



**HAIX®**

**HEROES  
WEAR  
HAIX®**

**SAFETY**



# MADE IN EUROPE



Take a look behind the scenes  
of our production in Croatia

Découvrez les coulisses de  
notre production en Croatie.



TRADITION SINCE 1948  
TRADITION DEPUIS 1948



At HAIX®, "Made in Europe" is not just lip service, but daily practice.

This means that everything is produced in Europe. HAIX® operates modern manufacturing facilities in Germany and Croatia, where working conditions and product quality can be precisely monitored in order to set the highest standards. "Made in Europe" is more than just a particular promise of quality. It also represents a commitment to greater sustainability, to fair working conditions and to European values.



Le « Made in Europe » n'est pas une promesse en l'air pour HAIX®: c'est une pratique de chaque jour.

Cela signifie une fabrication exclusivement en Europe. A cette fin, HAIX® exploite des lignes de production modernes en Allemagne et en Croatie. Là, HAIX® peut contrôler avec précision la qualité des produits et les conditions de travail, afin de maintenir les standards les plus élevés. En effet, le « Made in Europe » n'est pas qu'une promesse de qualité. C'est aussi

un engagement pour plus de durabilité, pour des conditions de travail équitables et en respect des valeurs européennes.

# HAIX® TECHNOLOGY TECHNOLOGIE



## HAIX® Protective sole

HAIX® Protective sole against puncture from sharp objects.

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



## HAIX® Composite toe cap

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® Protective over cap made of rubber or TPU

HAIX® Protective over cap made of rubber or TPU for additional protection against abrasion.

HAIX® capuchon de protection extérieur en caoutchouc ou TPU pour une protection supplémentaire contre l'abrasion.



## HAIX® Absorption

Absorption with cushioning wedge which is built into the sole.

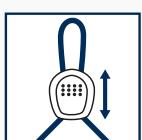
Absorption des chocs grâce à une clavette d'absorption située dans la semelle.



## HAIX® Climate System

The HAIX® Climate System uses the pumping movement, which permits air circulation with every step – warm 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® Smart Lacing System

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® Anti Slip

Extremely slip resistant outsole with innovative design.

Semelle d'usure extrêmement antidérapante avec un design innovant.



## HAIX® 2-Zone Lacing

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

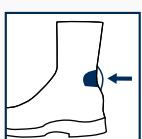
Système breveté de laçage à deux zones pour une adaptation rapide et optimale de la botte.



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

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® FP System (HAIX® Flex Protection System)

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.



### Sun Reflect

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.

### CROSSTECH®



GORE-TEX  
CROSSTECH®  
PRODUCT TECHNOLOGY



### GORE-TEX

Optimal climate comfort for all seasons, waterproof and breathable.

Confort climatique optimale pour toutes les saisons, imperméable et respirante.



### Classified UL

This mark certifies that products have been tested and certified by Underwriters Laboratories to meet the applicable standards in the U.S. and Canada or U.S. only.

Cette marque certifie que ces produits ont été testés et certifiés par les Laboratoires des Assureurs du Canada afin de se conformer aux normes applicables aux États-Unis et Canada ou États-Unis seulement.



### Classified UL CANADA

This mark certifies that products have been tested and certified by Underwriters Laboratories to meet the Canadian Standard, CSA Z 195, for toe cap protection Grade 1 and sole puncture protection Grade 1.

Cette marque certifie que ces produits ont été testés et certifiés par les Laboratoires des Assureurs du Canada afin de se conformer à la norme canadienne CSA Z 195 pour les embouts protecteurs de catégorie 1 et la protection contre les perforations de catégorie 1.



### Electric hazard resistant footwear

High-voltage resistance (18 KV) in accordance with ASTM F 2413-2018 and CSA Z 195-2014.

