



# Holíík

## Firefighting / Rescue

your safety  
comes first

CS EN DE



Holík

HI PRO

FALL-HEAT GUARD

Holík

HI PRO

FALL-HEAT GUARD

FALL-HEAT GUARD

Holík

Holík

### Vážení zákazníci,

představujeme Vám kolekci Zásahových a rescue rukavic Holík pro hasiče a záchranáře, která patří mezi stěžejní ve výrobním programu společnosti Holík International.

Holík International je česká výrobní společnost zabývající se výrobou rukavic od roku 1993 a v evropském měřítku se řadí mezi nejvýznamnější producenty zásahových rukavic pro hasiče.

Výrobky značky Holík kompletně vznikají ve vývojovém oddělení společnosti v České republice.

Trvalé investice do moderních technologií, vlastního vývoje, inovací a šetrné výrobní postupy patří k hlavním prostředkům při realizaci přání a potřeb zákazníků.

Vysoce funkční rukavice jsou výsledkem celé řady pracovních procesů, které se řídí získanými certifikáty ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016 a AQAP 2110.

Zásahové rukavice jsou pravidelně certifikovány dle norem EN 659, EN 420, EN 407, EN 388, MED a NFPA.



### Dear Customers,

Let us introduce to you our collection of Holík Protective Gloves for firefighters and rescuers, one of the flagship products in the manufacturing programme of the company Holík International.

Holík International is a Czech manufacturing company that has been producing gloves since 1993. It is ranked among the leading producers of protective gloves for firefighters on the European market.

Holík brand products are completely developed by the company's development department in the Czech Republic. Continuous investment in state-of-the-art technologies, our own development activities, innovations and environmentally-friendly manufacturing procedures are the main tools we use in order to respond to customers' needs and wishes.

Our perfectly functional gloves are the result of a number of work processes which fully adhere to our quality certificates - ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016 and AQAP 2110.

Our protective gloves are regularly subjected to certification according to the EN 659, EN 420, EN 407, EN 388, MED and NFPA standards.

### Sehr geehrte Kunden,

wir stellen Ihnen die Kollektion der Holík Einsatz- und Rescueshandschuhe für Feuerwehren und Rettungskräfte vor, die zum Kernprogramm von Holík International gehören. Holík International ist ein tschechischer Hersteller von Handschuhen. Die Firma wurde im Jahr 1993 gegründet und gehört in Europa zu den führenden Produzenten von Einsatzhandschuhen für Feuerwehren.

Die Produkte der Marke Holík werden komplett in der hauseigenen Entwicklungsabteilung am Stammsitz des Unternehmens in der Tschechischen Republik kreiert und erarbeitet.

Permanente Investitionen in moderne Technologien, fortlaufende Innovationen, schonende Produktionsprozesse und ein leistungsfähiges Team gehören zu den wichtigsten Elementen bei der Realisierung der Wünsche und Vorgaben unserer Kunden.

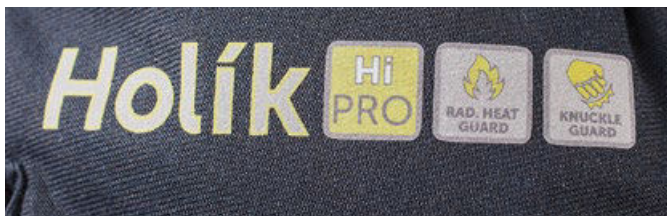
Unsere höchst funktionellen Handschuhe sind das Ergebnis einer konsequenten Umsetzung von Arbeitsschritten, die sich nach den Qualitäts-Zertifikaten ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016 und AQAP 2110 richten.

Alle Einsatzhandschuhe werden regelmäßig gemäß den Normen EN 659, EN 420, EN 407, EN 388, MED und NFPA geprüft und zertifiziert.

# Firefighting

Zásahové rukavice pro hasiče  
Protective gloves for firefighters  
Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr





## Hi PRO HiPro

PATENT PENDING

Revoluční řešení ochrany hřbetu ruky vůči tepelným a mechanickým rizikům  
**HiPro – Hidden Protection**  
 „skrytá ochrana“ – speciální konstrukce hřbetní vnitřní výztuhy  
 Zásadní vrstvou ve výztuze je konstrukčně zvlněný protiúderový materiál  
 PORON®XRD™

Vysoká ochrana proti sálavému teplu

68,7 s (s PTFE membránou)

58,5 s (s PU membránou)

Vysoká celoplošná ochrana proti úderu

Lepší údržba rukavice

## Hi PRO HiPro

A revolutionary solution to protecting the back of the hand against thermal and mechanical hazards  
**HiPro – Hidden Protection**  
 special inner back reinforcement structure  
 The structurally undulating PORON®XRD™ shock-absorbing material is the main layer in the reinforcement

High protection against radiant heat

68.7 s (with PTFE membrane)

58.5 s (with PU membrane)

High area-wide shock protection

Improved glove maintenance

## Hi PRO HiPro

Vollkommen neue revolutionäre Lösung des Handrücken schutzes gegen Wärmebeaufschlagung und mechanische Risiken  
**HiPro – Hidden Protection**  
 „versteckter Schutz“ – Spezialaufbau des Handrückens  
 Die Basis der Handrückenverstärkung bildet das gewellte, stoßfeste PORON®XRD™-Material

Hervorragender Schutz gegen Strahlungshitze

68,7 s (mit PTFE-Membrane)

58,5 s (mit PU-Membrane)

Ganzflächig hoher Schlagschutz

Bessere Handschuhwartung- und -instandhaltung



## PORON®XRD™

### Extreme Protection Impact

Lehký, měkký „pružný a prodyšný protiúderový materiál, který opakovaně tlumí a pohltí energii vzniklou nárazem i ve vysoké rychlosti a poté se vrátí do původního tvaru a stavu.  
 Kombinuje výbornou schopnost absorbovat energii nárazu (vysoká hustota materiálu) s vysokou elasticitou.

## PORON®XRD™

### Extreme Protection Impact

Lightweight, soft, elastic and breathable shock-absorbing material that repeatedly dampens and absorbs energy generated by impacts even at high speeds and then returns to its original shape and condition.  
 It combines an excellent ability to absorb impact energy (high material density) with high elasticity.

## PORON®XRD™

### Extreme Protection Impact

Leichtes, dauerelastisches, flexibles und atmungsaktives Material, das die durch Stoß entstandene Energie auch bei wiederholter Beaufschlagung dämpft, und das danach wieder in den ursprünglichen Zustand zurückkehrt.  
 Es kombiniert eine hohe Energieaufnahme mit sehr großer Elastizität.

Zásahové rukavice pro hasiče / Protective gloves for firefighters / Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr

## HiPro collection

CS

1. Svrchní aramidový materiál
2. Aramidová textilie
3. PORON®XRD™
4. Membrána Porelle®
5. Aramidová podšívka

EN

1. Aramid shell fabric
2. Aramid textile
3. PORON®XRD™
4. Porelle® membrane
5. Aramid lining

DE

1. Aramid – Oberstoffe
2. Aramid Textilmaterial
3. PORON®XRD™
4. Membrane Porelle®
5. Aramidfutter



## Compact manžeta

Compact manžeta je chráněna průmyslovým vzorem EU – No.001597147-0001.

Manžeta řeší pohodlnější a rychlejší oblékání především v mokřích podmínkách – nové řešení vstupu do rukavice.

Manžeta rukavice se velmi dobře a přirozeně usazuje do rukávu kabátu a tím se vylučuje možnost odhalení nechráněné části ruky v oblasti zápěstí – rukavice je kompaktní s hasičským kabátem.

Membrána končí až na samém konci rukavice, který je již bezpečně kryt rukávem kabátu.

Stahovacím páskem je možno rukavici pevně zafixovat.

Při opakovaném nasazení rukavice – zůstává vstup stále komfortní.



## Compact wristband

The Compact wristband is protected by EU industrial design no. 001597147-0001.

The wristband makes it easier and faster to put the gloves on especially in wet conditions – a new design for entering the glove.

The glove's wristband can be very easily and naturally inserted into the jacket sleeve, thus eliminating exposure of the unprotected area around the wrist – the gloves are compatible with firefighters' jackets.

The membrane ends at the very end of the glove, which is securely covered by the jacket sleeve.

The glove can be securely fixed with a tightening strap.

Entry remains comfortable after repeatedly putting them on.



## COMPACT-Stulpe

Die COMPACT-Stulpe ist mit dem Gebrauchsmusterschutz EU-Nr. 001597147-0001 geschützt.

Diese innovative Stulpenform ergänzt sich hervorragend mit modernen Feuerwehr-Einsatzjacken, die als Abschluss des Ärmels mit einem Strickbund mit Daumenloch ausgestattet sind.

Die COMPACT-Stulpe wird beim Anziehen des Handschuhs zwischen den Strickbund des Ärmels und das Obermaterial geschoben.  
 Die von der EN 659 geforderte Überlappung im Handgelenk- und Unterarmbereich ist gewährleistet, weil komplett bedeckt.

Besonders bei nassen Bedingungen erleichtert und beschleunigt die COMPACT-Stulpe das An- und Ausziehen des Handschuhs.

Eine zusätzliche Fixierung erfolgt mittels Gurtband mit Klettverschluss.



### Anatomický střih

Anatomický střih rukavice kopíruje přirozenou pozici ruky



### Anatomical cut

The anatomical glove cut copies the natural hand position



### Anatomischer Schnitt

Der anatomische Schnitt kopiert die natürliche Form der Hand



### Mezivrstva v dlani

Úplet Kevlar® / UHMW Polyethylen  
 – velmi vysoká pevnost polyethylenového vlákna  
 – kombinace Kevlar® a UHMWPE – vynikající odolnost vůči mechanickým rizikům  
 – EN 388 – 4544



### Intermediate layer in the palm

Kevlar® / UHMW Polyethylene knitted fabric  
 – very high strength polyethylene fibre  
 – combination of Kevlar® and UHMWPE – excellent resistance to mechanical hazards  
 – EN 388 – 4544



### Zwischenlage in der Handfläche

Kevlar®/ UHMW-Polyethylen-Gestrick  
 – Hochleistungs-Polyethylenfaser  
 – die Kombination aus Kevlar® und UHMWPE – ausgezeichnete Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung  
 – EN 388 – 4544



### Vnitřní protiúderová výztuha

Konstrukčně unikátní výztuhová výplň, chránící proti úderu na hřbetu, je umístěna do vnitřních vrstev rukavice



### Inner shock-absorbing reinforcement

Unique design of the reinforcement filling, protecting against impacts, placed in the internal layers of the gloves.



### Innenliegende stoß-absorbierende Verstärkung

Diese einzigartige, stoß-absorbierende Konstruktion ist in den Innenlagen positioniert



### Standard collection



1. Svrchní aramidový materiál
2. Aramidová textilie
3. Membrána Porelle®
4. Aramidová podšívka



1. Aramid shell fabric
2. Aramid textile
3. Porelle® membrane
4. Aramid lining



1. Aramid – Oberstoffe
2. Aramid Textilmaterial
3. Membrane Porelle®
4. Aramidfutter



### D3O® impact protection material

Lehký, kvalitní, ochranný, tlumící, flexibilní, inteligentní materiál, patentovaný společností D3O®.

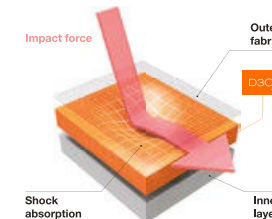
V běžném stavu je měkký a pohodlný, ale při nárazu se jeho chytré molekuly uzamknou a ztuhnou. Materiál má vysokou schopnost absorpce nárazu, po němž se vrátí do původního tvaru a stavu.

Light-weight, high-quality, protective, shock absorbing, flexible, intelligent material patented by the D3O® company.

It is usually soft and comfortable, however, when hit, its intelligent molecules are locked and get consolidated. The material has high impact absorption capability and it resumes its original shape and condition.

Leichter, hochwertiger, schützender, dämmender, flexibler, intelligenter, von der Gesellschaft D3O® patentierter Werkstoff.

Im normalen Zustand ist D3O® weich und bequem, jedoch verdichten sich die intelligenten Moleküle bei einem Stoß oder Schlag. Der Werkstoff besitzt enorme Fähigkeiten der Energieaufnahme bei derartiger Beanspruchung.





### Systém speciálních aramidových výztuh

Vytváří mimořádnou ochranu kloubů prstů vůči mechanickým a tepelným rizikům



### Special Aramid reinforcement system

Provides exceptional knuckle protection against mechanical and thermal hazards



### Spezialsystem aus Aramid-Verstärkungen

Gewährleistet außerordentlichen Schutz der Fingergelenke gegen mechanische Beanspruchung und Wärmerisiken



### Nomex® s keramickým povrstvením

Keramické povrstvení zvyšuje odolnost vůči mechanickým rizikům a prodlužuje životnost materiálu Nomex®. Struktura dezénu keramického povrstvení zaručuje flexibilitu rukavice.



### Nomex® with ceramic coating

The ceramic coating increases resistance to mechanical hazards and extends the life of the Nomex® material. The structure of the ceramic coating patterns guarantees glove flexibility.



### Nomex® mit keramischem Finish

Das keramische Finish erhöht die Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung und verlängert die Lebensdauer des Nomex®-Gewebes. Die Dessin-Struktur dieser Form der keramischen Beschichtung garantiert die Flexibilität des Handschuhs.



### High-Visible Nomex®

Lepší viditelnost

### High-Visible Nomex®

Higher visibility

### High-Visible Nomex®

Bessere Wahrnehmbarkeit



### High-Visible useň kozina

Lepší viditelnost

### High-Visible Goatskin

Higher visibility

### High-Visible Ziegenleder

Bessere Wahrnehmbarkeit



### PBI®

Vynikající tepelná a chemická stabilita-odolává působení kyselin i alkálii za studena i za horka. Nehořlavý, samozhášivý, odolný, příjemný na omak.

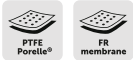
### PBI®

PBI® has excellent heat and chemical stability – it is resistant to acids and alcalis in both cold and hot conditions. Flame resistance, self- extinguishing, durable and pleasant to touch.

### PBI®

PBI® hat exzellente Hitzeschutzigenschaften und hohe Stabilität gegen chemische Medien – es ist beständig gegen Säuren und Alkalien sowohl in kaltem als auch heißem Zustand. Flammbeständig, selbstverlöschend, langlebig und angenehm zu tragen.





## Membrána

Ohnivzdorná  
Tvoří bariéru proti vodě (kapalinám), chemikáliím, větru, krvi i bakteriím  
Vysoce prodyšná  
Flexibilní, citlivá, pevná



## Membrane

Flame resistance  
Creates a barrier against water (fluids), chemicals, wind, blood as well as bacteria  
Highly breathable  
Flexible, sensitive, firm



## Membrane

Flammfest  
Wasser- (flüssigkeits-) und winddicht, chemikalien-, blut- sowie bakterienbeständig  
Hoch atmungsaktiv  
Flexibel, mit hohem Tastgefühl, langlebig



## Stroj na testování membrán

Unikátní zařízení vyvinuté společností Holik International s.r.o sloužící k testování integrity (neporušenosti) membránových vložek v hotových rukavicích. Zařízení je schopno otestovat rukavici (membránovou vložku v rukavici) a určit, zda je membrána neporušena. Zařízení funguje na principu detekce děr a jiných materiálových defektů, které mohly vzniknout při výrobě membrány, ale zejména při výrobě rukavice.

Stroj testuje hotové rukavice.  
Stroj je schopen detekovat sebemenší díru nebo poškození membrány.  
Stroj je vybaven indikací velikosti nalezené díry/poškození.  
Stroj je určen pro testování všech typů membránových rukavic v celé velikostní řadě.  
Zařízení podává jednoznačný výsledek se 100% spolehlivostí.  
Nemůže dojít ke špatnému vyhodnocení výsledku měření obsluhou stroje.  
Stroj disponuje zaznamenáváním počtu otestovaných rukavic - špatných a dobrých.  
Jedná se o suché testování na rozdíl od jiných membránových testovacích metod.



## Machine for testing membranes

A unique device developed by Holik International s.r.o serving for testing the integrity (intactness) of membrane inserts in ready gloves. The equipment is capable of testing the glove (the membrane insert in the glove) and determining whether the membrane is intact and thus fully functional. The equipment works on the principle of detecting holes and other material defects which may have been create\_during the production of the membrane but especially during the manufacture of the glove.

The machine tests ready gloves.  
The machine is able to detect even the smallest hole or damage of the membrane.  
The machine is equipped with size indication of the found holedamage.  
The machine is designed for testing of all types of membrane gloves in the entire size range.  
The equipment gives a clear result with 100% reliability.  
Incorrect evaluation of the measuring result by the machine operator is impossible.  
The machine records the number of tested gloves - failing and good.  
The testing is dry in contrast to other membrane testing methods.



## Anlage zum Dichtigkeitstest an fertig konfektionierten Handschuhen

Dieses von HOLIK International völlig neu entwickelte Prüfsystem dient zum Test der Unversehrtheit von Membraneinlagen in fertigen Handschuhen.

Die Anlage ermöglicht es, ein Membraninsert im fertig konfektionierten Handschuh zu testen und zu bestimmen, ob die Membrane unversehrt und damit voll funktionsfähig ist.  
Die Anlage funktioniert nach dem Prinzip der Detektion von Perforationen und anderen Materialdefekten, die bei der Membranproduktion besonders aber bei der Handschuhherstellung entstehen können.  
Die Anlage testet fertige Handschuhe vor Auslieferung/Versand an den Kunden.  
Das System ermöglicht es, auch kleinste Perforationen und Beschädigungen zu entdecken.  
Die Größe der gefundenen Leckage oder der Beschädigung wird angezeigt.  
Die Maschine testet Membranhandschuhe aller Art im gesamten Größenspektrum.  
Die Anlage arbeitet mit einer 0-Fehler-Quote.  
Eine Fehlinterpretation des Testergebnisses durch das Bedienpersonal ist ausgeschlossen.  
Die Anzahl der getesteten Handschuhe und die Ergebnisse i.O. / n.i.O. werden dokumentiert.  
Es handelt sich um ein trockenes Testverfahren im Gegensatz zu anderen Membran-Prüfmethoden.



# SensPro®

## Protective gloves for firefighters

with implemented electronics and sensors



- 1 Temperature sensor
- 2 IR sensor
- 3 Laser pointer
- 4 Switch (Power switch/Mode switch)
- 5 Bar graph
- 6 Status LEDs
- 7 Accumulator box



Provozní čas rukavice je v závislosti na užívání laserového ukazovátko 24 – 32 hodin.

The operating time of the glove is 24–32 hours, depending on the use of the laser pointer.

Die Betriebsdauer des Handschuhs beträgt in Abhängigkeit von der Verwendung des Laserpointers 24 – 32 Stunden.

### Temperature sensor

Teplotní senzor pro měření teploty povrchu rukavice, bezprostředního okolí hasiče.

The temperature sensor for reading the temperature on the surface of the glove, close surrounding of the firefighter.

Der Wärmesensor zum Messen der Temperatur an der Handschuhoberfläche und der nahen Umgebung des Feuerwehrmannes.

### IR sensor

IR senzor pro měření teploty vzdálených předmětů.

The IR sensor for measuring temperatures of remote objects.

Der IR-Sensor zur Temperaturmessung an entfernten Gegenständen.

### Laser pointer

Laserové ukazovátko ukazuje střed měřené oblasti vzdáleného předmětu.

The Laser pointer shows the middle of the measured area of the remote object.

Der Laserpointer zeigt den mittleren Bereich eines entfernten Objektes an.

### Bar graph

Bargraf vizuálně informuje o aktuální měřené teplotě. Buď IR senzoru nebo teplotního senzoru.

The bar graph gives visual information about current measured temperature. Either the temperature sensor or the IR sensor.

Die Leuchtanzeige gibt visuell Informationen über die aktuell gemessene Temperatur wieder. Entweder vom Wärmesensor oder IR-Sensor.

BAR GRAPH	Temperature range	
	Temperature sensor	IR sensor
green	<100 °C	<100 °C
green orange	from 100 °C to 125 °C	from 100 °C to 150 °C
orange orange	from 125 °C to 150 °C	from 150 °C to 200 °C
orange red	from 150 °C to 175 °C	from 200 °C to 250 °C
red red	from 175 °C to 200 °C	from 250 °C to 300 °C
red LEDs blink	>200 °C	>300 °C

Tovární nastavení mezních hodnot / Factory settings for limit values / Werkseitige Grenzwert-Einstellungen

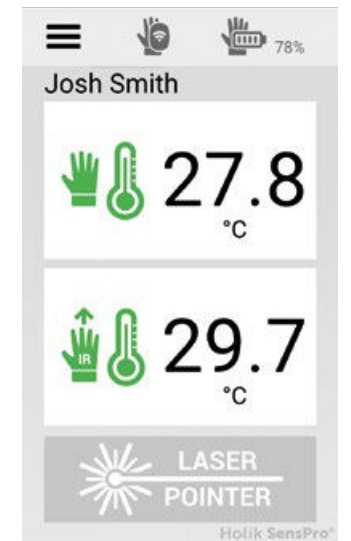
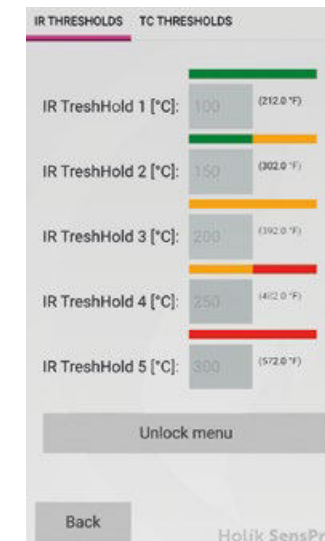
Tyto hodnoty si uživatel může kdykoliv změnit podle své specifické potřeby.

The customer can change these values based on their specific needs.

Diese Werte kann der Kunde jederzeit nach seinen eigenen spezifischen Bedürfnissen ändern.



