



Collection  
**2016**

**HEROES WEAR HAIX®**







### **«Als Feuerwehrmann und Schuhmachermeister weiß ich, was unsere Kunden brauchen ...»**

Schon als Jugendlicher war ich begeistert und aktiv bei der Freiwilligen Feuerwehr in meiner niederbayerischen Heimatstadt Mainburg. Nur eines störte mich: Die Stiefel. Als gelernter Schuhmachermeister nahm ich das Problem in die Hand und entwickelte einige Stiefel nach den Einsatzanforderungen und Wünschen meiner Kameraden.

### **«I am a firefighter and master cobbler, I know the needs of our clients ...»**

As a young man, I was enthusiastic and active with the volunteer fire brigade in my Bavarian hometown. One thing always disturbed me: The boots. The more I learned, I decided to take the problem into my own hands as a master shoemaker and manufactured some boots according to the needs and desires of my fire fighter comrades.

### **«Etant moi-même sapeur-pompier et maître bottier, je sais ce dont nos clients ont besoin ...»**

Déjà jeune j'étais enthousiaste et actif pour les pompiers volontaires dans ma ville natale de Bavière. Mais une seule chose me dérangeait: Les bottes. C'est pendant ma formation de maître bottier que j'ai pris le problème en mains et j'ai développé quelques paires de bottes selon les exigences et les souhaits de mes camarades.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ewald Haimerl".

Ewald Haimerl



## HAIX® – Qualität aus Tradition

## HAIX® – a tradition of quality

## HAIX® – qualité avec tradition



**1948** HAIX® steht für Xaver Haimerl. Vor über 60 Jahren fügte der Firmengründer das X seines Vornamens an die ersten drei Buchstaben des Nachnamens und gründete die Haimerl Xaver Schuhfertigung, kurz: HAIX. Das Unternehmen im bayerischen Mainburg macht sich mit Wander- und Arbeitsstiefel, die unter diversen Markennamen vertrieben werden, schnell einen guten Namen.

**1992** Ewald Haimerl ist nicht nur Schuhmachermeister in der väterlichen Fabrik, sondern auch stellvertretender Kommandant der Mainburger Feuerwehr. Mit den Gummistiefeln, die der Feuerwehrmann zu jener Zeit im Einsatz trägt, ist er so unzufrieden wie seine Kameraden. Der Schuhprofi nimmt sich der Sache an und entwickelt völlig neuartige, funktionelle Feuerwehrstiefel aus Leder.

**1993** Die Idee zündet. HAIX® Feuerwehrstiefel finden Anerkennung und Lob. Ewald Haimerl entwickelt ebenso Schuhe für den Rettungsdienst und die Polizei.

**2003** Gründung der HAIX® North America Inc. in Lexington im US-Staat Kentucky. Die Vertriebsniederlassung bedient den US-amerikanischen und den kanadischen Markt.

**2009** In Kroatien entsteht eine High-Tech Produktionsstätte mit einer täglichen Kapazität von bis zu 3.000 Paar Schuhen. Die neue Vertriebstochter HAIX® France mit Sitz in Straßburg wird gegründet. Am Stammsitz in Mainburg reift der Plan für eine moderne neue Firmenzentrale.

**2010** HAIX® bringt den FIRE HERO® und revolutioniert damit den Feuerwehrstiefel ein zweites Mal. Bei seiner Premiere auf der INTERSCHUTZ in Leipzig feiern 40.000 Besucher den sichersten Feuerwehrstiefel, den es je gab. Das Unternehmen investiert 4,7 Millionen € in den Ausbau der Firmenzentrale.

**2012** HAIX® investiert weiter in Millionenhöhe. Die Produktionszahl nähert sich der 700.000 Paar Grenze. Am Jahresende beschäftigt das Unternehmen knapp 900 Mitarbeiter weltweit. Die Produktlinien Jagd, Forst und Outdoor rücken immer mehr in den Fokus.

**2013** HAIX® präsentiert den BLACK EAGLE® SAFETY. Die völlig neue, leichte und sportliche Sicherheitsschuhlinie sorgt auf der A+A in Düsseldorf für großes Aufsehen.

**2014** Ausbau der Produktionskapazitäten im HAIX® Werk in Kroatien. HAIX® verfolgt weiterhin die Strategie der nachhaltigen Produktion.

**2015** HAIX® produziert rund eine Million Paar Schuhe und beschäftigt weltweit 1.100 Mitarbeiter. Die Produktionskapazität in Kroatien wurde verdoppelt auf rd. 15.000 qm und bis zu 10.000 Schuhen pro Tag. Vorstellung des HAIX Fire Eagle im Rahmen der INTERSCHUTZ: ein neuer Maßstab in Sachen Leichtigkeit wird gesetzt.

**1948** HAIX® stands for Xaver Haimerl. Over 60 years ago, the founder of the company added the X from his first name to the first three letters of his last name and established the Haimerl Xaver shoe factory – or HAIX for short. Based in the Bavarian town of Mainburg, the company quickly makes a name for itself by selling hiking and work boots under various brand names.

**1992** As well as being a certified master shoemaker in his father's factory, Ewald Haimerl is the deputy fire chief of Mainburg's fire service. He and his fire fighting colleagues are equally unhappy with the rubber boots they have to wear at that time. The professional shoemaker immediately takes action and designs a collection of functional leather fire fighting boots for his comrades.

**1993** The idea takes off: HAIX® fire fighting boots garner praise and recognition. Ewald Haimerl also develops boots and shoes for rescue workers and the police.

**2003** HAIX® North America Inc., a sales subsidiary, is established in Lexington, Kentucky, to serve the US and Canadian markets.

**2009** A high-tech production facility is being built in Croatia with a capacity of 3,000 pairs daily. HAIX® France, a new sales subsidiary based in Strasbourg, is established. At the main site in Mainburg, plans for a modern new head office come to fruition.

**2010** HAIX® is set to revolutionize boots for firefighters for the second time in the shape of the FIRE HERO® – the safest fire fighting boots ever. The product is premiering at the 2010 INTERSCHUTZ trade show in Leipzig with 40,000 visitors. The company invests 4.7 million € in the expansion of the head office in Mainburg.

**2012** HAIX® continues investing into the millions. Production increases to 700,000 pairs per annum. The company employees nearly 900 people by the end of the year. The production fields hunting, forestry and outdoor increasingly become the center of focus.

**2013** The company's new BLACK EAGLE® SAFETY range represents a sensational new departure in the work wear product area.

**2014** Expansion of production capacity in HAIX® plant in Croatia. HAIX® continues to expand its strategy of sustainable production.

**2015** HAIX® produces one million pair of shoes and has 1,100 employees worldwide. The production capacity in Croatia doubled to 15,000 m<sup>2</sup> and 10,000 pairs of shoes per day. Launch of HAIX Fire Eagle at INTERSCHUTZ: a new benchmark in terms of lightness is set.

**1948** HAIX® est synonyme de Xaver Haimerl. Il y a plus de 60 ans, le fondateur de la société a ajouté le X de son prénom aux trois premières lettres de son nom de famille et a créé la société Haimerl Xaver Schuhfertigung, en bref: HAIX. L'entreprise à Mainburg en Bavière se fait rapidement une bonne réputation avec des chaussures de marche et de travail, qui sont commercialisées sous différents noms de marque.

**1992** Ewald Haimerl est non seulement maître cordonnier dans l'entreprise de son père, mais aussi commandant adjoint des pompiers de Mainburg. Les bottes en caoutchouc que le pompier porte à cette époque lors des interventions ne le satisfont pas, comme elles ne conviennent pas non plus à ses collègues. Ce professionnel de la chaussure prend les choses en main et développe de toutes nouvelles bottes de pompiers en cuir.

**1993** L'idée en flamme. Les bottes de pompiers HAIX® sont très appréciées. Ewald Haimerl développe aussi des chaussures pour les services de secours et la police.

**2003** Création de la société HAIX® North America Inc. à Lexington dans l'état du Kentucky. La succursale commerciale dessert le marché américain et canadien.

**2009** Un site de production HighTech est fondé en Croatie, dont la capacité de production quotidienne atteint 3000 paires de chaussures. La nouvelle filiale commerciale HAIX® France est fondée à Strasbourg. Au siège à Mainburg, on concorde des plans pour un nouveau siège social moderne.

**2010** HAIX® lance la FIRE HERO® et révolutionne pour la seconde fois les bottes de pompiers. Lors de sa première au salon INTERSCHUTZ à Leipzig, 40 000 visiteurs fêtent la botte de pompier la plus sûre qui n'ait jamais existé. L'entreprise investit 4,7 millions dans l'extension du siège social. Le nouveau siège social de quatre étages est mis en service en automne.

**2012** HAIX® poursuit ses investissements par millions. La production approche du seuil des 700 000 paires. À compter de la fin de l'année, l'entreprise compte env. 900 collaborateurs dans le monde entier. Les domaines de production Chasse, Sylviculture et Outdoor prennent de l'ampleur.

**2014** Augmentation de la capacité de production en usine HAIX® en Croatie. HAIX® continue la stratégie de la production durable cohérente.

**2015** HAIX® produit environ un million de paires de chaussures et emploie 1.100 collaborateurs autour du globe. La capacité de production en Croatie à doublé et passé à env. 15.000 m<sup>2</sup> et jusqu'à 10.000 chaussures par an. Présentation de HAIX Fire Eagle à la foire INTERSCHUTZ : une nouvelle référence en termes de légèreté est établie.



## HAIX® Protective toe cap with rubber cap

HAIX® Schutzkappe mit Überkappe für zusätzlichen Schutz und hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb.

HAIX® Protective toe cap with rubber cap for additional protection against abrasion.

Protection de l'embout de sécurité HAIX®: pour une protection supplémentaire avec une grande résistance à l'abrasion.



## HAIX® Composite toe cap

Anatomisch geformte, ultraleichte Schutzkappe aus faserverstärktem Kunststoff für höchste Sicherheitsanforderungen.

Anatomically formed and ultralight protective toe cap made of fiber-reinforced plastic for highest safety requirements.

Embout de protection anatomique et ultra-léger en plastique renforcé en fibres pour des exigences de sécurité extrêmes.



## HAIX® HD Cap System (HAIX® High Durability Cap System)

Gummikappe mit Spezialprofil für längere Lebensdauer.

Specially developed profiled rubber toe cap for long lasting durability.

Protection en caoutchouc avec profil spécial pour une durée de vie plus longue.



## HAIX® Protective sole

HAIX® Durchtrittschutz gegen das Durchtreten spitzer Gegenstände.

HAIX® Protective sole against puncture from sharp objects.

Semelle anti-perforation HAIX® contre la perforation d'objets pointus.



## HAIX® MSL System (HAIX® Micro Soft Light System)

Für erhöhte Aufprallabdämpfung und Isolation.

For increased impact absorption and isolation.

Pour un meilleur amorti des chocs et pour une meilleure isolation.



## HAIX® AS System (HAIX® Arch Support System)

Das HAIX® Arch Support System unterstützt die natürliche Wölbung des Mittelfußes. Zehen und Ballen haben dadurch ausreichend Platz. Fußfehlstellungen wird wirksam vorgebeugt.

The HAIX® Arch Support System supports the natural curvature of the foot. Toes and joints have thereby sufficiently more space. Keeps foot in the best position for optimal foot health.

Le système HAIX® Arch Support soutient la voûte naturelle du pied. Les orteils et la plante des pieds ont suffisamment de place. Le pied est maintenu dans une position optimale.



## HAIX® Absorption

Dämpfung mit Dämpfungskeil, der in die Sohle eingearbeitet ist.

Absorption with cushioning wedge which is built into the sole.

Absorption des chocs grâce à une clavette d'absorption située dans la semelle.



### **HAIX® WI Grip System (HAIX® Water Ice Grip System)**

Extrem rutschfeste Gummiprofilsohle. Optimiert für Einsätze in Wasser, Eis und Schnee.\*

Extremely slip resistant profiled rubber sole. Optimal performance in water, ice, and snow.\*

Semelle en caoutchouc à profil, hautement antidérapante. Optimisée pour les interventions dans l'eau, la glace et la neige.\*



### **HAIX® ES Out System (HAIX® Easy Slip Out System)**

Spezielle Absatzkante ermöglicht leichtes Aussteigen aus dem Feuerwehrstiefel.

Special heel edge for easier doffing of the fire fighting boot.

Bord spécial du talon pour retrait rapide et facile des bottes pompiers.



### **HAIX® AF System (HAIX® Ankle Flex System)**

Das HAIX® Ankle Flex System passt den Stiefel im Ristbereich der individuellen Fußform an und gibt so den Halt eines Schnürstiefels.

The HAIX® Ankle Flex system stabilizes the foot with a flexible insert in the shaft/instep area that it fits like a tying boot.

Le système HAIX® Ankle Flex permet à la botte de s'adapter à chaque cou-de-pied et offre le maintien d'une „paire de“ bottes à lacets.

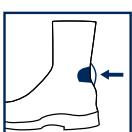


### **HAIX® Climate System**

Das HAIX® Climate System nutzt die Pumpbewegung, die beim Gehen entsteht und transportiert Feuchtigkeit zu den Ventilationsöffnungen an Schaft und Zunge.

