1188B3456PRO STEELGEN

Buzo desechable STEELGEN 5000 riesgo químico 3, 4, 5 y 6. Protección biológica (EN14126), antiestático (EN1149-5) y protección contra partículas radioactivas (EN1073-2)



NORMATIVA

EN ISO 13688:2013 + A1:2021	EN1149-5:2008	EN 13034:2025+A1:2009	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 — TYPE 6B
EN 1073-2:2002	EN14126:2003+AC:2004	EN14605:2005+A1:2009	TYPE 3B y TYPE 4B

COMPOSICIÓN

- Con capucha, cierre frontal de cremallera con tapeta adhesiva. Ajuste elástico con capucha, cintura, puños y tobillos. Costuras termos-selladas. Sujeta-dedos en mangas y cubre-barbilla.
- Material: 60% polipropileno y 40% polietileno. 82 g/m2.

DESCRIPCIÓN

- Mantenimiento industrial.
- Industria química.
- Manipulación de partículas: fibras de vidrio, polvos tóxicos, amianto, ...
- Salas blancas.
- Rociado de pintura.
- Actividades con riesgo biológico: agricultura, veterinaria, descomposición orgánica, residuos, alimentaria, ...
- Limpieza industrial: tanques, ...
- Sector farmacéutico.
- Construcción naval.
- Espacios confinados: túneles, minería, ...
- Sector petroquímico.

MATERIALES	FAMILIA	TALLAS	COLOR	PRODUCTO
POLIPROPILENO / POLIETILENO	Desechable	S / M / L / XL / XXL / 3XL	Amarillo	Buzos desechables

JUBA© PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT S.L.
Avenida Logroño 29-31, 26250 Santo Domingo de la Calzada, La Rioja (España)
Tel. (+34) 941 340 885 · info@juba.es · www.jubappe.com

NORMATIVAS

EN ISO 13688:2013 + A1:2021

Requisitos generales del vestuario de protección.

Los requisitos generales para la ropa de protección vienen especificados en la norma internacional, EN ISO 13688:2013+A:2021 esta norma especifica los requisitos generales de ergonomía, inocuidad, duración, envejecimiento, designación de tallas y marcado de la ropa de protección y proporciona la información que debe suministrar el fabricante. Las prendas tienen que ser proyectadas y fabricadas para ofrecer el máximo confort al usuario. Los componentes y materiales utilizados no deben hacer daño al usuario ni causar alergias, irritaciones o lesiones. La gama de tallas debe contar con las medidas del cuerpo.

Debe utilizarse en combinación con otra norma que contenga requisitos específicos de protección. Por lo tanto, una prenda de CAT I, II ó III deberá certificarse por la norma EN ISO 13688:2013+A1:2021+ otra norma

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 ER-0326/2018
AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 GA-2018/0153
AENOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001 SST-0064/2017-005/00
AENOR COMPROMISO CON ENTORNOS SEGUROS PARA LAS MUJERES PPAS-2024/001-005/00
AENOR HUELLA DE CARBONO CO_2 CALCULADO GHG-0052/2022
AENOR ESTRATEGIA SOSTENIBLE (ODS) 2023/007-005/00
SILVER | Top 15% ecovadis Sustainability Rating JAN 2025

EN 1073-2:2002



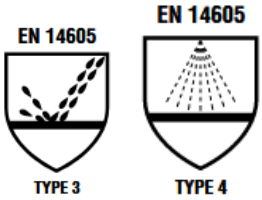
Ropa de protección no ventilada contra la contaminación por partículas radioactivas

- No es aplicable a la radiación ionizante.
- Protección contra partículas con contaminación nuclear residual.
- Su hermeticidad se valora como en el traje del Tipo 5 [Clase].

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 ER-0326/2018
AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 GA-2018/0153
AENOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001 SST-0064/2017-005/00
AENOR COMPROMISO CON ENTORNOS SEGUROS PARA LAS MUJERES PPAS-2024/001-005/00
AENOR HUELLA DE CARBONO CO_2 CALCULADO GHG-0052/2022
AENOR ESTRATEGIA SOSTENIBLE (ODS) 2023/007-005/00
SILVER | Top 15% ecovadis Sustainability Rating JAN 2025

EN14605:2005+A1:2009





Protección hermética a químicos líquidos / Protección hermética a pulverizaciones de químicos líquidos

Tipo 3:

- Protección frente a chorro de químico líquido peligroso a presión.
- El traje se ensaya mediante una boquilla que proyecta un chorro de líquido a presión, a 1 m de distancia, a las partes vulnerables del traje (cremalleras, costuras,...).
- Se ensayan tanto el material como las costuras del traje.
- Las costuras de la prenda deben estar completamente selladas.
- Ensayo de permeación adicional indicando tiempo de detección de la permeación [Clase].

Tipo 4:

- Protección frente a un químico líquido peligroso pulverizado.
- El traje se somete a la pulverización del líquido de 4 boquillas con caudal unitario de 1l/m durante un minuto a 1,5m de distancia.
- Las costuras de la prenda deben estar completamente selladas.
- Ensayo de permeación adicional indicando tiempo de detección de la permeación [Clase].

EN14126:2003+AC:2004



EN 14126



Ropa de protección contra agentes biológicos

- La protección biológica se identifica añadiendo una "B" tras el Tipo de protección química (6B, 5B, 4B, 3B...).
- Se ensaya la penetración de agentes biológicos por contacto mecánico con líquidos contaminados, la resistencia a la penetración de aerosoles líquidos contaminados y la resistencia a la penetración de partículas sólidas contaminadas [Clases].

ENISO13982-1:2004+A1:2010

EN ISO 13982-1

TYPE 5

Protección química frente a partículas sólidas suspendidas en el aire

- Protección frente a partículas de químicos peligrosos.
- El traje se somete a un ambiente con solución salina de 0,6µm en una cabina.
- Un probador simula la actividad diaria sobre una cinta de caminar mediante tres ejercicios dentro de la cabina.
- Se valora la fuga hacia el interior de partículas [Clase].

EN 13034:2025+A1:2009



EN 13034:2025+A1:2009



Protección limitada contra productos químicos líquidos

- Protección frente a salpicaduras accidentales de químicos líquidos de baja peligrosidad o pequeña exposición.
- El traje se somete a la pulverización del líquido de 4 boquillas con caudal unitario de 0,4 l/m durante un minuto a 1,5m de distancia.
- No se realizan ensayos de permeación.

EN1149-5:2008



EN 1149-5



Ropa de protección antiestática

- Evita la concentración de cargas electroestáticas las cuales podrían actuar como fuente de ignición en una atmósfera clasificada como explosiva.
- Se valora la resistencia superficial del material o el tiempo de disipación de carga electroestática.