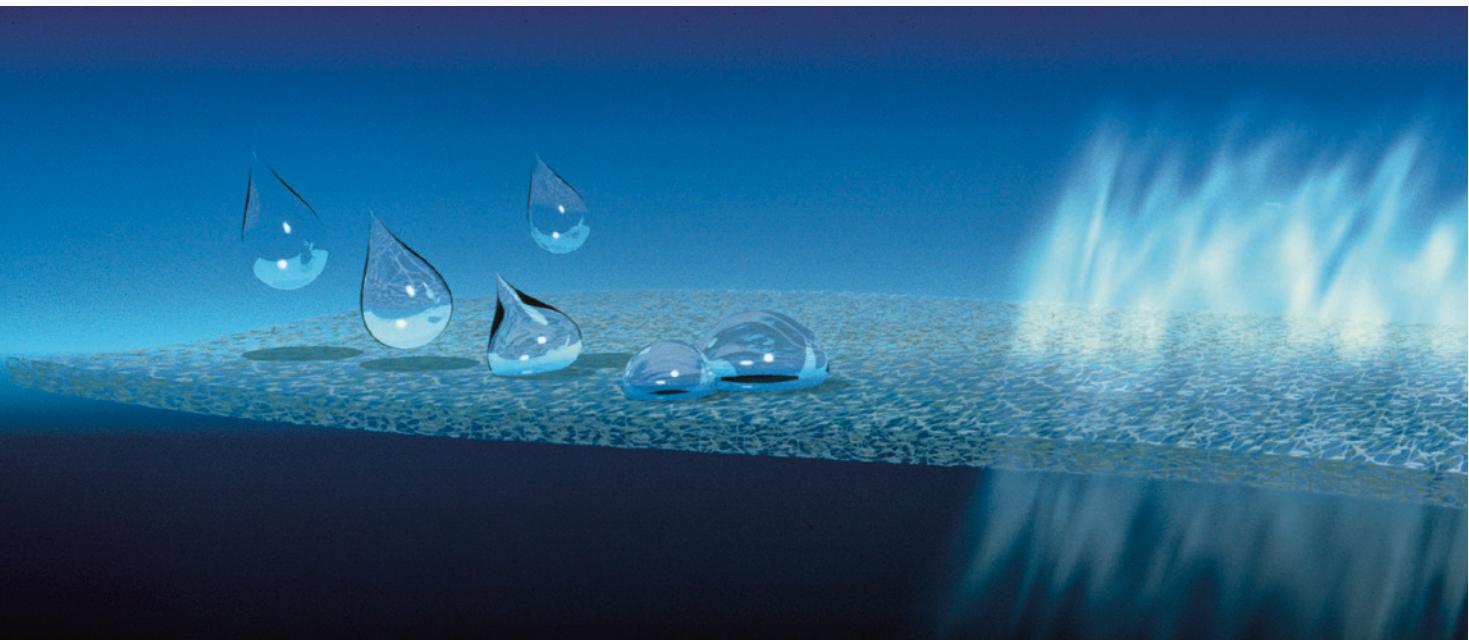
Résistance à la haute tension (18 KV) conformément aux normes ASTM F 2413-2018 et CSA Z 195-2014.

\* Fulfils 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



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, EXTENDED OR INSULATED?

---

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

Make your choice.

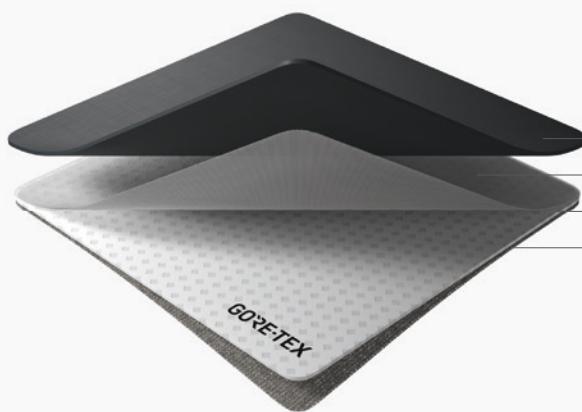
---

## PERFORMANCE , POLYVALENCE OU ISOLATION?

---

Fonction des conditions climatiques, de l'activité, et des domaines d'application, GORE-TEX a développé des laminés spécifiques .