The HAIX® Climate system uses the pumping movement, which permits air circulation with every step – moist air is released and fresh air comes in through the vent holes at the top of the boot.

Le système d'aération HAIX® Climate utilise le mouvement de va-et-vient de la marche pour évacuer la transpiration vers l'extérieur par les ouvertures situées en haut de la tige et de la languette.

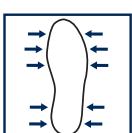


### **HAIX® FP System (HAIX® Flex Protection System)**

Lederverstärkung über der Fersenbeuge, die diesen flexiblen und weichen Einsatz der Beugezone vor Reibung schützt.

Leather reinforcement over the heel rounding which protects this flexible and soft inset in the bending area from chafing.

Renfort en cuir pour protéger des frottements la zone de flexion du talon.



### **HAIX® VW Fit System (HAIX® Vario Wide Fit System)**

Durch 3 verschiedene Einlegesohlen kann der Schuh in der Weite individuell angepasst werden. Die rote Einlage (medium) wird mit dem Schuh geliefert. Eine Einlegesohle in Gelb (wide) und Blau (narrow) muss separat bestellt werden.

The width of the shoe can be individually adjusted by 3 different insoles. The shoe is supplied with a red insole (medium). A yellow insole (wide) and blue insole (narrow) can be ordered separately.

Les 3 semelles différentes permettent d'adapter individuellement l'amplitude de la chaussure. La semelle rouge (épaisseur intermédiaire) est fournie avec la chaussure. Les semelles jaune (épaisse-wide) et bleu (fine-narrow) doivent être commandées séparément.

\* Erfüllt die höchsten Anforderungen der europäischen Norm EN 15090 + SRC sowie der US Normen NFPA 1971 + 1951 + 1977 . \* Fulfills the highest demands of the European Standards EN 15090 + SRC as well as the U.S. Standards NFPA 1971 + 1951 + 1977 . \* Satisfait aux plus grandes exigences de la norme européenne EN 15090 + SRC ainsi que des normes US NFPA 1971 + 1951 + 1977 .



## HAIX® FG System (HAIX® Forest Grip System)

Austauschbares Krallenelement im Gelenkbereich der Sohle verhindert das seitliche Abrutschen auf Ästen und Zweigen.

Exchangeable claw element in the joint area of the sole preventing the sideways slipping on branches and twigs.

Crampons amovibles fixés sous la semelle pour une meilleure accroche.



## HAIX® 3Z Protector System (HAIX® Three Zone Protector System)

Sicherheitsprotektoren schützen vor Verletzungen im Schienbein-, Rist- und Knöchelbereich.

Safety Protection zones to prevent injury to the shin, ankle, and metatarsal.

Protection du tibia, du cou-de-pied et des malléoles.

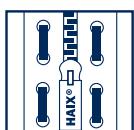


## HAIX® Ankle Protector System

Sicherheitsprotektoren schützen vor Verletzungen im Knöchelbereich.

Safety Protection zones to prevent injury to the ankle.

Protection des malléoles.



## HAIX® Lacing System

HAIX® Schnürsystem zur optimalen Anpassung an den Fuß. Die Fixierung erfolgt einmal – schneller Ein- und Ausstieg mittels Reißverschluss.

HAIX® Lacing System offers optimal adjustment to the foot. Easy entry and exit of a zipper boot with the personal fit of a lace up boot.

Système de Laçage HAIX®: Pour une adaptation optimale et rapide grâce à la combinaison d'un laçage et d'une glissière.



## HAIX® 2-Zone Lacing

Zwei-Zonen-Schnürsystem ermöglicht eine separate Anpassung des Schuhs an den Fuß- und Schaftbereich.

Two Zone Lacing System enables a separate adjustment of the boot to the foot and leg area.

Système breveté de laçage à deux zones pour une adaptation rapide et optimale de la botte.

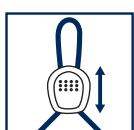


## HAIX® FL Fit System (HAIX® Fast Lacing Fit System)

Patentiertes Zwei-Zonen-Schnürsystem für schnelle, optimale Anpassung und Passform des Stiefels.

Patented Two Zone Lacing System for quick and optimal lacing adjustment and correct fit of the boot.

Système breveté de laçage à deux zones pour une adaptation rapide et optimale de la botte.



## HAIX® Smart Lacing System

Leichtgängige und druckfreie Anpassung des Schuhs an den Fuß, Schnellverschluss und Schnürsenkeltasche.

Smooth and non-pressure adjustment of the boot to the foot, quick lock and lace pocket.

Adaptation souple et sans pression de la chaussure au pied, fermeture rapide et sac à lacets.



## HAIX® ID System (HAIX® Identification System)

Namensfeld, zur Kennzeichnung des Stiefels.

Nameplate, for identification of the boots.

Etiquette d'identification de la botte.



### **HAIX® CO System (HAIX® Certified Orthopedic System) DGUV Regel 112-191 (BGR 191)**

Druckentlastung, Dämpfung, Korrektur der Fußstellung, Körperaufrichtung und Muskelbalance. \*\*

Pressure relief, cushioning, correction of foot position correct posture and muscular balance. \*\*

Diminution de la pression, Amorti, Correction de la position du pied, Redressement du corps et Rééquilibre musculaire. \*\*



### **Sun Reflect**

Sun Reflect reduziert den Aufheizeffekt des Oberleders durch Sonneneinstrahlung.  
Sonnenlicht wird vom Leder reflektiert, damit wird weniger Wärme zum Fuß geleitet.

Sun Reflect reduces the heating effect of the upper leather by direct sunlight.  
Sunlight is reflected by the leather, keeping the leather and the feet cooler.

Sun Reflect: Nouveau traitement du cuir: Les rayons du soleil sont réfléchis:  
Pour un meilleur confort thermique.



### **Fire fighting Pictogram**

Feuerwehr Piktogramm zur Angabe der Schutzfunktion gegen Gefahren bei der Feuerbekämpfung.

Fire fighting Pictogram for illustrating the protective function against the dangers encountered when fighting fire.

Pictogramme Sapeurs-pompiers Indication de la fonction de protection contre les risques liés à la lutte anti-incendie.



### **Cut protection classification**

Schnittschutzangabe der Schutzfunktion gegen Kettensägenschnitte

Cut protection specification of the protective function against chainsaw cuts

Protection anti coupure indication du niveau de protection contre les coupures de la scie à chaînes

**Level 1: 20 m/sec.; Level 2: 24 m/sec.; Level 3: 28 m/sec.**



### **KWF**

KWF Gebrauchswertprüfung über die Brauchbarkeit des Sicherheitsschuhs für die Walddarbeit.

KWF illustrates full compliance in respect to the use of safety footwear in forestry work.

KWF Test validant l'utilisation de la chaussure de sécurité pour le travail en forêt.



### **ESD**

Elektrostatisch ableitende Schuhe geprüft nach DIN EN 61340-4-3:2002.

Electrostatically conductive footwear tested according to DIN EN 61340-4-3:2002.

Chaussures électrostatiques testées selon la norme DIN EN 61340-4-3:2002.

\*\* Gemäß der Regel der Berufsgenossenschaft BGR 191 „Benutzung von Fuß- und Knieschutz“ vom Januar 2007 sind orthopädische Veränderungen zertifizierter Sicherheitsschuhe und Berufsschuhe auf Normenkonformität zu prüfen. \*\* According to the Employer's liability Association regulation BGR 191 „The use of foot and knee protection“ dated January 2007 orthopaedic changes to safety boots and work boots has to be tested and verified to conform with standards. \*\* Selon le règlement de l'Association Professionnelle des Accidents du Travail BGR 191 „Port de protection aux pieds et aux genoux“ de janvier 2007 (Allemagne) les chaussures de sécurité et de travail dotées d'adaptations orthopédiques doivent restées en conformité avec les normes.

  
GORE-TEX® Membrane

Dauerhaft wasserdichte, atmungsaktive GORE-TEX® Schuhe halten Füße trocken und schaffen optimalen Klimakomfort. Kerntechnologie ist die GORE-TEX® Membrane, deren mikroskopische Poren sind 20.000 mal kleiner als ein Wassertropfen, jedoch 700 mal größer als ein Wasserdampfmolekül. Wasser dringt nicht ein, Schweiß in Form von Wasserdampf kann entweichen.

Durably waterproof and breathable GORE-TEX® shoes keep feet dry and provide optimized climate comfort. Core technology is the GORE-TEX® membrane whose microscopic pores are 20,000 times smaller than a drop of water, but 700 times larger than one vapour molecule. Water cannot penetrate while perspiration can easily escape.

Durablement imperméables et respirantes, les chaussures GORE-TEX® gardent vos pieds au sec et fournissent un confort climatique optimal. La membrane GORE-TEX® est constituée de pores microscopiques 20.000 fois plus petits qu'une goutte d'eau, mais 700 fois plus grands qu'une molécule de vapeur d'eau. L'eau ne peut pas donc pénétrer mais l'évacuation de la transpiration peut s'effectuer.

## PERFORMANCE ODER EXTENDED?

Im Hinblick auf Klima, Arbeitsbeanspruchung und Endanwendung hat Gore spezifische Laminate entwickelt.

Treffen Sie Ihre Wahl:

## PERFORMANCE OR EXTENDED?

Considering specific requirements of climate, activity level, and end use environment, Gore has developed specialized laminates.

Make your choice:

## PERFORMANCE OU POLYVALENCE?

En considérant les conditions climatiques spécifiques, le niveau d'activité, et les domaines d'application, Gore a développé des laminés spécifiques.

Faites votre choix:

### GORE-TEX® Performance Comfort Laminat

- Dauerhaft wasserdicht
- Atmungsaktiv
- Moderat isoliert für ein breites Temperaturspektrum

**Ideal für wechselhafte Wetterbedingungen und verschiedenste Aktivitäten**

### GORE-TEX® Performance Comfort Laminate

- Durably waterproof
- Breathable
- Moderately insulated for a broad range of temperatures

**Ideal for changing weather and wide range of activities**

### Laminé GORE-TEX® Confort & Performance

- Durablement imperméable
- Respirabilité optimale
- Isolation modérée pour la plupart des climats

**Idéal pour climat tempéré et froid, tous types d'activités**

### GORE-TEX® Extended Comfort Laminat

- Dauerhaft wasserdicht
- Hoch atmungsaktiv
- Nicht isoliert für bestmögliche Wärmeabgabe

**Ideal bei warmen Temperaturen, für Einsätze drinnen wie draußen**

### GORE-TEX® Extended Comfort Laminate

- Durably waterproof
- Highly breathable
- Non insulated for high heat loss

**Ideal for warm weather and combined outdoor/indoor activities**

### Laminé GORE-TEX® Confort & Polyvalence

- Durablement imperméable
- Très grande respirabilité
- Pas de isolation pour évacuation maximale de la chaleur

**Idéal pour climat chaud et tempéré, activités extérieures et intérieures**

### GORE® CROSSTECH® PRODUCTS

Wenn die Risikoanalyse dauerhaften Schutz vor Blut und Körperflüssigkeiten erfordert, sind CROSSTECH® Lamine die perfekte Lösung. Sie verbinden die Eigenschaften einer atmungsaktiven Nässeperre mit dauerhaftem Schutz gegen das Eindringen von Körperflüssigkeiten.

**Ideal für Feuerwehr-, Rettungs- und Bergungskräfte**

GORE-TEX® und CROSSTECH® Schuhlamine erfüllen aktuelle Produktsicherheitsstandards wie Öko-Tex® Standard 100.

If a risk assessment identifies the need for durable protection against blood and body fluids CROSSTECH® laminates are the right solution. They provide liquid penetration resistance against blood and body fluids in combination with waterproofness, breathability and increased chemical protection.

**Ideal for firefighters, rescue and recovery forces**

GORE-TEX® and CROSSTECH® footwear laminates meet state-of-the-art product safety requirements like Oeko-Tex® Standard 100.

Si l'évaluation des risques de l'environnement opérationnel met en évidence le besoin d'une protection durable contre le sang et les liquides organiques, les laminés CROSSTECH® constituent la protection plus robuste et la plus respirante contre l'humidité : ils résistent durablement à l'infiltration de sang et autres liquides organiques.

**Idéal pour pompiers et secouristes**

Les laminés pour chaussures GORE-TEX® et CROSSTECH® respectent des exigences de sécurité des produits comme Oeko-Tex® Standard 100.



© 2013 W. L. Gore & Associates GmbH. CROSSTECH®, GORE®, GORE-TEX® and designs are trademarks of W. L. Gore & Associates. The Oeko-Tex® label is a trademark of the International Oeko-Tex® Association.

## GESUND ABER SICHER ...

Schmerzen sind oft unerklärlich – zumindest auf den ersten Blick. Häufig resultieren sie aus Fehlstellungen der Füße und dadurch bedingte Veränderungen im Muskel- und Skelettbereich.

