



Ultraligeras y de secado rápido: La marca GORE-TEX y HAIX presentan las primeras botas para bomberos con la revolucionaria tecnología de corte EXTRAGUARD

- Estas botas ofrecen una protección fiable frente al calor, las llamas, el agua, las sustancias químicas y los patógenos.
- Nuevo nivel de confort y seguridad en el trabajo.
- Resultados convincentes en la prueba de campo realizada por el cuerpo de bomberos de Múnich.

(Putzbrunn, 12 de junio de 2025) – Los cuerpos de bomberos y los equipos de emergencias no solo se enfrentan a desafíos físicos, sino también al enorme reto de lidiar con el calor, las llamas, el agua, las sustancias químicas y los patógenos. Por eso es importante que sus equipos de protección les protejan y no incrementen su carga física. La tecnología de corte EXTRAGUARD permite crear una nueva clase de botas para bomberos que permanecen ligeras incluso en mojado y que ofrecen un secado rápido. Las botas HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG son las primeras botas para bomberos que incorporan esta innovadora tecnología de corte.

“Diversos estudios revelan que los bomberos prefieren que las botas sean ligeras, y ahí es donde entra en juego nuestra tecnología de corte EXTRAGUARD”, explica Johannes Krieg, especialista de producto de GORE-TEX Professional Fabrics. “En colaboración con HAIX, hemos desarrollado una nueva generación de botas para bomberos que elevan el listón del confort y la seguridad”.

Tres capas de innovación

La tecnología de corte EXTRAGUARD consta de tres capas funcionales: una capa exterior protectora ignífuga y altamente resistente a la abrasión, una capa intermedia aislante que protege de los impactos mecánicos y una innovadora construcción con una baja tasa de absorción de agua. Las costuras de toda la bota están termoselladas con la cinta de eficacia probada GORE-SEAM® e incorporan el forro GORE-TEX CROSSTECH®. El resultado final es una bota impermeable de forma duradera, transpirable y resistente a las sustancias químicas que protege frente a los patógenos y ofrece un gran confort. Las botas FIRE EAGLE 2.0 EXG protegen eficazmente del calor y las llamas y cumplen las disposiciones de la norma DIN EN15090:2012, así como los requisitos F2A.

Prueba de campo: Resultados convincentes en el cuerpo de bomberos de Múnich

Una prueba de campo llevada a cabo en colaboración con el cuerpo de bomberos de Múnich demostró que las botas cumplen lo que prometen. Veintidós bomberos probaron las nuevas botas durante unos 12 meses en diversas actividades, desde rescates técnicos hasta incendios, pasando



por actuaciones en emergencias y fenómenos meteorológicos graves. El 73 % de los participantes opinó que el peso era “ligero” y un 9 % incluso afirmó que era “muy ligero”. El secado rápido de las botas también causó buena impresión: el 73 % afirmó que el nivel de secado era “bueno” y, el 27 %, “muy bueno”. El 91 % de los participantes declaró que les gustaría seguir usando las botas de prueba en el trabajo.

Tecnología revolucionaria para emergencias reales

El corte EXTRAGUARD es un 40 % más ligero que los materiales convencionales y apenas absorbe humedad del exterior. Por lo tanto, la HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG mantiene su ligereza incluso después de llevarla durante horas en entornos húmedos, se seca más rápido y conserva su impermeabilidad incluso durante largos períodos de exposición al agua. El agua del exterior no penetra más allá de la capa de protección de baja absorción de agua y, por lo tanto, reduce la pérdida de calor conductivo y evita que se enfríen los pies. Los pies permanecen secos y calientes, incluso cuando llueve y hace frío.

La bota HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG se adapta como un guante desde el primer momento. La estructura de la bota casi no requiere refuerzos adicionales. Ello mejora el peso, la transpirabilidad y el confort. Su robustez minimiza el desgaste y es fácil de limpiar: solo hay que aclarar la botas bajo el grifo o con la manguera. No requiere productos de cuidado específicos.

Una larga vida útil significa más sostenibilidad

La tecnología de corte EXTRAGUARD es muy resistente y prolonga la vida útil de las botas HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG a la vez que reduce su huella ecológica. Este material establece nuevos estándares de fabricación porque utiliza pocos recursos y minimiza las emisiones de CO2 en el proceso de producción.

Las botas para bomberos HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG están disponibles en la página web de HAIX y en tiendas especializadas en los números 2 a 11.5 (UK) y 35 a 47 (EU), así como en tallas extra grandes 12 a 15.5 (UK) y 48 a 51 (EU).

Hace más de 40 años, Gore revolucionó el sector de las prendas de exterior con el laminado impermeable y transpirable GORE-TEX. Desde entonces, sigue liderando la innovación en las prendas de altas prestaciones. Los productos de Gore Fabrics proporcionan confort y protección en entornos complejos y en la vida diaria, permitiendo a los usuarios alcanzar sus objetivos y ampliar sus experiencias de forma fiable y segura. Tanto para practicar senderismo bajo lluvias torrenciales como para realizar operaciones militares o combatir incendios, el profundo conocimiento de Gore de las necesidades de los consumidores y del sector impulsa el desarrollo de productos con significativas ventajas de rendimiento. gore-tex.com y goretexprofessional.com



Acerca de Gore

W. L. Gore & Associates es una empresa global centrada en la ciencia de los materiales, dedicada a transformar las industrias y a mejorar nuestras vidas. Desde 1958, Gore ha resuelto complejos retos técnicos en entornos muy exigentes – ya sea en el espacio exterior, en los picos más altos del planeta o en los mecanismos internos del cuerpo humano. Con más de 13.000 asociados y una sólida cultura orientada al trabajo en equipo, Gore genera unos ingresos anuales de 5.000 millones de dólares. (www.gore.com)

###

Contacto de prensa

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

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