

CUANTO MÁS LARGA ES LA
VIDA DE UN PRODUCTO,
MENOR ES SU IMPACTO
AMBIENTAL

GORE-TEX
PRODUCTS

GORE

EL CUIDADO ES SENCILLO. LAVAR. SECAR. PONER.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO - PRENDAS GORE-TEX

Los entornos complejos o la exposición a determinados peligros en el trabajo pueden dañar o ensuciar las prendas de protección. El lavado y cuidado del vestuario laboral es un proceso sencillo que debe realizarse de forma regular para mantener y prolongar la vida útil de los productos. El proceso de cuidado varía en función del producto. Consultar siempre las instrucciones del fabricante.

¿Qué se necesita?

Lavadora ♦ Detergente ♦ Secadora (recomendado) ♦ Plancha, toalla o paño (opcional si no se dispone de secadora) / Tratamiento repelente al agua

PREPARACIÓN



- ♦ Las prendas de protección debe lavarse por separado para evitar que se depositen partículas diversas sobre el tejido exterior (p. ej. pelusa o hilos).
- ♦ Antes del lavado, vaciar los bolsillos y eliminar las piezas metálicas desmontables (p. ej. ganchos). De lo contrario, pueden dañarse la membrana y la barrera de protección.
- ♦ Cerrar y cubrir bien los cierres de Velcro® para que no se adhieran partículas (fibras, pelusa, etc.) ni se dañe el tejido.
- ♦ Para conseguir unos resultados de limpieza óptimos, la parte exterior del tejido (y las bandas reflectantes) deben situarse hacia afuera.
- ♦ Llenar la lavadora según las instrucciones de cuidado del fabricante. Por norma general, no se debe llenar más de 2/3 del tambor en cada lavado.

LAVADO



- ♦ Seguir las instrucciones de lavado del fabricante (suelen encontrarse en la etiqueta interior de la prenda).
- ♦ Usar una pequeña cantidad de detergente de pH neutro (= 7,0).
- ♦ No usar productos clorados o lejía porque dañan las fibras de la prenda y, en el caso de las prendas de alta visibilidad, reducen la luminosidad.
- ♦ No utilizar suavizante. Disminuye la impermeabilidad, la eficacia del tratamiento repelente al agua (DWR) y las propiedades oleofóbicas de la prenda. Además, el suavizante puede ser altamente inflamable por su composición..
- ♦ Aclarar bien las prendas con agua. Es importante eliminar los residuos químicos del proceso de lavado para prolongar la vida útil de la prenda.*

SECAR



- ♦ Las prendas se secan del revés (con el forro hacia fuera).
- ♦ La ropa de protección puede centrifugarse. Secar en la secadora en un ciclo caliente corto.
- ♦ Si después del lavado la superficie de la prenda no repele el agua, debe aplicarse de nuevo el tratamiento repelente al agua (DWR).

* Importante: Durante el proceso de aclarado deben eliminarse todos los residuos de detergente, que son alcalinos y potencialmente inflamables. Para ello son necesarios cuatro aclarados. Los programas de lavado domésticos suelen incluir tres aclarados. En tal caso, repetir el programa de aclarado.

NUEVA APLICACIÓN DEL DWR



- ◆ Usar un tratamiento repelente al agua (DWR). Los tratamientos DWR suelen comercializarse en spray o como productos para agregar al lavado.
- ◆ Aplicar el tratamiento DWR y poner la prenda en la secadora durante 20 minutos para activarlo, o bien planchar la prenda seca a baja temperatura (planchar sin vapor; 2 puntos de calor).
- ◆ Importante: Antes de planchar la prenda, consultar las instrucciones del fabricante.
- ◆ Durante el planchado, proteger la prenda con una toalla o un paño (especialmente las bandas reflectantes).
- ◆ Lavar, dejar secar y volver a secar en la secadora (la segunda vuelta en la secadora reactiva el tratamiento DWR).

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN



- ◆ Para evitar el descoloramiento de los equipos de protección, deben guardarse en un lugar no expuesto a la luz solar ni a otras fuentes de radiación UV.
- ◆ No guardar una prenda si está mojada.
- ◆ No guardar una prenda en el envoltorio original durante más de 12 meses. Colgar las prendas y quitar el envoltorio no permeable al aire.
- ◆ Desechar las prendas defectuosas. Para más información, contacte con el fabricante.

CUIDADO ESPECIAL

El lavado en seco es especialmente eficaz para las manchas no solubles en agua (p. ej. grasa y alquitrán). Consultar las instrucciones del fabricantes para saber si una prenda puede lavarse en seco.

- ◆ Se recomienda el lavado en seco para las prendas de protección muy sucias.
- ◆ El lavado en seco debe ser realizado por un especialista. Se recomienda el uso de percloroetileno (PER) o hidrocarburos.
- ◆ Antes de lavar cerrar y cubrir bien los cierres de Velcro® para que no se adhieran partículas (fibras, pelusa, etc.) ni se dañe el tejido.
- ◆ Para evitar dañar la membrana, no deben engancharse etiquetas en la prenda con grapas o agujas.
- ◆ No usar detergentes de lavado en seco. En el caso de las prendas de protección ignífugas, se recomienda un lavado con agua tras la limpieza en seco.
- ◆ Antes de usar la prenda de protección de nuevo, verificar que no tiene restos de disolvente.

Eliminación de manchas

- ◆ Para eliminar las manchas, ya sean de barro, grasa u otro tipo de manchas, seguir las instrucciones del fabricante.
- ◆ No usar quitamanchas, sino solo detergente.
- ◆ Aclarar bien la prenda antes del lavado.

¿QUÉ ES EL TRATAMIENTO REPELENTE AL AGUA (DWR)?

Muchos productos GORE-TEX llevan un tratamiento repelente al agua (DWR) ultrafino a base de un polímero que se aplica sobre la capa exterior.

El tratamiento DWR reduce la tensión sobre la capa exterior y el agua resbala sin más sobre la superficie.

El tratamiento DWR debe reactivarse o aplicarse de nuevo

DWR activo



¿Cómo funciona?

Si el tratamiento repelente al agua (DWR) funciona correctamente, las gotas de lluvia se separan y resbalan sin más sobre la superficie. Sin embargo, cuando el tratamiento DWR se desgasta, el agua penetra en el tejido.

El DWR no es un tratamiento permanente.

El desgaste habitual y la exposición a detergentes, crema solar, polvo o repelentes de insectos, entre otros componentes, acortan su duración. Cuando esto ocurre, el agua penetra en el tejido exterior de la prenda, que se nota húmeda y pegajosa, como si tuviera una fuga de agua.



Lo bueno es que restaurar la repelencia al agua de los productos GORE-TEX es muy fácil.