## Maßgefertigte COMFORT.AS verbessern Ihre Lebens- und Arbeitsqualität!

- ✓ Druckentlastung & Dämpfung
- ✓ Korrektur der Fußstellung
- ✓ Körperaufrichtung & Muskelbalance
- ✓ Einhaltung der DGUV Regel 112-191 (BGR 191) und Anwendung der ÖN-Z1259-2012

HAIX® entwickelte gemeinsam mit der Firma Springer ein orthopädisches Einlagsensystem, das sich auf die individuellen Anforderungen des Trägers optimal anpassen lässt. Trotz der Anpassungen behalten zertifizierte Sicherheitsschuhe ihre volle Normenkonformität bei. Die Zulassung trifft für die HAIX Schuhe zu, welche mit dem CO-System gekennzeichnet sind:



## HEALTHY WITH WORK SAFETY ASSURED ...

The reasons for pain are mostly unknown - at least at first glance. Pain often comes from incorrect positioning of the foot - something which causes changes in both muscle and bone.

## Made-to-measure COMFORT.AS improve your quality of life and work!

- ✓ Pressure relief & cushioning
- ✓ Foot position correction
- ✓ Body alignment & muscle balancing

Together with Springer, HAIX® has devised an orthopedic insole system that adjusts to the wearer's individual requirements. Notwithstanding the adjustments, certified safety shoes still retain their full conformity with standards. The authorization applies to the HAIX shoes, which are marked with the CO-System:



## SAIN MAIS SÛR...

Les douleurs sont souvent inexplicables - au moins dans un premier temps. Souvent, elles résultent de mauvaises positions des pieds qui provoquent des modifications musculaires et squelettiques.

## Les COMFORT.AS sur mesure améliorent votre qualité de vie et de travail !

- ✓ Réduction de la pression & amortissement
- ✓ Correction de la position du pied
- ✓ Redressement corporel & équilibre musculaire



En collaboration avec la société Springer, HAIX® a conçu un système de semelles orthopédiques qui s'adapte aux exigences individuelles du porteur de manière optimale. Malgré les ajustements, les chaussures de sécurité certifiées sont toujours parfaitement conformes aux normes. L'autorisation est valable pour les chaussures de Haix, qui sont marqués avec le système de CO:

## IHR WEG ZUR ORTHOPÄDISCHEN EINLAGE

## HOW TO GET YOUR ORTHOPEDIC INSOLE

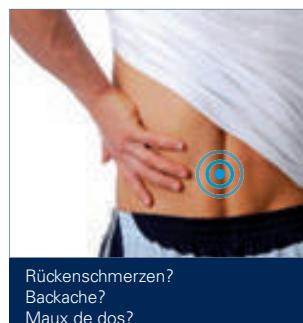
## VOTRE VOIE VERS LA SEMELLE ORTHOPÉDIQUE



Kopfschmerzen?  
Headaches?  
Maux de tête?



Zwackt das Knie?  
A stab of pain in the knee?  
Douleurs aux genoux?



Rückenschmerzen?  
Backache?  
Maux de dos?



Brennt die Fußsohle?  
A burning sensation of the sole?  
Échauffement de la voûte plantaire?

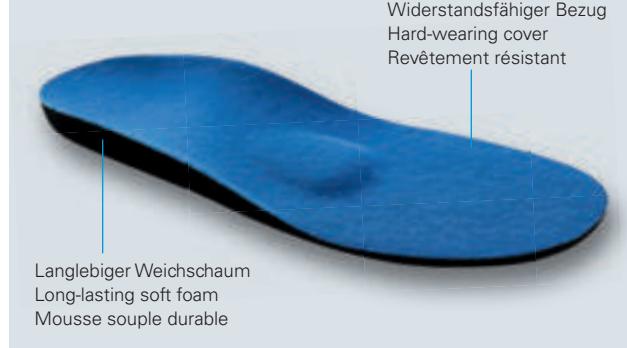


## Arzt / Doctor / Médecin

Orthopädisches Fachzentrum  
in Zusammenarbeit mit Springer  
Professional Orthopedic Center  
in collaboration with Springer  
Centre orthopédique  
en collaboration avec Springer



## COMFORT.AS



Widerstandsfähiger Bezug  
Hard-wearing cover  
Revêtement résistant

Langlebiger Weichschaum  
Long-lasting soft foam  
Mousse souple durable



**FIRE**



GORE®  
CROSSTECH®  
PRODUCTS

3M

507004

# FIRE HERO® 2

Der Champion für die Feuerwehr

The champion for firefighters

Le champion pour les pompiers

CE 0197 EN 15090:2012 HI3 CI AN M SRC - Typ F2A

Art. No. 507004

Material: 2,5 - 2,7 mm Waterproof  
Leder, Waterproof leather, cuir imperméable

Farbe/Color/Couleur: schwarz, black, noir

Höhe/Leg height/Hauteur: 27 cm

Innen/Inside/Intérieur: CROSSTECH®

Sohle/Sole/Semelle: 01, antistatic

Größen/Sizes/Pointures: UK 3 - 12

Extra: UK 12 ½ - 15



**3Z Protector System**  
Three Zone Protector System

**HD Cap System**  
High Durability Cap System



**ES-Out-System**  
Easy Slip Out System

**WI-Grip-System**  
Water Ice Grip System

**Composite Schutzkappe**  
Composite toe cap



GORE®  
CROSSTECH®  
PRODUCTS

3M

507501

# FIRE EAGLE®

Die neue Generation. Leicht & hoch innovativ.

The new generation. Light & highly innovative.

La nouvelle génération. Léger & très innovant.

CE 0197 EN 15090:2012 HI3 CI M SRC - Typ F2A

Art. No. 507501

Material: 2,0 - 2,2 mm Waterproof  
Leder, Waterproof leather, cuir imperméable

Farbe/Color/Couleur: schwarz, black, noir

Höhe/Leg height/Hauteur: 23 cm

Innen/Inside/Intérieur: CROSSTECH®

Sohle/Sole/Semelle: 017, antistatic

Größen/Sizes/Pointures: UK 3 - 12

Extra: UK 12 ½ - 15



**Rist Protektor**  
Instep protector

**HD Cap System**  
High Durability Cap System

**Signalfarben**  
Signal colors

Anti Slip System

**AS System**  
Arch Support System

**Composite Schutzkappe**  
Composite toe cap



507103



SUN  
REFLECT

GORE®  
CROSSTECH™  
PRODUCTS

## FIRE HERO® VARIO

Die Schlupfvariante des Champions

The slip-on version of the champion

La variante d'enfilage du champion

CE 0197 EN 15090:2012 HI3 CI AN SRC - Typ F2A

Art. No. 507103

Material: 2,5 - 2,7 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable

Farbe/Color/Couleur: schwarz, black, noir

Höhe/Leg height/Hauteur: 28 cm

Innen/Inside/Intérieur: CROSSTECH®

Sohle/Sole/Semelle: 01, antistatic

Größen/Sizes/Pointures: UK 3 - 12

Extra: UK 12½ - 15



506001



SUN  
REFLECT

GORE-TEX  
PRODUCTS

## FIRE FLASH® PRO

Schnürstiefel für jeden Feuerwehreinsatz mit Schnittschutz Klasse 2

Lace boots for any firefighting operation with class 2 protective cut-resistance

Botte à lacets avec protection anti-coupure classe 2 pour toutes les interventions

CE 0197 EN 15090:2012 HI3 CI SRC - Typ F2A

Art. No. 506001

Material: 2,5 - 2,7 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable

Farbe/Color/Couleur: schwarz, black, noir

Höhe/Leg height/Hauteur: 28 cm

Innen/Inside/Intérieur: GORE-TEX® Performance

Sohle/Sole/Semelle: 011, antistatic

Größen/Sizes/Pointures: EU 36 - 47

Extra: EU 48 - 50



## FIRE FLASH®

503002



Der meist verkauftes Einsatzstiefel mit Schnür-Reißverschluss

The most popular service boot with lace-zipper closure

La botte d'intervention la plus vendue avec une fermeture à lacets et à glissière

CE 0197 EN 15090:2012 HI3 CI SRC - Typ F2A

Art. No.	503002
Material:	2,5 - 2,7 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	28 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	011, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	EU 36 - 47
Extra:	EU 48 - 50



503005



## FIRE FLASH® GAMMA

Schnür-Reißverschluss-Stiefel mit Schnittschutz Klasse 2

Lace-zipper boot with class 2 protective cut-resistance

Botte à lacets et à glissière avec une protection anti-coupure classe 2

CE 0197 EN 15090:2012 HI3 CI SRC - Typ F2A

Art. No.	503005
Material:	2,5 - 2,7 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	28 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	011, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	EU 36 - 47
Extra:	EU 48 - 50



504007



SUN  
REFLECT

## SPECIAL FIGHTER®

Niedriger Einsatzstiefel mit optimaler Schnüranpassung

Low service boot with optimal lace adaptation

Botte d'intervention basse avec laçage adaptable

CE 0197 EN 15090:2012 HI3 CI SRC - Typ F2A

Art. No.	504007
Material:	2,5 - 2,7 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	23 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	011, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	EU 36 - 47
Extra:	EU 48 - 50



501501



SUN  
REFLECT

## FLORIAN® PRO

Der Einsatzstiefel mit dem Tragekomfort eines Schnürstiefels

The service boot with the comfort of a lace boot

La botte d'intervention avec le confort de port d'une botte à lacets

CE 0197 EN 15090:2012 HI3 CI SRC - Typ F2A

Art. No.	501501
Material:	2,5 - 2,7 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	30 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	011, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	EU 36 - 47
Extra:	EU 48 - 50



501002



**SUN  
REFLECT**



Der Schlupfstiefel für den täglichen Einsatz

The slip-on boot for daily operations

La botte à enfiler pour une utilisation quotidienne

#### CE 0197 EN 15090:2012 HI3 CI SRC - Typ F2A

Art. No.	501002
Material:	2,5 - 2,7 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	30 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	011, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	EU 36 - 47
Extra:	EU 48 - 50



500004



## FIREMAN YELLOW®

Das Einsteigermodell

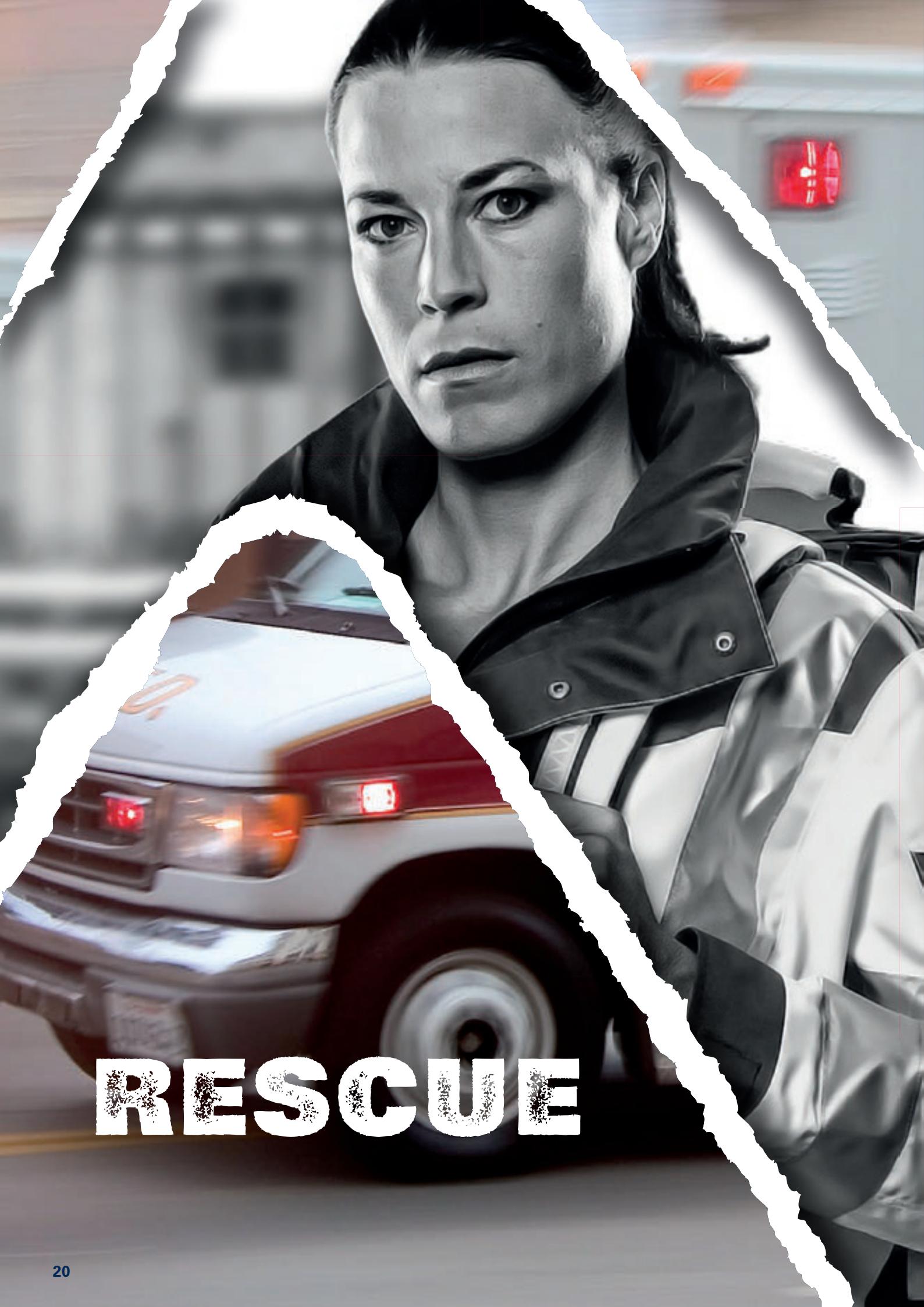
The model for first-time users

Le modèle découverte

#### CE 0197 EN 15090:2012 HI3 CI SRC - Typ F2A

Art. No.	500004
Material:	2,5 - 2,7 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	30 cm
Innen/Inside/Intérieur:	atmungsaktiv, breathable, respirante
Sohle/Sole/Semelle:	011, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	EU 36 - 47
Extra:	EU 48 - 50





