

ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA AGENTES INFECCIOSOS. EN14126

Ropa de protección biológica EN 14126:2003

La ropa de protección contra agentes infecciosos sustituye o cubre la ropa personal y está diseñada para proteger frente a agentes biológicos, no sólo contra bacterias, virus y parásitos, sino también contra partículas subvirales.

Este tipo de ropa pertenece a la **Categoría III** de los equipos de protección individual y la norma que regula sus requisitos es la EN 14126.



Como cualquier otro grupo de ropa de protección, la ropa conforme a la norma EN 14126 debe cumplir los requisitos básicos de la norma EN 340, que dispone los requisitos generales del vestuario de protección. Al tratarse de EPI de Categoría III, es precisa la emisión de un certificado por un Organismo Notificado, que debe también supervisar el procedimiento de control de calidad al que debe estar sometida la fabricación del producto.

Tipos de la ropa de protección contra agentes infecciosos según la norma EN 14126.

La clasificación de Tipo según la norma EN 14126 se corresponde con la clasificación introducida para la ropa de protección contra productos químicos, con Tipos numerados del 1 al 6, con la incorporación de la letra "B" que indica que el material del traje ha superado los ensayos de material de la norma EN 14126, el Tipo 1 es el que ofrece mayor protección y el Tipo 6 la menor.

Tipo 1aB y Tipo 1bB: EN 943-1. Hermético a gases.

Tipo 1cB y Tipo 2B: EN 943-2. Hermético a gases, costuras no herméticas.

Tipo 3B: EN 466. Impermeable a productos líquidos a presión.

Tipo 4B: EN 465. Impermeable a las pulverizaciones.

Tipo 5B: pr EN ISO 13982-1. Impermeable a partículas sólidas suspendidas en el aire.

Tipo 6B: pr EN 13034. Impermeable a salpicaduras y proyecciones de intensidad limitada.

Tipo 6B: EN 467. Protección corporal parcial.

Los trajes de Tipos 1 y 2 están diseñados para entornos en los que el usuario podría estar expuesto a gases, aerosoles o líquidos peligrosos. Los de Tipo 3, 4, 5 y 6 están concebidos para ofrecer protección en situaciones menos intensas de exposición a líquidos, partículas o fibras tóxicas.

La EN 14126 incluye las siguientes pruebas de materiales:

Prueba de penetración con sangre sintética (ISO/FDIS 11603).

Resistencia a la penetración de virus (ISO/FDIS 16604).

Resistencia a la penetración de bacterias (ISO/DIS 22610).

Resistencia a la penetración de aerosoles biológicamente contaminados (ISO/DIS 22611)

Resistencia a la penetración de polvo contaminado (ISO/DIS 22612)