Faites votre choix .



Upper material  
Protective knit  
GORE-TEX membrane  
Inner lining



#### **GORE-TEX Extended Comfort Laminate**

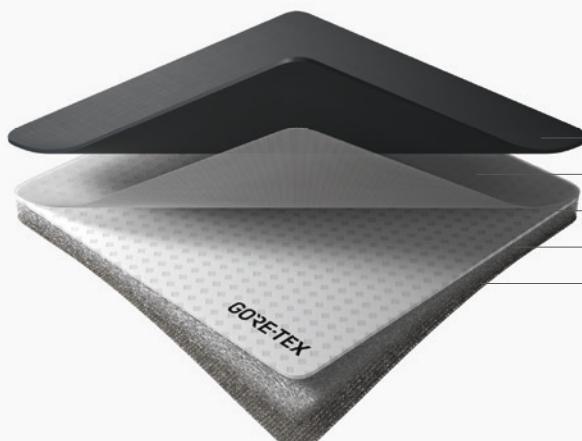
- Durably waterproof
- Very breathable
- Chemical resistant
- Lightweight

#### **Laminé GORE-TEX Confort & Polyvalence**

- Imperméabilité durable
- Très respirant
- Résistance aux produits chimiques
- Légèreté

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

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



Upper material  
Protective knit  
GORE-TEX membrane  
High Insulation  
Inner lining



#### **GORE-TEX Insulated Comfort Laminate**

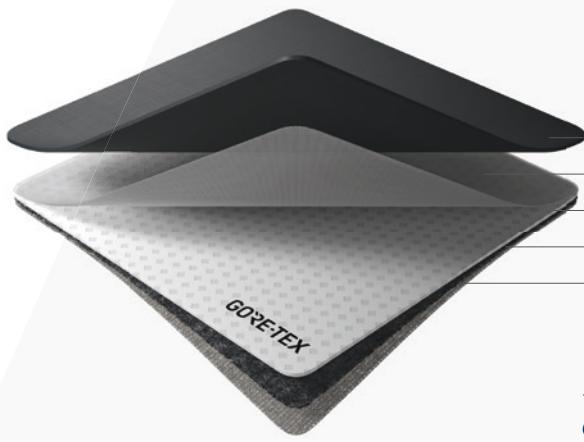
- Durably waterproof
- Breathable
- Chemical resistant
- Insulated

#### **Laminé GORE-TEX Confort & Isolation**

- Imperméabilité durable
- Respirant
- Résistance aux produits chimiques
- Isolation thermique

**Ideal for cold weather and  
outdoor activities in winter**

**Idéales dans les environnements  
froids et pour des activités  
extérieures en hiver**



Upper material  
Protective knit  
GORE-TEX membrane  
Moderate Insulation  
Inner lining



#### GORE-TEX Performance Comfort Laminate

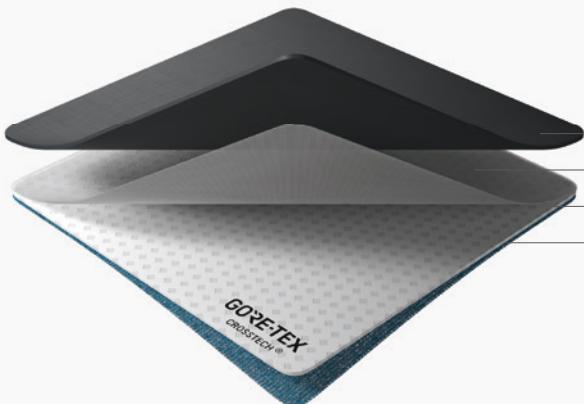
- Durably waterproof
- Breathable
- Chemical resistant

Ideal for changing weather and wide range of activities.

#### Laminé GORE-TEX Confort & Performance

- Imperméabilité durable
- Respirant
- Résistance aux produits chimiques

Idéales dans les environnements à températures variables et pour des activités diverses.