# RESCUE

# AIRPOWER® XR1

605117



SPEZIELL FÜR DAMEN  
WOMEN'S VERSION  
VERSION FEMME



Der Multifunktionsschuh für den Einsatz mit CROSSTECH®

The multi-functional shoe for operations with CROSSTECH®

La chaussure multifonction d'intervention avec CROSSTECH®

CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC

Art. No. 605117

Material: 2,0 - 2,2 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable

Farbe/Color/Couleur: schwarz, black, noir

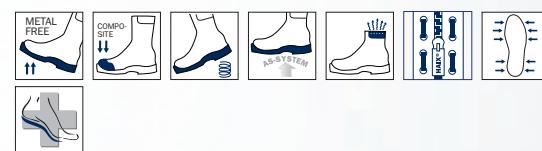
Höhe/Leg height/Hauteur: 19 cm

Innen/Inside/Intérieur: CROSSTECH®

Sohle/Sole/Semelle: 012, antistatic

Größen/Sizes/Pointures: UK 6 - 12

Extra: UK 12 1/2 - 15



# AIRPOWER® XR1 LADY

605120

Der Multifunktionsschuh für den Einsatz mit CROSSTECH®

The multi-functional shoe for operations with CROSSTECH®

La chaussure multifonction d'intervention avec CROSSTECH®

CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC

Art. No. 605120

Material: 2,0 - 2,2 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable

Farbe/Color/Couleur: schwarz, black, noir

Höhe/Leg height/Hauteur: 19 cm

Innen/Inside/Intérieur: CROSSTECH®

Sohle/Sole/Semelle: 012, antistatic

Größen/Sizes/Pointures: UK 3 - 9



# AIRPOWER® R91

605202



**SUN  
REFLECT**

GORE®  
CROSSTECH®  
PRODUCTS

Der Multifunktionsschuh für den Einsatz mit CROSSTECH®

The multi-functional shoe for operations with CROSSTECH®

La chaussure multifonction d'intervention avec CROSSTECH®

CE 0197 EN 15090:2012 HI1 CIT SRC - Typ F1PA

Art. No. 605202

Material: 2,0 - 2,2 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable

Farbe/Color/Couleur: schwarz, black, noir

Höhe/Leg height/Hauteur: 19,5 cm

Innen/Inside/Intérieur: CROSSTECH®

Sohle/Sole/Semelle: 013, antistatic

Größen/Sizes/Pointures: UK 3 1/2 - 12

Extra: UK 12 1/2 - 14



605105



**SUN  
REFLECT**

GORE®  
CROSSTECH®  
PRODUCTS

# AIRPOWER® X1

Der Profi für jede Situation – sicher auf Schritt und Tritt!

The professional for any situation – safe at every turn!

Le pro pour chaque situation – la sécurité attachée aux semelles!

CE EN ISO 20345:2011 S3 CI WR SRB

Art. No. 605105

Material: 2,0 - 2,2 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable

Farbe/Color/Couleur: schwarz, black, noir

Höhe/Leg height/Hauteur: 19 cm

Innen/Inside/Intérieur: CROSSTECH®

Sohle/Sole/Semelle: 03, antistatic

Größen/Sizes/Pointures: UK 3 1/2 - 12

Extra: UK 12 1/2 - 14



# NEVADA® PRO MID



620008



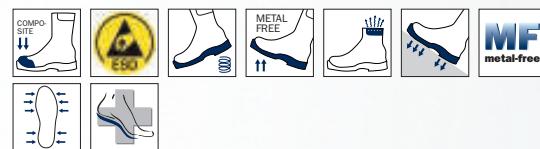
Moderner Klettverschluss-Schuh

Modern shoe with Velcro® closure

Chaussure moderne à bande Velcro®

CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC

Art. No.	620008
Material:	2,0 - 2,2 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	14 cm
Innen/Inside/Intérieur:	atmungsaktiv, breathable, respirante
Sohle/Sole/Semelle:	019, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 12 ½ - 15



RESCUE

# NEVADA® PRO LOW



620004



Moderner Klettverschluss-Schuh

Modern shoe with Velcro® closure

Chaussure moderne à bande Velcro®

CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC

Art. No.	620004
Material:	2,0 - 2,2 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	8,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	atmungsaktiv, breathable, respirante
Sohle/Sole/Semelle:	019, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 12 ½ - 15





# WORKWEAR

# AIRPOWER® XR3



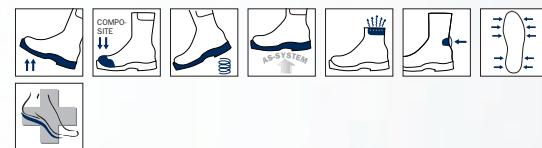
**S3 - Stiefel ohne Kompromisse: Maximum an Komfort und Schutz**

**S3 - boot with no compromises: Maximum in comfort and protection**

**S3 - Chaussure sans compromissions: Un maximum de confort et de protection**

**CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC**

Art. No.	604102
Material:	2,5 - 2,7 mm Waterproof Leder, Waterproof leather
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	16 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	012, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 1/2 - 12
Extra:	UK 12 1/2 - 15



# AIRPOWER® XR21



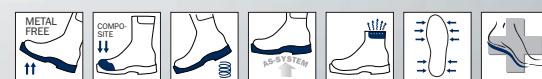
**S3 - Winterstiefel mit Webpelzfutter  
> Saisonartikel**

**S3 winter boot with fur lining  
> Seasonal item**

**Botte d'hiver S3, fourrure laminée  
> Articles saisonniers**

**CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC**

Art. No.	607901
Material:	2,5 - 2,7 mm Waterproof Leder, Waterproof leather
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	16 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	012, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 1/2 - 12
Extra:	UK 12 1/2 - 15



## AIRPOWER® X7 MID

607602



Besonders atmungsaktiv, leicht und  
bequem – S2-Stiefel

Especially breathable, light and  
comfortable – S2-boot

Particulièrement respirante, légère et  
confortable – Chaussure S2

### CE EN ISO 20345:2011 S2 CI WR SRB

Art. No.	607602
Material:	2,0 - 2,2 mm Leder/Textil, leather/textile, cuir/textile
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	13,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	03, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	EU 36 - 47
Extra:	EU 48 - 50



## AIRPOWER® X7 LOW

607601



Extra atmungsaktiv, leicht und  
bequem – S2-Schuh

Ultra-breathable, light and  
comfortable – S2-shoe

Extra respirante, légère et  
confortable – Chaussure S2

### CE EN ISO 20345:2011 S2 CI WR SRB

Art. No.	607601
Material:	2,0 - 2,2 mm Leder/Textil, leather/textile, cuir/textile
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	9 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	03, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	EU 36 - 47
Extra:	EU 48 - 50



## AIRPOWER® X10

607405



**S3-Stiefel mit blauen Applikationen und metallfreiem Durchtrittschutz**

**S3-boot with blue appliqués and metal-free perforation-proof protection**

**Chaussure S3-avec applications bleues et protection anti-perforation sans métal**

**CE EN ISO 20345:2011 S3 CI WR SRB**

Art. No. 607405

Material: 2,0 - 2,2 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable

Farbe/Color/Couleur: schwarz, black, noir

Höhe/Leg height/Hauteur: 13,5 cm

Innen/Inside/Intérieur: GORE-TEX® Performance

Sohle/Sole/Semelle: 03, antistatic

Größen/Sizes/Pointures: EU 36 - 47

Extra: EU 48 - 50



WORKWEAR

607606



## AIRPOWER® X21 HIGH

**S3-Stiefel, extra hoch für sicheren Halt**

**S3-boot, extra high for secure hold**

**Chaussure S3, extra montante pour un maintien sûr**

**CE EN ISO 20345:2011 S3 CI WR SRB**

Art. No. 607606

Material: 2,0 - 2,2 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable

Farbe/Color/Couleur: schwarz, black, noir

Höhe/Leg height/Hauteur: 18 cm

Innen/Inside/Intérieur: GORE-TEX® Performance

Sohle/Sole/Semelle: 03, antistatic

Größen/Sizes/Pointures: EU 36 - 47

Extra: EU 48 - 50



607202



## AIRPOWER® X11 MID

**Robust, komfortabel und bequem –  
S3-Stiefel für jeden PSA-Bereich**

**Robust, easy to use and comfortable – S3-boot  
for any personal protective equipment area**

**Robuste, confortable et agréable –  
Chaussure S3 – EPI pour chaque domaine**

### CE EN ISO 20345:2011 S3 CI WR SRB

Art. No.	607202
	607206W (weit, wide, large)
Material:	2,0 - 2,2 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	13,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	03, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	EU 36 - 47
Extra:	EU 48 - 50



607204



## AIRPOWER® X11 LOW

**Robust, komfortabel und bequem –  
S3-Halbschuh mit Durchtrittschutz**

**Robust, easy to use and comfortable –  
S3-loafer with perforation-proof protection**

**Robuste, confortable et agréable – chaussure  
basse S3-avec protection anti-perforation**

### CE EN ISO 20345:2011 S3 CI WR SRB

Art. No.	607204
Material:	2,0 - 2,2 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	9 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	03, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	EU 36 - 47
Extra:	EU 48 - 50



607805



## AIRPOWER® R22 MID

**S3-Stiefel mit weichem Lederinnenfutter und hitzebeständiger Laufsohle**

**S3-boot with soft leather inner lining and heat resistant outer sole**

**Chaussure S3 avec doublure en cuir souple et semelle résistante à la chaleur**

**CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC**

Art. No.	607805
Material:	2,0 - 2,2 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	13,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	Leder, leather, cuir
Sohle/Sole/Semelle:	013, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	EU 36 - 47
Extra:	EU 48 - 50



607806



## AIRPOWER® R22 LOW

**S3-Halbschuh mit Lederinnenfutter und hitzebeständiger Laufsohle**

**S3-loafer with soft leather inner lining and heat resistant outer sole**

**Chaussure S3 avec doublure en cuir souple et semelle résistante à la chaleur**

**CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC**

Art. No.	607806
Material:	2,0 - 2,2 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	9 cm
Innen/Inside/Intérieur:	Leder, leather, cuir
Sohle/Sole/Semelle:	013, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	EU 36 - 47
Extra:	EU 48 - 50



## AIRPOWER® R23



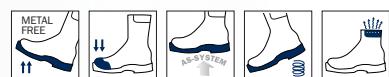
**S3-Stiefel aus Nubuk, metallfreier Durchtrittsschutz und hitzebeständige Laufsohle**

**S3-boot of nubuck leather, perforation-proof protection and heat resistant outer sole**

**Chaussure S3-en Nubuck, avec protection anti-perforation sans métal**

### CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC

Art. No.	607501
Material:	1,9 - 2,1 mm Nubukleder, Nubuk leather, cuir Nubuck
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	13,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	013, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 1/2 - 12
Extra:	UK 12 1/2 - 14



## AIRPOWER® R26



**Komfortabler Stiefel mit Sicherheitsausstattung.  
Optimal für Garten- und Landschaftsbau**

**Comfortable boot with safety equipment.  
Ideal for gardening and landscaping**

**Chaussure avec équipements de sécurité.  
Idéal pour le jardinage et l'aménagement paysager**

### CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC

Art. No.	607205
Material:	1,8 - 2,0 mm Nubukleder, Nubuk leather, cuir Nubuck
Farbe/Color/Couleur:	braun, brown, brun
Höhe/Leg height/Hauteur:	13,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	013, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 1/2 - 12
Extra:	UK 12 1/2 - 15



## TREKKER PRO S3

602002



Robuster und verwindungssteifer S3-Stiefel

Robust and warp-resistant S3-boot

Chaussure Trekking avec équipements de sécurité

CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC

Art. No.	602002
Material:	2,5 - 2,7 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	17,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	02, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	EU 36 - 47
Extra:	EU 48 - 50



603013



Extra verwindungssteif auch für den Einsatz auf Sprossen und Stegen

Ultra warp-resistant also for service on ladders and catwalks

Extra résistante à la torsion également pour un usage sur échelles

CE EN ISO 20345:2011 SB E HRO HI CI WR WRU FO SRC

Art. No.	603013
Material:	2,5 - 2,7 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	23 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	VIBRAM
Größen/Sizes/Pointures:	EU 38 - 47
Extra:	EU 48