### SensPro® application



Bargraf nastavení - IR limity a TC limity

Bar graph settings - IR limits and TC limits

Leuchtleisten-Einstellung - IR-Limits und TC-Limits

# SensPro®

SensPro® 8101

PATENT PENDING



Hi PRO

FR membrane

58 RAD. HEAT GUARD

ANATOMIC SHAPE

COMPACT

Nomex®

KNUCKLE GUARD

MEMBRANE TESTED



EN 659:2003 +A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12

60°C



Zásahové rukavice pro hasiče / Protective gloves for firefighters / Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr

Zásahové rukavice pro hasiče s implementovanou elektronikou a senzory – textilní – s membránou

**Svrchní materiál / Hřbet:** DuPont™ Nomex® tkanina s keramickým povrstvením  
**/ Dlaň:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% Nomex® úplet se silikonovým povrstvením

**Výztuhy / Hřbet:** HiPro® - Hidden Protection / Para-aramidová tkanina na špičkách prstů

**Mezivrstva /** Aramidová netkaná textilie

**Membrána /** FR membrána Porelle®

**Podšívka /** Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží/se samochladícím efektem

**Manžeta /** Compact

**Elektronika rukavice s implementovanými senzory SensPro®**

**Ostatní informace /** Anatomický / 3D střih rukavice / Reflexní prvky, high-visible Nomex® / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu / Stahovací pásek s velcro zapínáním

Protective gloves for firefighters with electronics and sensors - textile – with membrane

**Upper material / Back:** DuPont™ Nomex® fabric with ceramic coating  
**/ Palm:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® knitted fabric with silicon coating

**Reinforcement / Back:** HiPro® - Hidden Protection / Para-Aramid reinforcement on fingertips

**Intermediate layer /** Back: Aramid non-woven fabric

**Membrane /** Membrane Porelle® FR

**Lining /** Aramid lining with increased grammage / Lining with self-cooling effect

**Wristband /** Compact

**Electronics for glove with implemented sensors**

**Additional information /** Anatomical / 3D Pattern glove cut / Reflective elements, high-visible Nomex® / Snap hook for hanging gloves to clothing / Tightening strip with velcro fastening

Feuerwehreinsatzhandschuhe mit implementierter Elektronik und Sensoren - Textil - mit Membrane

**Obermaterial / Handrücken:** DuPont™ Nomex® -Gewebe mit Keramikfinish  
**/ Handfläche:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex®-Gestrick mit Silikon-Beschichtung

**Verstärkungen / Handrücken:** HiPro® - Hidden Protection / Para-Aramid-Verstärkungen an den Fingerspitzen

**Zwischenlage /** Non-Woven-Aramid

**Membrane /** Porelle®-Membrane FR

**Futter /** Aramid-Futter mit erhöhter Grammaturn / mit Selbstkühl-Effekt

**Stulpenform /** COMPACT-Stulpe

**Elektronik-Handschuh mit implementierten Sensoren**

**Weitere Details /** Anatomischer Schnitt / 3D-Ausführung / Reflexelemente / high-visible Nomex® / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung / Gurtband mit Klettverschluss

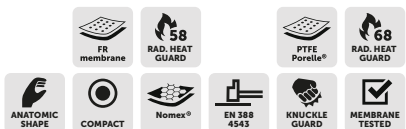


# MARIS

MARIS 8065 / MARIS PTFE 8066

Hi  
PRO

PATENT PENDING



EN 659:2003  
\*A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12



Zásahové rukavice pro hasiče / Protective gloves for firefighters / Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr

Zásahové rukavice pro hasiče – textilní – s membránou

HiPro – Hidden Protection „skrýtá ochrana“ – speciální vnitřní konstrukce hřbetní výztuhy

**Svrchní materiál / Hřbet:** Nomex® v kombinaci s keramickým povrstvením  
**/ Dlaň:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® úplet se silikonovým povrstvením

**Výztuhy / Hřbet:** Výztuha HiPro / Vysoká ochrana proti sálavému teplu – 58,5 s – MARIS / Vysoká ochrana proti sálavému teplu – 68,7 s – MARIS PTFE / Vysoká celoplošná ochrana proti úderu  
**/ Lepší údržba rukavice / Výztuhy z para-aramidové tkaniny na špičkách prstů**

**Mezivrstva / Hřbet:** Aramidová netkaná textilie **/ Dlaň:** Úplet Kevlar® / UHMW Polyethylen

**Membrána / FR membrána Porelle® – MARIS / PTFE membrána Porelle® – MARIS PTFE**

**Podšívka / Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží / Podšívka se samochladičím efektem**

**Manžeta / Compact**

**Ostatní informace / Anatomický střih rukavice / Reflexní prvky, high-visible Nomex® / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu / Stahovací pásek s velcro zapínáním**

Protective gloves for firefighters – textile – with membrane

HiPro – Hidden Protection – special inner back reinforcement structure

**Upper material / Back:** Nomex® combined with ceramic coating  
**/ Palm:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® knitted fabric with silicone coating

**Reinforcement / Back:** HiPro reinforcement – / High protection against radiant heat – 58.5 s MARIS / High protection against radiant heat – 68.7 s MARIS PTFE / High area-wide shock protection / Improved glove maintenance / Para-Aramid reinforcement on fingertips

**Intermediate layer / Back:** Aramid non-woven fabric **/ Palm:** Kevlar® knitted fabric / UHMW Polyethylene

**Membrane / Membrane Porelle® FR – MARIS / Membrane Porelle® PTFE – MARIS PTFE**

**Lining / Aramid lining with increased grammage / Lining with self-cooling effect**

**Wristband / Compact**

**Additional information / Anatomical glove cut / Reflective elements, high-visible Nomex® / Snap hook for hanging gloves on clothing / Tightening strap with velcro fastening**

Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr – Textil – mit Membrane

HiPro – Hidden Protection „versteckter Schutz“ – die völlig neue, innovative Konstruktion der Handrückenverstärkung

**Obermaterial / Handrücken:** Nomex®-Gewebe, partiell mit keramischem Finish  
**/ Handfläche:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex®-Gestrick mit Silikon-Beschichtung

**Verstärkungen / Handrücken:** HiPro-Verstärkung / Hervorragender Schutz gegen Strahlungshitze – 58,5 s – MARIS / Hervorragender Schutz gegen Strahlungshitze – 68,7 s – MARIS PTFE  
**/ Ganzflächig hoher Schlagschutz / Bessere Wartung und Instandhaltung / Para-Aramid-Verstärkungen an den Fingerspitzen**

**Zwischenlage / Handrücken:** Non-Woven-Aramid **/ Handfläche:** Kevlar® / UHMW-Polyethylen-Gestrick

**Membrane / Porelle®-Membrane FR – MARIS / Porelle®-PTFE-Membrane – MARIS PTFE**

**Futter / Aramid-Futter mit hoher Grammatur / Futter mit Selbstkühlungseffekt**

**Stulpenformen / COMPACT-Stulpe**

**Weitere Details / Anatomischer Schnitt / Reflex-Elemente, high-visible Nomex® / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung / Gurtband mit Klettverschluss**



HiPro modely  
v novém střihu a designu  
– na podzim 2019 /  
HiPro styles in new glove cut  
and design – from autumn  
2019 / Die HiPro-Serie  
in neuem Schnitt und  
neuem Design –  
ab Herbst 2019

Holík

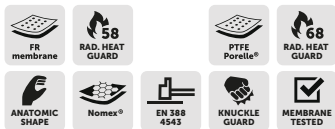
www.holik-international.cz

# ODETTE

ODETTE 8063 / ODETTE PTFE 8064

Hi  
PRO

PATENT PENDING



EN 659:2003

\*A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12



## Zásahové rukavice pro hasiče – textilní – s membránou

**HiPro – Hidden Protection „skrytá ochrana“ – speciální vnitřní konstrukce hřbetní výztuhy**

**Svrchní materiál / Hřbet:** Nomex® v kombinaci s keramickým povrstvením  
**/ Dlaň:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® úplet se silikonovým povrstvením

**Výztuhy / Hřbet:** Výztuha HiPro / Vysoká ochrana proti sálavému teplu – 58,5 s – ODETTE  
**/ Vysoká ochrana proti sálavému teplu – 68,7 s – ODETTE PTFE / Vysoká celoplošná ochrana proti úderu / Lepší údržba rukavice / Výztuhy z para-aramidové tkaniny na špičkách prstů**

**Mezivrstva / Hřbet:** Aramidová netkaná textilie **/ Dlaň:** Úplet Kevlar® / UHMW Polyethylen

**Membrána / FR membrána Porelle® – ODETTE / PTFE membrána Porelle® – ODETTE PTFE**

**Podšívka / Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží / Podšívka se samochladičím efektem**

**Manžeta / Dlouhá manžeta – Nomex®**

**Ostatní informace / Anatomický střih rukavice / Reflexní prvky, high-visible Nomex® / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu / Stahovací pásek s velcro zapínáním**

## Protective gloves for firefighters – textile – with membrane

**HiPro – Hidden Protection – special inner back reinforcement structure**

**Upper material / Back:** Nomex® combined with ceramic coating  
**/ Palm:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® knitted fabric with silicone coating

**Reinforcement / Back:** HiPro reinforcement / High protection against radiant heat – 58.5 s – ODETTE / High protection against radiant heat – 68.7 s – ODETTE PTFE / High area-wide shock protection / Improved glove maintenance / Para-Aramid reinforcement on fingertips

**Intermediate layer / Back:** Aramid non-woven fabric **/ Palm:** Kevlar® knitted fabric / UHMW Polyethylene

**Membrane / Membrane Porelle® FR - ODETTE / Membrane Porelle® PTFE – ODETTE PTFE**

**Lining / Aramid lining with increased grammage / Lining with self-cooling effect**

**Wristband / Long Nomex® wristband**

**Additional information / Anatomical glove cut / Reflective elements, high-visible Nomex® / Snap hook for hanging gloves on clothing / Tightening strap with velcro fastening**

## Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr – Textil – mit Membrane

**HiPro – Hidden Protection „versteckter Schutz“ – die völlig neue, innovative Konstruktion der Handrückenverstärkung**

**Obermaterial / Handrücken:** Nomex®-Gewebe, partiell mit keramischem Finish  
**/ Handfläche:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex®-Gestrick mit Silikon-Beschichtung

**Verstärkungen / Handrücken:** HiPro-Verstärkung / Hervorragender Schutz gegen Strahlungshitze – 58,5 s – ODETTE / Hervorragender Schutz gegen Strahlungshitze – 68,7 s – ODETTE PTFE  
**/ Ganzflächig hoher Schlagschutz / Bessere Wartung und Instandhaltung / Para-Aramid-Verstärkungen an den Fingerspitzen**

**Zwischenlage / Handrücken:** Non-Woven-Aramid **/ Handfläche:** Kevlar® / UHMW-Polyethylen-Gestrick

**Membrane / Porelle®-Membrane FR – ODETTE / Porelle®-PTFE-Membrane – ODETTE PTFE**

**Futter / Aramid-Futter mit hoher Grammaturn / Futter mit Selbstkühlungseffekt**

**Stulpenformen / Langstulpe aus Nomex®-Gewebe**

**Weitere Details / Anatomischer Schnitt / Reflex-Elemente, high-visible Nomex® / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung / Gurtband mit Klettverschluss**



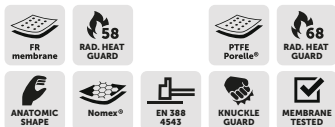
HiPro modely  
v novém střihu a designu  
– na podzim 2019 /  
HiPro styles in new glove cut  
and design – from autumn  
2019 / Die HiPro-Serie  
in neuem Schnitt und  
neuem Design –  
ab Herbst 2019

# NIKET

NIKET 8061 / NIKET PTFE 8062

Hi  
PRO

PATENT PENDING



EN 659:2003  
\*A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12



Zásahové rukavice pro hasiče / Protective gloves for firefighters / Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr

Zásahové rukavice pro hasiče – textilní – s membránou

HiPro – Hidden Protection „skrytá ochrana“ – speciální vnitřní konstrukce hřbetní výztuhy

Svrchní materiál / Hřbet: Nomex® v kombinaci s keramickým povrstvením  
/ Dlaň: 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® úplet se silikonovým povrstvením

Výztuhy / Hřbet: Výztuha HiPro / Vysoká ochrana proti sálavému teplu – 58,5 s – NIKET / Vysoká ochrana proti sálavému teplu – 68,7 s – NIKET PTFE / Vysoká celoplošná ochrana proti úderu / Lepší údržba rukavice / Výztuhy z para-aramidové tkaniny na špičkách prstů

Mezivrstva / Hřbet: Aramidová netkaná textilie / Dlaň: Úplet Kevlar® / UHMW Polyethylen

Membrána / FR membrána Porelle® / PTFE membrána Porelle®

Podšívka / Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží / Podšívka se samochladičím efektem

Manžeta / Úpletová manžeta z materiálu Kevlar®

Ostatní informace / Anatomický střih rukavice / Reflexní prvky, high-visible Nomex® / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu



Protective gloves for firefighters – textile – with membrane

HiPro – Hidden Protection – special inner back reinforcement structure

Upper material / Back: Nomex® combined with ceramic coating  
/ Palm: 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® knitted fabric with silicone coating

Reinforcement / Back: HiPro reinforcement / High protection against radiant heat – 58.5 s – NIKET / High protection against radiant heat – 68.7 s – NIKET PTFE / High area-wide shock protection / Improved glove maintenance / Para-Aramid reinforcement on fingertips

Intermediate layer / Back: Aramid non-woven fabric / Palm: Kevlar® knitted fabric / UHMW Polyethylene

Membrane / Membrane Porelle® FR – NIKET / Membrane Porelle® PTFE – NIKET PTFE

Lining / Aramid lining with increased grammage / Lining with self-cooling effect

Wristband / Kevlar® knitted wristband

Additional information / Anatomical glove cut / Reflective elements, high-visible Nomex® / Snap hook for hanging gloves on clothing



Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr – Textil – mit Membrane

HiPro – Hidden Protection „versteckter Schutz“ – die völlig neue, innovative Konstruktion der Handrückenverstärkung

Obermaterial / Handrücken: Nomex®-Gewebe, partiell mit keramischem Finish  
/ Handfläche: 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex®-Gestrick mit Silikon-Beschichtung

Verstärkungen / Handrücken: HiPro-Verstärkung / Hervorragender Schutz gegen Strahlungshitze – 58,5 s - NIKET / Hervorragender Schutz gegen Strahlungshitze – 68,7 s – NIKET PTFE / Ganzflächig hoher Schlagschutz / Bessere Wartung und Instandhaltung / Para-Aramid-Verstärkungen an den Fingerspitzen

Zwischenlage / Handrücken: Non-Woven-Aramid / Handfläche: Kevlar® / UHMW-Polyethylen-Gestrick

Membrane / Porelle®-Membrane FR – NIKET / Porelle®-PTFE-Membrane – NIKET PTFE

Futter / Aramid-Futter mit hoher Grammatur / Futter mit Selbstkühlungseffekt

Stulpenformen / Strickbund aus Kevlar®



Weitere Details / Anatomischer Schnitt / Reflex-Elemente, high-visible Nomex® / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung

HiPro modely v novém střihu a designu – na podzim 2019 / HiPro styles in new glove cut and design – from autumn 2019 / Die HiPro-Serie in neuem Schnitt und neuem Design – ab Herbst 2019

Holík

www.holik-international.cz

# MEADOW

MEADOW 8038



## Zásahové rukavice pro hasiče – textilní – s membránou

**Svrchní materiál / Hřbet:** Nomex® v kombinaci s keramickým povrstvením  
**/ Dlaň:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® úplet se silikonovým povrstvením

**Výztuhy / Hřbet:** Systém speciálních výztuh z aramidového materiálu / Výztuha z aramidového materiálu se silikonovým povrstvením a protiúderovou výplní / Výztuhy z aramidového materiálu na špičkách prstů

**Mezivrstva /** Aramidová netkaná textilie

**Membrána /** FR membrána Porelle®

**Podšívka /** Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží

**Manžeta /** Compact – MEADOW / Dlouhá manžeta - Nomex® - MERCEDES / Úpletová manžeta z materiálu Kevlar® - CRYSTAL

**Ostatní informace /** Anatomický střih rukavice / Reflexní prvky, high-visible Nomex® / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu / Stahovací pásek s velcro zapínáním – MEADOW, MERCEDES

## Protective gloves for firefighters – textile – with membrane

**Upper material / Back:** Nomex® combined with ceramic coating / **Palm:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® knitted fabric with silicone coating

**Reinforcement /** Special Aramid reinforcement system / Aramid reinforcement with silicone coating and shock-absorbing filling / Aramid reinforcement on fingertips

**Intermediate layer /** Aramid non-woven fabric

**Membrane /** Membrane Porelle® FR

**Lining /** Aramid lining with increased grammage

**Wristband /** Compact – MEADOW / Long Nomex® wristband – MERCEDES / Kevlar® knitted wristband - CRYSTAL

**Additional information /** Anatomical glove cut / Reflective elements, high-visible Nomex® / Snap hook for hanging gloves on clothing / Tightening strap with velcro fastening – MEADOW, MERCEDES

## Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr – Textil – mit Membrane

**Obermaterial / Handrücken:** Nomex®-Gewebe, partiell mit keramischem Finish  
**/ Handfläche:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex®-Gestrick mit Silikon-Beschichtung

**Verstärkungen / Handrücken:** System aus speziellen Aramid-Verstärkungen / Aramid-Verstärkung mit Silikon-Beschichtung und Shock-Absorber / Aramid-Verstärkungen an den Fingerspitzen

**Zwischenlage /** Non-Woven-Aramid

**Membrane /** Porelle®-Membrane FR

**Futter /** Aramid-Futter mit hoher Grammatuur

**Stulpenformen /** COMPACT-Stulpe - MEADOW / Langstulpe aus Nomex®-Gewebe - MERCEDES / Strickbund aus Kevlar®- CRYSTAL

**Weitere Details /** Anatomischer Schnitt / Reflexelemente, high-visible Nomex® / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung / Gurtband mit Klettverschluss – MEADOW, MERCEDES

MEADOW / MERCEDES / CRYSTAL

K dispozici také v béžové barvě  
Available also in beige colour  
Auch in der Farbe beige lieferbar

# MERCEDES

MERCEDES 8018



# CRYSTAL

CRYSTAL 8005



EN 659:2003

\*A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12



# KARLA

KARLA 8013



EN 659:2003  
\*A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12



## Zásahové rukavice pro hasiče – textilní – s membránou

**Svrchní materiál / Hřbet:** Nomex® v kombinaci s keramickým povrstvením  
**/ Dlaň:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® úplet se silikonovým povrstvením

**Výztuhy / Hřbet:** Výztuha z materiálu Nomex® s keramickým povrstvením a protiúderovou výplní  
**/ Výztuhy z para-aramidové tkaniny na špičkách prstů**

**Mezivrstva /** Aramidová netkaná textilie

**Membrána /** FR membrána Porelle®

**Podšívka /** Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží

**Manžeta /** Compact – KARLA / Dlouhá manžeta – Nomex® – CHELSEA / Úpletová manžeta z materiálu Kevlar® – DIAMOND

**Ostatní informace /** Anatomický střih rukavice / Reflexní prvky, high-visible Nomex® / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu / Stahovací pásek s velcro zapínáním – KARLA, CHELSEA

## Protective gloves for firefighters – textile – with membrane

**Upper material / Back:** Nomex® combined with ceramic coating  
**/ Palm:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® knitted fabric with silicone coating

**Reinforcement / Back:** Nomex® reinforcement with ceramic coating and shock-absorbing filling  
**/ Para-Aramid reinforcement on fingertips**

**Intermediate layer /** Aramid non-woven fabric

**Membrane /** Membrane Porelle® FR

**Lining /** Aramid lining with increased grammage

**Wristband /** Compact – KARLA / Long Nomex® wristband – CHELSEA / Kevlar® knitted wristband – DIAMOND

**Additional information /** Anatomical glove cut / Reflective elements, high-visible Nomex®  
**/ Snap hook for hanging gloves on clothing / Tightening strap with velcro fastening – KARLA, CHELSEA**

## Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr – Textil – mit Membrane

**Obermaterial / Handrücken:** Nomex®-Gewebe, partiell mit keramischem Finish  
**/ Handfläche:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex®-Gestrick mit Silikon-Beschichtung

**Verstärkungen / Handrücken:** Nomex®-Verstärkung mit keramischem Finish und Shock-Absorber  
**/ Para-Aramid-Verstärkungen an den Fingerspitzen**

**Zwischenlage /** Non-Woven-Aramid

**Membrane /** Porelle®-Membrane FR

**Futter /** Aramid-Futter mit hoher Grammatur

**Stulpenformen /** COMPACT-Stulpe – KARLA / Langstulpe aus Nomex®-Gewebe – CHELSEA  
**/ Strickbund aus Kevlar® – DIAMOND**

**Weitere Details /** Anatomischer Schnitt / Reflexelemente, high-visible Nomex® / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung / Gurtband mit Klettverschluss – KARLA, CHELSEA

**KARLA / CHELSEA / DIAMOND**

K dispoziční také v béžové barvě  
Available also in beige colour  
Auch in der Farbe beige lieferbar

Zásahové rukavice pro hasiče / Protective gloves for firefighters / Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr

# CHELSEA

CHELSEA 8009



# DIAMOND

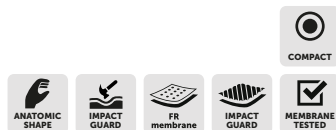
DIAMOND 8008





# HARLEY

HARLEY 8037



EN 659:2003  
\*A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12



## Zásahové rukavice pro hasiče – textilní – s membránou

**Svrchní materiál / Hřbet:** PBI® Matrix / **Dlaň:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® úplet se silikonovým povrstvením

**Výztuhy / Hřbet:** Systém speciálních výztuh z aramidového materiálu / **Výztuha z aramidového materiálu** se silikonovým povrstvením a protiúderovou výplní / **Výztuhy z aramidového materiálu** na špičkách prstů

**Mezivrstva /** Aramidová netkaná textilie

**Membrána /** FR membrána Porelle®

**Podšívka /** Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží

**Manžeta /** Compact – HARLEY / Dlouhá PBI® manžeta – CHANEL / Úpletová manžeta z materiálu Kevlar® – HUNTER

**Ostatní informace /** Anatomický střih rukavice / Reflexní prvek / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu / Stahovací pásek s velcro zapínáním – HARLEY, CHANEL

## Protective gloves for firefighters – textile – with membrane

**Upper material / Back:** PBI® Matrix / **Palm:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® knitted fabric with silicone coating

**Reinforcement / Back:** Special Aramid reinforcement system / Aramid reinforcement with silicone coating and shock-absorbing filling / Aramid reinforcement on fingertips

**Intermediate layer /** Aramid non-woven fabric

**Membrane /** Membrane Porelle® FR

**Lining /** Aramid lining with increased grammage

**Wristband /** Compact – HARLEY / Long PBI® wristband – CHANEL / Kevlar® knitted wristband – HUNTER

**Additional information /** Anatomical glove cut / Reflective element / Snap hook for hanging gloves on clothing / Tightening strap with velcro fastening – HARLEY, CHANEL

## Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr – Textil – mit Membrane.

