



Ropa de protección. Requisitos generales

1. Riesgo

Varios. Los requisitos específicos de tipos de ropa que ofrecen protección contra un determinado riesgo se recogen en una norma armonizada específica.

2. Disposición legal en relación diseño y fabricación

Reglamento UE 2016/425 (artículo 5.3 del RD 773/1997)

3. Norma armonizada aplicable

De requisitos generales: UNE-EN ISO 13688:2013 y UNE-EN ISO 13688:2013/A1:2021. Esta norma no debe usarse sola sino en combinación con la norma específica según tipo de riesgo.

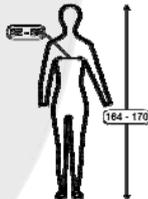
4. Marcado: Reglamentario (marcado CE) y específico (UNE-EN ISO 13688:2013, apartado 7)

- Marcado CE de conformidad que corresponda:



- Nombre, marca o cualquier otra forma de identificar al fabricante o representante.
- Designación del tipo de producto, nombre comercial o código.
- Designación de la talla.

Por ejemplo: **Talla 52**



- Pictograma específico del riesgo con referencia a la norma específica y niveles de prestación.
- Pictograma de información que indica la necesidad de leer el folleto informativo (opcional).



- Marcado de cuidados (de acuerdo con UNE-EN ISO 3758 o UNE-EN ISO 30023 según aplique) y nº máximo de ciclos de limpieza si es un requisito según tipo de ropa.

Ejemplo de símbolos de limpieza



- La ropa de protección de un solo uso debe marcarse con la frase "No reutilizable" o pictograma correspondiente.



5. Contenido mínimo del folleto informativo: (UNE-EN ISO 13688:2013, apartado 8)

- Nombre y dirección completa del fabricante o representante.
- Designación del tipo de producto, nombre comercial o código.
- Designación de la talla.
- Referencia a la norma específica y año de publicación.
- Explicación de cualquier pictograma de riesgo y niveles de prestación.
- Explicación básica de los ensayos realizados y niveles de prestación, preferentemente en una tabla.
- Todos los constituyentes principales de todas las capas de la ropa de protección.
- Instrucciones de uso, tal como sea apropiado para la norma específica. Por ejemplo:
 - ensayos a realizar por el usuario antes del uso, ajustes de cómo ponérselo y quitárselo,
 - instrucciones relativas al uso apropiado, para minimizar el riesgo de daño,
 - limitaciones de uso (por ejemplo, intervalo de temperaturas, etc.),
 - instrucciones de almacenamiento y de mantenimiento, periodos máximos entre verificaciones,
 - instrucciones completas para la limpieza y/o descontaminación,
 - advertencias sobre problemas posibles, por ejemplo, si se usa lavado doméstico de ropa contaminada,
 - detalles sobre los elementos adicionales de protección a utilizar para conseguir la protección prevista,
 - detalles sobre cualquier carga ergonómica, consecuencia del uso del producto, tales como reducción del campo de visión, agudeza auditiva o riesgo de estrés térmico,
 - instrucciones sobre el reconocimiento del envejecimiento o pérdida de prestaciones del producto,
 - Instrucciones sobre si requiere personal entrenado y de qué nivel de experiencia para un uso seguro de la ropa de protección,
 - instrucciones relativas a la reparación.
- Accesorios y repuestos, si es pertinente.
- Tipo de embalaje adecuado para el transporte, si es pertinente.
- Instrucciones para el reciclado, destrucción y eliminación, tal como resulte apropiado (por ejemplo, reducción mecánica o incineración).