Upper material  
Protective knit  
GORE-TEX CROSSTECH® membrane  
Inner lining



GORE-TEX  
CROSSTECH®  
PRODUCT TECHNOLOGY

#### GORE-TEX CROSSTECH® Laminate

- Durably waterproof
- Very breathable
- Chemical resistant
- Blood borne and viral pathogen protection

Ideal for firefighters, rescue and recovery forces

#### Laminé GORE-TEX CROSSTECH®

- Imperméabilité durable
- Très respirant
- Résistance aux produits chimiques
- Protection contre les virus et les agents pathogènes transmissibles par le sang

Idéal pour les pompiers et les secouristes

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

Les laminés GORE-TEX et GORE-TEX CROSSTECH® des chaussures répondent aux exigences de sécurité des produits comme la norme 100 de Oeko-Tex®.





GORE-TEX  
THERMIUM®  
PRODUCT TECHNOLOGY

#### THERMIUM® Insulation

 Ultra thin insulation

 Lightweight

Ideal for military and security forces

#### Isolation THERMIUM®

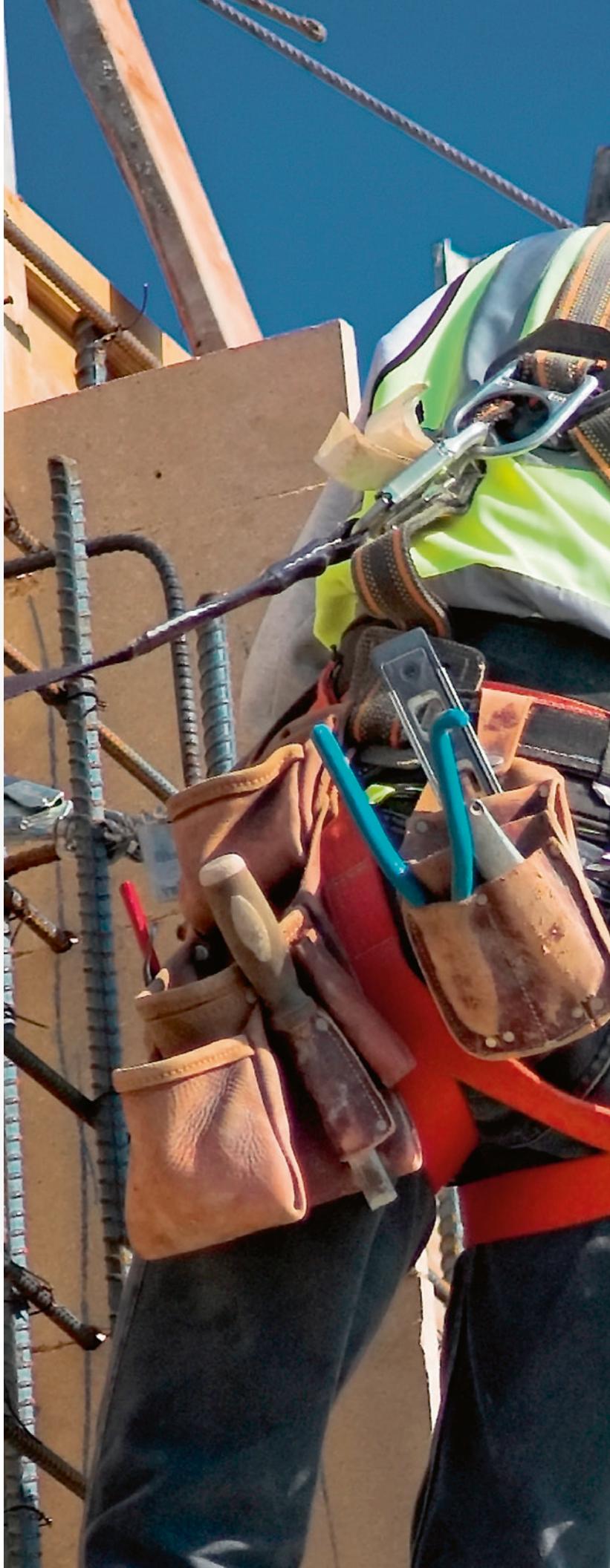
 Isolation ultra fine

 Légereté

Idéal pour les militaires et forces de sécurité

**All of them fit perfectly – but which one suits you? Be it on the construction site, in the workshop or in production: We have the right safety shoe for all builders, creators and craftsmen**

