

El primer calzado policial GORE-TEX con transpirabilidad 360°



GORE-TEX
PRODUCTS

GORE

En una jornada normal de trabajo, el calzado policial debe resistir todo tipo de condiciones meteorológicas en diferentes situaciones y, por lo tanto, es esencial que ofrezca una alta transpirabilidad para asegurar la evacuación rápida del calor y la humedad de su interior. Ahora, gracias a la tecnología de producto GORE-TEX SURROUND® –ampliamente utilizada en el calzado casual y en el calzado deportivo de montaña– el calzado policial ofrece un confort climático 360°.

Confort climático 360° para los pies

La innovadora tecnología GORE-TEX SURROUND® permite combinar una total transpirabilidad con una impermeabilidad duradera en el calzado policial y cumplir al mismo tiempo los

criterios de seguridad de la norma EN ISO 20347:2012. Esta tecnología se basa en unos laminados GORE-TEX especiales que se integran en la parte superior del calzado y en la suela y rodean el pie por completo. La parte superior transpirable e impermeable se une a una suela transpirable especial.

La humedad y el calor del pie se disipan tanto por la parte superior del calzado como por la parte inferior, atravesando el laminado especial GORE-TEX de la suela hasta llegar a una rejilla de ventilación y a las aberturas laterales. Los pies permanecen secos y cómodos incluso a altas temperaturas o al realizar una actividad física intensa.

Características y ventajas

- Transpirabilidad 360° para un máximo confort climático, incluso en climas cálidos y durante periodos de alta actividad.
- Impermeabilidad duradera¹, incluso en contacto con los agentes químicos específicos definidos² en la norma ISO 20811.
- Resistencia a los agentes químicos de uso común descritos en la norma ISO 13994/ASTM F903, método C1².
- Seguridad certificada de acuerdo con la norma EN ISO 20347:2012 sobre calzado laboral.
- Alta durabilidad gracias a los estándares de calidad Gore.

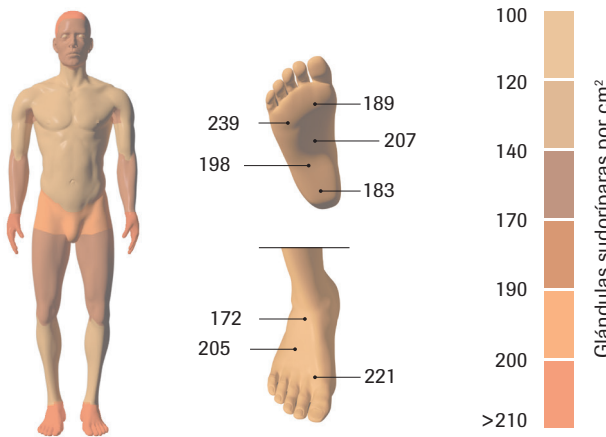
Calzado Táctico GORE-TEX SURROUND® para los cuerpos policiales
Transpirabilidad 360° e impermeabilidad duradera

Transpirabilidad 360°

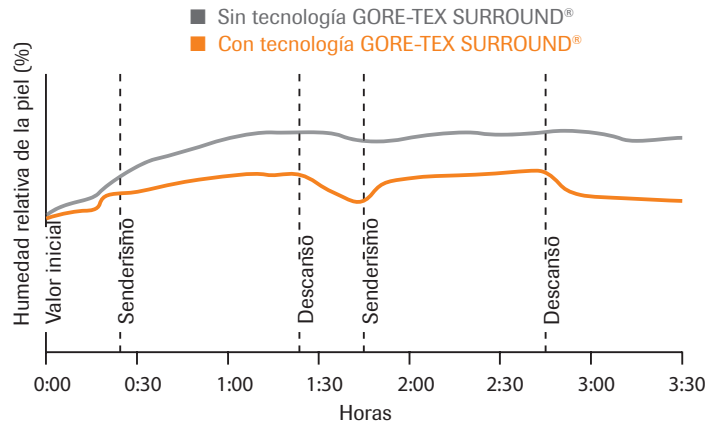
Por regla general, el calzado policial no es transpirable bajo el pie. Sin embargo, la estructura patentada de la suela SURROUND® incluye un laminado bajo la planta del pie que crea una zona amplia para la evacuación de la humedad que incrementa la transpirabilidad general del calzado. El sudor generado en el interior del

calzado se transfiere más rápido al exterior y los pies permanecen secos y cómodos. **El calzado policial GORE-TEX con tecnología SURROUND® es significativamente más transpirable que otro calzado comparable GORE-TEX Extended Comfort.**

Casi el 30% de las glándulas sudoríparas del pie se encuentran en la planta.



Las pruebas de la cámara climática muestran una reducción significativa de la humedad relativa de la piel.



Fuente: "Hiking Boots Study" Josef Stefan Institut, Biomed d.o.o. 02.2013

Totalmente impermeable

El calzado policial GORE-TEX con tecnología SURROUND® asegura una impermeabilidad duradera gracias a los laminados del forro especiales GORE-TEX, que se integran en la parte superior del calzado y envuelven el pie por completo.

La suela se une a la parte superior mediante un sistema de moldeado por inyección o encolado.

El calzado policial GORE-TEX con tecnología SURROUND® es impermeable de forma duradera¹. Protege de los agentes químicos de uso común descritos en la norma ISO 13994/ASTM F 903, método C1².



Innovación Visible

Ahora, el calzado Táctico GORE-TEX SURROUND® incluye la última tecnología SURROUND® con ventilaciones laterales en la suela. Gracias a esta exclusiva e innovadora estructura de la suela, el calzado policial cuenta con la mejor combinación posible de impermeabilidad y transpirabilidad 360°.

¹ Según los estándares Gore, el calzado Táctico GORE-TEX SURROUND® debe resistir al menos 100.000 flexiones, es decir, 20 veces más que lo establecido en la norma EN ISO 20344:2011.
² Entre los agentes de uso común se encuentran la espuma antiincendios (3%), el ácido sulfúrico H₂SO₄ (37%), el gasóleo y la sosa cáustica NaOH (30%)