**Obermaterial / Handrücken:** PBI® Matrix / **Handfläche:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex®-Gestrick mit Silikon-Beschichtung

**Verstärkungen / Handrücken:** System aus speziellen Aramid-Verstärkungen / Aramid-Verstärkung mit Silikon-Beschichtung und Shock-Absorber / Aramid-Verstärkungen an den Fingerspitzen

**Zwischenlage /** Non-Woven-Aramid

**Membrane /** Porelle®-Membrane FR

**Futter /** Aramid-Futter mit hoher Grammatur

**Stulpenformen /** COMPACT-Stulpe – HARLEY / Langstulpe aus PBI® – CHANEL / Strickbund aus Kevlar® – HUNTER

**Weitere Details /** Anatomischer Schnitt / Reflexelement / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung / Gurtband mit Klettverschluss – HARLEY, CHANEL

# CHANEL

CHANEL 8035



# HUNTER

HUNTER 8036



# ANGEL

ANGEL 8003



Zásahové rukavice pro hasiče - textilní  
– s membránou

**Svrchní materiál / Hřbet:** PBI® Matrix / **Dlaň:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® úplet se silikonovým povrstvením

**Výztuhy / Hřbet:** Výztuha z para-aramidové tkaniny se silikonovým povrstvením a protiúderovou výplní / Výztuhy z para-aramidové tkaniny na špičkách prstů

**Mezivrstva /** Aramidová netkaná textilie

**Membrána /** FR membrána Porelle®

**Podšívka /** Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží

**Manžeta /** Compact

**Ostatní informace /** Anatomický střih rukavice / Reflexní prvek / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu / Stahovací pásek s velcro zapínáním

Protective gloves for firefighters – textile  
– with membrane

**Upper material / Back:** PBI® Matrix / **Palm:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® knitted fabric with silicone coating

**Reinforcement / Back:** Para-Aramid reinforcement with silicone coating and shock-absorbing filling / Para-Aramid Reinforcement on fingertips

**Intermediate layer /** Aramid non-woven fabric

**Membrane /** Membrane Porelle® FR

**Lining /** Aramid lining with increased grammage

**Wristband /** Compact

**Additional information /** Anatomical glove cut / Reflective element / Snap hook for hanging gloves on clothing / Tightening strap with velcro fastening

Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr – Textil  
– mit Membrane

**Obermaterial / Handrücken:** PBI® Matrix / **Handfläche:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex®-Gestrick mit Silikon-Beschichtung

**Verstärkungen / Handrücken:** Para-Aramid-Verstärkung mit Silikon-Beschichtung und Shock-Absorber / Para-Aramid-Verstärkungen an den Fingerspitzen

**Zwischenlage /** Non-Woven-Aramid

**Membrane /** Porelle®-Membrane FR

**Futter /** Aramid-Futter mit hoher Grammatuur

**Stulpenformen /** COMPACT-Stulpe

**Weitere Details /** Anatomischer Schnitt / Reflexelement / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung / Gurtband mit Klettverschluss



EN 659:2003  
+A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12



Holík

www.holik-international.cz

Zásahové rukavice pro hasiče / Protective gloves for firefighters / Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr

# JOSEPHINE

JOSEPHINE Plus 8048-01

JOSEPHINE 8048



Zásahové rukavice pro hasiče – textilní  
– s membránou

**Svrchní materiál / Hřbet:** Kermel / **Dlaň:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® úplet se silikonovým povrstvením

**Výztuhy – JOSEPHINE Plus / Hřbet:** Para-aramidová tkanina se silikonovým povrstvením a protiúderovou výplní / Para-aramidová tkanina na špičkách prstů

**Mezivrstva /** Aramidová netkaná textilie

**Membrána /** PU membrána

**Podšívka /** Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží

**Manžeta /** Compact

**Ostatní informace /** Anatomický střih rukavice / Reflexní prvky / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu

Protective gloves for firefighters – textile  
– with membrane

**Upper material / Back:** Kermel / **Palm:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® knitted fabric with silicone coating

**Reinforcement – JOSEPHINE Plus / Back:** Para-Aramid reinforcement with silicone coating and shock-absorbing filling / Para-Aramid reinforcement on fingertips

**Intermediate layer /** Aramid non-woven fabric

**Membrane /** Membrane PU

**Lining /** Aramid lining with increased grammage

**Wristband /** Compact

**Additional information /** Anatomical glove cut / Reflective elements / Snap hook for hanging gloves on clothing

Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr –Textil -  
mit Membrane

**Obermaterial / Handrücken:** Kermel-Gewebe / **Handfläche:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex®-Gestrick mit Silikon-Beschichtung

**Verstärkungen - JOSEPHINE Plus / Handrücken:** Para-Aramid-Verstärkung mit Silikon-Beschichtung und Shock-Absorber / Para-Aramid-Verstärkungen an den Fingerspitzen

**Zwischenlage /** Non-Woven-Aramid

**Membrane /** Membrane PU

**Futter /** Aramid-Futter mit hoher Grammatuur

**Stulpenformen /** COMPACT-Stulpe

**Weitere Details /** Anatomischer Schnitt / Reflexelemente / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung



2014/90/EU



EN 659:2003  
+A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12





Holik

Hi  
PRO

PROTECT  
CERTIFIED

MADE IN ITALY

# BRYN

BRYN 8051



EN 659:2003  
\*A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12



## Zásahové rukavice pro hasiče – kombinované – s membránou

**Svrchní materiál / Hřbet:** Teplu, vodě a oděru odolná teletinová štipenka / **Dlaň:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® úplet se silikonovým povrstvením

**Výztuhy / Hřbet:** Výztuha z aramidového materiálu se silikonovým povrstvením a výplní z materiálu D3O®

**Mezivrstva /** Aramidová netkaná textilie

**Membrána /** PTFE membrána Porelle®

**Podšívka /** Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží

**Manžeta /** Compact – BRYN / Dlouhá kožená manžeta – teletinová štipenka – REGINA / Úpletová manžeta z materiálu Kevlar® – JOLIE

**Ostatní informace /** Anatomický střih rukavice / Inovovaná konstrukce střihu materiálů v mezi-prstí (štipenka-Nomex®) / Absence švů na špičkách prstů / Reflexní prvek / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu / Stahovací pásek s velcro zapínáním – BRYN, REGINA

## Protective gloves for firefighters – combined – with membrane

**Upper material / Back:** Heat, water and abrasion - resistant calf split leather / **Palm:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® knitted fabric with silicone coating

**Reinforcement / Back:** Aramid reinforcement with silicone coating and filling of D3O® material

**Intermediate layer /** Aramid non-woven fabric

**Membrane /** Membrane Porelle® PTFE

**Lining /** Aramid lining with increased grammage

**Wristband /** Compact – BRYN / Long leather wristband – calf split leather – REGINA / Kevlar® knitted wristband - JOLIE

**Additional information /** Anatomical glove cut / Innovated design of material cut between the fingers (split-Nomex®) / No seams on fingertips / Reflective element / Snap hook for hanging gloves on clothing / Tightening strap with velcro fastening – BRYN, REGINA

## Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr – kombiniert – mit Membrane

**Obermaterial / Handrücken:** Hitzebeständiges, wasserabweisendes, abriebfestes Kalbspaltleder / **Handfläche:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex®-Gestrick mit Silikon-Beschichtung

**Verstärkungen / Handrücken:** Aramid-Verstärkung mit Silikon-Beschichtung und Shock-Absorber aus D3O®

**Zwischenlage /** Non-Woven-Aramid

**Membrane /** Porelle®-PTFE-Membrane

**Futter /** Aramid-Futter mit hoher Grammatur

**Stulpenformen /** COMPACT-Stulpe - BRYN / Langstulpe aus Kalbspaltleder - REGINA / Strickbund aus Kevlar® - JOLIE

**Weitere Details /** Anatomischer Schnitt / Daumen in 3D-Form / Innovative Schnittkonstruktion in den Fingerzwischenräumen (Spaltleder/Nomex®) / Keine Nähte im Fingerspitzenbereich / Reflexelement / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung / Gurtband mit Klettverschluss – BRYN, REGINA

Zásahové rukavice pro hasiče / Protective gloves for firefighters / Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr

# REGINA

REGINA 8055



# JOLIE

JOLIE 8053



Holík

www.holik-international.cz

# BRYN Grey

BRYN Grey 8052



EN 659:2003  
\*A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12



## Zásahové rukavice pro hasiče – kombinované – s membránou

**Svrchní materiál / Hřbet:** Teplu, vodě a oděru odolná teletinová štipenka / **Dlaň:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® úplet se silikonovým povrstvením

**Výztuhy / Hřbet:** Výztuha z aramidového materiálu se silikonovým povrstvením a výplní z materiálu D3O®

**Mezivrstva /** Aramidová netkaná textilie

**Membrána /** PTFE membrána Porelle®

**Podšívka /** Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží

**Manžeta /** Compact – BRYN Grey / Dlouhá kožená manžeta – teletinová štipenka – REGINA Grey / Úpletová manžeta z materiálu Kevlar® – JOLIE Grey

**Ostatní informace /** Anatomický střih rukavice / Inovovaná konstrukce střihu materiálů v mezprstí (štipenka-Nomex®) / Absence švů na špičkách prstů / Reflexní prvek / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu / Stahovací pásek s velcro zapínáním – BRYN Grey, REGINA Grey

## Protective gloves for firefighters –combined – with membrane

**Upper material / Back:** Heat, water and abrasion – resistant calf split leather / **Palm:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex® knitted fabric with silicone coating

**Reinforcement / Back:** Aramid reinforcement with silicone coating and filling of D3O® material

**Intermediate layer /** Aramid non-woven fabric

**Membrane /** Membrane Porelle® PTFE

**Lining /** Aramid lining with increased grammage

**Wristband /** Compact – BRYN Grey / Long leather wristband – calf split leather – REGINA Grey / Kevlar® knitted wristband – JOLIE Grey

**Additional information /** Anatomical glove cut / Innovated design of material cut between the fingers (split-Nomex®) / No seams on fingertips / Reflective element / Snap hook for hanging gloves on clothing / Tightening strap with velcro fastening – BRYN Grey, REGINA Grey

## Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr – kombiniert – mit Membrane

**Obermaterial / Handrücken:** Hitzebeständiges, wasserabweisendes, abriebfestes Kalbspattleder / **Handfläche:** 50% DuPont™ Kevlar®/50% DuPont™ Nomex®-Gestrick mit Silikon-Beschichtung

**Verstärkungen / Handrücken:** Aramid-Verstärkung mit Silikon-Beschichtung und Shock-Absorber aus D3O®

**Zwischenlage /** Non-Woven-Aramid

**Membrane /** Porelle®-PTFE-Membrane

**Futter /** Aramid-Futter mit hoher Grammatur

**Stulpenformen /** COMPACT-Stulpe – BRYN Grey / Langstulpe aus Kalbspattleder – REGINA Grey / Strickbund aus Kevlar®- JOLIE Grey

**Weitere Details /** Anatomischer Schnitt / Daumen in 3D-Form / Innovative Schnittkonstruktion in den Fingerzwischenräumen (Spattleder-Nomex®) / Keine Nähte im Fingerspitzenbereich / Reflexelement / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung / Gurtband mit Klettverschluss – BRYN Grey, REGINA Grey

# REGINA Grey

REGINA Grey 8056



# JOLIE Grey

JOLIE Grey 8054



# SYDNEY

SYDNEY 8025



EN 659:2003  
+A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12



Holík

www.holik-international.cz

Zásahové rukavice pro hasiče / Protective gloves for firefighters / Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr

## Zásahové rukavice pro hasiče – kombinované – s membránou

**Svrchní materiál / Hřbet:** Nomex® v kombinaci s keramickým povrstvením / **Dlaň:** Hovězí štípenka - speciálně upravená, teplu, vodě a oděru odolná kůže

**Výztuhy / Hřbet:** Výztuha z materiálu Nomex® s keramickým povrstvením / Výztuhy z para-aramidové tkaniny na špičkách prstů / **Dlaň:** Kožená výztuha

**Mezivrstva /** Aramidová netkaná textilie

**Membrána /** FR membrána Porelle®

**Podšívka /** Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží

**Manžeta /** Dlouhá manžeta Nomex®/štípenka – SYDNEY / Úpletová manžeta z materiálu Kevlar® – CAROLINE

**Ostatní informace /** Anatomický střih rukavice / Reflexní prvek / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu / Stahovací pásek s velcro zapínáním – SYDNEY

## Protective gloves for firefighters – combined – with membrane

**Upper material / Back:** Nomex® combined with ceramic coating / **Palm:** Split cowhide leather- specially treated, heat, water and abrasion resistant

**Reinforcement / Back:** Nomex® reinforcement with ceramic coating / **Para-Aramid reinforcement on fingertips / Palm:** Leather reinforcement

**Intermediate layer /** Aramid non-woven fabric

**Membrane /** Membrane Porelle® FR

**Lining /** Aramid lining with increased grammage

**Wristband /** Long Nomex®/split wristband – SYDNEY / Kevlar® knitted wristband – CAROLINE

**Additional information /** Anatomical glove cut / Reflective element / Snap hook for hanging gloves on clothing / Tightening strap with velcro fastening – SYDNEY

## Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr – kombiniert – mit Membrane

**Obermaterial / Handrücken:** Nomex®-Gewebe, partiell mit keramischem Finish / **Handfläche:** Rindspaltleder – speziell behandelt, hitze-, wasser- und abriebbeständig

**Verstärkungen / Handrücken:** Nomex®-Verstärkung mit keramischem Finish / Para-Aramid-Verstärkungen an den Fingerspitzen / **Handfläche:** Leder-Verstärkung

**Zwischenlage /** Non-Woven-Aramid

**Membrane /** Porelle®-Membrane FR

**Futter /** Aramid-Futter mit hoher Grammatur

**Stulpenformen /** Langstulpe Nomex®/Spaltleder kombiniert – SYDNEY / Strickbund aus Kevlar®-CAROLINE

**Weitere Details /** Anatomischer Schnitt / Reflexelement / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung / Gurtband mit Klettverschluss – SYDNEY

# CAROLINE

CAROLINE 8004





# ELERI

ELERI 8075



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12



## Zásahové rukavice pro hasiče – celokožené – s membránou

**Svrchní materiál / Hřbet:** Losí lícová useň – speciálně upravená, vodě odolná kůže s mimořádnými ochrannými vlastnostmi proti působení sálavého tepla / **Dlaň:** Hovězí lícová useň – speciálně upravená, teplu, vodě a oděru odolná kůže

**Výztuhy / Hřbet:** Losí lícová useň

**Mezivrstva /** Aramidová netkaná textilie

**Membrána /** FR membrána Porelle®

**Podšívka /** Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží

**Manžeta /** Compact – losí lícová useň/hovězí kůže štípenka – ELERI / Dlouhá kožená manžeta – hovězí štípenka – ELDA / Úpletová manžeta z materiálu Kevlar® – ELKE

**Ostatní informace /** Anatomický střih rukavice / Citlivost / Reflexní prvek / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu / Stahovací pásek s velcro zapínáním – ELERI, ELDA

## Protective gloves for fire-fighters – all-leather – with membrane

**Upper material / Back:** Elk grain leather - specially treated, waterproof leather with exceptional protective properties against the effects of radiant heat / **Palm:** Grain cowhide leather - specially treated, heat, water and abrasion resistant

**Reinforcement / Back:** Elk grain leather

**Intermediate layer /** Aramid non-woven fabric

**Membrane /** Membrane Porelle® FR

**Lining /** Aramid lining with increased grammage

**Wristband /** Compact - Elk grain leather / Split cowhide leather – ELERI / Long leather wristband – Split cowhide leather – ELDA / Kevlar® knitted wristband - ELKE

**Additional information /** Anatomical glove cut / Sensitive / Reflective element / Snap hook for hanging gloves on clothing / Tightening strap with velcro fastening – ELERI, ELDA

## Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr – Ganzleder - mit Membrane

**Obermaterial / Handrücken:** Elchnarbenleder- speziell behandelt, wasserabweisendes Leder mit hervorragenden Schutzeigenschaften gegen Strahlungshitze / **Handfläche:** Rindnarbenleder - speziell behandelt, hitze- wasser- und abriebbeständig

**Verstärkungen / Handrücken:** Elchnarbenleder

**Zwischenlage /** Non-Woven-Aramid

**Membrane /** Porelle®-Membrane FR

**Futter /** Aramid-Futter mit hoher Grammat

**Stulpenformen /** Compact - Elchnarbenleder / Rindspaltleder – ELERI / Langstulpe aus Rindspaltleder – ELDA / Strickbund aus Kevlar® - ELKE

**Weitere Details /** Anatomischer Schnitt / Verbessertes Tastgefühl / Reflexelement / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung / Gurtband mit Klettverschluss – ELERI, ELDA

Zásahové rukavice pro hasiče / Protective gloves for firefighters / Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr

# ELDA

ELDA 8074



# ELKE

ELKE 8067



Holík

www.holik-international.cz



# BRENNA

BRENNA Gauntlet 8081  
BRENNA Wristlet 8082



Certified by SEI to comply with NFPA 1971, 2018 Edition.  
NFPA® is a registered mark of the National Fire Protection Association.

Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

64N	64W	70N	70W	76N	76W	82N	82W	82XW
XS	shorter S	S	M	longer M	L	longer L	XL	2XL



Zásahové rukavice pro hasiče – celokožené  
– s membránou

**Svrchní materiál / Hřbet:** Hovězí štipenka - speciálně upravená, teplu, vodě a oděru odolná kůže / **Dlaň:** Hovězí líčová useň – speciálně upravená, teplu, vodě a oděru odolná kůže / **Šichtle:** Hovězí líčová useň - béžová

**Mezivrstva /** Aramidová netkaná textilie / Modakryl/PU membrána – hřbet ruky a palce

**Membrána /** FR membrána Porelle®

**Podšívka /** Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží

**Manžeta /** Kožená manžeta – BRENNA Gauntlet / Úpletová manžeta z materiálu Kevlar® – BRENNA Wristlet

**Ostatní informace /** Anatomický - 3D střih rukavice



Protective gloves for firefighters – all-leather  
– with membrane

**Upper material / Back:** Split cowhide leather – specially treated, heat, water and abrasion resistant / **Palm:** Grain cowhide leather – specially treated, heat, water and abrasion resistant / **Fourchettes:** Grain cowhide leather – beige

**Intermediate layer /** Aramid non-woven fabric / Modacrylic/PU membrane – back of the hand and thumb

**Membrane /** Membrane Porelle® FR

**Lining /** Aramid lining with increased grammage

**Wristband /** Leather gauntlet – BRENNA Gauntlet / Kevlar® knitted wristband – BRENNA Wristlet

**Additional information /** Anatomical glove cut/3D Pattern



Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr –  
Ganzleder – mit Membrane

**Obermaterial / Handrücken:** Rindspaltleder - speziell behandelt, hitze-, wasser- und abriebbeständig / **Handfläche:** Rindnarbenleder - speziell behandelt, hitze-, wasser- und abriebbeständig / **Schichtel:** Rindnarbenleder - beigefarben

**Zwischenlage /** Non-Woven-Aramid / Modacryl/PU Membrane - auf Handrücken und Daumenrücken

**Membrane /** Porelle®-Membrane FR

**Futter /** Aramid-Futter mit hoher Grammatuur

**Stulpenformen /** Lederstulpe - BRENNA Gauntlet / Strickbund aus Kevlar® - BRENNA Wristlet

**Weitere Details /** Anatomischer Schnitt / 3D-Ausführung

# TARREN

TARREN Gauntlet 8078  
TARREN Wristlet 8079



Certified by SEI to comply with NFPA 1971, 2018 Edition.  
NFPA® is a registered mark of the National Fire Protection Association.

Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

64N	64W	70N	70W	76N	76W	82N	82W	82XW
XS	shorter S	S	M	longer M	L	longer L	XL	2XL



Zásahové rukavice pro hasiče – celokožené  
– s membránou

**Svrchní materiál /** Hovězí štipenka - speciálně upravená, teplu, vodě a oděru odolná kůže

**Mezivrstva /** Aramidová netkaná textilie / Modakryl/PU membrána – hřbet ruky a palce

**Membrána /** FR membrána Porelle®

**Podšívka /** Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží

**Manžeta /** Kožená manžeta – TARREN Gauntlet / Úpletová manžeta z materiálu Kevlar® – TARREN Wristlet

**Ostatní informace /** Anatomický, 3D střih rukavice



Protective gloves for firefighters – all-leather  
– with membrane

**Upper material /** Split cowhide leather - specially treated, heat, water and abrasion resistant

**Intermediate layer /** Aramid non-woven fabric / Modacrylic/PU membrane – back of the hand and thumb

**Membrane /** Membrane Porelle® FR

**Lining /** Aramid lining with increased grammage

**Wristband /** Leather gauntlet – TARREN Gauntlet / Kevlar® knitted wristband – TARREN Wristlet

**Additional information /** Anatomical glove cut/3D Pattern



Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr –  
Ganzleder - mit Membrane

**Obermaterial /** Rindspaltleder - speziell behandelt, hitze-, wasser- und abriebbeständig

**Zwischenlage /** Non-Woven-Aramid / Modacryl/PU Membrane – auf Handrücken und Daumenrücken

**Membrane /** Porelle®-Membrane FR

**Futter /** Aramid-Futter mit hoher Grammatuur

**Stulpenformen /** Lederstulpe - TARREN Gauntlet / Strickbund aus Kevlar® - TARREN Wristlet

**Weitere Details /** Anatomischer Schnitt / 3D-Ausführung

# SHARON

SHARON 8024



EN 659:2003  
A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12



Zásahové rukavice pro hasiče / Protective gloves for firefighters / Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr

## Zásahové rukavice pro hasiče – celokožené – s membránou

**Svrchní materiál** / Hovězí štípenka - speciálně upravená, teplu, vodě a oděru odolná kůže

**Mezivrstva** / Aramidová netkaná textilie

**Membrána** / FR membrána Porelle®

**Podšívka** / Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží

**Manžeta** / Dlouhá kožená manžeta – hovězí štípenka – SHARON / Úpletová manžeta z materiálu Kevlar® - MEGAN

**Ostatní informace** / Anatomický střih rukavice / Reflexní prvek / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu / Stahovací pásek s velcro zapínáním - SHARON



## Protective gloves for firefighters – all-leather – with membrane

**Upper material** / Split cowhide leather- specially treated, heat, water and abrasion resistant

**Intermediate layer** / Aramid non-woven fabric

**Membrane** / Membrane Porelle® FR

**Lining** / Aramid lining with increased grammage

**Wristband** / Long leather wristband – cowhide split – SHARON / Kevlar® knitted wristband - MEGAN

**Additional information** / Anatomical glove cut / Reflective element / Snap hook for hanging gloves on clothing / Tightening strap with velcro fastening - SHARON



## Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr – Ganzleder – mit Membrane

**Obermaterial** / Rindspaltleder – speziell behandelt, hitze-, wasser- und abriebbeständig

**Zwischenlage** / Non-Woven-Aramid

**Membrane** / Porelle®-Membrane FR

**Futter** / Aramid-Futter mit hoher Grammatur

**Stulpenformen** / Langstulpe aus Rindspaltleder – SHARON / Strickbund aus Kevlar®- MEGAN

**Weitere Details** / Anatomischer Schnitt / Reflexelement / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung / Gurtband mit Klettverschluss – SHARON

# MEGAN

MEGAN 8014



# TAYA

TAYA 8039



Zásahové rukavice pro hasiče – celokožené  
– s membránou

**Svrchní materiál** / Hovězí lícová useň - speciálně upravená, teple, vodě a oděru odolná kůže

**Výztuha** / **Hřbet**: Výztuha z para-aramidové tkaniny se silikonovým povrstvením a protiúderovou výplní / **Dlaň**: Kožená výztuha

**Mezivrstva** / Aramidová netkaná textilie

**Membrána** / FR membrána Porelle®

**Podšívka** / Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží

**Manžeta** / Compact

**Ostatní informace** / Anatomický střih rukavice / Reflexní prvek / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu / Stahovací pásek s velcro zapínáním

Protective gloves for firefighters – all-leather  
– with membrane

**Upper material** / Grain cowhide leather - specially treated, heat, water and abrasion resistant

**Reinforcement** / **Back**: Para-Aramid reinforcement with silicone coating and shock-absorbing filling / **Palm**: Leather reinforcement

**Intermediate layer** / Aramid non-woven fabric

**Membrane** / Membrane Porelle® FR

**Lining** / Aramid lining with increased grammage

**Wristband** / Compact

**Additional information** / Anatomical glove cut / Reflective element / Snap hook for hanging gloves on clothing / Tightening strap with velcro fastening

Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr –  
Ganzleder – mit Membrane

**Obermaterial** / Rindnarbenleder - speziell behandelt, hitze-, wasser- und abriebbeständig

**Verstärkungen** / **Handrücken**: Para-Aramid-Verstärkung mit Silikon-Beschichtung und Shock-Absorber / **Handfläche**: Leder-Verstärkung

**Zwischenlage** / Non-Woven-Aramid

**Membrane** / Porelle®-Membrane FR

**Futter** / Aramid-Futter mit hoher Grammatuur

**Stulpenformen** / COMPACT-Stulpe

**Weitere Details** / Anatomischer Schnitt / Reflexelement / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung / Gurtband mit Klettverschluss



EN 659:2003  
+A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12



# DESTINY

DESTINY 8007



Zásahové rukavice pro hasiče – celokožené  
– s membránou

**Svrchní materiál** / **Hřbet**: Hovězí štipenka - speciálně upravená, teple, vodě a oděru odolná kůže / **Dlaň**: Hovězí lícová useň - speciálně upravená, teple, vodě a oděru odolná kůže

**Výztuha** / **Hřbet**: Kožená výztuha / **Dlaň**: Kožená výztuha

**Mezivrstva** / Aramidová netkaná textilie

**Membrána** / FR membrána Porelle®

**Podšívka** / Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží

**Manžeta** / Úpletová manžeta z materiálu Kevlar®

**Ostatní informace** / Anatomický střih rukavice / Reflexní prvek / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu

Protective gloves for firefighters – all-leather  
– with membrane

**Upper material** / **Back**: Split cowhide leather - specially treated, heat, water and abrasion resistant / **Palm**: Grain cowhide leather - specially treated, heat, water and abrasion resistant

**Reinforcement** / **Back**: Leather reinforcement / **Palm**: Leather reinforcement

**Intermediate layer** / Aramid non-woven fabric

**Membrane** / Membrane Porelle® FR

**Lining** / Aramid lining with increased grammage

**Wristband** / Kevlar® knitted wristband

**Additional information** / Anatomical glove cut / Reflective element / Snap hook for hanging gloves on clothing

Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr –  
Ganzleder – mit Membrane

**Obermaterial** / **Handrücken**: Rindspaltleder – speziell behandelt, hitze-, wasser- und abriebbeständig / **Handfläche**: Rindnarbenleder – speziell behandelt, hitze-, wasser- und abriebbeständig

**Verstärkungen** / **Handrücken**: Lederverstärkung / **Handfläche**: Lederverstärkung

**Zwischenlage** / Non-Woven-Aramid

**Membrane** / Porelle®-Membrane FR

**Futter** / Aramid-Futter mit hoher Grammatuur

**Stulpenformen** / Strickbund aus Kevlar®

**Weitere Details** / Anatomischer Schnitt / Reflexelement / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung



EN 659:2003  
+A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12



# DAKOTA

DAKOTA 8006



Zásahové rukavice pro hasiče – celokožené  
– s membránou

**Svrchní materiál** / Hovězí lícová useň - speciálně upravená, teplotu, vodě a oděru odolná kůže

**Výztuhy** / Dlaň: Kožená výztuha

**Mezivrstva** / Aramidová netkaná textilie

**Membrána** / FR membrána Porelle®

**Podšívka** / Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží

**Manžeta** / Dlouhá kožená manžeta – hovězí štípenka

**Ostatní informace** / Reflexní prvek / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu / Stahovací pásek s velcro zapínáním

Protective gloves for firefighters – all-leather  
– with membrane

**Upper material** / Grain cowhide leather - specially treated, heat, water and abrasion resistant

**Reinforcement** / Palm: Leather reinforcement

**Intermediate layer** / Aramid non-woven fabric

**Membrane** / Membrane Porelle® FR

**Lining** / Aramid lining with increased grammage

**Wristband** / Long leather wristband – cowhide split

**Additional information** / Reflective element / Snap hook for hanging gloves on clothing / Tightening strap with velcro fastening

Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr –  
Ganzleder – mit Membrane

**Obermaterial** / Rindnarbenleder - speziell behandelt, hitze-, wasser- und abriebbeständig

**Verstärkungen** / Handfläche: Leder-Verstärkung

**Zwischenlage** / Non-Woven-Aramid

**Membrane** / Porelle®-Membrane FR

**Futter** / Aramid-Futter mit hoher Grammatuur

**Stulpenformen** / Langstulpe aus Rindspaltleder

**Weitere Details** / Reflexelement / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung / Gurtband mit Klettverschluss



EN 659:2003  
+A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12



Holík

www.holik-international.cz

Zásahové rukavice pro hasiče / Protective gloves for firefighters / Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr

# CHEYENNE

CHEYENNE Plus 8011



Zásahové rukavice pro hasiče – celokožené  
– s membránou

**Svrchní materiál** / Hovězí lícová useň – speciálně upravená, teplotu, vodě a oděru odolná kůže

**Výztuhy** / Dlaň: Kožená výztuha / Hřbet: Výztuha z para-aramidové tkaniny se silikonovým povrstvením a protiúderovou výplní – CHEYENNE Plus

**Mezivrstva** / Aramidová netkaná textilie

**Membrána** / FR membrána Porelle®

**Podšívka** / Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží

**Manžeta** / Úpletová manžeta z materiálu Kevlar®

**Ostatní informace** / Reflexní prvek / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu

Protective gloves for firefighters – all-leather  
– with membrane

**Upper material** / Grain cowhide leather - specially treated, heat, water and abrasion resistant

**Reinforcement** / Palm: Leather reinforcement / Back: Para-Aramid reinforcement with silicone coating and shock-absorbing filling – CHEYENNE Plus

**Intermediate layer** / Aramid non-woven fabric

**Membrane** / Membrane Porelle® FR

**Lining** / Aramid lining with increased grammage

**Wristband** / Kevlar® knitted wristband

**Additional information** / Reflective element / Snap hook for hanging gloves on clothing

CHEYENNE 8010



Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr –  
Ganzleder – mit Membrane

**Obermaterial** / Rindnarbenleder - speziell behandelt, hitze-, wasser- und abriebbeständig

**Verstärkungen** / Handfläche: Lederverstärkung / Handrücken: Para-Aramid-Verstärkung mit Silikon-Beschichtung und Shock Absorber – CHEYENNE Plus

**Zwischenlage** / Non-Woven-Aramid

**Membrane** / Porelle®-Membrane FR

**Futter** / Aramid-Futter mit hoher Grammatuur

**Stulpenformen** / Strickbund aus Kevlar®

**Weitere Details** / Reflexelement / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung



EN 659:2003  
+A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12



# WENDY

WENDY 8031  
WENDY Basic 8032



Zásahové rukavice pro hasiče - celokožené s membránou – WENDY, TIFFANY  
bez membrány – WENDY Basic, TIFFANY Basic

**Svrchní materiál** / Hovězí štipenka - speciálně upravená, teplu, vodě a oděru odolná kůže

**Mezivrstva** / Aramidová netkaná textilie

**Membrána** / PU membrána / bez membrány – Basic

**Podšívka** / 100% bavlna

**Manžeta** / Dlouhá kožená manžeta – hovězí štipenka – WENDY/WENDY Basic / Úpletová manžeta z viskózy FR – TIFFANY/TIFFANY Basic

**Ostatní informace** / Reflexní prvek / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu / Stahovací pásek s velcro zapínáním

Protective gloves for firefighters – all-leather – with membrane – WENDY, TIFFANY  
without membrane – WENDY Basic, TIFFANY Basic

**Upper material** / Split cowhide leather - specially treated, heat, water and abrasion resistant

**Intermediate layer** / Aramid non-woven fabric

**Membrane** / Membrane PU / Without membrane - Basic

**Lining** / 100% cotton

**Wristband** / Long leather wristband – cowhide split – WENDY, WENDY Basic / FR viscose knitted wristband – TIFFANY, TIFFANY Basic

**Additional information** / Reflective element / Snap hook for hanging gloves on clothing / Tightening strap with velcro fastening

Einsatzhandschuhe für die Feuerwehr – Ganzleder – mit Membrane – WENDY, TIFFANY  
ohne Membrane – WENDY Basic, TIFFANY Basic

**Obermaterial** / Rindspaltleder - speziell behandelt, hitze-, wasser- und abriebbeständig

**Zwischenlage** / Non-Woven-Aramid

**Membrane** / Membrane PU / Ohne Membrane - Basic

**Futter** / 100% Baumwolle

**Stulpenformen** / Langstulpe aus Rindspaltleder – WENDY, WENDY Basic / Strickbund aus Viskose FR – TIFFANY, TIFFANY Basic

**Weitere Details** / Reflexelement / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung / Gurtband mit Klettverschluss



EN 659:2003  
+A1:2008



Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12



# RUBY

RUBY 8023



Pracovní rukavice pro hasiče – celokožené – bez membrány

**Svrchní materiál** / Hovězí štipenka - speciálně upravená, teplu, vodě a oděru odolná kůže

**Podšívka** / Aramidová podšívka se zvýšenou gramáží

**Manžeta** / Úpletová manžeta z viskózy FR

**Ostatní informace** / Reflexní prvek / Karabina pro zavěšení rukavic k oděvu

Work gloves for firefighters – all-leather – without membrane

**Upper material** / Split cowhide leather - specially treated, heat, water and abrasion resistant

**Lining** / Aramid lining with increased grammage

**Wristband** / FR viscose knitted wristband

**Additional information** / Reflective element / Snap hook for hanging gloves on clothing

Arbeitshandschuhe für die Feuerwehr – Ganzleder – ohne Membrane

**Obermaterial** / Rindspaltleder - speziell behandelt, hitze-, wasser- und abriebbeständig

**Futter** / Aramid-Futter mit hoher Grammatuur

**Stulpenformen** / Strickbund aus Viskose FR

**Weitere Details** / Reflexelement / Karabinerhaken zur Befestigung der Handschuhe an der Kleidung

Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:

7-8-9-10-11-12







# Rescue

Rukavice  
Gloves  
Handschuhe





# Holík

Rescue rukavice Holík

chrání ruce hasičů – záchranářů při zásazích technického charakteru i v těch nejnáročnějších situacích. Poskytují nejvyšší úroveň ochrany podle normy EN 388 při zachování maximálně možné flexibility a citlivosti.

Holík Rescue Gloves

protect hands of the firefighters – rescuers during their work in technical situations as well as in the most demanding conditions. They provide the highest levels of protection according to the standard EN 388 and simultaneously the maximum possible flexibility and sensitivity.

Holík Rescue-Handschuhe

schützen die Hände von Rettungskräften und Feuerwehrleuten bei technischen Hilfeleistungen und in vielen anderen Einsatzszenarien. Sie weisen die höchsten Schutzstufen nach EN 388 auf und gewährleisten gleichzeitig Flexibilität und Tastgefühl.

# KASHI

8275



V prodeji na podzim  
2019  
Introduction to the  
market in autumn 2019  
Markteinführung  
Herbst 2019



EN 388:2016



EN 420:2003+A1:2009

3 4 4 3 D X dlaň / palm / Handfläche  
X 3 X X X P hřbet / back / Handrücken

Velikostní sortiment / Size assortment /  
Lieferbare Größen:

6	7	8	9	10	11	12
XS	S	M	L	XL	2XL	3XL

Holík

www.holik-international.cz

Rescue rukavice / Rescue Gloves / Rescue-Handschuhe

**Svrchní materiál / Hřbet:** Elastická textilie, barva Hi-Vis žlutá, vodoodpudivá / **Dlaň včetně prstů a mezivrstvy:** Elastický úplet 20% para-aramid / 80% PA se silikonovým zátěrem

**Výztuhy /** Elastický úplet - DuPont™ Kevlar®/ PA s FR zátěrem a pěnovou výplní – ochrana kloubů na hřbetu ruky / Elastický úplet - Kevlar®/ PA s FR zátěrem – ochrana v oblasti mezi palcem a ukazovákem

**Podšívka / Dlaň – Hřbet:** Úplet DuPont™ Kevlar®/ PES / skelné vlákno – extra odolná vůči prořezu

**Mezivrstva odolná vůči prořezu / Dlaň – Palec:** 100% aramidová netkaná textilie

**Manžeta /** Vnitřní elastická manžeta proti zapadání nečistot

**Ostatní informace /** Vysoká odolnost vůči mechanickým rizikům v dlani i na hřbetu / Nadprůměrná mechanická odolnost v mezivrstvě / Vynikající úchop a citlivost díky speciální konstrukci přetažených špiček prstů / Reflexní prvek na hřbetu rukavice / Komfortní – flexibilní – anatomicky tvarovaný stříh včetně palce / Zápěstní část je stažena pruženkou / Poutko na manžetě pro snadnější navléknutí rukavice a k zavěšení na karabinu / Rukavice lze prát při teplotě 60 °C

**Upper material / Back:** Elastic textile, color Hi-Vis yellow, water repellent / **Palm including fingers and finger sidewalls:** Elastic 20% para-aramid/ 80% PA knit with silicone coating

**Reinforcement:** / Elastic knitting - DuPont™ Kevlar®fiber / PA with FR coating and foam filling - protection of the knuckles on the back of the hand / Elastic knitting - Kevlar® fiber / PA with FR coating - protection of the area between thumb and index finger

**Lining / Palm-Back:** DuPont™ Kevlar® fiber / PES / fiberglass – extra cut resistant

**Cut resistant interlayer / Palm – thumb:** 100% aramid non-woven fabric

**Wristband /** Elastic inner wristband to stop ingress of dirt

**Additional information /** High resistance to mechanical risks in the palm and on the back / Above-average mechanical resistance of finger sidewalls / Excellent grip and sensitivity due to reduced-seams fingertip construction / Reflective piping on the back part / Comfortable and flexible glove cut, anatomically pre-shaped including thumb / Wrist part of the glove is tightened with elastic / Loop on the cuff for easier pull on and for hanging the glove on a snap hook / Machine washable at 60°C

**Obermaterial / Handrücken:** Elastisches Gewebe, Farbe: Hi-Vis fluoreszierend gelb, wasserabweisend / **Innenhand einschließlich der Finger und Fingerflanken:** Elastisches Gestrick 20% Para-Aramid / 80% PA mit Silikonbeschichtung

**Verstärkungen /** Elastisches Gestrick - DuPont™ Kevlar®Faser / PA mit FR-Beschichtung und Schaumpolster – Schutz der Knöchel auf dem Handrücken / Komfortabler, flexibler Schnitt, anatomisch vorgeformt einschließlich Daumen / Fixierung des Handschuhs durch eingearbeiteten Gummizug / Schlaufen an der Stulpe zum besseren Anziehen und zur Befestigung an einem Karabinerhaken / Maschinenwäsche bei 60°C

**Futter / Innenhand - Handrücken:** DuPont™ Kevlar®Faser / PES / Glasfaser – hoch schnittbeständig

**Schnittschutzeinlage / Innenhand – Daumen:** 100% Aramid Non-Woven Textil

**Stulpenform /** Elastische Stulpe mit innenliegendem Gummizug - kein Eindringen von Fremdkörpern

**Weitere Details /** Hohe Beständigkeit gegen mechanische Risiken in der Innenhand und auf dem Handrücken / Überdurchschnittlicher mechanischer Schutz der Fingerflanken / Hervorragender Griff und bestes Tastgefühl durch neue Fingerspitzenkonstruktion / Reflexbiege auf dem Handrücken / Komfortabler, flexibler Schnitt, anatomisch vorgeformt einschließlich Daumen / Fixierung des Handschuhs durch eingearbeiteten Gummizug / Schlaufen an der Stulpe zum besseren Anziehen und zur Befestigung an einem Karabinerhaken / Maschinenwäsche bei 60°C

MIWA

6507



EN 388:2016

EN 420:2003+A1:2009



4 5 4 3 D X dlaň / palm / Handfläche  
4 5 4 3 X P hřbet / back / Handrücken

Velikostní sortiment / Size assortment /  
Lieferbare Größen:  
6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12  
XS | S | M | L | XL | 2XL | 3XL

**Svrchní materiál / Hřbet:** Elastická textilie, barva Lime Green / **Dlaň včetně prstů:** Elastický úplet DuPont™ Kevlar®/PA s FR zátěrem a pěnovou výplní v oblasti dlaně / **Meziprstí:** Elastická textilie

**Výztuhy /** Elastický úplet Kevlar®/PA s FR zátěrem a pěnovou výplní – ochrana kloubů na hřbetu ruky a prstů / Elastický úplet Kevlar®/PA s FR zátěrem – v oblasti mezi palcem a ukazovákem a na špičkách prstů

**Podšívka / Dlaň – Hřbet:** Podšívka z úpletu DuPont™ Kevlar®/PES/skelné vlákno – extra odolná vůči prořezu

**Manžeta /** Elastická manžeta zakončená pruženkou proti zapadání nečistot

**Ostatní informace /** Vysoká odolnost vůči mechanickým rizikům v dlani i na hřbetu / Vysoká pevnost / Prodyšnost, citlivost, flexibilita / Komfortní střih / Zápěstní část je stažena pruženkou / Kovový kroužek k zavěšení rukavice na karabinu / Reflexní prvek / Kontrastní šití / Rukavice je možno prát při 60 °C  
EN 388 – odolnost proti řezu – třída 5



**Upper material / Back:** Elastic textile, color Lime Green / **Palm including fingers:** Elastic knitting made with DuPont™ Kevlar® fiber/PA with FR coating and foam filling in the palm area / **Fourchettes:** Elastic textile

**Reinforcement:** Elastic knitting – Kevlar® fiber/PA with FR coating and foam filling – protection of the fingers and knuckles on the back of the hand / Elastic knitting – Kevlar® fiber/PA with FR coating – the area in between the thumb and the index finger and on the fingertips

**Lining / Palm-Back:** Knitted lining made of DuPont™ Kevlar® fiber/PES/fiberglass – extra cut-resistant

**Wristband /** Elastic wristband lined with elastic to stop ingress of dirt

**Additional information /** High resistance to mechanical risks in the palm and on the back / High strength / Breathability, sensitivity, flexibility / Comfortable glove cut / The wrist part of the glove is tightened with elastic / Metal ring to hang the glove on a snap hook / Reflective element / Contrasting stitching / Wash at a temperature of up to 60 °C  
EN 388 – cut resistance – class 5



**Obermaterial / Handrücken:** Elastisches Textil, Farbe: limegreen / **Innenhand einschließlich Finger:** Elastisches Gestrick DuPont™ Kevlar®/PA mit FR-Beschichtung, mit Schaumstoffeinlage in der Innenhand / **Schichtel:** Elastisches Textil

