



aitex®
research & innovation center

CERTIFICADO Nº 25/08861/00/0161/B

EPI TIPO PANTALÓN

REFERENCIA: PANTALÓN PUYEHUE MBX ACID MASTER HOMBRE -
PANTALÓN PUYEHUE MBX ACID MASTER MUJER



AITEX, Organismo Notificado Nº 0161 para la aplicación del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo del 9 de marzo de 2016, donde se establece los requisitos esenciales de salud y seguridad que deben cumplir los Equipos de Protección Individual.

CERTIFICA que la Sociedad:

MBX GLOBAL SPA
Buenos Aires 261
SANTIAGO DE CHILE

Chile

En calidad de fabricante





CERTIFICADO Nº 25/08861/00/0161/B

Ha obtenido la Certificación de Examen UE de Tipo del EPI correspondiente al presente certificado, conforme a lo expresado a tenor del anexo V (módulo B) del Reglamento (UE) 2016/425 y de acuerdo con los procedimientos de ensayo y especificaciones técnicas aplicables.

Diseñado para la señalización de la presencia diurna y nocturna del usuario en situaciones de peligro de baja visibilidad y diseñado para la protección de caídas y extremidades inferiores del usuario con excepción de los pies, según la/s Norma/s:

- EN 340:2003 y EN ISO 13688:2013+EN ISO 13688:2013/A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.
- EN ISO 20471:2013+EN ISO 20471:2013/A1:2016 EPI diseñado (Clase 1) contra situaciones de alto riesgo de baja visibilidad.
- EN 14058:2017+A1:2023 como prenda contra el frío hasta -5°C siendo resistencia térmica (Clase 4), permeabilidad al aire (Clase 2) y asilamiento térmico (0,244 m²K/W)
- EN 13034:2005+A1:2009 para la protección parcial (Tipo PB[6]) contra productos químicos líquidos como hidróxido sódico (10%) (3/3), ácido sulfúrico (30%) (3/3), o- Xileno (2/2) y 1-Butanol (2/3)

Ensayos realizados tras 5 ciclos de lavado doméstico a 40°C.

Habiendo alcanzado los niveles de prestación que se especifican en el informe de evaluación de la conformidad Nº **2025EP2942UE** y la Documentación Técnica del EPI.

Descripción del EPI:

Pantalón confeccionado en tejido calada naranja flúor / gris, guata y forro con bandas retrorreflectantes cosidas de 5 cm. El EPI se comercializa de la talla S(46) a la XXL(54).

Los materiales que componen el EPI, vienen descritos en el informe de evaluación de la conformidad nº **2025EP2942UE**.

Será estricta responsabilidad del fabricante facilitar información concreta acerca de este certificado y de los niveles de protección comprobados.

EPI de CAT. III deberá ser utilizado únicamente en relación con uno de los procedimientos de evaluación de la conformidad según el Módulo C2 o el Módulo D descritos en el artículo 19 letra c) del Reglamento (UE) 2016/425.



Silvia Devesa Valencia
Subdirectora de Laboratorios e Innovación

Date: 14/08/2025 17:34:14
Fecha de primera certificación: 14/08/2025

Digitally Signed by: SILVIA DEVESA VALENCIA -
DN: cn=21657673E

Validez de este certificado:
- Fecha de Inicio: 14/08/2025
- Fecha de expiración: 14/08/2030