



TRELLCHEM
THE SAFETY STANDARD

TRELLCHEM® EVO



Tipo CV con calcetines/botines cosidos y botas independientes.

Trellchem® EVO proporciona la máxima protección contra sustancias químicas peligrosas en estado líquido, sólido o gaseoso, incluidos agentes de guerra química. Trellchem® EVO está totalmente certificado según la norma estadounidense NFPA 1991, incluidos los requisitos opcionales de protección contra llamaradas por sustancias químicas y contra gases licuados.

MATERIAL DE LA PRENDA

La combinación de elastómeros y plásticos con un tejido de aramida da lugar a un material resistente y flexible que proporciona una extraordinaria barrera química —con más de 24 horas de protección contra un amplio abanico de sustancias químicas— junto con una excelente resistencia a la degradación gracias a la capa exterior de Viton®, además de resistencia a las llamas y propiedades antiestáticas. El material cumple la norma NFPA 1991 sin necesidad de ninguna protección añadida.

COLOR

Rojo overde oliva.

NORMAS

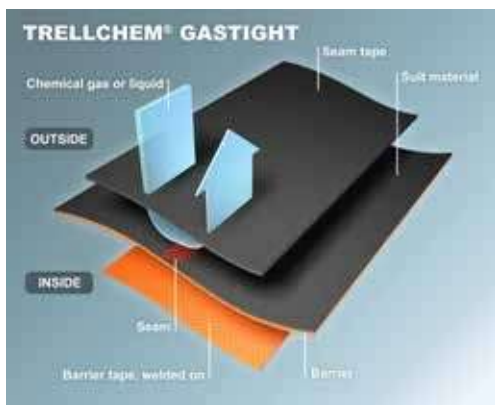
- NFPA 1991 (incluidos los requisitos opcionales de protección contra llamaradas por sustancias químicas y contra gases licuados)
- EN 943-1 y EN 943-2
- EN 1073-2 (partículas radioactivas)
- EN 14126 (agentes infecciosos)
- EN 1149-5 (material del traje antiestático)
- Autorizado para el uso en atmósferas explosivas zona 0, 1,2/20, 21,22, grupo IIA, IIB, IIC según la directiva ATEX 94/9/CE



Tipo VP1



Tipo T



Costura TRELLECHEM

DISEÑO

Trellchem® EVO ofrece diferentes diseños para adaptarse 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 Trellech® 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 TRELLECHEM 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
 - Un guante de caucho de TRELLECHEM Viton®/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 Trellech®, 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.

Nota: Los trajes con certificación NFPA siempre son de diseño encapsulado, con calcetines cosidos y conjunto de guantes NFPA.

AlphaTec® es una marca registrada propiedad de Ansell Limited o sus filiales. Trellech® es una marca comercial registrada que pertenece a Trelleborg AB. Viton® es una marca comercial que pertenece a DuPont Performance Elastomers L.L.C. ©2015 Ansell Limited. Todos los derechos reservados.