

**CAMISETA**  
**REF. PTA03**
**EPI CATEGORIA II**

Ropa de protección contra condiciones atmosféricas que no sean de naturaleza extrema con propiedades antiestáticas.


**COMPOSICIÓN**

60% algodón  
34% bambú  
5% elastano  
1% antiestático

**TALLAS**

XS a 4XL

**COLORES**

Marino

**DESCRIPCIÓN**

Pantalón de tejido de punto formado por delanteros y traseros. Los delanteros en su parte superior están unidos por una pieza intermedia en la zona genital, la cual tiene una abertura vertical en uno de los extremos. La parte de la cintura es formada por una cinta elástica para mejorar su ajuste. Las costuras están realizadas con hilo antiestático.

- **ALGODÓN:** absorbe la humedad y expulsa el calor corporal, no genera electricidad estática, es aislante y soporta altas temperaturas. Las prendas son muy resistentes y duraderas.
- **BAMBÚ:** Propiedades de la fibra bambú:
  - Prevención natural de las bacterias.
  - La sección en cruz de la fibra está llena de microporos, lo que permite la absorción y evaporación del sudor.
  - Con esta fibra se obtiene una sensación de frescor incluso en los días más calurosos de verano, gracias a su composición la ropa nunca queda adherida a la piel.
  - Biodegradable natural: Esta fibra se biodegrada de manera natural y no contamina el medio ambiente en el proceso.
- **ELASTANO:** Tejido sintético con propiedades únicas capaz de expandirse hasta un 500% su tamaño y volver a sus medidas originales sin ocasionar ningún deterioro en la integridad de la fibra. Posibilita la perfecta adaptación de la prenda a diferentes formas.
- **ANTIESTÁTICO.** Evita la acumulación y descarga de electricidad estática.

El EPI referenciado como **PANTALÓN REF. PTA03** previsto como ropa de protección contra condiciones atmosféricas que no sean de naturaleza extrema con propiedades antiestáticas:

**CUMPLE** con los requisitos esenciales de salud y seguridad, de acuerdo con las exigencias del Reglamento (UE) 2016/425, en base a la aplicación de las normas y especificaciones técnicas:

EN ISO 13688:2013 y EN ISO 13688:2013 /A1:2021 (Ropa de protección. Requisitos generales)

EN 1149-5:2018 (Ropa de protección con propiedades electrostáticas) Clasificación **CUMPLE**

UE 2016/425 (Protección contra el frío) Protección contra condiciones atmosféricas que no sean de naturaleza extrema (Pto. 3.7 reglamento).

### Características de utilización específicas 1149

La ropa debe cubrir permanentemente todos los materiales no disipativos durante el uso normal (incluyendo flexiones y movimientos).

El usuario debe estar adecuadamente conectado a tierra. La resistencia entre el usuario y la tierra debe ser inferior a  $10^8\Omega$ , por ejemplo, utilizando calzado adecuado.

El EPI está indicado para actividades donde se precise una reducción de cargas electrostáticas en el usuario, evitando los riesgos de inflamación por chispas de diferentes sustancias y de sus vapores, así como el riesgo ligado a la no eliminación completa de la descarga eléctrica de diferentes aparatos. No obstante, en ciertas condiciones (p.e. ambientes inflamables enriquecidos con oxígeno, con materiales muy sensibles o mezclas explosivas) conviene estar advertido de que la protección ofrecida por la prenda podría resultar insuficiente y de que se deben utilizar otros medios para proteger al usuario en todo momento. El usuario tiene que estar conectado a tierra directamente o a través de calzado conductor o suelos conductores, y no quitarse su ropa mientras permanezca en una atmósfera explosiva.

### CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Las propiedades de **disipación electrostática** de la prenda pueden verse afectadas por su uso y desgaste, lavado y posible contaminación.

La suciedad depositada sobre la superficie del tejido puede afectar de una forma adversa los niveles de prestación, por lo que este EPI debe lavarse, cuando su estado lo aconseje, siguiendo las instrucciones del fabricante indicadas en la etiqueta de la prenda.

Otras prendas usadas junto con la ropa protectora, y la ropa de protección sucia pueden reducir la protección.

La prenda debe ser objeto de un control regular; si presenta defectos o desgarros y no se pueden reparar, esta debe ser sustituida dado que su acción protectora se habrá reducido.

Cualquier defecto, anomalía o daño apreciado en el equipo utilizado, que, a juicio del usuario, pueda entrañar una pérdida de su eficacia protectora, debe ser informada de inmediato, así como las condiciones ergonómicas de su equipo de protección, si a su juicio presentan molestias

- LAVADO DOMÉSTICO MODERADO A TEMPERATURA MÁXIMA DE 30°C
- NO USAR LEJÍA
- PLANCHAR A UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 110°C
- NO LAVAR EN SECO
- NO SECAR EN SECADORA



**USO.** Este EPI ha sido concebido para proteger al usuario frente a agentes atmosféricos no excepcionales ni extremos.

**MANTENIMIENTO.** Ver los pictogramas de cuidado para su conservación y limpieza.

**ALMACENAMIENTO.** Evitar en lo posible el contacto directo con la luz y toda fuente de calor.

**CADUCIDAD.** La vida útil de este EPI está directamente relacionada con el uso, cuidados y nº de ciclos de limpieza. El EPI debe de ser sustituido cuando se aprecie cualquier deterioro tras una inspección visual.