



**TRELLCHEM**  
THE SAFETY STANDARD

## TRELLCHEM® VPS-FLASH



Tipo VP1 con calcetines/botines cosidos y botas independientes.

Proporciona la máxima protección contra sustancias químicas peligrosas en estado líquido, vaporoso, sólido o gaseoso, incluidos agentes de guerra química. Trelchem® VPS-Flash está totalmente certificado según la norma estadounidense NFPA 1991, incluidos los requisitos opcionales de protección contra llamaradas por sustancias químicas y contra gases licuados. El traje también está homologado conforme a las normas europeas EN 943-1 y EN 943-2.

### MATERIAL DE LA PRENDA

La combinación de elastómeros y plásticos con un tejido Nomex® da lugar a un material resistente y flexible que proporciona una extraordinaria barrera química —con más de 8 horas de protección frente a un amplio abanico de sustancias químicas— además de una excelente resistencia a las llamas y a la abrasión gracias a la capa exterior de caucho de cloropreno. El material cumple la norma NFPA 1991 sin necesidad de ninguna protección añadida.

### COLOR

Naranja o negro.

### NORMAS

- NFPA 1991 (incluidos los requisitos opcionales de protección contra llamaradas por sustancias químicas y contra gases licuados)
- EN 943-1 y EN 943-2
- EN 1073-2 (partículas radioactivas)
- EN 14126 (agentes infecciosos)
- Homologado para su uso en entornos explosivos, zonas 2 / 21, 22 solamente, y grupo IIA, conforme a la Directiva ATEX 94/9/CE.
- SOLAS

Global Projects & Supplies, S.L

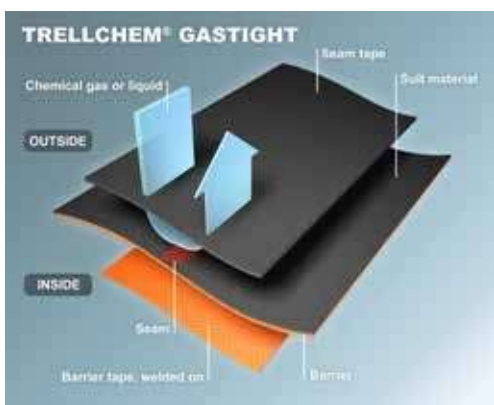
e-mail: [comunicacion@globales112.com](mailto:comunicacion@globales112.com) Teléfono +34 91 350 20 55 [www.globales112.com](http://www.globales112.com)



Tipo CV



Tipo T



Costura Trelchem®

### DISEÑO

El traje Trelchem® VPS-Flash tiene distintos diseños para ajustarse a las preferencias de todos los usuarios:

- Diseño encapsulado con joroba (tipo CV o VP1), el equipo de respiración se lleva dentro del traje, o
- Diseño no encapsulado con sellado facial y sin joroba (tipo T), el equipo de respiración se lleva fuera del traje.

### PANTALLA/SELLADO FACIAL

La pantalla de los trajes encapsulados está fabricada con un PVC rígido de 2 mm de espesor resistente a los impactos y a las sustancias químicas. Opción de dos pantallas: CV o la VP1 de mayor tamaño. La pantalla está equipada con una visera exterior antiestática ATEX desprendible. Los trajes no encapsulados vienen equipados con un sellado facial de diseño anatómico.

### CREMALLERA

Cremallera sólida y duradera revestida de caucho de cloropreno y estanca al gas. Se abrocha hacia abajo para ofrecer mayor seguridad. La cremallera está protegida con una solapa protectora externa contra salpicaduras (tapa).

Nota: Los trajes ET están equipados con la cremallera Trelchem® HCR.

### VENTILACIÓN

Se incluye un sistema de ventilación de serie. Para garantizar la seguridad del usuario, proporciona un nivel constante de sobrepresión dentro del traje. La válvula reguladora de TRELLCHEM tiene tres caudales de ventilación (2, 30 y 100 l/min) además de una posición cero/off, y también está disponible una versión con paso de línea de aire para utilizar un suministro de aire externo.

### GUANTES Y SUJECIONES

El conjunto de guante consta de un mínimo de dos capas:

- Guante interior Ansell Barrier® #02-100
- Guantes de caucho Viton®/butilo de Trelchem® (como exige la norma NFPA) o guantes de caucho butilo.

El sobreguante AlphaTec® #58-800 está disponible aparte protección contra cortes (exigida para la certificación NFPA).

Los guantes se sujetan con el sistema de aro Bayonet de Trelchem, que permite cambiarlos de forma rápida y sencilla.

### CALZADO Y SUJECIONES

El traje está equipado con calcetines/botines cosidos, confeccionados con el mismo material del traje. Alternativamente, el traje cuenta con botas incorporadas.

### COSTURAS

Cosidas con hilo de aramida para una resistencia y durabilidad excepcionales. Recubiertas con una tira de caucho por fuera y otra de laminado de barrera soldada por dentro. Esto proporciona una capa de barrera continua a lo largo de la costura.