# BLACK EAGLE® SAFETY 40 LOW



610001

WORKWEAR

Modern-sportliches Design kombiniert  
mit innovativer Sicherheitstechnologie

Modern, sporty design combined  
with innovative safety technology

Moderne-sportif, design combiné  
avec la technologie de sécurité innovante

**SAFETY 40 LOW** black/blue

CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC

Art. No. 610001

Material: Mikrofaser/Textil,  
microfiber/textile,  
microfibre/textile

Farbe/Color/Couleur: black / blue

Höhe/Leg height/Hauteur: 7,5 cm

Innen/Inside/Intérieur: GORE-TEX® Extended

Sohle/Sole/Semelle: 019

Größen/Sizes/Pointures: UK 3 - 12

Extra: UK 12 1/2 - 15



Smart Lacing System



610002  
black / red

Composite Schutzkappe  
Composite toe cap

Anti Slip

# BLACK EAGLE® SAFETY 41 LOW

610003



**SAFETY 41 LOW** black/silver

**CE EN ISO 20345:2011 S1P HRO HI CI WR WRU SRC**

Art. No.	610003
Material:	Mikrofaser/Textil, microfiber/textile, microfibre/textile
Farbe/Color/Couleur:	black / silver
Höhe/Leg height/Hauteur:	7,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	atmungsaktiv, breathable, respirante
Sohle/Sole/Semelle:	019
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 12 ½ - 15



610015



**SAFETY 40 MID** black/blue

**CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC**

Art. No.	610015
Material:	Mikrofaser/Textil, microfiber/textile, microfibre/textile
Farbe/Color/Couleur:	black / blue
Höhe/Leg height/Hauteur:	12 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Extended
Sohle/Sole/Semelle:	019
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 12 ½ - 15



610016  
black / yellow



610017  
black / orange



610018  
black / red



610019  
black / silver

## BLACK EAGLE® SAFETY 50 LOW

620001



CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC

Art. No.	620001
Material:	1,8 - 2,0 mm Waterproof Leder, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	7,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Extended
Sohle/Sole/Semelle:	019
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 12 ½ - 15



## BLACK EAGLE® SAFETY 50 MID

620005



CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC

Art. No.	620005
Material:	1,8 - 2,0 mm Waterproof Leder, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	12 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Extended
Sohle/Sole/Semelle:	019
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 12 ½ - 15



## BLACK EAGLE® SAFETY 50 HIGH

620010



CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC

Art. No.	620010
Material:	1,8 - 2,0 mm Waterproof Leder, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	20 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Extended
Sohle/Sole/Semelle:	019
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 12 ½ - 15



# BLACK EAGLE® SAFETY 61 LOW

610005



CE EN ISO 20345:2011 S1P HRO HI SRC

Art. No.	610005
Material:	Mikrofaser/Mesh, microfiber/mesh, microfibre/tissu à mailles
Farbe/Color/Couleur:	black / silver
Höhe/Leg height/Hauteur:	7,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	atmungsaktiv, breathable, respirante
Sohle/Sole/Semelle:	019
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 12 ½ - 15



610006



# BLACK EAGLE® SAFETY 62 LOW

CE EN ISO 20345:2011 S1P HRO HI SRC

Art. No.	610006
Material:	Mikrofaser/textil, microfiber/textile, microfibre/textile
Farbe/Color/Couleur:	black / silver
Höhe/Leg height/Hauteur:	7,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	atmungsaktiv, breathable, respirante
Sohle/Sole/Semelle:	019
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 12 ½ - 15

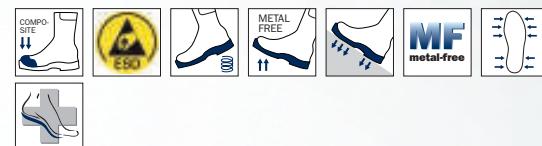


# BLACK EAGLE® SAFETY 53 LOW



**CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC**

Art. No. 610007  
 Material: 1,9 - 2,1 mm Nubukleder,  
 Nubuk leather,  
 cuir Nubuck  
 Farbe/Color/Couleur: black  
 Höhe/Leg height/Hauteur: 7,5 cm  
 Innen/Inside/Intérieur: GORE-TEX® Extended  
 Sohle/Sole/Semelle: 019  
 Größen/Sizes/Pointures: UK 3 - 12  
 Extra: UK 12 ½ - 15



# BLACK EAGLE® SAFETY 53 MID

**CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC**

Art. No. 610022  
 Material: 1,9 - 2,1 mm Nubukleder,  
 Nubuk leather,  
 cuir Nubuck  
 Farbe/Color/Couleur: black  
 Höhe/Leg height/Hauteur: 14,5 cm  
 Innen/Inside/Intérieur: GORE-TEX® Extended  
 Sohle/Sole/Semelle: 019  
 Größen/Sizes/Pointures: UK 3 - 12  
 Extra: UK 12 ½ - 15



610007

610022



FOREST

**603101**



## PROTECTOR FOREST

Multifunktionsstiefel für die Forstarbeit mit Schnittschutzklasse 2

Multifunction boots for forestry work with Cut Protection Class 2

Bottes multifonctions pour les travaux forestiers avec Couper la classe de protection 2

**CE EN ISO 20345:2011 SB E HRO HI CI WR WRU**

Art. No.	603101
Material:	2,8 - 3,0 mm Veloursleder, Velour leather, cuir Velour
Farbe/Color/Couleur:	orange
Höhe/Leg height/Hauteur:	22 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	050
Größen/Sizes/Pointures:	UK 5 - 12
Extra:	UK 12½ - 13



**2-Zone Lacing**





603108

603109  
signal red

## PROTECTOR ULTRA

Der innovative Forststiefel mit „ULTRA“  
Tragekomfort und Schnittschutzklasse 2

The innovative forest boot with „ULTRA“  
comfort and cut protection class 2

Les bottes forestières innovantes avec „ULTRA“  
confort et protection contre les coupures de  
classe 2

CE EN ISO 20345:2011 SB E HRO HI CI WR WRU

Art. No. 603108

Material: 2,8 - 3,0 mm Veloursleder,  
Velour leather, cuir velour

Farbe/Color/Couleur: lime green

Höhe/Leg height/Hauteur: 20 cm

Innen/Inside/Intérieur: GORE-TEX® Performance

Sohle/Sole/Semelle: 050

Größen/Sizes/Pointures: UK 5 - 12

Extra: UK 12 ½ - 13



2-Zone Lacing



Anti Slip

Zehenschutzkappe  
Protective toe cap



602301



## PROTECTOR ALPIN

High-Tech-Schuh für den Einsatz am Hang mit Schnittschutzklasse 3

High tech shoe for operations on hillsides with class 3 protective cut-resistance

Chaussure High-tech pour l'usage en côte avec classe 3 de protection anti-coupe

**CE EN ISO 20345:2011 S2 HRO HI CI WR SRA**

Art. No.	602301
Material:	2,8 - 3,0 mm Veloursleder, Velour leather, cuir Velour
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	20 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	015, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 5 - 12
Extra:	UK 12 1/2 - 14



602501



## PROTECTOR LIGHT

Leichter, bequemer Allrounder mit Schnittschutz

Light, comfortable all-rounder with protective cut-resistance

Allrounder léger, confortable avec protection anti-coupe

**CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC**

Art. No.	602501
Material:	2,2 - 2,4 mm geöltes Nubukleder, oiled Nubuk leather, cuir Nubuck huilé
Farbe/Color/Couleur:	olive
Höhe/Leg height/Hauteur:	17 cm
Innen/Inside/Intérieur:	Leder, leather, cuir
Sohle/Sole/Semelle:	013, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 1/2 - 12
Extra:	UK 12 1/2 - 13 1/2



603019



## PROTECTOR PRO

Der Forst-Klassiker mit hohem Schaft

The classic forest boot with a high leg

Le classique en forêt avec tige haute

CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC

Art. No. 603019

Material: 2,5 - 2,7 mm Waterproof  
Leder, Waterproof leather, cuir imperméable

Farbe/Color/Couleur: schwarz, black, noir

Höhe/Leg height/Hauteur: 23 cm

Innen/Inside/Intérieur: GORE-TEX® Performance

Sohle/Sole/Semelle: 02, antistatic

Größen/Sizes/Pointures: EU 36 - 47

Extra: EU 48 - 49



602007



## TREKKER MOUNTAIN

Der meist verkauft Trecking-Stiefel mit Schnittschutz

The most popular trekking boot with protective cut-resistance

La chaussure Trekking-avec protection anti-coupure

CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC

Art. No. 602007

Material: 2,6 - 2,8 mm geöltes Nubukleder, oiled Nubuk leather, cuir Nubuck huilé

Farbe/Color/Couleur: braun, brown, brun

Höhe/Leg height/Hauteur: 18 cm

Innen/Inside/Intérieur: GORE-TEX® Performance

Sohle/Sole/Semelle: 02, antistatic

Größen/Sizes/Pointures: EU 36 - 47

Extra: EU 48 - 49



FOREST



# HUNTING



## NEPAL PRO

203308

HUNTING

Smart Lacing

2-Zone Lacing

Leichter Einsatzstiefel mit optimalen Klimawerten

Light service boot with optimal climatic values

Chaussure légère d'intervention aux valeurs climatique optimales

Art. No. 203308

Material: 2,0 - 2,2 mm Leder/Textil, leather/textile, cuir/textile

Farbe/Color/Couleur: braun, brown, brun

Höhe/Leg height/Hauteur: 18,5 cm

Innen/Inside/Intérieur: GORE-TEX® Extended

Sohle/Sole/Semelle: 016, antistatic

Größen/Sizes/Pointures: UK 3 1/2 - 12

Extra: UK 12 1/2 - 14



# NEBRASKA PRO



Der professionelle Begleiter für Jagd und Outdoor

The professional one to take along for hunting and outdoors

Le compagnon professionnel pour la chasse et l'Outdoor (activité extérieure)

CE EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI WR FO SRC

Art. No. 206301

Material: 2,6 - 2,8 mm geöltes Nubukleder, oiled Nubuk leather, cuir Nubuck huilé

Farbe/Color/Couleur: braun, brown, brun

Höhe/Leg height/Hauteur: 17 cm

Innen/Inside/Intérieur: GORE-TEX® Performance

Sohle/Sole/Semelle: 016, antistatic

Größen/Sizes/Pointures: UK 3 1/2 - 12

Extra: UK 12 1/2 - 14



## DAKOTA MID BROWN

Multifunktioneller, knöchelhoher Jagd- und Outdoorschuh

Multi-functional, ankle-high hunting and outdoor shoe

Chaussure de chasse et Outdoor, multifonctionnelle (hauteur cheville)

CE EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI WR FO SRC

Art. No. 105504

Material: 1,6 - 1,8 mm Nubukleder, Nubuk leather, cuir Nubuck

Farbe/Color/Couleur: braun, brown, brun

Höhe/Leg height/Hauteur: 14 cm

Innen/Inside/Intérieur: GORE-TEX® Performance

Sohle/Sole/Semelle: Pinto

Größen/Sizes/Pointures: UK 3 1/2 - 12

Extra: UK 12 1/2 - 15



105503  
DAKOTA LOW BROWN

206302



## FOR WOMEN

**SCOUT** Lady  
Art. No. 206308  
UK 3 - 9

Jagdstiefel für höchste Ansprüche

Hunting boot meeting highest demands

Chaussure de chasse montante pour les plus exigeants

**CE EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI WR FO SRC**

Art. No.	206302
Material:	1,9 - 2,1 mm Leder/Textil, leather/textile, cuir/textile
Farbe/Color/Couleur:	braun, brown, brun
Höhe/Leg height/Hauteur:	17 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Extended
Sohle/Sole/Semelle:	016, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 1/2 - 12
Extra:	UK 12 1/2 - 14



