E 8024



8024 Strickbund

Flash

EN



# Flash

9553

Der Allrounder für technische Hilfeleistung. Optimaler Schnittschutz bei höchstem Griff- und Tastgefühl selbst auf glatten Oberflächen. Das Material RESCUT Fire schützt nicht nur den Träger, sondern auch den Handschuh. Die Schnittschutzbarriere ist schon das Außenmaterial! Das Obermaterial ist flammhemmend und bietet Schutz vor Funkenflug und Lichtbogen.

## Details:

**Innenhandmaterial** Rescut™ Fire, Schnittschutzmaterial

**Größen** 6-11 (ganze Größen)

## Technologie/Material:



## Einsatz/Pflege:



- Brennverhalten nach EN 407 der Leistungsstufe 4
- auf Kontakthitze geprüft, schwer entflammbar
- stimmt überein mit den Anforderungen der europäischen PSA Richtlinie 89/686/EEC
- entspricht den Anforderungen der Europäischen Normen EN 420, EN 388, EN 407



**CROSS S 100**  
9010



**Flash Cross**  
9555



**Flash Pro**  
9554



# AUS

AS 2161.6:2003



## ■ Handschuhmodelle Segment AUS



Supermars L3



Supermars  
Plus L3



Supermars  
Plus FC L3



Jupiter L2



Saturn L1

### AS 2161.6:2003

Die australische Norm wird in drei unterschiedliche Level (1, 2 und 3) aufgeteilt. ESKA® produziert alle drei Typen: Der Handschuh nach Typ 3 erfüllt die höchsten Leistungsmerkmale.

Es werden hohe Werte verlangt, wobei ESKA® Produkte den Wert der Strahlungshitze sogar mehr als verdoppeln.

Auch die Dichtheit gegen Wasser muss für die Leistungsstufe 3 gegeben sein, jedoch gibt es keine Richtlinien bezüglich Blut- und Virendichtheit. Aufgrund des verwendeten CROSSTECH® Inserts von GORE® übererfüllt ESKA® diesen Standard deutlich.

Supermars  
Plus L3

AUS



# Supermars Plus L3

8038

Einsatzhandschuh, aus Fireblock-Leder. Das spezielle Kevlar® Stretch broken Futter mit Silberfaden wirkt antibakteriell und geruchshemmend. Das CROSSTECH® Insert mit X-TRAFIT® Produkt Technologie garantiert dem Träger Schutz vor Blut und Viren bei maximaler Taktilität. Die feuerfeste Schlagschutzschale beugt zusätzlich Verletzungen vor.

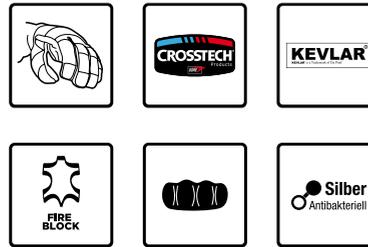
## Details:

**Oberhandmaterial** Fireblock-Leder, beschichtetes Kevlar®

**Innenhandmaterial** Fireblock-Leder, beschichtetes Kevlar®

**Größen** 6-11 (ganze Größen)

## Technologie/Material:



## Einsatz/Pflege:



- Zertifizierung/Leistungsstufe: AS/NZS 2161.6.2003, Level 3
- Futter: Kevlar® mit Silberfaden, antibakteriell und geruchshemmend
- Insert: CROSSTECH®, atmungsaktiv, Schutz vor Blut und Viren
- verstärkte Karbon-Schlagschutzschale



**Supermars Plus FC L3**  
8039



**Supermars L3**  
8035



**Jupiter L2**  
8037



**Saturn L1**  
8030



# NFPA

NFPA 1971



## ■ Handschuhmodelle Segment NFPA



Supermars S



Jupiter III S

### **NFPA 1971**

ESKA® Handschuhe, die nach NFPA zertifiziert sind, sind zu 100 Prozent blut- und virendicht, dieses Versprechen können wir durch das CROSSTECH® Handschuh Insert garantieren.

Zusätzlich erfüllt ESKA® sämtliche Richtlinien von Ökotex und diverse human-ökologische Gesichtspunkte, die die Einhaltung der Werte von Chrom VI, pH-Werten, Farbstoffen und PCP verfolgen.

# Supermars S3

NFPA



# Supermars S3

8046 Stulpe  
8045 Strickbund

Voll-Leder-Einsatzhandschuh, aus Fireblock-Leder, der wasser- und ölabweisend sowie säureresistent ist und auch bei größter Hitze keinen Schrumpf aufweist. Der Allrounder für den Einsatz im gesamten Tätigkeitsbereich der Feuerwehr. Die Innenhand, der Handrücken und die Fingerspitzen sind mit beschichtetem Kevlar® verstärkt und damit schnitt-, rutsch- und abriebfest. Das Kevlar® Futter mit Silberfaden wirkt antibakteriell, geruchshemmend und temperaturregulierend.

## Details:

**Oberhandmaterial** Fireblock-Leder, beschichtetes Kevlar®

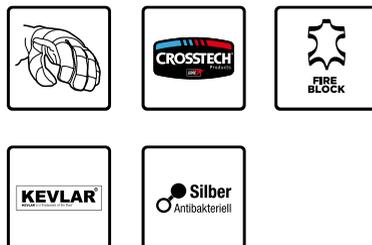
**Innenhandmaterial** Fireblock-Leder, beschichtetes Kevlar®

**Größen** 6-11 (ganze Größen)

## Einsatz/Pflege:



## Technologie/Material:



- Zertifizierung/Leistungsstufe: NFPA 1971:2007
- Futter: Kevlar® mit Silberfaden, antibakteriell und geruchshemmend
- Insert: CROSSTECH®, atmungsaktiv, Schutz vor Blut und Viren
- erhältlich in kurzer Form Supermars S 8046 und kurzer Version mit Kevlar® Strickbund Supermars S-E 8045



8045 Strickbund



## Jupiter III S

8048 Kermel® Stulpe

8047 Kevlar® Strickbund



eska

PROFESSIONAL SPORTS LUXURY Technologie Gear Care Spinning Sleep Home Cosmetics Skincare

Designed for thrilling performance

Unvergleichliche Abstrichen Grabs Winterport Performance  
Nicht nur für den Einsatz in den Skibus und Mountainbikes, sondern auch für den Skisport



GoPro HERO

GoPro Sports

PROFESSIONAL | SPORTS | LUXURY

Lernen Sie die Welt von ESKA® kennen:

[www.eska.at](http://www.eska.at)



**eska®**

ESKA Lederhandschuhfabrik Ges.m.b.H & Co KG  
Am Thalbach 2 | 4600 Wels/Thalheim | Austria

T +43 (0) 7242 47292  
F +43 (0) 7242 68798  
E OFFICE@ESKA.AT

[WWW.ESKA.AT](http://WWW.ESKA.AT)