**Verstärkungen /** Elastisches Gestrick Kevlar®/PA mit FR-Beschichtung, mit Schaumstoffeinlage – Knöchelschutz auf dem Handrücken und an den Fingern / Elastisches Gestrick Kevlar®/PA mit FR-Beschichtung – in der Daumenbeuge und an den Fingerspitzen

**Futter / Handfläche – Handrücken:** Strickfutter aus DuPont™ Kevlar®/PES/Glasfaser – sehr hohe Schnittfestigkeit

**Stulpenform /** Elastische Stulpe mit innenliegendem Gummizug die das Eindringen von Fremdkörpern in den Handschuh verhindern

**Weitere Details /** Rundumschutz gegen mechanische Risiken / Hohe Festigkeit / Atmungsaktiv, tastempfindlich, flexibel / Komfortschnitt / Eingearbeiteter Gummizug im Handwurzelbereich / Aufhängeschleufe mit D-Ring zur Befestigung am Karabinerhaken / Reflexelement / Kontrastnähte / Wäsche 60 °C  
EN 388 – Schnittschutzklasse 5

# LESLEY Plus

6510



EN 388:2016 EN 420:2003+A1:2009



4 5 4 4 D P

Velikostní sortiment / Size assortment /  
Lieferbare Größen:

6	7	8	9	10	11	12
XS	S	M	L	XL	2XL	3XL

Holík

www.holik-international.cz

Rescue rukavice / Rescue Gloves / Rescue-Handschuhe

**Svrchní materiál / Hřbet:** Elastická textilie, barva Lime Green / **Dlaň:** Syntetická ušně

**Výztuhy /** Reflexní výztuha s pěnovou výplní – ochrana kloubů na hřbetu ruky / Elastický úplet Kevlar®/PA s FR zátěrem a pěnovou výplní – ochrana hřbetu prstů a nejvíce exponovaných míst v dlani / Elastický úplet Kevlar®/PA s FR zátěrem – ochrana dlaně ruky a oblasti mezi palcem a ukazováčkem / PVC protiskluzné výztuhy na špičkách prstů

**Podšívka / Dlaň:** Podšívka z úpletu Kevlar®/PES/skelné vlákno – vysoká odolnost vůči prořezu / Přetažená podšívka v mezprstí – vyšší ochrana vůči mechanickým rizikům

**Manžeta /** Elastická manžeta ukončená pruženkou proti zapadání nečistot

**Ostatní informace /** Vysoká odolnost vůči mechanickým rizikům / Vysoká pevnost / Prodyšnost, citlivost, flexibilita / Komfortní střih / Anatomicky členěné výztuhy v dlani / Zápěstní část je stažena pruženkou / Kontrastní šití / Kovový kroužek k zavěšení rukavice na karabinu EN 388 – odolnost proti řezu – třída 5



**Upper material / Back:**Elastic textile, color Lime Green / **Palm:** Synthetic leather

**Reinforcement /** Reflective reinforcement with foam filling – knuckle protection on the back of the hand / Elastic knitting Kevlar® fiber/PA with FR coating and foam filling – protection of the back of the fingers and the most exposed areas in the palm / Elastic knitting Kevlar® fiber/PA with FR coating – protection of the palm and the area in between the thumb and the index finger / Anti-slip PVC reinforcement on the fingertips

**Lining / Palm:** Knitted lining made of Kevlar® fiber/PES/fiberglass – high cut resistance / The lining is covering the fourchettes of all fingers to provide even better protection against mechanical risk.

**Wristband /** Elastic wristband lined with elastic to stop ingress of dirt

**Additional information /** High resistance to mechanical risks / High strength / Breathability, sensitivity, flexibility / Comfortable glove cut / Anatomically divided reinforcement in the palm area / Wrist part of the glove is tightened with elastic / Contrasting stitching / Metal ring to hang the glove on a snap hook  
EN 388 – cut resistance – class 5



**Obermaterial / Handrücken:** Elastisches Textil, Farbe: limegreen / **Handfläche:** Kunstleder

**Verstärkungen /** Reflex-Verstärkung mit Schaumstoffeinlage als Knöchelschutz / Elastisches Gestrick aus Kevlar®/PA mit FR-Beschichtung, mit Schaumstoffeinlage – Schutz der Fingerrücken und der exponierten Bereiche in der Innenhand / Elastisches Gestrick aus Kevlar®/PA mit FR-Beschichtung – Schutz der Innenhand und der Daumenbeuge / Rutschfester Besatz an den Fingerspitzen

**Futter / Handfläche:** Strickfutter aus Kevlar®/PES/Glasfaser – hohe Schnittfestigkeit / Das Innenfutter erstreckt sich über den gesamten Bereich der Schichtel und verbessert den Schutz gegen mechanische Risiken.

**Stulpenform /** Elastische Stulpe mit innenliegendem Gummizug die das Eindringen von Fremdkörpern in den Handschuh verhindern

**Weitere Details /** Hohe Beständigkeit gegen mechanische Risiken / Hohe Festigkeit / Atmungsaktiv, tastempfindlich, flexibel / Komfortschnitt / Der Anatomie angepasste Verstärkungen in der Handfläche / Eingearbeiteter Gummizug im Handwurzelbereich / Kontrastnähte / Aufhängeschlaufe mit D-Ring zur Befestigung am Karabinerhaken  
EN 388 – Schnittschutzklasse 5

# TAIPA

6508



EN 388:2003 EN 420:2003+A1:2009



3 2 4 3

Velikostní sortiment / Size assortment /  
Lieferbare Größen:

6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12  
XS | S | M | L | XL | 2XL | 3XL

Rescue rukavice / Rescue Gloves / Rescue-Handschuhe

**Svrchní materiál / Hřbet:** Elastická textilie, barva žlutá / Neopren lemovaný reflexním prvkem – ochrana kloubů na hřbetu ruky  
**/ Dlaň:** Syntetická useň / **Meziprstí:** Elastická textilie

**Výztuhy:** / PVC výztuhy s pěnovou výplní – ochrana kloubů na hřbetu prstů / PVC protiskluzné výztuhy – v oblasti mezi palcem a ukazováčkem a na špičkách prstů

**Podšívka / Dlaň:** Para-aramidový úplet – odolnost vůči prořezu

**Manžeta** / Elastická manžeta zakončená pruženkou proti zapadání nečistot

**Ostatní informace** / Odolnost vůči mechanickým rizikům / Vysoká pevnost / Prodyšnost, citlivost, flexibilita / Komfortní střih  
**/ Zápěstní část** je stažena pruženkou / Kovový kroužek k zavěšení rukavice na karabinu

**Upper material / Back:** Elastic textile, color yellow / Neoprene hemmed by reflective element - knuckle protection on the back of the hand  
**/ Palm:** Synthetic leather / **Fourchettes:** Elastic textile

**Reinforcement:** / PVC reinforcement with foam filling – knuckle protection on the back of the fingers / Anti slip PVC reinforcement – the area in between the thumb and the index finger and on the fingertips

**Lining / Palm:** Para-aramid knitted fabric – cut resistance

**Wristband** / Elastic wristband lined with elastic to stop ingress of dirt

**Additional information** / Resistance to mechanical risks / High strength / Breathability, sensitivity, flexibility / Comfortable glove cut  
**/ Wrist part of the glove is tightened with elastic / Metal ring to hang the glove on a snap hook**

**Obermaterial / Handrücken:** Elastisches Textil, Farbe: gelb / Neopren mit Reflexbiese – Knöchelschutz auf dem Handrücken  
**/ Handfläche:** Kunstleder / **Schichtel:** Elastisches Textil

**Verstärkungen** / PVC-Verstärkung mit Schaumpolster – Knöchelschutz auf dem Fingerrücke / Anti-Rutsch-PVC-Verstärkungen – in der Daumenbeuge und an den Fingerspitzen

**Futter / Handfläche:** Gestrick aus Para-Aramid – Schnitffestigkeit

**Stulpenform** / Elastische Stulpe mit innenliegendem Gummizug die das Eindringen von Fremdkörpern in den Handschuh verhindern

**Weitere Details** / Beständigkeit gegen mechanische Risiken / Hohe Festigkeit / Atmungsaktiv, tastempfindlich, flexibel / Komfortschnitt  
**/ Eingearbeiteter Gummizug im Handwurzelbereich / Aufhängeschleufe mit D-Ring zur Befestigung am Karabinerhaken**

# RITA

6604



EN 388:2003 EN 420:2003+A1:2009



2 5 2 2

Velikostní sortiment / Size assortment /  
Lieferbare Größen:

7	8	9	10	11	12
S	M	L	XL	2XL	3XL

Holík

www.holik-international.cz

Rescue rukavice / Rescue Gloves / Rescue-Handschuhe

Pracovní rukavice s výrazně tlumícími účinky vibrací při práci s elektrickým nářadím.

**Svrchní materiál / Hřbet:** Elastická textilie / **Dlaň:** Syntetická useň

**Výztuhy /** Speciální protiúderová výztuha – ochrana kloubů na hřbetu ruky / TPR výztuha – ochrana hřbetu prstů / Výztuha ze syntetické usně na špičkách prstů / Oděru odolné PVC výztuhy s antivibrační pěnovou výplní,pevné dvojité přišití – ochrana dlaně / PA/Kevlar® výztuha – ochrana oblastí mezi palcem a ukazovákem

**Manžeta /** Elastická manžeta z neoprenu s velcro zapínáním

**Ostatní informace /** Rukavice jsou vhodné pro práci v lesním prostředí / Vlastnosti dlaňových výztuh rukavic RITA vyhovují požadavkům na tlumení vibrací stanovenými technickými normami ISO/DIS 13753 a EN ISO 10819

Work gloves with remarkable vibration-absorbing properties when working with power tools.

**Upper material / Back:** Elastic textile / **Palm:** Synthetic leather

**Reinforcement /** Special shockproof reinforcement - protects knuckles on the backs of the hands / TPR reinforcement – protects backs of the fingers / Synthetic leather reinforcement on fingertips / Abrasion-resistant PVC Reinforcement with anti-vibration foam filling, solid double stitching - palm protection / PA/Kevlar® reinforcement - protects the area in between the thumb and index finger

**Wristband /** Elastic wristband made of neoprene with velcro fastening

**Additional information /** Suitable for work in forest environments / The properties of the palm Reinforcement of RITA gloves meet requirements for vibration reduction as defined by technical standards ISO/DIS 13753 and EN ISO 10819

Arbeitshandschuhe mit spürbarer Vibrations-dämpfung bei Arbeiten mit elektrischen Geräten.

**Obermaterial / Handrücken:** Elastisches Textil / **Handfläche:** Kunstleder

**Verstärkungen /** Spezielle stoßfeste Verstärkung - Gelenkschutz im Knöchelbereich / TPR-Verstärkungen für Fingerrückenschutz / Verstärkung aus Kunstleder an den Fingerspitzen / Abriebbeständige PVC-Verstärkungen mit Antivibrationsschaumeinlagen, doppelt vernäht – Schutz der Handfläche / PA/Kevlar® – Verstärkung – Schutz der Daumenbeuge

**Stulpenformen /** Elastische Manschette aus Neopren mit Klettverschluss

**Weitere Details /** Die Handschuhe sind für Arbeiten im Wald geeignet / Die Eigenschaften der Handflächen-Verstärkung des Modells RITA entsprechen den Anforderungen an Vibrationsdämpfung, die durch die Technischen Normen ISO/DIS 13753 und EN ISO 10819 festgelegt werden.

# PENELOPE Plus

6516



EN 420:2003+A1:2009

EN 388:2003



4 5 4 3

Velikostní sortiment / Size assortment /  
Lieferbare Größen:

6	7	8	9	10	11	12
XS	S	M	L	XL	2XL	3XL

**Svrchní materiál / Hřbet:** Elastická textilie / **Dlaň:** Useň kozina s hydrofobní úpravou / **Meziprstí:** Elastická textilie

**Výztuhy /** Kožená výztuha – ochrana hřbetu ruky včetně prstů / Elastická výztuha – ochrana kloubů na hřbetu ruky / TPR výztuhy – ochrana hřbetu prstů / Výztuhy z digitální kůže na špičkách prstů / Elastický úplet Kevlar®/PA s FR zátěrem – výztuha mezi palcem a ukazováčkem překrývající boční švy – vysoká odolnost vůči prořezu, oděru, delší životnost rukavice

**Podšívka / Dlaň:** Podšívka z úpletu Kevlar®/PES/skelné vlákno – vysoká odolnost vůči prořezu

**Manžeta /** Elastická manžeta z neoprenu s velcro zapínáním

**Ostatní informace /** Vysoká odolnost vůči mechanickým rizikům / Vysoká pevnost / Prodyšnost, citlivost, flexibilita / Přiléhavý komfortní střih / Froté tkanina – absorbující pot na vnější straně palce / Plastový kroužek pro zavěšení rukavice na karabinu  
EN 388 – odolnost proti řezu – třída 5

**Upper material / Back:**Elastic textile / **Palm:** Goatskin leather with hydrophobic treatment / **Fourchettes:** Elastic textile

**Reinforcement /** Leather reinforcement – protection of the back of the hand including fingers / Elastic reinforcement – knuckle protection on the back of the hand / TPR reinforcement – protection of the back of the fingers / Digital leather reinforcement on the fingertips / Elastic knitting – Kevlar® fiber/PA with FR coating – reinforcement in between the thumb and the index finger overlapping the side seams – high cut and abrasion resistance, longer lifespan of the glove

**Lining / Palm:** Knitted lining made of Kevlar® fiber/PES/fiberglass- extra cut resistance

**Wristband /** Elastic wristband made of neoprene with velcro fastening

**Additional information /** High resistance to mechanical risks / High strength / Breathability, sensitivity, flexibility / Snug fit and comfortable glove cut / Terrycloth – absorbing sweat on the outer side of the thumb / Plastic ring to hang the glove on a snap hook  
EN 388 – cut resistance – class 5

**Obermaterial / Handrücken:** Elastisches Textil / **Handfläche:** Ziegenleder, hydrophobiert / **Schichtel:** Elastisches Textil

**Verstärkungen /** Leder-Verstärkung – Schutz des Handrückens einschließlich der Finger / Elastische Verstärkung – Kunststoffelement als Knöchelschutz auf dem Handrücken / TPR-Verstärkungen – Fingerrückenschutz / Verstärkungen aus Digitalleder an den Fingerspitzen / Elastisches Gestrick Kevlar®/PA mit FR-Beschichtung – große Verstärkung in der Daumenbeuge, die Seitennähte überdeckt – hohe Schnitt- und Abriebfestigkeit, längere Lebensdauer des Handschuhs

**Futter / Handfläche:** Strickfutter aus Kevlar®/PES/Glasfaser – hohe Schnittfestigkeit

**Stulpenform /** Elastische Manschette aus Neopren mit Klettverschluss

**Weitere Details /** Hohe Beständigkeit gegen mechanische Risiken / Hohe Festigkeit / Atmungsaktiv, tastempfindlich, flexibel / Komfortschnitt mit hervorragender Passform / Frottee-Gewebe auf der Daumenrückseite – schweißabsorbierend / Kunststoffring zur Befestigung der Handschuhe am Karabinerhaken  
EN 388 – Schnittschutzklasse 5

# DEBORAH I

8268



3 3 4 3 D P

EN 420:2003+A1:2009  
EN 407:2004  
EN ISO 15025

Velikostní sortiment / Size assortment /  
Lieferbare Größen:

7	8	9	10	11	12
S	M	L	XL	2XL	3XL

Holík

www.holik-international.cz

Rescue rukavice / Rescue Gloves / Rescue-Handschuhe

## Celokožené FR rescue rukavice

**Svrchní materiál** / Useň kozina s hydrofobní úpravou – barva: černá/Bitter Lemon – high-visible

**Výztuhy** / Vnitřní výztuha s protiúderovou výplní – ochrana hřbetu ruky / Useň kozina digitální – ochrana dlaně a části prstů, oblasti mezi palcem a ukazovákem, špiček prstů

**Podšívka** / Dlaň – Hřbet: Podšívka z úpletu Kevlar®/PES/skelné vlákno – extra odolná vůči prořezu

**Manžeta** / Prodloužená kožená manžeta s vnitřním lemem z úpletu se sníženou hořlavostí proti zapadání nečistot

**Ostatní informace** / Vysoká odolnost vůči mechanickým rizikům v dlani i na hřbetě / Vysoká pevnost / Prodyšnost, citlivost, flexibilita / Snížená hořlavost a ochrana proti kontaktnímu teplu / Anatomický komfortní střih / Anatomicky členěné výztuhy v dlani / Speciální konstrukce přetažených špiček prstů / Zápěstní část je stažena pruženkou / Reflexní prvky / Kontrastní šití / Kovový kroužek, přichycený k rukavici magnetkem, pro zavěšení rukavice na karabinu  
EN 388 – odolnost proti řezu v dlani – třída 5

## All-leather FR rescue gloves

**Upper material** / Goatskin leather with hydrophobic treatment – color: black/Bitter Lemon – high-visible

**Reinforcement** / Inner reinforcement with a shock-absorbing filling – protection of the back of the hand / Digital goatskin leather – protection of the palm and a part of the fingers, the area in between the thumb and the index finger, fingertips

**Lining** / Palm-Back: Knitted lining made of Kevlar® fiber/PES/fiberglass – extra cut-resistant

**Wristband** / Extended leather wristband with an inner hem preventing ingress of contamination made of flame-retardant knitting

**Additional information** / High resistance to mechanical risks in the palm and on the back / High strength / Breathability, sensitivity, flexibility / Flame-retardant and contact heat protection / Anatomical comfortable glove cut / Anatomically divided reinforcement in the palm area / Special design of overlapping fingertips / Wrist part of the glove is tightened with elastic / Reflective elements / Contrasting stitching / Metal ring attached to the glove by a magnet to hang the glove on a snap hook  
EN 388 – cut resistance in the palm – class 5

## Rescue-Handschuhe – Ganzleder FR

**Obermaterial** / Ziegenleder, hydrophobiert – Farbe: schwarz/bitterlemon – high-visible

**Verstärkungen** / Innenliegende Schaumstoffeinlage – Schutz des Handrückens / Digital-Ziegenleder – Schutz der Innenhand und Teilbereichen der Finger, der Daumenbeuge und der Fingerspitzen

**Futter** / Handfläche – Handrücken: Strickfutter aus Kevlar®/PES/Glasfaser – sehr hohe Schnittfestigkeit

**Stulpenform** / Verlängerte Lederstulpe mit innenliegendem Textilbund aus flammhemmendem Gestrick und Gummizug, die das Eindringen von Fremdkörpern in den Handschuh verhindern

**Weitere Details** / Hoher Rundumschutz gegen mechanische Risiken / Hohe Festigkeit / Atmungsaktiv, tastempfindlich, flexibel / Reduzierte Brennbarkeit und Schutz gegen Kontaktwärme / Anatomisch komfortabel geschnittene Passform / Der Anatomie angepasste Verstärkungen in der Handfläche / Nahtlose Verarbeitung der Fingerspitzen / Eingearbeitetes Gummiband im Handwurzelbereich / Reflexelemente / Kontrastnähte / Durch Magnet fixierter Metallring, zur Befestigung am Karabinerhaken  
EN 388 – Schnittschutzklasse - Handfläche – 5





# Holík

## Slaňovací rukavice Holík

jsou vysoce odolné vůči tepelným a mechanickým rizikům vznikajícím u slaňování a jištění, při zachování maximální citlivosti a dobrého úchopu pro práci s lezeckým vybavením.

## Holík Rappeling Gloves

are highly resistant to thermal and mechanical risks arising during rappelling and belaying activities and simultaneously they ensure the maximum sensitivity and great grip for the manipulation with rappeling equipment.

## Holík Abseilhandschuhe

sind hochbeständig gegen thermische und mechanische Beanspruchung, die während des Abseilens und ähnlichen Aktivitäten entstehen. Gleichzeitig gewähren unsere Handschuhe ein Maximum an Tastgefühl und eine hervorragende Griffestigkeit bei der Handhabung der Abseilrüstung.

# REBECCA Fast Rope

8272



EN 388:2003



4 5 4 3

Velikostní sortiment / Size assortment /  
Lieferbare Größen:

7	8	9	10	11	12
S	M	L	XL	2XL	3XL

**Svrchní materiál** / Useň kozina s hydrofobní úpravou

**Výztuhy** / Výztuha z kozinkové usně s protiúderovou výplní – ochrana kloubů na hřbetu ruky / Výztuha z hovězinové štipenky v dlani podložená para-aramidovým úpletem. Výztuha přesahuje boční švy na malíkové a ukazovákové straně – delší životnost rukavice, maximální ochrana vůči tepelným a mechanickým rizikům při rychlém slaňování.

**Ostatní informace** / Vysoká odolnost vůči prořezu, oděru a tepelným rizikům / Vysoká pevnost / Citlivost, flexibilita / Přiléhavý komfortní střih / Zápěstní část rukavice je stažena pruženkou / Poutko na manžetě pro zavěšení rukavic na karabinu  
EN 388 – odolnost proti řezu – třída 5

**Upper material** / Goatskin leather with hydrophobic treatment

**Reinforcement** / Goatskin leather reinforcement with shock-absorbing filling – knuckle protection on the back of the hand / Split cowhide leather reinforcement is underlaid with a Para-Aramid knitting in the palm area. Reinforcement overlaps the side seams on the side of the little finger and the index finger – longer lifespan of the glove, maximum protection against thermal and mechanical risks during swift rappelling.

**Additional information** / High cut and abrasion resistance, resistance to heat risks / High strength / Sensitivity, flexibility / Snug fit and comfortable glove cut / Wrist part of the back of the glove is tightened with elastic / Loop on the wristband to hang the glove on a snap hook  
EN 388 – cut resistance – class 5

**Obermaterial** / Ziegenleder, hydrophobiert

**Verstärkungen** / Verstärkung aus Ziegenleder mit Schaumstoffpolster – Knöchelschutz auf dem Handrücken / Die Verstärkung aus Rindspaltleder in der Handfläche ist durch ein Gestrick aus Para-Aramid unterlegt. Die Verstärkung überdeckt die Seitennähte an Klein- und Zeigefinger – längere Lebensdauer des Handschuhs, maximaler Schutz gegen thermische und mechanische Risiken beim schnellen Abseilen.