**HAIX® K2**

111002



Besonders stabiler Sohlenaufbau für extremes Gelände

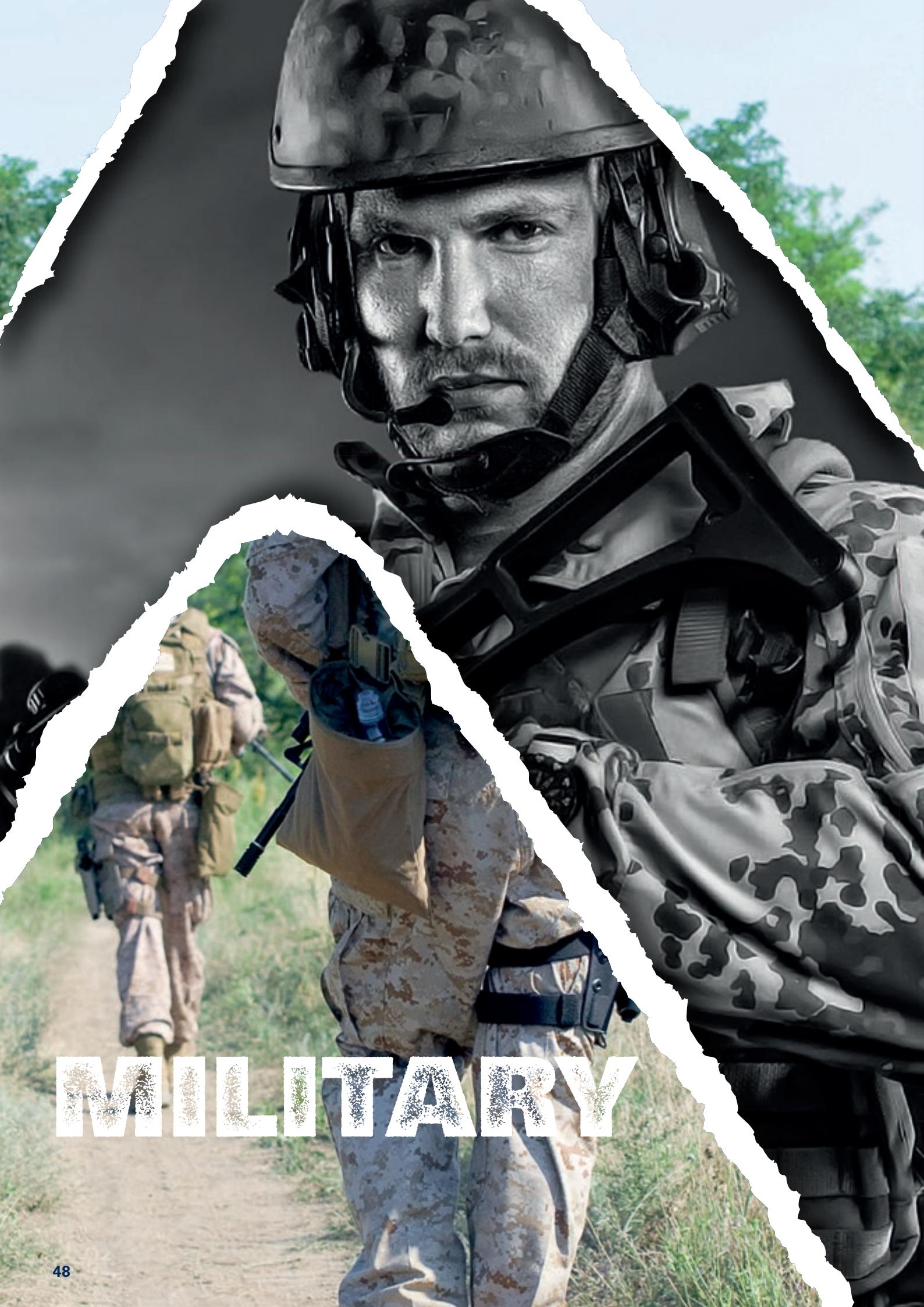
Especially stable sole construction for extreme terrain

Chaussure particulièrement stable pour terrain extrême

**CE EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI WR FO SRC**

Art. No.	111002
Material:	2,6 - 2,8 mm geöltes Nubukleder, oiled Nubuk leather, cuir Nubuck huilé
Farbe/Color/Couleur:	braun, brown, brun
Höhe/Leg height/Hauteur:	16 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	015, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 5 - 12
Extra:	UK 12 1/2 - 14





MILITARY

# BLACK EAGLE® ATHLETIC 11 DESERT HIGH

320002

MILITARY

Climate System



Absorb

Anti Slip

Energy Return

Sportlicher Allrounder mit Sidezipper

Sporty all-rounder with side zipper

Sportif polyvalent avec glissière latérale

CE EN ISO 20347:2012 OB E HRO HI CI WR WRU SRA

Art. No. 320002

Material: 1,6 - 1,8 mm Leder/Textil,  
leather/textile, cuir/textile

Farbe/Color/Couleur: beige, fawn

Höhe/Leg height/Hauteur: 17 cm

Innen/Inside/Intérieur: atmungsaktiv, breathable,  
respirante

Sohle/Sole/Semelle: 020

Größen/Sizes/Pointures: UK 3 - 12

Extra: UK 13 / 14 / 15



2-Zone Lacing



## BLACK EAGLE® ATHLETIC 10 DESERT MID

300005



Modern-sportliches Design kombiniert mit hohem Tragekomfort

Modern, sporty design combined with high wearing comfort

Moderne-sportif, design combiné avec confort élevé

CE EN ISO 20347:2012 OB E HRO HI CI WR WRU SRA

Art. No.	300005
Material:	1,6 - 1,8 mm Leder/Textil, leather/textile, cuir/textile
Farbe/Color/Couleur:	beige, fawn
Höhe/Leg height/Hauteur:	12 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Extended
Sohle/Sole/Semelle:	020
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 13 / 14 / 15



## AIRPOWER® P9 DESERT

20062006



Die perfekte Kombination von Funktion und Optik

The perfect combination of function and optics

L'union parfaite de la fonctionnalité et de l'optique

CE EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI WR FO SRC

Art. No.	206206
Material:	2,0 - 2,2 mm Leder/Textil, leather/textile, cuir/textile
Farbe/Color/Couleur:	beige, fawn
Höhe/Leg height/Hauteur:	18,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Extended
Sohle/Sole/Semelle:	014, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 12 ½ - 14



# SCOUT DESERT

206306



206307  
SCOUT BLACK

214004



Der perfekte Einsatzstiefel für warme Klimazonen	The perfect tactical boot for hot climate zones	
	Les bottes d'intervention parfaites pour les zones climatiques chaudes	
<b>CE EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI WR FO SRC</b>		
Art. No.	206306	
Material:	2,0 - 2,2 mm Leder/Textil, leather/textile, cuir/textile	
Farbe/Color/Couleur:	beige, fawn	
Höhe/Leg height/Hauteur:	17 cm	
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Extended	
Sohle/Sole/Semelle:	016, antistatic	
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 1/2 - 12	
Extra:	UK 12 1/2 - 14	
<b>KSK 3000®</b>		
Stabiler Multifunktionsschuh für jedes Gelände		
Stable multi-functional shoe for every terrain		
Chaussure multifonction stable tout-terrain		
<b>CE EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI WR FO SRC</b>		
Art. No.	214004	
Material:	2,5 - 2,7 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable	
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir	
Höhe/Leg height/Hauteur:	18 cm	
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance	
Sohle/Sole/Semelle:	05, antistatic	
Größen/Sizes/Pointures:	UK 4 1/2 - 12	
Extra:	UK 12 1/2 - 13 1/2	



POLICE



340002

## BLACK EAGLE® TACTICAL 2.0

Einsatzstiefel aus Leder. Leicht, dynamisch, extrem rutschfest & hoch atmungsaktiv.

Leather tactical boot. Light, dynamic, extremely slip resistant & highly breathable.

Bottes en cuir tactique. Légère, dynamique, extrêmement antidérapante & très respirante

mid / black / GTX

CE EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI WR FO SRC

Art. No.	340002
Material:	1,6 - 1,8 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	15 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Extended
Sohle/Sole/Semelle:	018, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 13 - 15



340003  
high / black / GTX

340001  
low / black / GTX

POLICE

## BLACK EAGLE® ATHLETIC 2.0

330002



Leicht, dynamisch, extrem rutschfest & hoch atmungsaktiv.

Light, dynamic, extremely slip resistant & highly breathable.

Légère, dynamique, extrêmement antidérapante & très respirante

mid / black / GTX

CE EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI WR FO SRC

Art. No. 330002

Material: Mikrofaser/Textil,  
microfiber/textile,  
microfibre/textile

Farbe/Color/Couleur: schwarz, black, noir

Höhe/Leg height/Hauteur: 15 cm

Innen/Inside/Intérieur: GORE-TEX® Extended

Sohle/Sole/Semelle: 018

Größen/Sizes/Pointures: UK 3 - 12

Extra: UK 13 / 14 / 15



330001



Leicht, dynamisch, extrem rutschfest & hoch atmungsaktiv.

Light, dynamic, extremely slip resistant & highly breathable.

Légère, dynamique, extrêmement antidérapante & très respirante

low / black / GTX

CE EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI WR FO SRC

Art. No. 330001

Material: Mikrofaser/Textil,  
microfiber/textile,  
microfibre/textile

Farbe/Color/Couleur: schwarz, black, noir

Höhe/Leg height/Hauteur: 9 cm

Innen/Inside/Intérieur: GORE-TEX® Extended

Sohle/Sole/Semelle: 018

Größen/Sizes/Pointures: UK 3 - 12

Extra: UK 13 / 14 / 15



## BLACK EAGLE® ATHLETIC 11 MID

300007



Leicht, dynamisch, extrem rutschfest & hoch atmungsaktiv

Light, dynamic, extremely slip resistant & highly breathable

Légère, dynamique, extrêmement antidérapante & très respirante

Art. No.	300007
Material:	Mikrofaser/Textil, microfiber/textile, microfibre/textile
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	12 cm
Innen/Inside/Intérieur:	atmungsaktiv, breathable, respirante
Sohle/Sole/Semelle:	020
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 13 / 14 / 15



320001



Leicht, dynamisch, extrem rutschfest & hoch atmungsaktiv.

Light, dynamic, extremely slip resistant & highly breathable.

Légère, dynamique, extrêmement antidérapante & très respirante

CE EN ISO 20347:2012 OB E HRO HI CI WRU FO SRA

Art. No.	320001
Material:	Mikrofaser/Textil, microfiber/textile, microfibre/textile
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	17 cm
Innen/Inside/Intérieur:	atmungsaktiv, breathable, respirante
Sohle/Sole/Semelle:	020
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 13 / 14 / 15



203301



#### FOR WOMEN

**RANGER GSG9-X Lady**  
Art. No. 203306  
UK 3 - 9



## RANGER GSG9-X

Sportlicher Stiefel für harte Einsätze

Sporty boot for tough assignments

Des bottes sportives pour les interventions difficiles

**CE EN ISO 20347:2012 O3 HRO HI CI WR FO SRC**

Art. No.	203301
Material:	2,0 - 2,2 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	18,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	016, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 12 1/2 - 15



## RANGER GSG9-S

Mit SEKs und SWAT-Teams entwickelt

Developed with Special Operation Commandos and SWAT teams

Développée avec les équipes SEK et SWAT

**CE EN ISO 20347:2012 O3 HRO HI CI WR FO SRC**

Art. No.	203101
Material:	1,8 - 2,0 mm Leder/Textil, leather/textile, cuir/textile
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	18,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	CROSSTECH®
Sohle/Sole/Semelle:	05, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 12 1/2 - 15





## AIRPOWER® P3

108001



Leichter Einsatzstiefel mit optimalen Klimawerten

Light service boot with optimal climatic numbers

Chaussure légère d'intervention aux valeurs climatiques optimales

CE EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI WR FO SRC

Art. No.	108001
Material:	2,0 - 2,2 mm Leder/Textil, leather/textile, cuir/textile
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	20,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Extended
Sohle/Sole/Semelle:	014, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 1/2 - 12
Extra:	UK 12 1/2 - 14



206201



## AIRPOWER® P6 HIGH

Sportlicher und atmungsaktiver Funktionsstiefel

Athletic and breathable functional boot

Chaussure d'intervention fonctionnelle, sportive et respirante

CE EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI WR FO SRC

Art. No.	206201
Material:	2,0 - 2,2 mm Leder/Textil, leather/textile, cuir/textile
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	18,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Extended
Sohle/Sole/Semelle:	014, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 1/2 - 12
Extra:	UK 12 1/2 - 14



# RANGER BGS®

203008



## FOR WOMEN

### RANGER BGS® Lady

Art. No. 203309

UK 3 - 9

Beliebt, getestet und bewährt – für jeden Einsatz

Popular, tested and approved – for every operation

Appréciée, testée et éprouvée – pour toute intervention

#### CE EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI WR FO SRC

Art. No. 203008

Material: 2,0 - 2,2 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable

Farbe/Color/Couleur: schwarz, black, noir

Höhe/Leg height/Hauteur: 17 cm

Innen/Inside/Intérieur: GORE-TEX® Performance

Sohle/Sole/Semelle: 05, antistatic

Größen/Sizes/Pointures: UK 3 - 12

Extra: UK 12 ½ - 15



# TIBET

201002



Der Allrounder für alle Einsätze

The all-rounder for every operation

L'Allrounder pour toutes les utilisations

#### CE EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI WR FO SRC

Art. No. 201002

Material: 2,5 - 2,7 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable

Farbe/Color/Couleur: schwarz, black, noir

Höhe/Leg height/Hauteur: 23 cm

Innen/Inside/Intérieur: GORE-TEX® Performance

Sohle/Sole/Semelle: 05, antistatic

Größen/Sizes/Pointures: UK 4 - 12

Extra: UK 12 ½ - 13 ½



POLICE

# AIRPOWER® C1

1000501



## FOR WOMEN

AIRPOWER® C1 Lady  
Art. No. 100502

Multifunktioneller Dienstschuh

Multi-functional service shoe

Chaussure professionnelle multifonctionnelle

CE EN ISO 20347:2012 O2 CI WR FO SRC

Art. No.	100501
Material:	1,8 - 2,0 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	9 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Extended
Sohle/Sole/Semelle:	08, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 12 ½ - 15