Toutes s'ajustent parfaitement aux pieds - mais quelle chaussure est faite pour moi ? Dans la construction, en atelier ou dans la production, nous avons pour vous tous les travailleurs, les créateurs, les artisans, LA chaussure de sécurité qui vous convient





**HEROES  
WEAR  
HAIX®**



## BLACK EAGLE® SAFETY 42.1 LOW

**Maximum safety combined with  
lightweight comfort**

Sécurité maximale combinée à un confort léger

Art. No.:

Material:

610013

waterproof and extremely breathable  
with GORE-TEX Extended,  
étanche et hautement respirant  
avec GORE-TEX Extended

Color | Couleur:

black, noir

Leg height | Hauteur:

3 inches

Sole | Semelle:

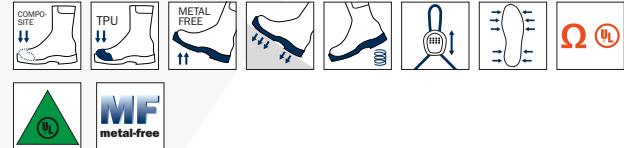
019

Sizes | Pointures:

4 – 16 & half sizes

Widths | Largeurs:

medium, wide



Standard classification

CSA Z195-2014

ASTM F 2413-2018

# BLACK EAGLE® SAFETY 55 MID SIDE ZIP

## Lightweight Safety Boot with Side Zip Convenience

Chaussure de sécurité légère  
avec glissière latérale



BLACK EAGLE® SAFETY 55 MID SIDE ZIP Womens  
Art. No. 620013 | US 5 – 12 & half sizes

Art. No.	620012 men, homme
Material:	waterproof leather & textile, cuir imperméable & textile
Color   Couleur:	black, noir
Leg height   Hauteur:	5 inches
Inside   Intérieur:	CROSSTECH®
Sole   Semelle:	019
Men   Homme:	4 – 16 & half sizes
Widths   Largeurs:	medium, wide, extra wide



Climate System



Standard classification  
NFPA 1999-2018  
CSA Z195-2014  
ASTM F 2413-2018



GORE-TEX  
CROSSTECH®  
PRODUCT TECHNOLOGY

Absorb

Protective composite  
toe cap with TPU cap

# AIRPOWER®

## XR 200

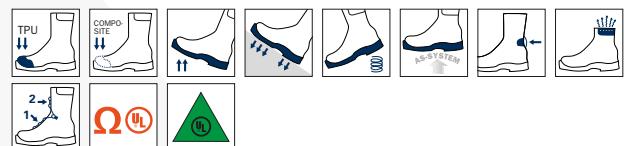
**Light, comfortable with electrical hazard and cut protection.**

Légère, confortable avec protection risque électrique et anti-coupure



AIRPOWER® XR200 Womens  
Art. No. 604104 | US 5 – 12 & half sizes

Art. No.:	604103 men, homme
Material:	oiled Nubuk leather, cuir Nubuck huilé
Color   Couleur:	olive
Leg height   Hauteur:	7 inches
Inside   Intérieur:	GORE TEX Performance
Sole   Semelle:	012
Men   Homme:	4½ – 14½ & half sizes
Widths   Largeurs:	medium, wide



