



**Légèreté extrême et séchage rapide :
les marques GORE-TEX et HAIX présentent les premières
chaussures d'intervention feu dotées de la tige révolutionnaire
EXTRAGUARD**

- Des chaussures offrant une protection fiable contre la chaleur, les flammes, l'eau, les produits chimiques et les agents pathogènes
- Un niveau de confort et de sécurité inédit sur le terrain
- Des résultats convaincants obtenus lors de tests intensifs réalisés par les sapeurs-pompiers de Munich

(Putzbrunn, 12 juin 2025) – Sur le terrain, les sapeurs-pompiers et les équipes de premiers secours ne sont pas seulement confrontés à des difficultés d'ordre physique. Ils doivent aussi défier la chaleur, les flammes, l'eau, les produits chimiques et les agents pathogènes. Leur équipement de protection doit les protéger efficacement sans augmenter cette pression physique. La tige EXTRAGUARD permet la création d'une toute nouvelle catégorie de chaussures d'intervention feu : des modèles qui conservent leur légèreté même mouillés et rapides à sécher. La HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG est la première chaussure d'intervention feu au monde, dotée de cette technologie innovante, à faire son apparition sur le marché.

"Les études le montrent : les sapeurs-pompiers du monde entier préfèrent des chaussures plus légères. Et c'est là que notre tige EXTRAGUARD entre en jeu", explique Johannes Krieg, spécialiste produits chez GORE-TEX Professional Fabrics. "Avec HAIX, nous avons pu développer une chaussure d'intervention feu nouvelle génération : une chaussure athlétique offrant un niveau de confort et de sécurité inédit sur le terrain. "

Une innovation en trois couches

La technologie de tige EXTRAGUARD se compose de trois couches fonctionnelles : une couche protectrice hautement résistante à l'abrasion et ignifuge, une couche intermédiaire isolante pour protéger contre les impacts mécaniques et une construction innovante à faible absorption d'eau. L'ensemble est intégralement étanché aux coutures avec une bande d'étanchement GORE-SEAM® testée et éprouvée, puis combiné à une doublure intérieure GORE-TEX CROSSTECH®. Résultat : une chaussure durablement imperméable, respirante et résistante aux produits chimiques, qui protège contre les agents pathogènes mais qui reste très confortable. Les chaussures FIRE EAGLE 2.0 EXG assurent une protection fiable contre la chaleur et les flammes. Elles sont conformes à la norme DIN EN15090:2012 et répondent aux exigences F2A.



Test au porter : les sapeurs-pompiers de Munich convaincus

Un test au porter, réalisé en collaboration avec les sapeurs-pompiers de Munich, prouve que les chaussures tiennent leurs promesses. 22 sapeurs-pompiers ont pu tester les nouvelles chaussures d'intervention feu pendant 12 mois environ, pour différents types de missions : opérations techniques de secours, lutte contre les incendies, épisodes météorologiques violents et interventions d'urgence notamment. 73% des participants qualifient les chaussures de « légères », voire même « très légères » pour 9% d'entre eux. Les chaussures de test se distinguent également pour leur rapidité de séchage : 73% des participants la qualifient de « bonne », 27% la jugeant même « très bonne ». 91% des sapeurs-pompiers indiquent qu'ils continueraient à porter les chaussures de tests pour leurs missions courantes.

Une technologie révolutionnaire pour les situations d'urgence réelle

La tige EXTRAGUARD est 40% plus légère que les matières traditionnelles et n'absorbe que très peu d'humidité extérieure. Elle permet aux chaussures HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG de conserver durablement leur légèreté, même si elles sont portées pendant des heures dans les conditions humides. Elle leur permet aussi de sécher plus rapidement et d'être durablement imperméables, même si elles sont exposées à l'eau de façon prolongée. L'humidité extérieure ne peut pas pénétrer au-delà de la couche à faible absorption d'eau, ce qui limite la perte de chaleur par conduction et évite aux pieds de se refroidir. Les pieds restent au chaud et au sec, même par temps froid et humide.

La FIRE EAGLE 2.0 EXG de HAIX est confortable dès le départ et n'a pas besoin d'être assouplie. Elle ne requiert presque aucun renfort supplémentaire dans sa construction. Cela permet d'augmenter la légèreté, la respirabilité et le confort. Sa robustesse limite les signes d'usure et elle est facile à nettoyer : il suffit de la rincer sous le robinet ou au jet d'eau. Elle ne requiert aucun produit d'entretien spécifique.

Une durabilité accrue pour une empreinte environnementale réduite

La tige EXTRAGUARD est extrêmement robuste, prolongeant ainsi la durée de vie des chaussures d'intervention feu HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG tout en réduisant leur empreinte écologique. Économe en ressources, émissions de CO2 réduites : la matière constitue aussi une nouvelle référence en termes de fabrication.

La chaussure d'intervention feu HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG est d'ores et déjà disponible à la vente sur le site internet HAIX et chez les revendeurs spécialisés en pointures UK 2 à 11.5 (EU 35 à 47), ainsi qu'en très grandes tailles : de 12 à 15.5 (EU 48 à 51).



Il y a plus de 40 ans, Gore révolutionnait l'industrie des vêtements d'extérieur avec le tissu imperméable et respirant GORE-TEX. Aujourd'hui, Gore demeure un innovateur de premier plan en matière de vêtements techniques. Les produits Gore offrent confort et protection dans des environnements exigeants et dans la vie quotidienne, permettant à ceux qui les portent de vivre toujours plus d'expériences en toute sécurité et en toute confiance. Fort d'une connaissance approfondie de l'attente des clients et du marché, Gore développe des produits qui offrent de vrais avantages en termes de performance, que ce soit pour des randonnées sous la pluie, lors d'opérations militaires ou de lutte contre les incendies. gore-tex.com et goretexprofessional.com

À propos de Gore

W. L. Gore et Associates est une entreprise internationale spécialisée dans les matériaux scientifiques destinés aux industries de transformation et à l'amélioration de la vie. Depuis 1958, Gore relève des défis techniques ambitieux dans les conditions les plus difficiles : que ce soit dans l'espace, sur les plus hauts sommets du monde ou pour les mécanismes internes du corps humain. Gore emploie plus de 13 000 personnes (appelées « associés »), dispose d'une culture d'entreprise forte fondée sur le travail d'équipe et génère un chiffre d'affaires annuel de 5 milliards de dollars. (www.gore.com)

###

Contact Média

Norbert Selle
GORE-TEX Professional Fabrics
Global Public Relations
nselle@wlgore.com
Téléphone : +49 89 46122036
Portable : +49 152 04897356

Kirsten Gnadl
consense communications GmbH
kgn@consense-communications.de
Téléphone : +49 89 23002666
Portable : +49 152 09534788