

Denominado anteriormente: TRELLCHEM® FLASH Type CV/VP1

## Traje de protección ignífugo duradero, que protege contra productos químicos y diversos peligros.

- **Protección especializada:** El caucho de cloropreno sobre tejido base de aramida del traje de protección AlphaTec® FLASH Tipo CV/VP1 garantiza la resistencia a las llamas, a los productos químicos y a la abrasión.
- **Defensas aseguradas:** Conforme a las normas NFPA 1991(1990), este traje de protección química está probado para proteger contra incendios por destellos químicos y gases licuados, entre otros.
- **Mayor comodidad:** Su diseño encapsulado encaja en la parte superior de la mayoría de las principales marcas de ERA y tamaños de botella, para una protección personal realmente práctica y resistente.
- **Capacidades probadas:** El AlphaTec® FLASH Tipo CV/VP1 también cumple con las normas de protección térmica PyroMan™, ofreciendo una protección probada contra riesgos térmicos.



## Industrias

- Procesamiento de alimentos
- Ciencias de la Vida
- Químico
- Industria
- Fuerzas Policiales
- Equipo de Bomberos y Salvamento
- Defensa
- Energía

## Aplicaciones

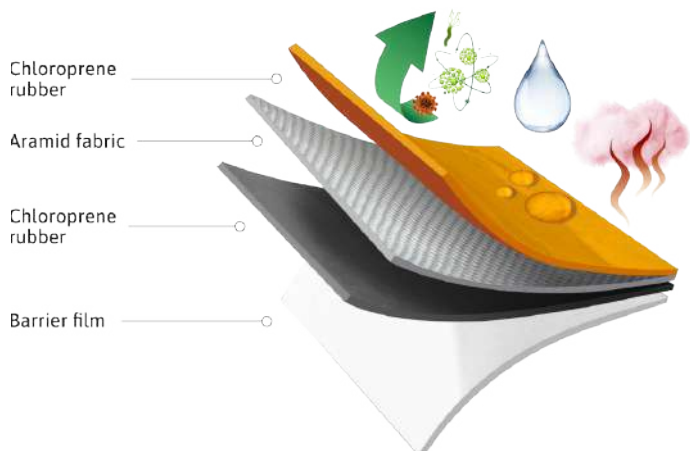
- Mantenimiento de plantas y maquinarias
- Emergencias de Planta
- Liberación accidental de gases tóxicos
- Respuesta ante riesgos biológicos
- Fugas, derrames u otras filtraciones imprevistas
- Limpieza de Tanques
- Emergencias en Defensa Nuclear, Radiológica, Biológica y Química (NBRQ)
- Fugas químicas
- Respuesta de Emergencias
- Respuesta ante emergencias

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CLAVES

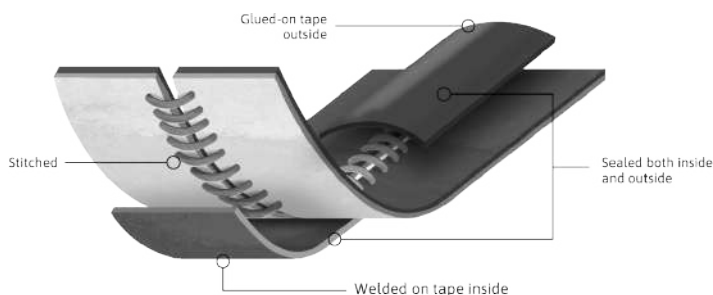
- **Tejido de cloropreno y aramida:** gran resistencia a las llamas\* y a la abrasión
- **Norma NFPA 1991(1990):** Protección contra incendios y gases licuados
- **Diseño encapsulado:** Compatible con las principales marcas de ERA y tamaños de botella

\*PyroMan™ probado para protección térmica.