Standard classification  
CSA Z195-2014  
ASTM F 2413-2018

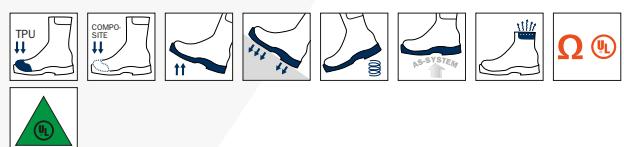
# AIRPOWER® XR23

**Comfortable safety boot ideal for landscaping and outdoor use**

Botte de sécurité confortable, idéale pour l'aménagement paysager et l'utilisation en extérieur



Art. No.:	607903   brown, bruin
Material:	Split leather cuir fendu
Leg height   Hauteur:	7 inches
Inside   Intérieur:	GORE-TEX Insulated
Sole   Semelle:	012
Sizes   Pointures:	4 ½ – 15 & half sizes
Widths   Largeurs:	medium, wide



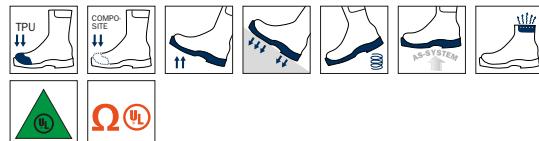
Standard classification  
CSA Z195-2014  
ASTM F 2413-2018

# AIRPOWER® XR26

## Comfortable safety boot ideal for landscaping and outdoor use

Botte de sécurité confortable, idéale pour l'aménagement paysager et l'utilisation en extérieur

Art. No.	607209
Material:	nubuk leather, cuir nubuck huilé
Color   Couleur:	brown, bruin
Leg height   Hauteur:	6 inches
Inside   Intérieur:	GORE-TEX Performance
Sole   Semelle:	012
Sizes   Pointures:	5 – 15 & half sizes
Widths   Largeurs:	medium, wide



Climate System



Standard classification  
CSA Z195-2014  
ASTM F2413-2018

# HAIX® ACCESSORIES ACCESSOIRES



## Shoe Polish | Produit d'entretien pour chaussures

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** [black|noir 75 ml]

**Art. No. 900080** [clear|incolore 75 ml]

**Art. No. 900160** [black|noir 2.5 kg]



13 x 4 x 3/4 inches

## Boot Jack | Retire bottes | Art. No. 904000

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®. Matière: bois.



## Insoles | Semelles intérieures

Exchangeable and washable at 86° F. It guarantees superior moisture absorption and dries quickly. Please state model and size when ordering.

Interchangeable et lavable à 86° F. Cette semelle intérieure absorbe bien la transpiration et sèche rapidement. Lors de la commande, merci d'indiquer le modèle et la pointure.



## Set of Brushes | Kit de brosses | Art. No. 900300

Includes three different brushes to clean, care and polish.

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



## HAIX® Boot Care Kit | Art. No. 900302

Everything you need to keep your HAIX® leather maintained in tip top shape. The Box includes a cleaning brush, Both a black and clear HAIX® silicone-based polish, a polishing cloth (machine washable) and a buffing brush.

Tout ce qu'il faut pour maintenir votre cuir HAIX® en parfait état. La boîte comprend une brosse de nettoyage, un produit de polissage HAIX® noir et transparent à base de silicium, un chiffon de polissage (lavable en machine) et une brosse à polir.



## Multifunctional knee socks | Mi-bas multifonctions | Art. No. 901070

## Multifunctional socks | Chaussettes multifonctions | Art. No. 901015

## Athletic Socks | Chaussettes Athletic | Art. No. 901090

NEW – Improved wearing comfort – New material composition – Feet keep dry and comfortably cool even when highly strained. 40% polypropylene, 40% virgin 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.

