

PESO SUPERLIGERO Y PROTECCIÓN DE SECADO RÁPIDO

NUEVAS BOTAS DE BOMBEROS GORE-TEX CROSSTECH®
DESARROLLADAS CON EL INNOVADOR CORTE CON
TECNOLOGÍA EXTRAGUARD

El nuevo corte con tecnología EXTRAGUARD permite crear una nueva clase de botas de bomberos GORE-TEX CROSSTECH® que combina las ventajas de un material muy resistente como el cuero con los beneficios de unos tejidos ligeros y transpirables. Este calzado es extraordinariamente ligero en seco. Además, permanece ligero en mojado y se seca de forma rápida. Otra característica destacada del innovador material del corte EXTRAGUARD es su baja huella de carbono.

El innovador material del corte EXTRAGUARD consta de 3 capas:

- ◆ Capa de protección ignífuga y muy resistente a la abrasión
- ◆ Capa funcional aislante y protectora
- ◆ Innovadora estructura de baja absorción de agua

El corte de 3 capas se sella con la cinta de termosellado GORE SEAM® Tape y se integra en la bota junto con el forro GORE-TEX CROSSTECH®. El termosellado de las costuras evita la entrada de agua del exterior. Gracias al corte con tecnología EXTRAGUARD, las botas de bomberos GORE-TEX CROSSTECH® solo absorben una cantidad mínima de agua, incluso después de meses de uso intensivo y de desgaste del acabado repelente al agua. Esto significa que las botas mantienen su ligereza incluso en condiciones de lluvia extrema y prolongada.



El forro GORE-TEX CROSSTECH® también asegura que la bota permanezca siempre impermeable y resistente a las sustancias químicas y los patógenos incluso si se daña el material del corte o se gasta el acabado repelente al agua.

IDEAL PARA:

- ◆ Incendios estructurales
- ◆ Servicios de rescate
- ◆ Servicios médicos de urgencias

TECNOLOGÍA
DE FORRO
GORE-TEX
CROSSTECH®

- IMPERMEABILIDAD DURADERA
- TRANSPIRABLES
- RESISTENTES A SUSTANCIAS QUÍMICAS
- PROTECCIÓN FRENTE A PATÓGENOS Y VIRUS TRANSMITIDOS POR LA SANGRE



CORTE CON TECNOLOGÍA
EXTRAGUARD

- LIGERAS
- PERMANECEN LIGERAS EN MOJADO
- BAJA ABSORCIÓN DE AGUA DE FORMA DURADERA
- BAJA PERDIDA DE CALOR EN MOJADO
- SECADO RÁPIDO
- LAVADO Y MANTENIMIENTO FÁCILES
- IGNIFUGAS*

CAPA PROTECTORA
CAPA FUNCIONAL
BAJA ABSORCIÓN DE AGUA



*Según DIN EN 15090

VENTAJAS DEL PRODUCTO



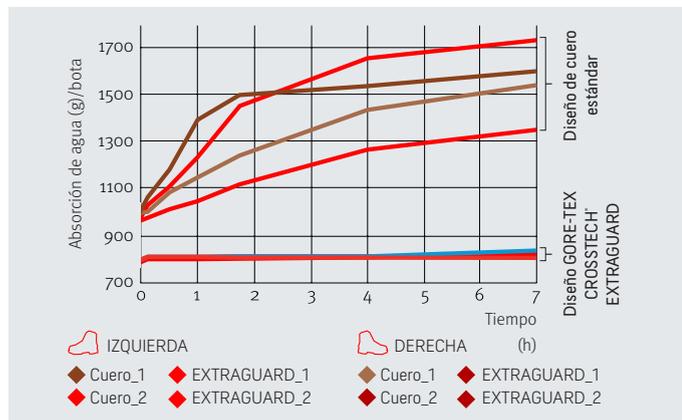
IMPERMEABLE DE FORMA DURADERA, TRANSPIRABLE, RESISTENTE A LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS Y PROTECCIÓN FRENTE A LA SANGRE Y OTROS FLUIDOS CORPORALES

Las nuevas botas de bomberos GORE-TEX CROSSTECH® desarrolladas con el corte con tecnología EXTRAGUARD son impermeables y transpirables de forma duradera. Superan con creces los requisitos de la norma EN ISO 20345. Actúan como barrera frente a las sustancias químicas más habituales. Además, protegen frente a los virus, las bacterias transmitidas por la sangre y otros fluidos corporales (ASTM F 1671, ISO 16604, proc. C).



LIGEREZA INCLUSO EN MOJADO

En seco, el material resistente a la abrasión del corte EXTRAGUARD es un 40% más ligero* que el cuero. Las botas de bomberos GORE-TEX CROSSTECH® con corte con tecnología EXTRAGUARD solo absorben una cantidad mínima de agua, por lo que permanecen ligeras incluso después de meses de uso constante bajo la lluvia o tras el desgaste del acabado repelente al agua.



En comparación con las botas de bomberos convencionales, las botas GORE-TEX CROSSTECH® EXTRAGUARD apenas absorben agua, tal y como confirma la prueba de la cubeta de agua estática.



BAJA PÉRDIDA DE CALOR EN MOJADO

El agua del exterior solo llega hasta la estructura de baja absorción de agua del corte EXTRAGUARD y no penetra más allá. Así se minimiza la pérdida de calor conductivo. Los pies permanecen secos y cómodos incluso cuando llueve y hace frío.



La pérdida de calor conductivo de una bota GORE-TEX CROSSTECH® EXTRAGUARD es notablemente inferior a la de un modelo idéntico en cuero.



SECADO RÁPIDO

Las botas de bomberos GORE-TEX CROSSTECH® con corte con tecnología EXTRAGUARD se secan significativamente más rápido que las botas fabricadas con materiales del corte estándar.



CONFORT DESDE EL PRINCIPIO Y MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA FÁCILES

Las botas de bomberos GORE-TEX CROSSTECH® EXTRAGUARD son cómodas desde el principio. No necesitan un periodo de adaptación y son fáciles de limpiar. Se puede aclarar bajo el grifo o con una manguera. No requieren productos de cuidado específicos.



IGNÍFUGAS y TERMORRESISTENTES, SEGÚN DIN EN 15090

Las botas de bomberos GORE-TEX CROSSTECH® con la tecnología de corte EXTRAGUARD son ignífugas y termorresistentes, de acuerdo con lo establecido en la norma DIN EN 15090. Al exponerse a una llama durante 10 segundos conforme a lo indicado en la norma DIN EN ISO 15025-A/ DIN EN 15090, las botas no muestran postinflamación. Además, las botas de bomberos GORE-TEX CROSSTECH® EXTRAGUARD presentan propiedades aislantes en la prueba de calor radiante de la norma DIN EN 15090. (En este ensayo, las muestras del corte se exponen a una densidad de flujo térmico de 20 kW/m² durante 40 segundos para medir el aumento de temperatura en el reverso del corte.)

BAJA HUELLA ECOLÓGICA

En Gore nos comprometemos a mejorar de forma continua la huella medioambiental de nuestros productos sin sacrificar su rendimiento.

La tecnología de corte EXTRAGUARD es un gran ejemplo de ello por su alta resistencia, que prolonga la vida de los productos. Sus prestaciones están avaladas por los resultados de diversas pruebas de laboratorio y de campo.

Además, sus materiales presentan un menor impacto medioambiental durante el proceso de fabricación al utilizar menos recursos y minimizar las emisiones de CO₂.

*En comparación con el cuero. Grosor calculado según DIN 53326

www.goretexprofessional.com/es/extraguard