AlphaTec®
ADVANCED CHEMICAL PROTECTION

EVO Tipo CV/VP1

Tecnología exclusiva de barrera química multicapa, retardante de llama, reutilizable, protección Tipo 1 / Nivel A

Denominado anteriormente: TRELLCHEM® EVO Type CV / Type VP1

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

- **Protección avanzada:** El traje de protección AlphaTec® EVO Tipo CV/VP1 cumple la normativa NFPA 1991(1990), incluidos los requisitos opcionales de protección contra llamas y gases licuados.
- **Durabilidad optimizada:** Su tejido multicapa patentado, con caucho butílico, Viton™ y aramida, garantiza una excelente resistencia química y unos tiempos de permeación extraordinarios*, así como una mayor durabilidad.
- **Defensas especializadas:** Este traje de protección total resistente a la abrasión también ha sido sometido a las pruebas PyroMan™ para limitar las lesiones por quemaduras y cuenta con la aprobación ATEX para su uso en atmósferas explosivas
- **Auténtica versatilidad:** También se ha diseñado para adaptarse a las principales marcas y tamaños de botella de los ERA, por lo que se trata de un equipo de protección individual especializado, polivalente y realmente práctico.

*Protección EN Tipo 1/EPA Nivel A

Industrias

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

Aplicaciones

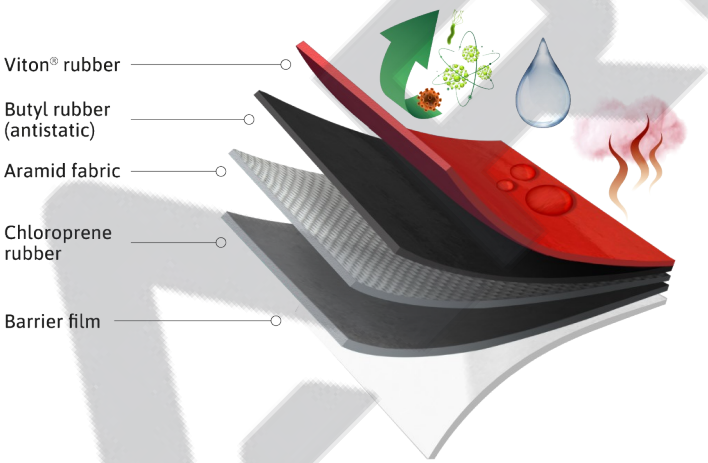
- Emergencias en Defensa Nuclear, Radiológica, Biológica y Química (NBRQ)
- Fugas químicas
- Respuesta de Emergencias
- Respuesta ante emergencias
- Limpieza de Tanques
- Liberación accidental de gases tóxicos
- Respuesta ante riesgos biológicos
- Emergencias de Planta
- Mantenimiento de plantas y maquinarias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

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CLAVES

- **Conformidad con NFPA 1991(1990):** Protección contra incendios por destello químico y gases licuados
- **Tejido multicapa patentado:** Resistencia química, magníficos tiempos de permeación*.
- **Probado por ATEX y PyroMan™:** Para atmósferas explosivas y protección contra quemaduras

*permeabilidad probada durante 24 horas

Diagrama de materiales



Performance Standards

0598 TYPE 1a-B TYPE 1a-ET-B EN 1073-2 EN 14126 EN 1149-5 ATEX NFPA SOLAS

Información sobre el producto

Información sobre el producto	
Tallas Disponibles	2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Color	Rojo, Verde oliva
País de Origen	Lituania
Resumen de Empaque	Embalados individualmente
Material del Producto	Tejido exterior de aramida con caucho butilo/Viton®. Interior de caucho cloropreno y un laminado de barrera multicapas.
Modelo	EVO Tipo CV/VP1
Resumen de Estándares	• NFPA 1991 (NFPA 1990), incluidos los requisitos opcionales de protección contra el fuego químico repentino y los gases licuados*. • EN 943-1:2015 + A1:2019 • EN 943-2/ET • EN 1073-2:2002 (protección contra partículas radiactivas) • EN 14126:2003 (protección contra agentes infecciosos) • EN 1149-5:2008 (material del traje antiestático) • Aprobado para su uso en zonas ATEX 0, 1, 2/20, 21, 22 y grupo químico IIA, IIB, IIC • SOLAS * Sólo encapsular trajes con calcetines/botines cosidos.
Tipo de Costura	Cosidas y cubiertas con una cinta de caucho Viton® en la parte exterior y una cinta laminada Barrier® en la parte interior
Fecha de Caducidad	10 years

Componentes y accesorios del traje

Componentes y accesorios del traje	
Características de diseño	**Tipo CV**: Diseño encapsulado con joroba y visera, aparato respiratorio que se lleva dentro del traje. **Tipo VP1**: Diseño encapsulado con joroba y visera más grande, aparato de respiración que se lleva dentro del traje. **Costuras**: Cosido con hilo de aramida para una mayor resistencia y durabilidad. Recubierto con una cinta de caucho Viton en el exterior y una cinta laminada de barrera soldada en el interior.
Visor y sello facial	- Visera de PVC rígido de 2 mm resistente a impactos y productos químicos - Disponible en dos tamaños opcionales; CV o la más grande VP1 - 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 goma 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®.

Para mayor información, visítenos en www.ansell.com, o llame al

Europa, Oriente Medio y África
Ansell Healthcare Europe NV
T: +32 (0) 2 528 74 00

Asia Pacífico
Ansell Global Trading Center
T: +603 8310 6688

Norteamérica
Ansell Healthcare Products LLC
T: +1 800 800 0444

Latinoamérica y Caribe

Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.

T: +52 442 248 1544 / 248 3133

Australia
Ansell Limited
T: +61 1800 337 041

Ansell, ® y ™ son marcas comerciales propiedad de Ansell Limited o de alguna de sus filiales. Patentado en EE.UU. y patentes americanas y extranjeras en trámite: www.ansell.com/patentmarking © 2024 Ansell Limited. Reservados todos los derechos.

Ni el presente documento ni ningún otro informe realizado por o en nombre de Ansell pueden ser considerados como garantía de comerciabilidad ni de adecuación de cualquier producto Ansell para un fin determinado. Ansell no asume ninguna responsabilidad por la idoneidad o adecuación de una elección de guantes por el usuario final para una aplicación específica.