**Sizes|Pointures:** **S 5 – 7 | M 7.5 – 9 | L 9.5 – 11.5 | XL 12 – 14**

Properties   Propriétés	01	05	011	012	017	018	019	020	050	VIBRAM	DÉFENDER
											
Rubber tread shell sole   Semelle profilée en caoutchouc	●		●							●	
Rubber tread - PU midsole   Profilé caoutchouc - semelle intermédiaire PU		●		●	●	●	●		●		
Rubber tread - PU midsole with EVA inlay wedge   Profilé caoutchouc - semelle intermédiaire PU avec cale EVA								●			●
Street tread   Profil route	●	●	●	●	●	●	●	●			●
Terrain tread   Profil tout-terrain	●	●	●	●	●				●	●	●
Oil and gasoline-proof   Résistante à l'huile et à l'essence	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Antistatic   Antistatique	●	●	●	●	●	●	●	●			
Non-chalking   Ne marque pas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Heel front 90 degrees with ladder web profile   Front de talon 90 degrés avec profil pour échelle	●		●	●	●					●	
High damping properties   Grande propriété isolante	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Special siped tread for greatest non-slip safety   Profil spécial en lamelles pour la meilleure sécurité antidérapante	●			●	●	●	●	●		●	●
Contact heat proof   Résistante à la chaleur de contact HRO (300°C/1min.)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Heat insulation of the sole complex   Isolation de l'ensemble de la semelle à la chaleur HI (150°C/30 min.)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Cold insulation of the sole complex   Isolation de l'ensemble de la semelle au froid CI (-17°C/30 min.)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Re-treading   Renouvellement du profil	●	●	●		●	●					

# STANDARDS

## Designation of safety

### Codification e sécurité

<b>NFPA 1951-2020:</b>	Standard on Protective Ensembles for Technical Rescue Incidents, 2020 Edition Norme sur les ensembles protecteurs pour les incidents de secours techniques, Édition 2020	FIRE FLASH® XTREME AIRPOWER® XR1 PRO	
<b>NFPA 1971-2018:</b>	Standard on Protective Ensembles for Structural Fire Fighting and Proximity Fire Fighting, 2018 Edition Norme sur les ensembles protecteurs pour la lutte contre les incendies structuraux et les incendies de proximité, Édition 2018	FIRE EAGLE® AIR FIRE HERO® XTREME FIRE HUNTER® XTREME FIRE FLASH® XTREME FIRE HUNTER® USA	
<b>NFPA 1977-2022:</b>	Standard on Protective Clothing and Equipment for Wildland Fire Fighting, 2016 Edition Norme sur les vêtements et l'équipement de protection pour la lutte contre les incendies de brousse, Édition 2016	FIRE FLASH® XTREME AIRPOWER® XR1 PRO MISSOULA 2.1	
<b>NFPA 1990 (1992)-2022:</b>	Standard on Liquid Splash-Protective Ensembles and Clothing for Hazardous Materials Emergencies, 2018 Edition Norme sur les ensembles protecteurs contre les projections de liquide et l'équipement pour les urgences impliquant des matériaux dangereux, Édition 2018	FIRE EAGLE® AIR FIRE HERO® XTREME FIRE HUNTER® XTREME FIRE FLASH® XTREME FIRE HUNTER® USA	
<b>NFPA 1999-2018:</b>	Standard on Protective Clothing for Emergency Medical Operations, 2018 Edition Norme sur les vêtements de protection pour les opérations médicales d'urgence, Édition 2018	AIRPOWER® XR1 PRO AIRPOWER® XR2 AIRPOWER® R2 BLACK EAGLE® Safety 55 MID SZ	
<b>CSA Z195-2014:</b>	Standard for Protective Footwear 2014 Edition Norme sur les chaussures de protection, Édition 2014	FIRE EAGLE® AIR FIRE HERO® XTREME FIRE HUNTER® XTREME FIRE FLASH® XTREME FIRE HUNTER® USA AIRPOWER® XR1 PRO AIRPOWER® XR2 Winter AIRPOWER® R2	AIRPOWER® XR200 AIRPOWER® XR23 AIRPOWER® XR26 BLACK EAGLE® Safety 42.1 LOW BLACK EAGLE® Safety 55 MID SZ
<b>ASTM F2413-2018:</b>	Standard Specification for Performance Requirements for Protective (Safety) Toe Cap Footwear, 2018 Edition If the boot fulfills the requirements of NFPA 1971, 1951 or 1999, then the boots are automatically tested in accordance to ASTM F 2413-2018 Spécification normale pour les exigences de performance pour protection (sécurité) bout chaussures, Édition 2018 Si la botte respecte les exigences NFPA 1971, 1951 ou 1999, alors les bottes sont automatiquement vérifiées conformément à la norme ASTM F 2413-2018	FIRE EAGLE® AIR FIRE HERO® XTREME FIRE HUNTER® XTREME FIRE FLASH® XTREME FIRE HUNTER® USA AIRPOWER® XR1 PRO AIRPOWER® XR2 Winter AIRPOWER® R2 AIRPOWER® XR200 AIRPOWER® XR23 AIRPOWER® XR26	BLACK EAGLE® Safety 42.1 LOW BLACK EAGLE® Safety 55 MID SZ
<b>ASTM F2892-2018</b>	Standard Specification for Performance Requirements for Soft Toe Protective Footwear (Non-Safety / Non-Protective Toe) Spécification standard pour les exigences de performance des chaussures de protection à embout souple (non sécuritaires / non sécuritaires)	MISSOULA 2.1	