**Weitere Details** / Sehr gute Beständigkeit gegen Schnitt, Abrieb und thermische Risiken / Hohe Festigkeit / Ausgezeichnetes Tastgefühl, flexibel / Komfortschnitt mit hervorragender Passform / Fixierung im Handwurzelbereich durch ein Gummiband / Schlaufe an der Manschette zur Befestigung der Handschuhe an einem Karabinerhaken  
EN 388 – Schnittschutzklasse 5

# REBECCA

8624



EN 388:2003



4544

Velikostní sortiment / Size assortment /  
Lieferbare Größen:

7	8	9	10	11	12
S	M	L	XL	2XL	3XL

**Svrchní materiál** / Useň kozina s hydrofobní úpravou

**Výztuhy** / Výztuha z kozinkové usně s protiúderovou výplní – ochrana kloubů na hřbetu ruky / Výztuha z kozinkové usně je v dlani podložena Para-Aramid/UHMW-PE úpletem. Výztuha přesahuje boční švy na malíkové a ukazovákové straně – delší životnost rukavice, vysoká ochrana.

**Ostatní informace** / Vysoká odolnost vůči prořezu, oděru a tepelným rizikům / Vysoká pevnost / Citlivost, flexibilita / Přiléhavý komfortní střih / Stahovací pásek s velcro zapínáním v dlani / Zápěstní část hřbetu rukavice je stažena pruženkou / Poutko na manžetě pro zavěšení rukavic na karabinu

EN 388 – odolnost proti řezu – třída 5



**Upper material** / Goatskin leather with hydrophobic treatment

**Reinforcement** / Goatskin leather reinforcement with shock-absorbing filling – knuckle protection of the back of the hand / Goatskin leather reinforcement is underlaid with a Para-Aramid/UHMW-PE knitting in the palm. Reinforcement overlaps the side seams on the side of the little finger and the index finger – longer lifespan of the glove, high protection.

**Additional information** / High cut and abrasion resistance, resistance to heat risks / High strength / Sensitivity, flexibility / Snug fit and comfortable glove cut / Tightening strap with velcro fastening in the palm area / Wrist part of the back of the glove is tightened with elastic / Loop on the wristband to hang the glove on a snap hook

EN 388 – cut resistance – class 5



**Obermaterial** / Ziegenleder, hydrophobiert

**Verstärkungen** / Verstärkung aus Ziegenleder mit Schaumstoffpolster – Knöchelschutz auf dem Handrücken / Die Ziegenlederverstärkung in der Handfläche ist durch ein Gestrick aus Para-Aramid/UHMW-PE unterlegt. Die Verstärkung überdeckt die Seitennähte an Klein- und Zeigefinger – längere Lebensdauer des Handschuhs, hoher Schutz.

**Weitere Details** / Sehr gute Beständigkeit gegen Schnitt, Abrieb und thermische Risiken / Hohe Festigkeit / Tastgefühl, flexibel / Komfortschnitt mit hervorragender Passform / Die Handschuhe sind mit dem Klettverschluss ausgestattet / Eingearbeiteter Gummizug auf dem Handrücken / Schlaufe an der Manschette zur Befestigung der Handschuhe an einem Karabinerhaken

EN 388 – Schnittschutzklasse 5

# KAYA

8269



EN 388:2003



4544

Velikostní sortiment / Size assortment /  
Lieferbare Größen:

7	8	9	10	11	12
S	M	L	XL	2XL	3XL

Holík

www.holik-international.cz

Rescue rukavice / Rescue Gloves / Rescue-Handschuhe

**Svrchní materiál / Hřbet:** Funkční úplet Eurojersey Sensitive® – PA/Elastan / **Dlaň:** Useň kozina s hydrofobní úpravou

**Výztuhy / Výztuhy** z kozinkové usně na hřbetu, špičkách prstů, v dlani včetně části prstů a palce

**Podšívka /** Para-Aramid/UHMW-PE úpletová podšívka v celé dlani včetně prstů / vysoká odolnost vůči mechanickým rizikům

**Manžeta /** Elastická manžeta z neoprenu s velcro zapínáním

**Ostatní informace /** Vysoká odolnost vůči prořezu, oděru a tepelným rizikům / Vysoká pevnost / Citlivost, flexibilita / Přílehlavý komfortní střih / Zápěstní část hřbetu rukavice je stažena pruženkou / Plastový kroužek pro zavěšení rukavic na karabinu / Speciální konstrukce ukazováku s přetaženým švem na hřbetní stranu – vyšší ochrana, delší životnost rukavice

EN 388 – odolnost proti řezu – třída 5



**Upper material / Back:** Functional knitting Eurojersey Sensitive® – PA/Elastan / **Palm:** Goatskin leather with hydrophobic treatment

**Reinforcement /** Goatskin leather reinforcement on the back, fingertips, in the palm including fingers and the thumb

**Lining /** Para-Aramid/UHMW-PE knitting lining in the whole palm including fingers / high resistance to mechanical risks in the palm area

**Wristband /** Elastic wristband made of neoprene with velcro fastening

**Additional information /** High cut and abrasion resistance, resistance to heat risks / High strength / Sensitivity, flexibility / Snug fit and comfortable glove cut / Wrist part of the back of the glove is tightened with elastic / Plastic ring to hang the glove on a snap hook / Special design of the index finger with an overlapping seam on the back side – higher protection, longer lifespan of the glove

EN 388 – cut resistance – class 5



**Obermaterial / Handrücken:** Funktionsgestrick Eurojersey Sensitive® – PA/Elastan / **Handfläche:** Ziegenleder, hydrophobiert

**Verstärkungen /** Verstärkungen aus Ziegenleder auf dem Handrücken, an den Fingerspitzen, in der Handfläche, einschließlich Teilbereichen der Finger und des Daumens

**Futter /** Gestrick aus Para-Aramid/UHMW-PE auf der gesamten Handfläche einschließlich der Finger (Schnittschutz) / Hohe Beständigkeit gegen mechanische Risiken

**Stulpenform /** Elastische Manschette aus Neopren mit Klettverschluss

**Weitere Details /** Sehr gute Beständigkeit gegen Schnitt, Abrieb und thermische Risiken / Hohe Festigkeit / Tastempfindlich, flexibel / Komfortschnitt mit hervorragender Passform / Eingearbeiteter Gummizug auf dem Handrücken / Kunststoffring zur Befestigung der Handschuhe am Karabinerhaken / Spezielle Konstruktion des Zeigefingers durch den auf den Fingerrücken versetzten Nahtverlauf – hoher Schutz, längere Lebensdauer der Handschuhe

EN 388 – Schnittschutzklasse 5

# Holík

## Pracovní rukavice pro potápěče

Vysoce odolné rukavice jsou určeny pro práci v náročných podmínkách pod vodou, kdy často až při nulové viditelnosti se potápěč musí spolehnout jen na jediný vjem – hmat.

## Diving work gloves

These highly durable gloves are designed for working under challenging conditions underwater where divers are often forced to rely on a single sense in zero visibility - touch.

## Arbeitshandschuhe für Taucher

Diese extrem beständigen Handschuhe sind für Arbeiten unter anspruchsvollen Bedingungen unter Wasser bestimmt, wenn sich der Taucher bei schlechtesten Sichtverhältnissen häufig nur auf eine einzige Wahrnehmung - den Tastsinn - verlassen muss.

## Rukavice pro vodní záchranáře

Lehké rukavice disponují vysokou odolností vůči mechanickým rizikům v dlani, chrání před chladem a poskytují jistotu při všech vodních záchranářských činnostech i ve velmi náročných podmínkách.

## Water rescue gloves

Lightweight gloves offer a high degree of durability against mechanical damage in the palm, protection against the cold and also offers security during all water rescue activities, even in under highly challenging conditions.

## Einsatzhandschuhe für die Wasserrettung

Der leichte Handschuh verfügt über eine hohe Beständigkeit gegen mechanische Risiken in der Handfläche, schützt vor Kälte und bietet auch unter sehr anspruchsvollen Bedingungen Sicherheit bei allen Aktivitäten der Wasserrettung.



# HARD-Y

8991



Velikostní sortiment / Size assortment /  
Lieferbare Größen:

8	9	10	11
M	L	XL	2XL

Holík

www.holik-international.cz

Rescue rukavice / Rescue Gloves / Rescue-Handschuhe

**Svrchní materiál / Dlaň - Hřbet:** Elastický úplet DuPont™ Kevlar®/PA s FR zátěrem

**Výztuhy / Na špičkách prstů a v oblasti mezi palcem a ukazovákem:** Elastický úplet Kevlar®/PA s FR zátěrem / **Ochrana hřbetu ruky a kloubů na prstech:** Elastický úplet Kevlar®/PA s FR zátěrem a protiúderovou výplní

**Podšívka / Dlaň včetně prstů:** Úplet DuPont™ Kevlar®/PES/sklenné vlákno

**Manžeta /** Elastická manžeta zakončená pružným kroužkem pro připevnění ke standardnímu o-kroužku suché rukavice

**Ostatní informace /** Vysoká ochrana vůči mechanickým rizikům / Extra odolnost proti prořezu v dlani / Anatomický 3D komfortní střih / Flexibilita / Speciální ochrana švů vůči prodření / ID štítek uvnitř rukavice / Mokrě rukavice Hardy lze nosit samostatně nebo jako převlek přes rukavice suché či teplé / Rukavice lze i pod vodou pohodlně, bez cizí pomoci sundávat či nasazovat.

**Použití /** Pro práci profesionálních potápěčů / Při rekreačním potápění v náročných terénech jako jsou jeskyně, vraky...

**Upper material / Palm – Back:** DuPont™ Kevlar® elastic knit / PA with FR coating

**Reinforcement / Tips of fingers and between the thumb and forefinger:** Kevlar® elastic knit / PA with FR coating / **Back of hand and knuckle protection:** Kevlar® elastic knit / PA with FR coating and shock-absorbing filling

**Lining / Palm and fingers:** DuPont™ Kevlar® knit / PES / glass fibre

**Wristband /** Elastic wristband finished with a flexible ring for attaching to a standard dry glove o-ring

**Additional information /** Advanced protection against mechanical risks / Extra durability against cuts to the palm / 3D anatomical comfort cut / Flexibility / Special seam protection against fraying / ID tag inside the glove / The wet gloves Hard-y can be worn on their own or as a second layer over dry or thermal gloves / Gloves can be easily removed and put on under water without help.

**Uses /** For professional diving work / For recreational diving in difficult terrain such as caves, wrecks...

**Obermaterial / Handfläche - Handrücken:** Elastisches Gestrick DuPont™ Kevlar®/PA mit FR-Beschichtung

**Verstärkungen / An den Fingerspitzen und im Bereich zwischen Daumen und Zeigefinger:** Elastisches Gestrick Kevlar®/PA mit FR-Beschichtung / **Schutz des Handrückens und der Fingergelenke:** Elastisches Gestrick Kevlar®/PA mit FR-Beschichtung und Stoßschutzelement

**Futter / Handfläche einschließlich der Finger:** Gestrick DuPont™ Kevlar®/PES/Glasfaser

**Manschette /** Elastische Manschette mit flexiblen Ringabschluss zur Befestigung am Standard-O-Ring des Trockenhandschuhs

**Weitere Details /** Hoher Schutz gegen mechanische Risiken / Zusätzlicher Schnittschutz für die Handfläche / Anatomischer 3D-Komfortschnitt / Flexibilität / Spezieller Nahtschutz gegen Ausfransen/Ausfasern / Kennzeichnungsetikett im Innern des Handschuhs / Die Nass-Handschuhe können alleine oder über Trocken- bzw. Thermischen Handschuhen getragen werden / Überstreifen und Ausziehen des Handschuhs ist unter Wasser bequem und ohne fremde Hilfe möglich.

**Anwendung /** Für Arbeiten von Berufstauchern / Beim Freizeittauchen in anspruchsvollem Umfeld wie Höhlen, Wracks...

# PONTOS

8207



Velikostní sortiment / Size assortment /  
Lieferbare Größen:

7	8	9	10	11	12
S	M	L	XL	2XL	3XL

www.holik-international.com

Rescue rukavice / Rescue Gloves / Rescue-Handschuhe

**Svrchní materiál / Hřbet:** Neopren – 2mm, oboustranně laminovaný – žerzej/žerzej / **Dlaň:** Syntetická ušerň / **Vnitřní část zápěstí a hřbet palce:** Neopren – 2mm, oboustranně laminovaný žerzej/froté

**Členěné výztuhy v dlaňové části a oblasti mezi palcem a ukazovákem, na palci a špičkách prstů** / Elastický úplet DuPont™ Kevlar®/PA s FR zátěrem

**Ostatní informace** / Vysoká ochrana vůči prořezu v dlani / Vysoká odolnost proti oděru / Protiskluz a pevný úchop / Výborná tepelná izolace díky neoprenu / Komfortní střih / Citlivost a flexibilita / Praktické froté na palci a zápěstí pro otírání obličeje a brýlí / Plastový kroužek pro zavěšení rukavice na karabinu a snadné oblékání / Pružný pásek s velcro zapínáním na hřbetu rukavice

**Použití** / Rukavice pro vodní záchranáře

**Upper material / Back:** Neoprene: 2mm, double-sided lamination – jersey/jersey / **Palm:** Synthetic leather / **Inner wrist and back of thumb:** Neoprene: 2mm, double-sided lamination – jersey/terry cloth

**Partitioned reinforcement on palm and thumb, fingertips, and between thumb and forefinger** / DuPont™ Kevlar® elastic knit / PA with FR coating

**Additional information** / High protection against cuts in the palm / High protection against abrasion / Anti-slip and firm grip / Excellent thermal insulation provided by neoprene / Comfortable glove cut / Sensitivity and flexibility / Terry cloth on the thumb and wrist for wiping your face and goggles / Plastic ring for hanging gloves on a carabiner and easy to put on / Elastic band with velcro fastening on the back of the hand

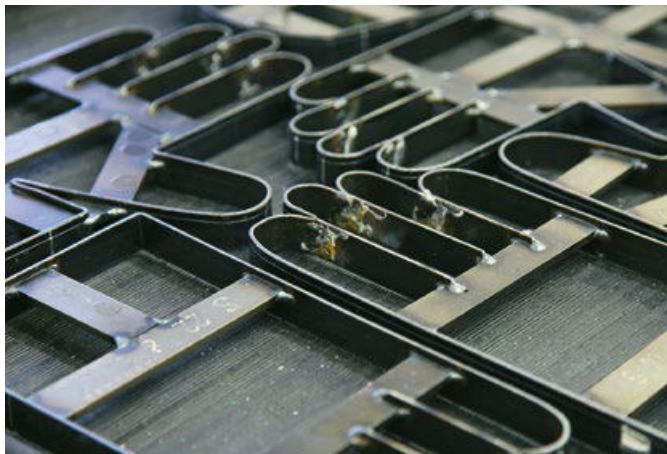
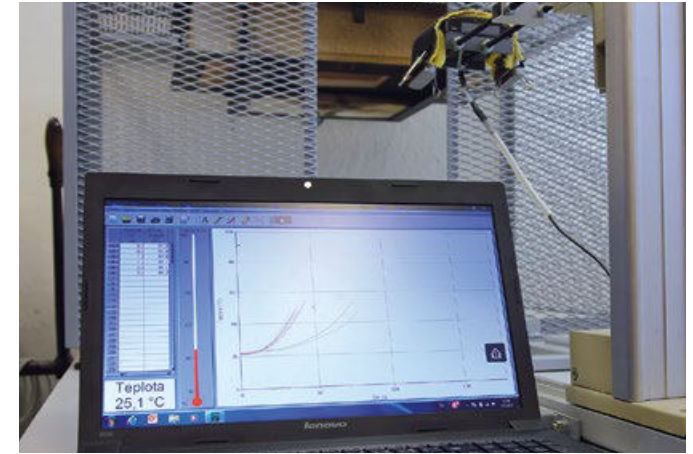
**Uses** / Water rescue gloves

**Obermaterial / Handrücken:** Neopren – 2 mm, beidseitig laminiert - Jersey/Jersey / **Handfläche:** Synthetisches Leder / **Innenteil des Handgelenks und Daumenrücken:** Neopren – 2 mm, beidseitig laminiert - Jersey/Frottee

**Partielle Verstärkungen der Handfläche und am Daumen, an den Fingerspitzen und zwischen Daumen und Zeigefinger** / Elastisches Gestrick DuPont™ Kevlar®/PA mit FR-Beschichtung

**Weitere Details** / Hervorragender Schnitenschutz in der Handfläche / Hohe Abriebfestigkeit / Rutschfestigkeit und Griffigkeit / Ausgezeichnete thermische Isolation durch den Einsatz von Neopren / Komfortschnitt / Flexibilität und Taktilität / Frotteegewebe an Daumen und Handgelenk zum Säubern des Gesichts und der Brille / Kunststoffring zum Aufhängen der Handschuhe am Karabinerhaken und für leichteres Anziehen / Elastisches Zugband mit Klett auf dem Handrücken

**Anwendung** / Einsatzhandschuhe für die Wasserrettung







# Firefighting

Zásahová obuv pro hasiče  
Protective boots for firefighters  
Feuerwehr – Einsatzstiefel





Holik  
ANTISTATIC OIL RESISTANT

42

Holik

Sympatex

protection

protection

Vážení zákazníci,

představujeme Vám kolekci Zásahové obuvi pro hasiče a záchranáře, která je nedílnou součástí hasičského programu Holík firefighting.

Naším cílem je dodávat obuv, která odpovídá potřebám hasičů při pohybu v různých prostředích a na různých typech povrchů. Proto neustále zvyšujeme investice do vývoje a systematického průzkumu mezi hasiči.

Výsledkem je obuv řady Comfort, která perfektně sedí, je anatomická, flexibilní, odolná a zajišťuje bezpečnost uživatele.

V našem sortimentu si můžete vybrat zásahovou obuv z řady Comfort – Standard – Economy.

Zásahová obuv Holík je ve shodě s evropskou normou EN 15090:2012 a vlastní všechny potřebné certifikace.

Zdraví, bezpečnost a pohodlí zákazníků jsou u nás na prvním místě.

Dear Customers,

Let us introduce to you our collection of protective boots for firefighters and rescuers, which is an integral part of the Holík firefighting programme.

Our goal is to offer boots that meet the needs of firefighters in different types of environments and on different surfaces. Therefore, we continuously invest in development and systematic research among firefighters.

The result is our Comfort line, which fits perfectly and is anatomical, flexible, resistant and safe for the user.

Our range includes boots in three lines: Comfort, Standard and Economy.

Holík protective boots conform to the European standard EN 15090:2012 and holds all the necessary certificates.

Our priority is the health, safety and comfort of our customers.

Sehr geehrte Kunden,

wir stellen Ihnen die Kollektion Schuhwerk für Feuerwehren und Rettungskräfte vor, die ein wesentlicher Bestandteil unseres Herstellungsprogramms Holík firefighting ist.

Unser Ziel ist es Schuhe zu liefern, die den Bedürfnissen der Feuerwehren bei ihren Einsätzen in verschiedenen Umgebungen und auf unterschiedlichen Oberflächen entsprechen. Deshalb verstärken wir laufend unsere Investitionen in die Entwicklung und die systematische Forschung in diesem Bereich.

Das Ergebnis sind die Modelle der COMFORT-Serie, die perfekt passen, die anatomisch, flexibel, haltbar und sicher für den Träger sind.

In unserem Sortiment können Sie Einsatzschuhwerk aus den Serien COMFORT – STANDARD – ECONOMY wählen. Holík-Feuerwehrtiefel entsprechen der europäischen Norm EN 15090:2012 und besitzen alle geforderten Zertifikate.

Die Gesundheit, die Sicherheit und der Komfort unserer Kunden stehen bei uns an erster Stelle.

## Zásahová obuv pro hasiče COMFORT

Zásahová obuv řady COMFORT byla vyvinuta na základě antropologického měření a systematického průzkumu ve spolupráci s hasiči z několika evropských států a předních odborníků v této oblasti.

Výsledkem je vysoce anatomická, pro uživatele komfortní bota – prodyšná, voděodolná, která odpovídá náročným požadavkům na ochranu uživatele, zajišťuje pohodlnou chůzi, snadný ohyb, stabilitu, protiskluz na různých typech povrchů a ochranu proti prořezu.

## Protective boots for firefighters COMFORT

The design of the COMFORT line protective boots follows from anthropological measurements and systematic research in collaboration with firefighters from several European countries and leading specialists in this field.

The result is perfectly anatomical boot, extremely comfortable for the user – permeable and water-resistant, meeting the most demanding requirements for protection of the user: comfortable to walk in, easy to bend, with high stability and anti-slip protection for different types of surface and resistance to chain saw cutting.

## Feuerwehr – Einsatzstiefel COMFORT

Die Einsatzstiefel der COMFORT-Serie wurden auf der Grundlage anatomischer Untersuchungen und systematischer Messungen in Zusammenarbeit mit Feuerwehren aus mehreren europäischen Staaten und führenden Fachleuten entwickelt.

Das Ergebnis ist ein perfekt anatomisch entwickelter Schuh, der für den Träger äußerst komfortabel ist – luftdurchlässig, wasserdicht, den höchsten Ansprüchen des Trägers entsprechend: Angenehm zu tragen, leicht im Abrollverhalten, hohe Stabilität, Rutschfestigkeit auf den unterschiedlichsten Oberflächen, Schnittschutzeinlage.



