



En Milipol, del 14 al 17 de noviembre en París. Stand 5 C110.

GORE-TEX Professional presenta su última innovación tecnológica para botas militares de combate

- La nueva tecnología superior EXTRAGUARD se podrá ver por primera vez en Milipol, evento bianual de referencia en el ámbito de la seguridad nacional y que este año se celebra en París.
- EXTRAGUARD permite ofrecer, siendo ligera, una mayor resistencia y mantiene todas sus condiciones incluso con humedad extrema.
- En Milipol, del 14 al 17 de noviembre en París. Stand 5 C110

Putzbrunn, 6 noviembre 2023.- GORE-TEX Professional se presenta este año en Milipol, evento de referencia en el ámbito de la seguridad nacional, con una novedad muy significativa. Se trata de EXTRAGUARD, una innovadora tecnología para la caña de las botas de combate militares.

La nueva tecnología de GORE-TEX Professional combina por primera vez las ventajas de una caña robusta con las de los tejidos ligeros, flexibles y transpirables. Esta innovación da lugar a una clase completamente nueva de botas de combate GORE-TEX para infantería general y fuerzas especiales.

EXTRAGUARD es una tecnología que hace que las botas de combate sean, a la vez que ligeras, impermeables, transpirables e ignífugas por un periodo muy largo. Y lo hace posible incluso tras largos periodos en terrenos húmedos y embarrados. Las botas con EXTRAGUARD se secan rápidamente.

Es ligero y se seca rápidamente

En el proceso que ha llevado a GORE-TEX Professional hasta EXTRAGUARD se partía de que las fuerzas militares necesitan un calzado robusto, impermeable y transpirable que les proteja de forma fiable durante misiones peligrosas en todo tipo de

condiciones meteorológicas y sobre terrenos variados. Las botas de combate militares convencionales suelen ser pesadas y poco cómodas. Además, al aumentar la vida útil del producto, la impregnación hidrófuga se desgasta con el tiempo y el material superior se vuelve cada vez más pesado por la exposición de las botas a la humedad. Por si fuera poco, las botas tardaban mucho en secarse. Y si hay que volver a calzarse las botas mientras están mojadas, esto puede extraer calor del cuerpo, lo que provoca pies fríos.

Para solucionarlo y dando un gran paso adelante, GORE-TEX Professional ha desarrollado una tecnología absolutamente innovadora. EXTRAGUARD establece un nuevo estándar para las botas de combate: cuando están secas, son un 40% más ligeras que el cuero seco del mismo grosor. Dado que las partes superiores EXTRAGUARD absorben menos humedad del exterior, siguen siendo ligeras y se secan mucho más rápido incluso en condiciones de humedad prolongada.

Combinación de parte superior EXTRAGUARD y botín GORE-TEX

La parte superior EXTRAGUARD revela todas sus ventajas cuando se combina con la cinta GORE-SEAM® y el botín GORE-TEX. La parte superior EXTRAGUARD consta de tres capas: una capa protectora exterior altamente resistente a la abrasión e ignífuga, una capa funcional para la protección física y una capa interior de construcción con baja absorción de agua.

Durante la fabricación de las botas de combate GORE-TEX, se sella con cinta GORE-SEAM® para que la humedad no pueda penetrar a través de las costuras. La parte superior se integra en la bota con el GORE-TEX *Bootie* interior, que es impermeable y transpirable. La construcción GORE-TEX *Bootie* garantiza la impermeabilidad permanente de la bota, incluso si la impregnación hidrófuga se ha desgastado o el material superior está dañado.

Ajuste cómodo, limpieza fácil, protección robusta

En el campo las botas de combate GORE-TEX demuestran su valía. Son cómodas desde el primer momento, no necesitan adaptación y se mantienen estables dimensionalmente. Su robustez ofrece una protección fiable contra objetos afilados, productos químicos comunes y la humedad. Su cuidado es sencillo, basta con rociarlas con agua. No son necesarios productos de cuidado específicos. Incluso des-

pués de meses de uso en entornos húmedos, siguen siendo impermeables y transpirables de forma permanente, no sólo cumpliendo sino superando los valores exigidos según la norma EN ISO 20345/347.

Resultado de años de investigación

"La tecnología superior EXTRAGUARD es el resultado de años de investigación y estrecha colaboración con las fuerzas de defensa de todo el mundo", explica Martin Pfister, especialista de producto en calzado de defensa de GORE-TEX Professional. Pfister se muestra igualmente satisfecho por "las valoraciones y opiniones iniciales que hemos recibido de las pruebas militares de campo en una variedad de terrenos desafiantes", y es que de acuerdo con lo que nos han hecho llegar "se confirman nuestros resultados de laboratorio en el mundo real".

Gore revolucionó la industria de la ropa exterior con el tejido impermeable y transpirable GORE-TEX hace más de 40 años y sigue siendo uno de los principales innovadores de prendas de alto rendimiento. Los productos de tejidos Gore proporcionan comodidad y protección en entornos difíciles y en la vida cotidiana, permitiendo a los usuarios lograr y experimentar más con seguridad y confianza. Desde el senderismo bajo aguaceros hasta las operaciones de defensa y la extinción de incendios, el profundo conocimiento de Gore de las necesidades de los consumidores y la industria impulsa el desarrollo de productos con ventajas de rendimiento significativas. gore-tex.com y goretexprofessional.com

Sobre Gore

W. L. Gore & Associates es una empresa global de ciencia de materiales dedicada a transformar industrias y mejorar vidas. Desde 1958, Gore ha resuelto complejos retos técnicos en entornos exigentes, desde el espacio exterior hasta las cumbres más altas del mundo, pasando por el funcionamiento interno del cuerpo humano. Con más de 13.000 asociados y una sólida cultura orientada al trabajo en equipo, Gore genera unos ingresos anuales de 4.800 millones de dólares.