We are always there for you!

Nous sommes toujours là pour vous!



## The HAIX® Extended Wear Program for all HAIX® Products.

### Boot Retreading for Professionals:

- Retread sole (HAIX® Vibram sole boots are not eligible to be retreaded.)
- Any stitching necessary including back heel strip
- Replace or repair toe cap if necessary
- Replace zipper tongue assembly if necessary
- Replace any missing hardware (eyelets, lace hooks, etc.)
- New HAIX® insole
- New HAIX® laces
- Clean, shampoo, polish, deodorize

### Service is our PRIORITY!

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



## Le programme de port prolongé HAIX®.

### Pour tous les produits HAIX®.

### Rechapage des bottes pour les professionnels :

- Rechapage semelle (Les semelles VIBRAM ne peuvent être ressemelées.)
- Toute couture requise, incluant la bande de talon arrière
- Remplacement ou réparation de l'embout protecteur si nécessaire
- Remplacement de la languette de la fermeture éclair si nécessaire
- Remplacement de tout matériel manquant (œillet, crochets pour lacets, etc.)
- Nouvelle semelle intercalaire HAIX®
- Nouveaux lacets HAIX®
- Nettoyage, shampoing, polissage et désodorisation

### Le service après-vente est pour nous une prestation CAPITALE!

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

## USA

For more information on the HAIX® Extended Wear Program in the United States, please visit [www.nushoe.com](http://www.nushoe.com) and click on the HAIX® logo.

Pour obtenir plus de renseignements sur le programme de port prolongé HAIX® aux États-Unis, veuillez visiter le [www.nushoe.com](http://www.nushoe.com) et cliquer sur le logo HAIX®.

## CANADA

For information on the HAIX® Repair and Resole Program in Canada: visit [www.quickcobbler.ca](http://www.quickcobbler.ca) or call Quick Cobbler at 604-682-6354

Pour obtenir des renseignements sur le programme de réparation et de ressemelage HAIX® au Canada: visitez [www.quickcobbler.ca](http://www.quickcobbler.ca) ou contactez Quick Cobbler au 604-682-6354



# HEROES WEAR HAIX®

High-quality functional boots  
for every application

available at your **dealer**  
or at [www.haixsafetypro.com](http://www.haixsafetypro.com)



#### HAIX® North America Inc.

2320 Fortune Drive, Suite 120  
Lexington, KY 40509  
Phone 859-281-0111, Fax 859-281-0113  
Toll free 866-344-HAIX (4249)  
[service-hna@haix.com](mailto:service-hna@haix.com), [www.haix.com](http://www.haix.com)

All registered trademarks are the property of HAIX® and its affiliates. Every effort has been made to assure the accuracy of information, but no warranty is made to the suitability, accuracy, or completeness of the information contained in this catalog.  
All models are subject to change without notice / Copyright HAIX® North America, Inc. / HAIX® 11 / 2022 / 05716