100302



# AIRPOWER® C7

Sportlicher Dienst- und Freizeitschuh

Athletic service and leisure shoe

Chaussure sportive professionnelle  
et de loisir

CE EN ISO 20347:2012 O2 CI WR FO SRC

Art. No.	100302
Material:	1,8 - 2,0 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	9 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Extended
Sohle/Sole/Semelle:	08, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 12 ½ - 15



105502



105501  
DAKOTA LOW BLACK

100004



## DAKOTA MID BLACK

**Multifunktioneller, leichter Dienst- und Freizeitschuh**

**Multi-functional, light service and leisure shoe**

**Chaussure professionnelle et de loisir légère, multifonctionnelle**

**CE EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI WR FO SRC**

Art. No.	105502
Material:	1,6 - 1,8 Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	14 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Performance
Sohle/Sole/Semelle:	Pinto
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 1/2 - 12
Extra:	UK 12 1/2 - 15



## OFFICE® LEDER

**Multifunktioneller Dienstschuhe**

**Multi-functional service shoe**

**Chaussure professionnelle multifonctionnelle**

**CE EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI WR FO SRC**

Art. No.	100004
Material:	1,8 - 2,0 mm Waterproof Leder, Waterproof leather, cuir imperméable
Farbe/Color/Couleur:	schwarz, black, noir
Höhe/Leg height/Hauteur:	7,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	Leder, leather, cuir
Sohle/Sole/Semelle:	London, antistatic
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 12 1/2 - 14



# STREET WEAR

# BLACK EAGLE® ADVENTURE 2.0



**330020**

**Leicht, dynamisch, extrem rutschfest & hoch atmungsaktiv**

**Light, dynamic, extremely slip resistant & highly breathable**

**Légère, dynamique, extrêmement**

**antidérapante & très respirante**

---



low / blue-citrus / GTX

Art. No. 330020

Material: Mikrofaser/Textil,  
microfiber/textile,  
microfibre/textile

microfibre/  
Microtex

Farbe/Color/Couleur: blue-citrus

Hohe/Leg height/Hauteur: 9 cm

Innen/Inside/Interior: GUH

Sohle/Sole/Semelle: 018

Großen/Sizes/Pointures: UK 6 - 12



## Smart Lacing System



330021  
black - citrus



330022  
black - red



330023  
black - blue



330024  
black - silver

# BLACK EAGLE® ADVENTURE 2.0 Ws

SPEZIELL FÜR DAMEN  
WOMEN'S VERSION  
VERSION FEMME



330026



Leicht, dynamisch, extrem rutschfest & hoch atmungsaktiv

Light, dynamic, extremely slip resistant & highly breathable

Légère, dynamique, extrêmement antidérapante & très respirante

## low / black - magenta / GTX

Art. No. 330026

Material: Mikrofaser/Textil,  
microfiber/textile,  
microfibre/textile

Farbe/Color/Couleur: black-magenta

Höhe/Leg height/Hauteur: 9 cm

Innen/Inside/Intérieur: GORE-TEX® Extended

Sohle/Sole/Semelle: 018

Größen/Sizes/Pointures: UK 3 - 9



Smart Lacing System



330025  
blue - citrus



330027  
black - smaragd

# BLACK EAGLE® ADVENTURE 31

310007



Multifunktioneller, leichter Dienst- und Freizeitschuh

Multi-functional, light service and leisure shoe

Chaussure professionnelle et de loisir légère, multifonctionnelle

## ADVENTURE 31 CLEAR LOW

Art. No.	310007
Material:	Mikrofaser/Textil, microfiber/textile, microfibre/textile
Farbe/Color/Couleur:	white
Höhe/Leg height/Hauteur:	7,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	atmungsaktiv, breathable, respirante
Sohle/Sole/Semelle:	020
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 13 / 14 / 15



STREETWEAR

310006



Multifunktioneller, leichter Dienst- und Freizeitschuh

Multi-functional, light service and leisure shoe

Chaussure professionnelle et de loisir légère, multifonctionnelle

## ADVENTURE 30 MONO LOW

Art. No.	310006
Material:	Mikrofaser/Textil, microfiber/textile, microfibre/textile
Farbe/Color/Couleur:	black / white
Höhe/Leg height/Hauteur:	7,5 cm
Innen/Inside/Intérieur:	GORE-TEX® Extended
Sohle/Sole/Semelle:	020
Größen/Sizes/Pointures:	UK 3 - 12
Extra:	UK 13 / 14 / 15





## **Schuhpflegemittel – Shoe Polish – Produit d'entretien pour chaussures**

Spezial-Schuhcreme für die Pflege und Imprägnierung moderner Glattleder-Schuhe, die mit einer Membrane ausgerüstet sind. Das Leder bleibt atmungsaktiv und wasserabweisend.

Special shoe-polish for caring and impregnating shoes made of smooth leather with membrane. Gives the leather a new shine, makes it waterproof, while maintaining breathability.

Cirage spécial pour le soin de chaussures à cuir lisse et dotées d'une membrane. Le cuir garde sa brillance, ses qualités respirantes et hydrophobes.

**Art. No. 900060** schwarz/black/noir 75 ml

**Art. No. 900160** schwarz/black/noir 2,5 kg

**Art. No. 900080** farblos/clear/incolore 75 ml

**Art. No. 900090** braun/brown/brun 75 ml



## **Stiefelknecht – Boot Jack – Retire bottes / Art. No. 904000**

Ohne Bücken kann jeder HAIX®Schuh oder HAIX®Stiefel problemlos ausgezogen werden. Material: Holz.

Remove your HAIX®boots or shoes without having to bend down. Material: Solid wood.

Pour retirer facilement et sans se baisser toutes les chaussures et les bottes HAIX®. Matériel: bois.

## **Vario Wide Fit – Einlegesohlen – Footbed – Semelle**

Auswechsel- und waschbar bei 30 °C. Durch 3 verschiedene Einlegesohlen (Narrow, Medium, Wide) kann der Stiefel in der Weite individuell angepasst werden. Bitte bei Bestellung Größe und Weite angeben.

Exchangeable and washable at 30 °C. With the development of 3 different insoles (Narrow, Medium, Wide), boots can be adapted to fit individual widths. Please state size and width when ordering.

Interchangeable and lavable à 30°C. Grâce à 3 largeurs différentes de semelles (N=étroit , M=standard, W=large) il est possible d'adapter individuellement la botte. Lors de la commande, merci d'indiquer la pointure et la largeur.

## **Einlegesohlen – Insoles – Semelles intérieures**

Auswechsel- und waschbar bei 30 °C, garantiert sehr gute Feuchtigkeitsaufnahme und schnelle Rücktrocknung. Bitte bei Bestellung Modell und Größe angeben.

Exchangeable and washable at 30 °C. Guarantees a very good moisture absorption and dries quickly. Please state model and size when ordering.

Interchangeable and lavable à 30°C. Cette semelle intérieure absorbe bien la transpiration et sèche rapidement. Lors de la commande, merci d'indiquer le modèle et la pointure.

## **Bürstenset – Set of Brushes – Kit de brosses / Art. No. 900300**

Beinhaltet drei verschiedene Bürsten zum Reinigen, Pflegen und Polieren.

Includes three different brushes to clean, care and polish.

Comprend trois différentes brosses pour le nettoyage, l'entretien et le polissage.



## **Imprägniermittel – Waterproof Spray – Spray imperméabilisant / Art. No. 900500**

Treibgasfreies, chemikalienbeständiges Imprägnierspray, schützt Leder und Textilien vor Wasser, Verschmutzung, Öl und Fett.

CFC-free, chemically authorized waterproof spray, protects leather and textiles against water, dirt, oil, and fats.

Aérosol sans agent propulseur ; il protège le cuir et les textiles de l'eau, des produits chimiques, des salissures, des huiles et des hydrocarbures.

## **Multifunktionsstrumpf – Multifunctional stockings – Mi-bas multifonctions / Art. No. 901070**

## **Multifunktionssocken – Multifunctional socks – Chaussettes multifonctions / Art. No. 901015**

## **Athletic Socken – Athletic Socks – Chaussettes Athletic / Art. No. 901090**

NEU – Verbesserter Tragekomfort und Materialkombination – Somit bleiben die Füße auch bei hoher Belastung angenehm kühl und trocken! 40% Polypropylen, 40% Merino Schurwolle, 18% Polyamid, 2% Elasthan

NEW – Improved wearing comfort – New material composition – Feet keep dry and comfortably cool even when strained highly. 40% polypropylene, 40% merino new wool, 18% polyamide, 2% elasthan

NOUVEAU – Confort amélioré – Nouvelle composition – Les pieds restent agréablement frais et secs même en cas de fortes sollicitations. 40% polypropylène, 40% laine mérinos, 18% polyamide, 2% élasthanne.

**Größen / sizes / pointures: S 37–39 / M 40–42 / L 43–45 / XL 46–48**

**Service hat bei uns Priorität!**

**Service is our priority!**

**Le service après-vente et notre préoccupation principale!**



### **So gut wie neu!**

- Erneuerung von Schuhbändern (bei Feuerwehr-Schnürstiefeln werden ausschließlich NOMEX® Schuhbänder eingesetzt.)
- Erneuerung von Sohlen und Gummiüberkappen
- Erneuerung von Schlupfriemen, Haken und Schlaufen
- Nahtreparaturen

Unser Serviceteam kümmert sich um einen reibungslosen Ablauf.

**Kontakt: 0 8751/86 25 830 oder per Mail unter [service-de@haix.de](mailto:service-de@haix.de)**

### **As good as new!**

- Replacement of shoelaces  
(laced fire boots are exclusively fitted with NOMEX® shoelaces)
- Resoling and replacement of rubber toe caps
- Replacement of inside backstraps, hooks and loops
- Repairs to seams.

Our service team will make sure that service jobs run smoothly.

**Contact: +49 (0) 8751/86 25 830 or per Mail to [service-de@haix.de](mailto:service-de@haix.de)**

### **État presque neuf!**

- Remplacement des lacets (pour les bottes à lacets des pompiers, nous utilisons exclusivement des lacets NOMEX®)
- Changement des semelles et des surbouts en caoutchouc
- Remplacement des glissoires, des oeillets, des crochets et des boucles
- Réparation des coutures

Notre équipe du SAV s'assure de la bonne réalisation des prestations.

**Contact: +49 (0) 8751/86 25 830 ou par e-mail à l'adresse [service-de@haix.de](mailto:service-de@haix.de)**



### **Größen – Sizes – Pointures**

UK	3	3½	4	4½	5	5½	6	6½	7	7½	8	8½	9	9½	10	10½	11	11½	12	12½	13	13½	14	14½	15
EU	35	36	37	37	38	39	39	40	41	41	42	43	43	44	45	45	46	47	47	48	48	49	50	50	51
US	4	4½	5	5½	6	6½	7	7½	8	8½	9	9½	10	10½	11	11½	12	12½	13	13½	14	14½	15	15½	16
Mondo	232		240	247		255		262		270		277	285		292		300		307		315	322		330	

**Über- und Untergrößen auf Anfrage.** Bei Über- und Untergroßen behalten wir uns vor, Alternativ-Sohlen zu verwenden.

Übergrößenzuschlag 20%. Die Schaft Höhe ist größenabhängig. Modelländerungen vorbehalten. Stand August 2016.

**Extra-large and small sizes upon request.** We retain the right to use alternative soles for extra-large and small sizes. Extra-large shoe surcharge 20%. The leg height is size-dependent. Model changes, all rights reserved. Issue: August 2016.

**Pointures extrêmes sur demande.** Pour des pointures extrêmes, nous nous réservons la possibilité d'utiliser des semelles alternatives.

Supplément de 20%. Pour des pointures extrêmes. La hauteur de tige dépend de la pointure. Sous réserve de modifications. Edition: August 2016.