## Diagrama de materiales



## Diagrama de costuras



Performance Standards



Información sobre el producto

| Información sobre el producto |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tallas Disponibles            | M, L, XL, 2XL, 3XL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Color                         | Naranja, Verde oliva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| País de Origen                | Lituania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Resumen de Empaque            | Envasado individualmente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Material del Producto         | Exterior de tejido de aramida recubierto de caucho cloropreno. Interior de caucho cloropreno y un laminado de barrera multicapa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Modelo                        | FLASH Tipo CV / VP1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Resumen de Estándares         | <ul style="list-style-type: none"><li>• NFPA 1990 (NFPA 1991), , incluidos los requisitos opcionales de protección contra el fuego químico repentino y los gases licuados*.</li><li>• EN 943-1:2015 + A1:2019</li><li>• EN 943-2/ET</li><li>• EN 1073-2:2002 (protección contra partículas radiactivas)</li><li>• EN 14126:2003 (protección contra agentes infecciosos)</li><li>• EN 1149-5:2008 (material del traje antiestático)</li><li>• Aprobado para su uso en zonas ATEX 2/21, 22 y grupo químico IIA</li></ul> <p>* Sólo trajes encapsulados con calcetines/botaguas cosidos.</p> |
| Tipo de Costura               | Cosidas y cubiertas con cinta de caucho cloropreno en la parte exterior y una cinta laminada Barrier® en la parte interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fecha de Caducidad            | 7 años                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Componentes y accesorios del traje

| Componentes y accesorios del traje      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Características de diseño               | <p>&lt;p&gt;&lt;strong&gt;Tipo CV&lt;/strong&gt;: Diseño encapsulado con joroba y visera, aparato respiratorio que se lleva dentro del traje.&lt;/p&gt; &lt;p&gt;&lt;strong&gt;Tipo VPI&lt;/strong&gt;: Diseño encapsulado con joroba y visera más grande, aparato de respiración que se lleva dentro del traje.&lt;/p&gt; &lt;p&gt;&lt;strong&gt;Diseño encapsulado con joroba y visera más grande&lt;/strong&gt;.&lt;/p&gt;</p>                                                                                                                                    |
| Visor y sello facial                    | - Visera fabricada en PVC rígido de 2 mm resistente a impactos y productos químicos - Disponible en dos tamaños opcionales; CV o la más grande VPI - Cubierta por una lente antiestática reemplazable Tear-off/ATEX;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Guantes y accesorios                    | Sistema de 2 piezas con guante interior de barrera AlphaTec® 02-100 y guante de caucho AlphaTec® 38-628 Viton®/Butil. Los guantes se fijan con el sistema de anilla de guante AlphaTec® Bayonet, que ofrece un cambio de guantes rápido y sencillo. Los trajes con certificación NFPA 1991(1990) tienen un sistema de guantes de 3 piezas con lo anterior más el sobreguante AlphaTec® 58-800 para una protección adicional contra cortes.                                                                                                                           |
| Calzado y accesorios                    | Calcetines/polainas integrados del mismo material del traje. Alternativamente, botas de seguridad de caucho nitrilo negro integradas con aprobación europea como botas de bombero. Las botas están unidas mediante un anillo conector de diseño ergonómico para facilitar el cambio de botas. Los trajes certificados NFPA 1991(1990) tienen calcetines cosidos.                                                                                                                                                                                                     |
| Cremallera                              | Cremallera AlphaTec® HCR con una película de barrera para una mayor resistencia química. La cremallera se cierra hacia abajo para mayor seguridad y está protegida con una solapa/protección contra salpicaduras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ventilación                             | Se incluye un sistema de ventilación como estándar. Ofrece un nivel constante de sobrepresión dentro del traje para la seguridad del usuario. La válvula reguladora AlphaTec® tiene 3 velocidades de ventilación (2, 30 y 100 l/min) más posición cero/apagado. Conector macho CEJN 221 para la conexión con el equipo de respiración SCBA (requiere manguera de conexión adicional). Dos válvulas de escape AlphaTec® en la parte trasera del capó.                                                                                                                 |
| Características y accesorios opcionales | - Válvula reguladora combinada AlphaTec® y paso de línea aérea - Lente antivaho - Sistema de iluminación de visera manos libres AlphaTec® - Cinturón interno y acortador de perneras para ajustar el tamaño - Soporte para manómetro y bolsillos y presillas interiores para radio, PTT, etc. - Anilla en D para sujetar pequeños instrumentos de medición y herramientas - Marcaje personalizado, por ejemplo, dígitos, letras, logotipos - Sobreguante AlphaTec® 58-800 para una mayor resistencia a cortes y pinchazos - Otros accesorios disponibles bajo pedido |
| Incluido con cada entrega               | - 1 pieza de espuma protectora de la joroba interior - 1 par de guantes interiores de confort - 2 piezas de pasadores de bloqueo adicionales para el sistema de anillas de guantes Bayonet - 1 pieza de lubricante Molycote para las juntas tóricas del sistema de anillas de guantes Bayonet - 1 pieza de grasa en barra para lubricar la cremallera - 1 par de calcetines de silicona de confort (sólo para trajes con calcetines cosidos) - 1 pieza de percha - 1 pieza de bolsa de almacenamiento AlphaTec®.                                                     |