- (CZ)**
- 1 / Podšívka
  - 2 / Membrána
  - 3 / Vnitřní polstrovaní
  - 4 / Kevlar®
  - 5 / Useň
  - 6 / Schock absorber
  - 7 / Pryžová ochrana paty
  - 8 / Kotníkový protektor
  - 9 / Pružná segmentace
  - 10 / Grip systém
  - 11 / TPU ochrana špiče
  - 12 / Kompozitní tužinka
  - 13 / Přechodový chránič
  - 14 / Vyjimatelná stélka
  - 15 / Napínací protipropichová stélka
  - 16 / Pryžová podešev

- (EN)**
- 1 / Lining
  - 2 / Membrane
  - 3 / Inner upholstery of breathable material
  - 4 / Kevlar®
  - 5 / Leather
  - 6 / Shock absorber
  - 7 / Heel rubber protection
  - 8 / Ankle protection
  - 9 / Flexible segmentation
  - 10 / GRIP system
  - 11 / TPU toe cap protection
  - 12 / Composite toe cap
  - 13 / Membrane protector
  - 14 / Removable inner sole
  - 15 / Antiperforation insole
  - 16 / Rubber sole

- (D)**
- 1 / Futter
  - 2 / Membrane
  - 3 / Atmungsaktive Polsterung
  - 4 / Kevlar®
  - 5 / Leder
  - 6 / Schock Absorber
  - 7 / Gummi-Fersenschutz
  - 8 / Integrierter Knöchelschutz
  - 9 / Komfort – Dehnungszone
  - 10 / GRIP System
  - 11 / TPU – Spitzenschutz
  - 12 / Kunststoff-Zehenschutzkappe
  - 13 / Gummilippe zur Abpolsterung des Kappenrandes
  - 14 / Auswechselbare Einlegesohle
  - 15 / Durchtrittsichere Zwischensohle
  - 16 / Gummisohle



- (CZ)**
- 1 / Protiskluz – terén
  - 2 / Protiskluz – 360°
  - 3 / Protiskluz – sníh, hladké povrchy
  - 4 / Samočisticí dezén
  - 5 / Bezpečný pohyb na žebříku
  - 6 / Shock absorber

- (EN)**
- 1 / Anti-slip – terrain
  - 2 / Anti-slip – 360°
  - 3 / Anti-slip – snow, smooth surface
  - 4 / Self-cleaning design
  - 5 / Safe movement on a ladder
  - 6 / Shock absorber

- (D)**
- 1 / Rutschfestigkeit – Gelände
  - 2 / Rutschfestigkeit – 360°
  - 3 / Rutschfestigkeit – Schnee, glatte Oberflächen
  - 4 / Selbstreinigendes Profil
  - 5 / Sicheres Leitersteigen
  - 6 / Shock-Absorber

CE 1023



DuPont™ and Kevlar® are trademarks or registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company.

F2A HI<sub>3</sub> - SRC - P - T - A - AN - CI



**EXPLORES** **Podešev**

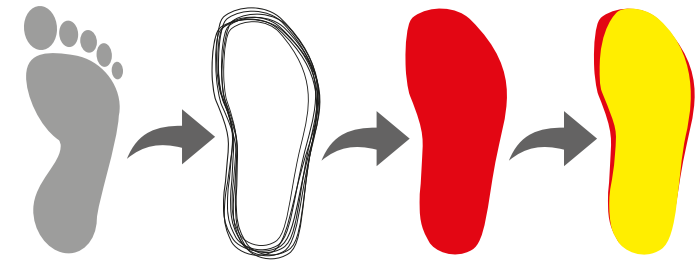
Přyzhová podešev EXPLORER  
 Antistatická, protiskluzná, odolná proti olejům, kyselinám a PHM  
 Speciálně profilované zóny zajišťují protiskluz na různých typech povrchů  
 Samočisticí dezén  
 Shock absorber v oblasti paty – systém tlumící nárazy při došlapu  
 Výjimečně hladký odval špiče i paty – usnadnění chůze i běhu  
 Tepelná odolnost 250°C  
 Stabilita v patě a nášlapu

**EXPLORES** **Sole**

EXPLORER rubber sole  
 Antistatic, non-slip, resistant to oils, acids and fuel  
 Zones with special profiles prevent the footwear from slipping on different types of surfaces  
 Self-cleaning design  
 Shock absorber around the heel – a shock damping system when putting all the weight on the feet  
 Exceptionally smooth rolling of the toe-cap and heel – facilitates walking and running  
 Heat resistance 250°C  
 Stability in the heel and step

**EXPLORES** **Sohle**

Gummisohle EXPLORER  
 Antistatisch, rutschhemmend, beständig gegen Öle, Säuren und Kraftstoffe  
 Speziell profilierte Segmente sichern die Rutschfestigkeit auf unterschiedlichen Oberflächentypen  
 Selbstreinigendes Profil  
 Shock-Absorber im Fersenbereich – hervorragende Energieaufnahme  
 Fließender Übergang von der Stand- in die Abdruckphase – erleichtert Gehen und Laufen  
 Temperaturbeständigkeit 250°C  
 Stabiler Halt im Fersen- und Knöchelbereich



**ERGONOMIC** **Ergonomie**

Díky komfortnímu kopytu – trojrozměrná forma, která určuje tvar boty, na základě antropologického měření a systematického průzkumu, odpovídá konstrukce obuvi fyziologickým potřebám nohy uživatele – respektuje anatomii chodidla. Poskytuje dostatečný prostor pro oblast prstních kloubů, špičky a paty. Umožňuje správné prokrvení a tím nedochází k prochlazení a deformaci chodidla.

**ERGONOMIC** **Ergonomics**

Due to the comfortable last – 3-D form, shaping the boot according to anthropological measurements and systematic research, the design of this footwear meets the physiological needs of the user's feet – respects the foot's anatomy. Provides sufficient space in the area of the toe joints, tips of the toes and heel. Enables proper blood circulation which prevents the foot from getting cold and deforming.

**ERGONOMIC** **Ergonom**

Dreidimensionaler Schnitt dank des komfortablen Leistens, der die Form des Schuhs bestimmt. Entstanden auf der Grundlage umfangreicher Untersuchungen und systematischer Messreihen, entspricht die Konstruktion des Schuhs den physiologischen Anforderungen der Füße und ihrer Anatomie. Bietet ausreichend Platz im Bereich der Zehen und der Ferse. Ermöglicht die richtige Durchblutung, was ein Auskühlen und Verformen der Füße verhindert.



**2.4 - 2.6** **Lícová hovězí useň (2,4 – 2,6mm)**

Hydrofobní úprava  
 Vysoká prodyšnost

**2.4 - 2.6** **Grain cowhide leather (2,4 – 2,6mm)**

Hydrophobic treatment  
 Highly permeable

**2.4 - 2.6** **Rindnarbenleder (2,4 – 2,6mm)**

Hydrophobiert  
 Atmungsaktiv





### Flexibilita a komfort

Pružná segmentace v oblasti kotníku – maximální flexibilita v místě ohybu  
 Vnitřní polstrování obuvi z prodyšného materiálu – odvětrávání obuvi  
 Speciální konstrukce paty – správné dosednutí nohy a její fixace  
 Anatomický, polstrovaný límec



### Flexibility and comfort

Flexible segmentation around the ankle – maximum flexibility at the flexion spot  
 Boot's inner upholstery made of breathable material – footwear venting  
 Special structure of the heel – correct fit of the foot and its fixation  
 Anatomic upholstered collar



### Flexibilität und Komfort

Beugezonen im Knöchelbereich – maximale Flexibilität  
 Innere Polsterung aus atmungsaktivem Material – gute Belüftung  
 Spezielle Fersenkonstruktion – richtige Fußstellung und gute Fixierung  
 Anatomische geformter Polsterkragen



### Ochrana

Kotníkové protektory respektují rozdílnou anatomii vnitřního a vnějšího kotníku nohy  
 TPU ochrana špice proti mechanickému poškození svršku  
 Kompozitní tužinka  
 Protipropichová napínací stélka  
 – lehký, flexibilní, speciální vícevrstvý kompozitní textil  
 – nekovová  
 Pryžová ochrana paty  
 – zvýšená odolnost a komfort při vyzouvání  
 Nárt a přední část holeně jsou chráněné výtuzí a polstrováním jazyka  
 Odolnost proti pořezání řetězovou pilou



### Protection

Ankle guards respect the differing anatomy of the outer and inner ankle  
 TPU toe cap protection from mechanical damage to the top  
 Composite toe cap  
 Antiperforation insole  
 – light, flexible, special multiple-layer composite textile  
 – non-metallic  
 Heel rubber protection  
 – increased resistance and comfort when taking off the footwear  
 Instep and front part of the shin are protected by the tongue reinforcement and upholstery  
 Chain saw cut protection



### Schutz

Knöchelprotektoren berücksichtigen die unterschiedliche Anatomie der Innen- und Außenknöchel  
 TPU – Spitzenschutz  
 Kunststoff-Zehenschutzkappe  
 Biegsame, metallfreie, durchtrittsichere Brandsohle  
 – leicht und flexibel aus mehrlagigem Verbundmaterial  
 Gummi-Fersenschutz  
 – lange Haltbarkeit und hoher Komfort beim Ausziehen  
 Schutz im Spann- und Ristbereich durch verstärkte und gepolsterte Lasche  
 Schutzwirkung gegen Kettensägenschnitte



### Kompozitní tužinka

Kompozitní chránič prstů  
 – konstrukce tužinky vychází z výsledků antropologických měření  
 – nepřenáší chlad či teplo  
 – nekovová



### Composite toe cap

Composite toe cap  
 – structure of the toe box as a result of anthropological measurements  
 – does not transfer cold or heat  
 – non-metallic



### Kunststoff-Zehenschutzkappe

Kunststoff-Zehenschutzkappe  
 – die Form der Kappe basiert auf den Ergebnissen der anatomischen Untersuchungen  
 – wärme- und kälteisolierend  
 – metallfrei



### Vyjímatelná stélka

VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC  
 Anatomická, antistatická stélka se systémem kontroly pocení  
 Odolná proti oděru za sucha i za mokra

Na základě potřeb konkrétního uživatele lze obuv vybavit ortopedickými stélkami, které vyrábí specializovaná firma na doporučení lékaře.



### Removable inner sole

VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC  
 Anatomic, antistatic inner sole with sweat control system  
 Abrasion resistance in dry and wet conditions

On the basis of the needs of the specific user, the footwear can be equipped with orthopaedic insoles which are manufactured by a specialized company upon a doctor's recommendation.





## Auswechselbare Einlegesohle

VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC

Anatomische, antistatische Einlegesohle, feuchtigkeitsregulierend  
Abriebbeständig bei Trockenheit und Nässe

Je nach Bedarf des Trägers können die Stiefel mit orthopädischen Einlegesohlen ausgestattet werden. Die Anfertigung erfolgt nach Empfehlung des Arztes von spezialisierten Unternehmen.



## Kombinované zapínání obuvi

Boční zip – přední šněrování pro snadné obouvání a vyzouvání obuvi  
Šněrování se dvěma aretacemi – individuální utažení obuvi dle potřeb uživatele  
Chrániče tkaniček – ochrana před zapadáním nečistot a pro snadnou údržbu  
Boční konstrukce zipu – pohodlné zapnutí bez nutnosti propnutí špičky, flexibilita v nártu



## Combined fastening of footwear

Side zip – front lacing to make it easy to put on and take off the footwear  
Lacing with two clasps – individual fastening of footwear according to the user's needs  
Lace guard – protection against ingress of impurities and for easy maintenance  
Side zip structure – comfortable fastening without the need to stretch the tips of the toes; instep flexibility



## Schnür-/Reißverschluss-Kombination

Reißverschluss an der Seite zum leichteren Anziehen und Ausziehen, Schnürung vorne  
Doppelband-Schnürung – individuelles Schnüren je nach Bedarf des Trägers  
Schnürbandschutz – Schutz gegen Verunreinigungen, leichtere Pflege  
Seitliche Reißverschlusskonstruktion – bequemes Schließen, Flexibilität im Ristbereich



## GRIP systém

Unikátní systém pro úchop usnadňující nazouvání obuvi



## GRIP system

The unique grip system facilitates putting the footwear on



## GRIP System

Spezielles Griffsystem zum leichteren Anziehen



## Zásahová obuv pro hasiče

## Protective boots for firefighters

## Feuerwehr – Einsatzstiefel

## COMFORT – STANDARD – ECONOMY – RESCUE



## Membrána

Tvoří bariéru proti vodě (kapalinám), chemikáliím, větru, krvi i bakteriím  
Vysoce prodyšná  
Flexibilní, citlivá, pevná



## Membrane

Creates a barrier against water (fluids), chemicals, wind, blood as well as bacteria  
Highly breathable  
Flexible, sensitive, firm



## Membrane

Barriere gegen Wasser (Flüssigkeiten), Chemikalien, Wind, Blut und Bakterien  
Hoch atmungsaktiv  
Flexibel, haltbar



Zásahová obuv pro hasiče  
Protective boots for firefighters  
Feuerwehr – Einsatzstiefel

STANDARD – ECONOMY – RESCUE



- 1 / Polstrovaný límeč
- 2 / Odvětrávání obuvi
- 3 / Členění pro snadný ohyb
- 4 / Kotníkový protektor
- 5 / Vyjímatelná stélka
- 6 / Mezipodešev
- 7 / Membrána
- 8 / Ocelová planžeta
- 9 / Reflexní materiál
- 10 / Polstrování
- 11 / TPU ochrana špiče
- 12 / Membrána
- 13 / Podešev
- 14 / Přechodový chránič
- 15 / Ocelová kaple

- 1 / Padded collar
- 2 / Boot ventilation
- 3 / Segmentation for better flexibility
- 4 / Ankle protector
- 5 / Removable inner sole
- 6 / Mid sole
- 7 / Membrane
- 8 / Steel plate
- 9 / Reflective material
- 10 / Padding
- 11 / TPU toe cap
- 12 / Membrane
- 13 / Sole
- 14 / Membrane protector
- 15 / Steel toe cap

- 1 / Polsterkragen
- 2 / Stiefelenlüftung
- 3 / Komfort-Dehnungszone
- 4 / Knöchelschutz
- 5 / Auswechselbare Einlegesohle
- 6 / Zwischensohle
- 7 / Membrane
- 8 / Stahlzwischensohle
- 9 / Reflexstreifen
- 10 / Abpolsterung
- 11 / TPU-Spitzenschutz
- 12 / Membrane
- 13 / Laufsohle
- 14 / Gummilippe zur Abpolsterung des Stahlkappenrandes
- 15 / Zehenschutzkappe aus Stahl



**Lícová hovězí useň (2,4 – 2,6mm)**

Hydrofobní úprava  
Vysoká prodyšnost



**Grain cowhide leather (2,4 – 2,6mm)**

Hydrophobic treatment  
Highly permeable



**Rindnarbenleder (2,4 – 2,6mm)**

Hydrophobiert  
Atmungsaktiv



**Lícová hovězí useň (2,0 – 2,2mm)**

Hydrofobní úprava  
Vysoká prodyšnost – Nikky



**Grain cowhide leather (2,0 – 2,2mm)**

Hydrophobic treatment  
Highly permeable – Nikky



**Rindnarbenleder (2,0 – 2,2mm)**

Hydrophobiert  
Atmungsaktiv – Nikky



**Podešev FORNAX**

Přyzová podešev  
Ocelová planžeta proti průrazu  
Bez ocelové planžety – Economy řada  
Antistatická  
Protiskluzná  
Odolná proti olejům, kyselinám a PHM  
Tepelná odolnost 250°C



**FORNAX sole**

Rubber sole  
Anti-perforation steel plate  
Without Anti-perforation steel plate – Economy line  
Antistatic  
Non-slip  
Oil, acid and fuel resistant  
Heat resistance 250°C

CE 1023



F2A HI<sub>3</sub> - SRC - P - T - A - CI



## Sohle FORNAX

Gummisohle  
Stahlzwischensohle  
Ohne Stahlzwischensohle – Economy  
Antistatisch  
Rutschhemmend  
Beständig gegen Öle, Säuren und Kraftstoffe  
Temperaturbeständigkeit 250°C



## Podešev PUR/pryž

Lehká  
Protiskluzná



## PUR/Rubber sole

Lightweight  
Anti-slip



## Sohle PUR/Gummie

Leicht  
Rutschfest



## Vydímatelná stélka

VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC  
Anatomická, antistatická stélka se systémem kontroly pocení  
Odolná proti oděru za sucha i za mokra

Na základě potřeb konkrétního uživatele lze obuv vybavit ortopedickými stélkami, které vyrábí specializovaná firma na doporučení lékaře.



## Removable inner sole

VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC  
Anatomic, antistatic inner sole with sweat control system  
Abrasion resistance in dry and wet conditions

On the basis of the needs of the specific user, the footwear can be equipped with orthopaedic insoles which are manufactured by a specialized company upon a doctor's recommendation.



## Auswechselbare Einlegesohle

VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC  
Anatomische, antistatische Einlegesohle, feuchtigkeitsregulierend  
Abriebbeständig bei Trockenheit und Nässe

Je nach Bedarf des Trägers können die Stiefel mit orthopädischen Einlegesohlen ausgestattet werden. Die Anfertigung erfolgt nach Empfehlung des Arztes von spezialisierten Unternehmen.



## Protipropichová napínací stélka

Lehký, flexibilní, speciální vícevrstvý kompozitní textil  
Nekovová



## Antiperforation insole

Light, flexible, special multiple-layer composite textile  
Non-metallic



## Biegsame, metallfreie, durchtrittsichere Brandsohle

Leicht und flexibel aus mehrlagigem Verbundmaterial



## Ocelová tužinka

splňující normu EN ISO 20345, min. odolnost vůči nárazu 200J



## Steel toe cap

according to EN ISO 20345, shock resistance 200J or higher



## Zehenschutzkappe aus Stahl

nach EN ISO 20345, Druck- und Stoßfestigkeit von 200J und mehr



## Hliníková tužinka

Velmi lehká tužinka splňující normu EN ISO 20345 min. odolnost vůči nárazu 200J



## Aluminium toe cap

Extremely light toe cap according to EN ISO 20345, shock resistance 200J or higher



## Aluminium-Zehenschutzkappe

nach EN ISO 20345, Druck- und Stoßfestigkeit von 200J und mehr



## Kotníkový protektor

Ochrana kotníků proti nárazu



## Ankle protection

Ankle protection against impacts



## Knöchelschutz

Integrierter Knöchelschutz



## Pružná segmentace nad patou

Maximální flexibilita v místě ohybu



## Flexible segments above the heel

Maximum flexibility at the flexion spot



## Fersenbeuge

Maximaler Komfort



## TPU ochrana špiče

proti mechanickému poškození svršku



## TPU toe cap protection

to protect the upper against mechanical damage



## TPU – Spitzenschutz

gegen mechanische Beschädigung des Oberleders





Holik

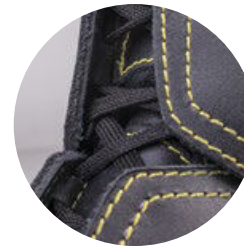
Holik

# ZLIN

ZLIN 7118

ZLIN PLUS 7119

ZLIN PTFE 7120



## Zásahová obuv pro hasiče – typ F2A – COMFORT

**Svršek** / Licová hovězí useň s hydrofobní úpravou / Vnitřní polstrování z prodyšného materiálu / Anatomický polstrovaný límec / Polstrovaný jazyk / Kotníkové protektory / Pružná segmentace v oblasti kotníku / TPU ochrana špičky / Pryžová ochrana paty / Reflexní prvky / Kompozitní tužinka / Kombinované zapínání obuvi – boční zip–přední šňorování / Ochrana proti pořezu řetězovou pilou

**Podešev** / Pryžová podešev EXPLORER / Samočisticí dezén / Speciálně profilované zóny / Antistatická, protiskluzná, odolná proti olejům, kyselinám a PHM / Tepelná odolnost 250°C / Shock absorber

**Protipropichová napínací stélka** / Speciální vícevrstvý kompozitní textil

**Vyjímatelná stélka** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomická, antistatická stélka

**Podšívka** / 4–vrstvá podšívka Sympatex® s membránou – ZLIN Plus 7119

/ 3–vrstvá podšívka s PTFE membránou – ZLIN PTFE 7120

/ 3–vrstvá podšívka s PU membránou – ZLIN 7118

## Protective boots for firefighters – type F2A – COMFORT

**Upper** / Grain cowhide leather with hydrophobic treatment / Comfortable inner upholstery of breathable material / Anatomic upholstered collar / Upholstered tongue / Ankle protection / Flexible segmentation around the ankle / TPU toe cap protection / Heel rubber protection / Reflective elements / Composite toe cap / Combined fastening of footwear – side zip – front lacing / Chain saw cut protection

**Sole** / EXPLORER rubber sole / Self-cleaning design / Zones with special profiles / Antistatic, non-slip, resistant to oils, acids and fuel / Heat resistance 250°C / Shock absorber

**Antiperforation insole** / Special multiple-layer composite textile

**Removable inner sole** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomic, antistatic inner sole

**Lining** / 4-layer Sympatex® lining with membrane – ZLIN Plus 7119

/ 3-layer lining with PTFE membrane – ZLIN PTFE 7120

/ 3-layer lining with PU membrane – ZLIN 7118

## Feuerwehr – Einsatzstiefel – Typ F2A – COMFORT

**Schaft** / Rindnarbenleder – hydrophobiert / Atmungsaktive Komfort-Polsterung / Anatomisch geformter Schafttrand / Gepolsterte Lasche / Integrierter Knöchelschutz / Integrierte Beugezonen im Knöchelbereich / TPU – Spitzenschutz / Gummi-Fersenschutz / Reflexelemente / Kunststoff-Zehenschutzkappe / Schnür-/Reißverschluss-Kombination – Reißverschluss an der Seite-Schnürung vorne / Schutzwirkung gegen Kettensägenschnitte

**Sohle** / Gummisohle EXPLORER / Selbstreinigendes Profil / Spezialprofilierungen in ergonomisch relevanten Sohlensegmenten / Antistatisch, rutschhemmend, beständig gegen Öle, Säuren und Kraftstoffe / Temperaturbeständigkeit 250°C / Shock-Absorber

**Durchtrittssichere Zwischensohle** / Spezielles mehrlagiges Verbundmaterial

**Auswechselbare Einlegesohle** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomische, antistatische Einlegesohle

**Futter** / 4-Lagen-Futter Sympatex® mit Membrane – ZLIN Plus 7119

/ 3-Lagen-Futter mit PTFE-Membrane – ZLIN PTFE 7120

/ 3-Lagen-Futter mit PU-Membrane – ZLIN 7118

EN 15090:2012  
Obuv pro hasiče / Footwear for firefighters / Schuhe für die Feuerwehr