Eigenschaften / Properties / Propriétés	01	011	017	05	016	08	013	014	03	012	02	018	019
Gummiprofilschalensohle / Rubber tread shell sole / Semelle profilée en caoutchouc	●	●											
Gummiprofil - PU-Zwischensohle / Rubber tread - PU midsole / Profilé caoutchouc - semelle intermédiaire PU			●	●	●		●	●		●	●	●	●
TPU Profilsohle - PU Zwischensohle / TPU tread sole - PU midsole / Semelle profilée TPU - semelle intermédiaire PU						●			●				
Straßenprofil / Street tread / Profil route	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Geländeprofil / Terrain tread / Profil tout-terrain	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Öl - benzinbeständig / Oil and gasoline-proof / Résistante à l'huile et à l'essence	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Antistatisch / Antistatic / Antistatique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nicht kreidend / Non-chalking / Ne marque pas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Absatzfront 90 Grad mit Leiterstegprofilierung / Heel front 90 degrees with ladder web profile / Front de talon 90 degrés avec profil pour échelle	●	●	●				●			●			
DIN EN ISO 20345 für Sicherheitsschuhe / DIN EN ISO 20345 for safety shoes / DIN EN ISO 20345 pour chaussures de sécurité	●	●	●				●		●	●	●		●
DIN EN ISO 20347 für Berufsschuhe / DIN EN ISO 20347 for work shoes / DIN EN ISO 20347 pour chaussures professionnelles					●	●	●	●					●
Hohe Dämpfungseigenschaft / High damping properties / Grande propriété isolante	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spezielles Lamellenprofil für höchste Rutschsicherheit / Special siped tread for greatest non-slip safety / Profil spécial en lamelles pour la meilleure sécurité antidérapante	●	●	●		●					●		●	●
Kontaktwärmeständigkeit / Contact heat proof / Résistante à la chaleur de contact HRO (300°C/1 min.)	●	●	●	●	●			●	●		●	●	●
Wärmeisolierung des Sohlenkomplexes / Heat insulation of the sole complex / Isolation de l'ensemble de la semelle à la chaleur HI (150°C/30 min.)	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●
Kälteisolierung des Sohlenkomplexes / cold insulation of the sole complex / Isolation de l'ensemble de la semelle au froid CI (-17°C/30 min.)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wärmeisolierung gem. EN 15090 / Heat insulation pursuant to EN 15090 / Isolation à la chaleur selon EN 15090 HI3 (250 °C/40 min.)	●	●	●										
Profilerneuerung / Re-treading / Renouvellement du profil	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●

## Sicherheitskennzeichnung (CE)

### Designation of safety (CE)

### Codification et sécurité (CE)

#### Kennzeichnung der Kategorien von Sicherheitsschuhen DIN EN ISO 20345

- SB: Grundaforderungen lt. Norm (u. a. Zehenschutzkappe)
- S1: Wie „SB“, zzgl. geschlossener Fersenbereich, Antistatik, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit
- S2: Wie S1, zusätzlich Anforderungen an Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme erfüllt
- S3: Wie S2, zusätzlich Durchtrittssicherheit, Profilsohle

#### Kennzeichnung der Kategorien von Berufsschuhen DIN EN ISO 20347

- O2: Geschlossener Fersenbereich, Antistatik, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich, Anforderung an Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
- O3: Wie O2, zusätzlich Durchtrittssicherheit, Profilsohle

#### Bedeutung der Zusatzanforderungen (Auszug aus EN ISO 20345 / 20347)

- E: Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- HI: Wärmeisolierung des Sohlenkomplexes
- CI: Kälteisolierung des Sohlenkomplexes
- WR: Wasserdichtigkeit der Schuhe
- WRU: Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
- HRO: Verhalten der Laufsohle gegenüber Kontaktwärmе (300°)
- M: Mittelfußschutz
- AN: Knöchelschutz
- FO: Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

#### Klassifizierung von Schuhen für die Feuerwehr nach DIN EN 15090

- Code I: Schuhe aus Leder oder anderen Materialien, mit Ausnahme von Vollgummi- oder Gesamtpolymer-schuhen
- Code II: Vollgummischuhe oder Gesamtpolymer-schuhe

#### Typen von Schuhen für die Feuerwehr nach DIN EN 15090

- Typ 1: Außeneinsätze, Brand- und Waldbrandbekämpfung; kein Schutz gegen Durchtritt, kein Zehenschutz, kein Schutz gegen chemische Gefahren.
- Typ 2: Sämtliche Brandbekämpfungs- und Rettungseinsätze, bei denen Schutz gegen Durchtritt und Zehenschutz benötigt werden, kein Schutz gegen chemische Gefahren.

Die Angabe des Typs und der Schutzfunktion von Schuhen für die Feuerwehr erfolgt in der unteren rechten Ecke des Piktogramms (Feuerwehrmann):

- F1PA: Alle normativen Grundanforderungen und die Anforderungen zur Durchtrittssicherheit und zur Antistatik
- F2A: Alle normativen Grundanforderungen und die Anforderungen zur Antistatik + HI3

#### Bedeutung der Kennzeichnungssymbole

- HI1: Leistungsniveau der Wärmeisolierung des Sohlenkomplexes bei 150° C/30 min.
- HI3: Leistungsniveau der Wärmeisolierung des Sohlenkomplexes bei 250° C/40 min.

#### Designation of safety shoe categories

##### DIN EN ISO 20345

- SB: Basic requirements as per standard (inc. toe cap)
- S1: As „SB“ plus closed heel area, antistatic, energy absorption capacity in heel area, oil & fuel resistant
- S2: As S1, additional requirements in terms of water penetration and water absorption
- S3: As S2, additional penetration protection, profile sole

#### Designation of professional shoe categories

##### DIN EN ISO 20347

- O2: Closed heel area, antistatic, energy absorption capacity in heel area, additional requirements in terms of water penetration and water absorption
- O3: As O2, additional penetration protection, profile sole

#### Meanings of additional requirements (Extract from EN ISO 20345 / 20347)

- E: Energy absorption of seat region
- HI: Heat insulation of sole complex
- CI: Cold insulation of sole complex
- WR: Water resistance of shoes
- WRU: Water penetration and water absorption
- HRO: Behaviour of sole with regards to contact heat (300°)
- M: Metatarsal protection
- AN: Ankle protection
- FO: Fuel resistance of sole

#### Classification of shoes for fire brigades in compliance with DIN EN 15090

- Code I: Shoes made of leather or other materials, not including full rubber or full polymer shoes
- Code II: Shoes made of full rubber or full polymer

#### Types of fire fighter shoes acc. to DIN EN 15090

- Type 1: Outdoor interventions, fire and wildland fire-fighting; no protection against penetration, no toe protection, no protection against chemical hazards;
- Type 2: All fire suppression and rescue interventions where protection against penetration, and toe protection are needed, no protection against chemical hazards;
- F1PA: All normative basic requirements and the requirements for penetration resistance and for antistatic properties
- F2A: All normative basic requirements and the requirements for antistatic properties + HI3

#### Meaning of the marking symbols

- HI1: Level of heat insulation of the sole complex at 150° C / 30 min.
- HI3: Level of heat insulation of the sole complex at 250° C / 40 min.

#### Codification des catégories de chaussures de sécurité DIN EN ISO 20345

- SB: Critères fondamentaux selon la norme (embout de protection des orteils, entre autres)
- S1: Comme „SB“, avec en plus zone du talon fermée, antistatique, pouvoir d'absorption de l'énergie au niveau du talon, huile et carburant résistant
- S2: Comme S1, résistance supplémentaire à la pénétration de l'eau et à l'absorption de l'eau
- S3: Comme S2, plus sécurité de pénétration, semelle profilée

#### Codification des catégories de chaussures professionnelles, DIN EN ISO 20347

- O2: Comme O1, résistance supplémentaire à la pénétration de l'eau et à l'absorption de l'eau
- O3: Comme O2, plus sécurité de pénétration, semelle profilée

#### Signification des critères supplémentaires (Extrait de la norme EN ISO 20345 / 20347)

- E: Absorption d'énergie du talon
- HI: Isolation de l'ensemble de la semelle à la chaleur
- CI: Isolation de l'ensemble de la semelle au froid
- WR: Etanchéité des chaussures à l'eau
- WRU: L'absorption d'eau et pénétration de l'eau
- HRO: Comportement de la semelle extérieure par rapport à la chaleur de contact (300°)
- M: Protection du métatarsé
- AN: Protection de la cheville
- FO: Résistance de la semelle de marche aux carburants

#### Classification de chaussures pour sapeurs-pompiers selon la norme DIN EN 15090

- Code I: Chaussures en cuir ou dans d'autres matériaux, à l'exception des chaussures en caoutchouc plein ou polymère total
- Code II: Chaussures en caoutchouc plein ou chaussures en polymère total

#### Types de chaussures pour sapeurs-pompiers selon la norme DIN EN 15090

- Type 1 : interventions en extérieur, lutte contre le feu et les incendies de forêt ; absence de protection anti-perforation, d'embouts de protection des orteils, et contre les risques chimiques.
- Type 2 : tout type d'interventions de sauvetage et de lutte contre l'incendie, où une protection anti-perforation et des orteils est indispensable, absence de protection contre les risques chimiques.
- L'indication du type et de la fonction de protection des chaussures pour sapeur-pompier se trouve dans le coin inférieur droit du pictogramme (sapeur-pompier)
- F1PA : Toutes les exigences normatives de base et les exigences en termes de sécurité anti-perforation et d'antistatisme
- F2A : Toutes les exigences normatives de base et les exigences en termes d'antistatisme + HI3

#### Signification des symboles de caractérisation

- HI1: Niveau d'efficacité de l'isolation de l'ensemble de la semelle à la chaleur à 150°C/30 min.
- HI3: Niveau d'efficacité de l'isolation de l'ensemble de la semelle à la chaleur à 250°C/40 min.

	Produktgruppen / Product Groups / Groupe de Produits							
	FIRE	RESCUE	WORK-WEAR	FOREST	HUNTING	POLICE	MILITARY	STREET-WEAR
<b>FIRE</b>								
<b>FIRE HERO® 2</b>	●							
<b>FIRE EAGLE®</b>	●							
<b>FIRE HERO® VARIO</b>	●							
<b>FIRE FLASH® PRO</b>	●							
<b>FIRE FLASH®</b>	●							
<b>FIRE FLASH® GAMMA</b>	●							
<b>SPECIAL FIGHTER®</b>	●	●						
<b>FLORIAN® PRO</b>	●							
<b>FLORIAN® EUROPE</b>	●							
<b>FIREMAN YELLOW®</b>	●							
<b>RESCUE</b>								
<b>AIRPOWER® XR1</b>		●	●			●		
<b>AIRPOWER® R91</b>	●	●	●			●		
<b>AIRPOWER® X1</b>		●	●			●		
<b>NEVADA® PRO MID</b>	●	●	●					
<b>NEVADA® PRO LOW</b>	●	●	●					
<b>WORKWEAR</b>								
<b>AIRPOWER® XR3</b>			●	●				
<b>AIRPOWER® XR21</b>			●	●		●		
<b>AIRPOWER® X7 MID</b>	●		●					
<b>AIRPOWER® X7 LOW</b>	●		●					
<b>AIRPOWER® X10</b>			●					
<b>AIRPOWER® X21 HIGH</b>			●	●		●		
<b>AIRPOWER® X11 MID</b>			●	●				
<b>AIRPOWER® X11 LOW</b>			●					
<b>AIRPOWER® R22 MID</b>			●					
<b>AIRPOWER® R22 LOW</b>			●					
<b>AIRPOWER® R23</b>			●					
<b>AIRPOWER® R26</b>			●					
<b>TREKKER PRO S3</b>			●			●		
<b>CLIMBER</b>			●					
<b>BLACK EAGLE® SAFETY 40</b>	●	●	●			●		
<b>BLACK EAGLE® SAFETY 50</b>	●	●	●			●		
<b>BLACK EAGLE® SAFETY 50 HIGH</b>	●	●	●			●	●	
<b>BLACK EAGLE® SAFETY 61</b>		●	●					
<b>BLACK EAGLE® SAFETY 62</b>		●	●					
<b>BLACK EAGLE® SAFETY 53 LOW</b>	●	●	●			●		
<b>BLACK EAGLE® SAFETY 53 MID</b>	●	●	●			●		

	Produktgruppen / Product Groups / Groupe de Produits							
	FIRE	RESCUE	WORK-WEAR	FOREST	HUNTING	POLICE	MILITARY	STREET-WEAR
<b>HUNTING</b>								
NEBRASKA PRO				●	●			●
NEPAL PRO					●		●	●
DAKOTA BROWN					●			●
SCOUT					●		●	●
HAIX® K2				●	●		●	●
<b>MILITARY</b>								
SCOUT DESERT					●		●	●
AIRPOWER® P9 DESERT					●	●	●	●
SCOUT BLACK					●	●	●	●
KSK 3000®					●	●	●	●
BLACK EAGLE® ATHLETIC 11 HIGH DESERT					●		●	●
BLACK EAGLE® ATHLETIC 11 MID DESERT					●		●	●
<b>POLICE</b>								
RANGER GSG9-X						●	●	●
RANGER GSG9-S						●	●	●
AIRPOWER® P3						●	●	●
AIRPOWER® P6 HIGH					●	●	●	●
RANGER BGS						●		●
TIBET					●	●	●	●
AIRPOWER® C1	●					●	●	●
AIRPOWER® C7						●		●
DAKOTA BLACK						●		●
OFFICE® LEDER	●					●	●	●
BLACK EAGLE® ATHLETIC 2.0 LOW		●				●	●	●
BLACK EAGLE® ATHLETIC 2.0 MID		●				●	●	●
BLACK EAGLE® TACTICAL 2.0 LOW		●				●	●	●
BLACK EAGLE® TACTICAL 2.0 MID		●				●	●	●
BLACK EAGLE® TACTICAL 2.0 HIGH		●				●	●	●
<b>STREETWEAR</b>								
BLACK EAGLE® ADVENTURE 2.0					●			●
BLACK EAGLE® ADVENTURE 2.0 ws					●			●
BLACK EAGLE® ADVENTURE 30		●						●
BLACK EAGLE® ADVENTURE 31		●						●



# HEROES WEAR HAIX®



haix.com/hx210



/HAIxchuhe



#HAIxhero



/HAIxboots

## HAIX® Group

Auhofstrasse 10, 84048 Mainburg, Germany  
T. +49(0)8751/8625-0, F. +49(0)8751/8625-25  
info@haix.de, www.haix.com

Änderungen vorbehalten  
Subject to change without prior notice  
Modifications possibles



HAIX® 2016 / 40 000 / 02312 / AT