F2A HI3 – SRC – P – T – A – AN – CI

EN ISO 17249:2013  
Bezpečnostní obuv odolná proti pořezení řetězovou pilou / Safety footwear with resistance to chain saw cutting / Sicherheitsschuhe mit Schutzwirkung gegen Kettensägenschnitte

Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:  
39–40–41–42–43–44–45–46–47–48

# LESNA

LESNA 7115  
LESNA PLUS 7116  
LESNA PTFE 7117



## Zásahová obuv pro hasiče – typ F2A – COMFORT

**Svršek** / Licová hovězí useň s hydrofobní úpravou / Vnitřní polstrování z prodyšného materiálu / Anatomický polstrováný límec / GRIP systém / Kotníkové protektory / Pružná segmentace v oblasti kotníku / TPU ochrana špičky / Pryžová ochrana paty / Reflexní prvky / Kompozitní tužinka / Ochrana proti pořezu řetězovou pilou

**Podešev** / Pryžová podešev EXPLORER / Samočistící dežev / Speciálně profilované zóny / Antistatická, protiskluzná, odolná proti olejům, kyselinám a PHM / Tepelná odolnost 250°C / Shock absorber

**Protipropichová napínací stélka** / Speciální vícevrstvý kompozitní textil

**Vyjímatelná stélka** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomická, antistatická stélka

**Podšívka** / 4–vrstvá podšívka Sympatex® s membránou – LESNA Plus 7116  
/ 3–vrstvá podšívka s PTFE membránou – LESNA PTFE 7117  
/ 3–vrstvá podšívka s PU membránou – LESNA 7115

## Protective boots for firefighters – type F2A – COMFORT

**Upper** / Grain cowhide leather with hydrophobic treatment / Comfortable inner upholstery of breathable material / Anatomic upholstered collar / GRIP system / Ankle protection / Flexible segmentation around the ankle / TPU toe cap protection / Heel rubber protection / Reflective elements / Composite toe cap / Chain saw cut protection

**Sole** / EXPLORER rubber sole / Self-cleaning design / Zones with special profiles / Antistatic, non-slip, resistant to oils, acids and fuel / Heat resistance 250°C / Shock absorber

**Antiperforation insole** / Special multiple-layer composite textile

**Removable inner sole** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomic, antistatic inner sole

**Lining** / 4–layer Sympatex® lining with membrane – LESNA Plus 7116  
/ 3–layer lining with PTFE membrane – LESNA PTFE 7117  
/ 3–layer lining with PU membrane – LESNA 7115

## Feuerwehr – Einsatzstiefel – Typ F2A – COMFORT

**Schaft** / Rindnarbenleder – hydrophobiert / Atmungsaktive Komfort-Polsterung / Anatomisch geformter Schafttrand / GRIP System / Integrierter Knöchelschutz / Integrierte Beugezonen im Knöchelbereich / TPU – Spitzenschutz / Gummi-Fersenschutz / Reflexelemente / Kunststoff-Zehenschutzkappe / Schutzwirkung gegen Kettensägenschnitte

**Sohle** / Gummisohle EXPLORER / Selbstreinigendes Profil / Spezialprofilierungen in ergonomisch relevanten Sohlensegmenten / Antistatisch, rutschhemmend, beständig gegen Öle, Säuren und Kraftstoffe / Temperaturbeständigkeit 250°C / Shock-Absorber

**Durchtrittsichere Zwischensohle:** / Spezielles mehrlagiges Verbundmaterial

**Auswechselbare Einlegesohle** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomische, antistatische Einlegesohle

**Futter** / 4–Lagen–Futter Sympatex® mit Membrane – LESNA Plus 7116  
/ 3–Lagen–Futter mit PTFE–Membrane – LESNA PTFE 7117  
/ 3–Lagen–Futter mit PU–Membrane – LESNA 7115

EN 15090:2012  
Obuv pro hasiče / Footwear for firefighters / Schuhe für die Feuerwehr  
F2A HI3 – SRC – P – T – A – AN – CI

EN ISO 17249:2013  
Bezpečnostní obuv odolná proti pořezání řetězovou pilou / Safety footwear with resistance to chain saw cutting / Sicherheitsschuhe mit Schutzwirkung gegen Kettensägenschnitte

Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:  
39–40–41–42–43–44–45–46–47–48

# KASAVA

KASAVA Basic 7103

KASAVA 7102

KASAVA Plus 7101



## Zásahová obuv pro hasiče – typ F2A – STANDARD

**Svršek** / Licová hovězí useň s hydrofobní úpravou / TPU ochrana špiče / Ocelová tužinka / Šněrování kryté zipovým jazykem, rychloupínací zip / Polstrovaný límec / Odvětrávání obuvi / Kotníkový protektor / Pružná segmentace nad patou pro snadný ohyb / Polstrovaný jazyk / Reflexní prvky

**Podešev** / Pryžová podešev FORNAX / Ocelová planžeta / Antistatická / Protiskluzná / Odolná proti olejům, kyselinám a PHM / Tepelná odolnost 250°C

**Vyjímatelná stélka** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomická, antistatická stélka

**Podšívka** / 4–vrstvá podšívka Sympatex® s membránou – KASAVA Plus 7101  
/ 3–vrstvá podšívka s PU membránou – KASAVA 7102  
/ 3–vrstvá podšívka – bez membrány – KASAVA Basic 7103

## Protective boots for firefighters – type F2A – STANDARD

**Upper** / Grain cowhide leather with hydrophobic treatment / TPU toe cap protection / Steel toe cap / Lacing covered by the zip tongue, quick release zipper / Upholstered collar / Footwear venting / Ankle protection / Flexible segments above the heel for easy flexion / Upholstered tongue / Reflective elements

**Sole** / FORNAX rubber sole / Anti-perforation steel plate / Antistatic / Non-slip / Oil, acid and fuel resistant / Heat resistance 250°C

**Removable inner sole** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomic, antistatic insole

**Lining** / 4–layer Sympatex® lining with membrane – KASAVA Plus 7101  
/ 3–layer lining with PU membrane – KASAVA 7102  
/ 3–layer lining without membrane – KASAVA Basic 7103

## Feuerwehr – Einsatzstiefel – Typ F2A – STANDARD

**Schaft** / Rindnarbenleder– hydrophobiert / TPU – Spitzenschutz / Zehenschutzkappe aus Stahl / Atmungsaktiv / Integrierter Knöchelschutz / Fersenbeuge für mehr Bewegungsfreiheit / Gepolsterte Lasche für maximale Dämpfung und hohen Prallschutz / Reflexelemente

**Sohle** / Gummisohle FORNAX / Durchtrittssichere Stahlzwischensohle / Antistatisch / Rutschhemmend / Beständig gegen Öle, Säuren und Kraftstoffe / Temperaturbeständigkeit 250°C

**Auswechselbare Einlegesohle** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomische, antistatische Einlegesohle

**Futter** / 4–Lagen–Futter Sympatex® mit Membrane – KASAVA Plus 7101  
/ 3–Lagen–Futter mit PU–Membrane – KASAVA 7102  
/ 3–Lagen–Futter – ohne Membrane – KASAVA Basic 7103





# HOSTYN

HOSTYN Basic 7106

HOSTYN 7105

HOSTYN Plus 7104



## Zásahová obuv pro hasiče – typ F2A – STANDARD

**Svršek** / Licová hovězí useň s hydrofobní úpravou / TPU ochrana špičky / Ocelová tužinka / Sněrování kryté zipovým jazykem, rychloupínací zip / Polstrovaný límec / Odvětrávání obuvi / Pružná segmentace nad patou pro snadný ohyb / Polstrovaný jazyk / Reflexní prvky

**Podešev** / Pryžová podešev FORNAX / Ocelová planžeta / Antistatická / Protiskluzná / Odolná proti olejům, kyselinám a PHM / Tepelná odolnost 250°C

**Vyjímatelná stélka** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomická, antistatická stélka

**Podšívka** / 4–vrstvá podšívka Sympatex® s membránou – HOSTYN Plus 7104  
/ 3–vrstvá podšívka s PU membránou – HOSTYN 7105  
/ 3–vrstvá podšívka – bez membrány – HOSTYN Basic 7106

## Protective boots for firefighters – type F2A – STANDARD

**Upper** / Grain cowhide leather with hydrophobic treatment / TPU toe cap protection / Steel toe cap / Lacing covered by the zip tongue, quick release zipper / Upholstered collar / Footwear venting / Flexible segments above the heel for easy flexion / Upholstered tongue / Reflective elements

**Sole** / FORNAX rubber sole / Anti-perforation steel plate / Antistatic / Non-slip / Oil, acid and fuel resistant / Heat resistance 250°C

**Removable inner sole** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomic, antistatic inner sole

**Lining** / 4–layer Sympatex® lining with membrane – HOSTYN Plus 7104  
/ 3–layer lining with PU membrane – HOSTYN 7105  
/ 3–layer lining without membrane – HOSTYN Basic 7106

## Feuerwehr – Einsatzstiefel – Typ F2A – STANDARD

**Schaft** / Rindnarbenleder – hydrophobiert / TPU – Spitzenschutz / Zehenschutzkappe aus Stahl / Verdeckt liegende Schnürbänder, Schnür-Reißverschluss-Kombination / Gepolsterter Schafttrand / Atmungsaktiv / Fersenbeuge für mehr Bewegungsfreiheit / Gepolsterte Lasche für maximale Dämpfung und hohen Prallschutz / Reflexelemente

**Sohle** / Gummisohle FORNAX / Durchtrittssichere Stahlzwischensohle / Antistatisch / Rutschhemmend / Beständig gegen Öle, Säuren und Kraftstoffe / Temperaturbeständigkeit 250°C

**Auswechselbare Einlegesohle** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomische, antistatische Einlegesohle

**Futter** / 4–Lagen–Futter Sympatex® mit Membrane – HOSTYN Plus 7104  
/ 3–Lagen–Futter mit PU–Membrane – HOSTYN 7105  
/ 3–Lagen–Futter – ohne Membrane – HOSTYN Basic 7106

# LUKOV

LUKOV Basic 7109

LUKOV 7108

LUKOV Plus 7107



## Zásahová obuv pro hasiče – typ F2A – STANDARD

**Svršek** / Licová hovězí useň s hydrofobní úpravou / TPU ochrana špiče / Ocelová tužinka / Šněrování kryté zipovým jazykem, rychloupínací zip / Polstrovaný límec / Odvětrávání obuvi / Polstrovaný jazyk / Reflexní prvky

**Podešev** / Pryžová podešev FORNAX / Ocelová planžeta / Antistatická / Protiskluzná / Odolná proti olejům, kyselinám a PHM / Tepelná odolnost 250°C

**Vyjímatelná stélka** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomická, antistatická stélka

**Podšívka** / 4–vrstvá podšívka Sympatex® s membránou – LUKOV Plus 7107  
/ 3–vrstvá podšívka s PU membránou – LUKOV 7108  
/ 3–vrstvá podšívka – bez membrány – LUKOV Basic 7109

## Protective boots for firefighters – type F2A – STANDARD

**Upper** / Grain cowhide leather with hydrophobic treatment / TPU toe cap protection / Steel toe cap / Lacing covered by the zip tongue, quick release zipper / Upholstered collar / Footwear venting / Upholstered tongue / Reflective elements

**Sole** / FORNAX rubber sole / Anti-perforation steel plate / Antistatic / Non-slip / Oil, acid and fuel resistant / Heat resistance 250°C

**Removable inner sole** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomic, antistatic inner sole

**Lining** / 4–layer Sympatex® lining with membrane – LUKOV Plus 7107  
/ 3–layer lining with PU membrane – LUKOV 7108  
/ 3–layer lining without membrane – LUKOV Basic 7109

## Feuerwehr – Einsatzstiefel – Typ F2A – STANDARD

**Schaft** / Rindnarbenleder – hydrophobiert / TPU – Spitzenschutz / Zehenschutzkappe aus Stahl / Verdeckt liegende Schnürbänder, Schnür–Reißverschluss–Kombination / Gepolsterter Schafttrand / Atmungsaktiv / Gepolsterte Lasche für maximale Dämpfung und hohen Prallschutz / Reflexelemente

**Sohle** / Gummisohle FORNAX / Durchtrittsichere Stahlzwischensohle / Antistatisch / Rutschhemmend / Beständig gegen Öle, Säuren und Kraftstoffe / Temperaturbeständigkeit 250°C

**Auswechselbare Einlegesohle** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomische, antistatische Einlegesohle

**Futter** / 4–Lagen–Futter Sympatex® mit Membrane – LUKOV Plus 7107  
/ 3–Lagen–Futter mit PU–Membrane – LUKOV 7108  
/ 3–Lagen–Futter – ohne Membrane – LUKOV Basic 7109





# RUSAVA

RUSAVA 7111

RUSAVA Basic 7112

RUSAVA Economy 7211

RUSAVA Basic Economy 7212



Zásahová obuv pro hasiče / Protective boots for firefighters / Feuerwehr – Einsatzstiefel

Zásahová obuv pro hasiče – typ F2A – STANDARD / ECONOMY

**Svršek** / Licová hovězí useň s hydrofobní úpravou / Ocelová tužinka / Šněrování kryté zipovým jazykem, rychloupínací zip / Polstrovaný límec / Polstrovaný jazyk / Reflexní prvky

**Podešev** / Pryžová podešev FORNAX / Ocelová planžeta / Antistatická / Protiskluzná / Odolná proti olejům, kyselinám a PHM / Tepelná odolnost 250°C

**Vyjímatelná stélka** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomická, antistatická stélka

**Podšívka** / 3–vrstvá podšívka s PU membránou – RUSAVA 7111  
/ 3–vrstvá podšívka – bez membrány – RUSAVA Basic 7112

Zásahová obuv RUSAVA se vyrábí i v ECONOMY verzi:  
3–vrstvá podšívka s PU membránou – RUSAVA Economy 7211  
3–vrstvá podšívka – bez membrány – RUSAVA Basic Economy 7212

Protective boots for firefighters – type F2A – STANDARD / ECONOMY

**Upper** / Grain cowhide leather with hydrophobic treatment / Steel toe cap / Lacing covered by the zip tongue, quick release zipper / Upholstered collar / Upholstered tongue / Reflective elements

**Sole** / FORNAX rubber sole / Anti-perforation steel plate / Antistatic / Non-slip / Oil, acid and fuel resistant / Heat resistance 250°C

**Removable inner sole** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomic, antistatic inner sole

**Lining** / 3–layer lining with PU membrane – RUSAVA 7111  
/ 3–layer lining without membrane – RUSAVA Basic 7112

Protective boots for firefighters RUSAVA is made in an ECONOMY version as well:  
3–layer lining with PU membrane – RUSAVA Economy 7211  
3–layer lining without membrane – RUSAVA Basic Economy 7212

Feuerwehr – Einsatzstiefel – Typ F2A – STANDARD / ECONOMY

**Schaft** / Rindnarbenleder– hydrophobiert / Zehenschutzkappe aus Stahl / Verdeckt liegende Schnürbänder, Schnür-/Reißverschluss-Kombination / Gepolsterter Schaftrand / Gepolsterte Lasche für maximale Dämpfung und hohen Prallschutz / Reflexelemente

**Sohle** / Gummisohle FORNAX / Durchtrittssichere Stahlzwischensohle / Antistatisch / Rutschhemmend / Beständig gegen Öle, Säuren und Kraftstoffe / Temperaturbeständigkeit 250°C

**Auswechselbare Einlegesohle** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomische, antistatische Einlegesohle

**Futter** / 3–Lagen–Futter mit PU–Membrane – RUSAVA 7111  
/ 3–Lagen–Futter – ohne Membrane – RUSAVA Basic 7112

Die Einsatzstiefel RUSAVA werden auch in einer ECONOMY–Version hergestellt:  
3–Lagen–Futter mit PU–Membrane – RUSAVA Economy 7211  
3–Lagen–Futter – ohne Membrane – RUSAVA Basic Economy 7212

EN 15090:2012  
Obuv pro hasiče / Footwear for firefighters / Schuhe für die Feuerwehr  
STANDARD F2A HI3 – SRC – P – T – A – CI  
ECONOMY F2A HI3 – SRC – P – T – A – CI

Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:  
39–40–41–42–43–44–45–46–47–48



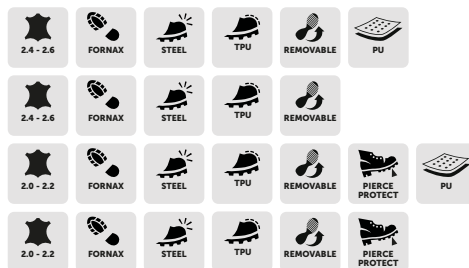
# LIPA

LIPA 7113

LIPA Basic 7114

LIPA Economy 7213

LIPA Basic Economy 7214



Zásahová obuv pro hasiče / Protective boots for firefighters / Feuerwehr – Einsatzstiefel

## Zásahová obuv pro hasiče – typ F2A – STANDARD / ECONOMY

**Svršek** / Licová hovězí useň s hydrofobní úpravou / TPU ochrana špiče / Odvětrávání obuvi / Ocelová tužinka / Reflexní prvky

**Podešev** / Pryžová podešev FORNAX / Ocelová planžeta / Antistatická / Protiskluzná / Odolná proti olejům, kyselinám a PHM / Tepelná odolnost 250°C

**Vyjímatelná stélka** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomická, antistatická stélka

**Podšívka** / 3-vrstvá podšívka s PU membránou – LIPA 7113 / 3-vrstvá podšívka – bez membrány – LIPA Basic 7114

Zásahová obuv LIPA se vyrábí i v ECONOMY verzi:  
3-vrstvá podšívka s PU membránou – LIPA Economy 7213  
3-vrstvá podšívka – bez membrány – LIPA Basic Economy 7214

## Protective boots for firefighters – type F2A – STANDARD / ECONOMY

**Upper** / Grain cowhide leather with hydrophobic treatment / TPU toe cap protection / Footwear venting / Steel toe cap / Reflective elements

**Sole** / FORNAX rubber sole / Anti-perforation steel plate / Antistatic / Non-slip / Oil, acid and fuel resistant / Heat resistance 250°C

**Removable inner sole** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomic, antistatic inner sole

**Lining** / 3-layer lining with PU membrane – LIPA 7113 / 3-layer lining without membrane – LIPA Basic 7114

Protective boots for firefighters LIPA is made in an ECONOMY version as well:  
3-layer lining with PU membrane – LIPA Economy 7213  
3-layer lining without membrane – LIPA Basic Economy 7214

## Feuerwehr – Einsatzstiefel – Typ F2A – STANDARD / ECONOMY

**Schaft** / Rindnarbenleder – hydrophobiert / Zehenschutzkappe aus Stahl / TPU – Spitzenschutz / Atmungsaktiv / Reflexelemente

**Sohle** / Gummisohle FORNAX / Durchtrittssichere Stahlzwischensohle / Antistatisch / Rutschhemmend / Beständig gegen Öle, Säuren und Kraftstoffe / Temperaturbeständigkeit 250°C

**Auswechselbare Einlegesohle** / VILDONA DRYSOLE ANTISTATIC / Anatomische, antistatische Einlegesohle

**Futter** / 3-Lagen-Futter mit PU-Membrane – LIPA 7113 / 3-Lagen-Futter – ohne Membrane – LIPA Basic 7114

Die Einsatzstiefel LIPA werden auch in einer ECONOMY-Version hergestellt:  
3-Lagen-Futter mit PU-Membrane – LIPA Economy 7213  
3-Lagen-Futter – ohne Membrane – LIPA Basic Economy 7214

EN 15090:2012  
Obuv pro hasiče / Footwear for firefighters / Schuhe für die Feuerwehr  
STANDARD F2A HI3 – SRC – P – T – A – CI  
ECONOMY F2A HI3 – SRC – P – T – A – CI

Velikostní sortiment / Size assortment / Lieferbare Größen:  
39–40–41–42–43–44–45–46–47–48







Wuppertal

Zlin

Bošany

Greensboro



# Holík

## Firefighting / Rescue

DuPont™, Kevlar® and Nomex® are trademarks or registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company.  
XRD® Extreme Impact Protection is a registered trademark of Rogers Corporation or its affiliate.  
D3O® is a registered trademark of Design Blue Limited.

Při všech Vašich činnostech buďte opatrní! Žádná rukavice nebo obuv nemůže poskytnout stoprocentní ochranu.  
Po zakoupení rukavic či obuvi čtěte prosím pečlivě náš příbalový leták. Rukavice skladujte v temném a suchém prostředí.

Be careful in all activities! No glove or boot can provide a hundred-per-cent protection!  
Please, read carefully our maintenance instructions after purchasing. Storage the gloves in the dark and dry environment.

Seien Sie vorsichtig im Einsatz! Kein Handschuh oder Stiefel garantiert einen hundertprozentigen Schutz!  
Bitte lesen Sie nach dem Kauf aufmerksam unsere Produktinformation.  
Lagern Sie die Handschuhe in trockener und dunkler Umgebung.



ČSN EN ISO 14001:2016  
ČSN EN ISO 9001:2016

EN 659:2003  
+A1:2008



EN 420:2003  
+A1:2009



EN 388:2016



EN 407:2004



2014/90/EU



EN 15090:2012 EN ISO 17249:2013



CE 1023

Holík International s.r.o.  
Za Dvorem 612  
763 14 Zlín 12  
Czech Republic  
Tel.: +420 577 125 500  
Fax: +420 577 125 555  
e-mail: info@holik-international.cz  
www.holik-international.cz

Holík America, LLC  
3859 Battleground Avenue, STE 112  
Greensboro, NC 27410  
USA  
Cell: +1 631-636-9212  
Office: +1 336-907-8001  
e-mail: kolar@holik-international.com  
www.holik-america.com

Holík GmbH  
Von-der-Goltz-Str. 24,  
42329 Wuppertal  
Germany  
Tel.: +49 202 7866278  
Fax: +49 202 7866279  
Mobil: +49 171 5050965  
e-mail: mail@holik-gmbh.de  
www.holik-gmbh.de

