

TRELLCHEM®



ESTÁNDARES DE SEGURIDAD Y CALIDAD

TRELLCHEM LIGHT

Ofrece protección contra químicos peligrosos en forma líquida, de vapor, gaseosa y sólida y especialmente buena protección contra ácidos y alcalinos.

Diseñados para traer el autónomo dentro del traje.

Trelchem® Light está completamente certificado de acuerdo al estándar Europeo EN 943-1.

TIPO DE MATERIAL

El material Trelchem® Light está hecho con un tejido de poliamida fuerte y flexible, cuenta con un revestimiento de PVC por ambos lados. Esta construcción ofrece un material suave y durable con buena resistencia a un amplio rango de químicos industriales. El material es antiestático a EN 1149-5.

COLOR

Naranja.

ESTÁNDARES

- EN943-1
- EN1073-2
- EN14126
- SOLAS (solo trajes tipo T)



FAGY

SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315

FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC

Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100

Pagina Web : www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com

Lima - Peru



Tipo CV



Tipo VP1



DISEÑO

Trelchem® Light viene en diferentes diseños para cubrir todas las preferencias del usuario:

- Diseño encapsulado con joroba (tipo CV o VP1), autónomo usado dentro del traje o
- Diseño no encapsulado sellando el rostro y sin joroba (tipo T), autónomo usado fuera del traje.
- Diseño encapsulado para uso con fuente de aire externa (tipo Freeflow). Ver la hoja del producto (separada).

VISOR

En los trajes encapsulados el visor está hecho de PVC rígido de 2mm resistente al impacto y químicos. Opción de dos visores; CV o el más amplio VP1.

SELLO PARA EL ROSTRO

Los trajes no encapsulados tienen un sello para el rostro de caucho que está anatómicamente diseñado para seguridad óptima y comodidad. Le ofrece a los usuarios un ajustado y aún así perfectamente cómodo ajuste alrededor de la cara.

CREMALLERA

Fuerte y durable cremallera hermética con cubierta de caucho de cloropreno. Cierra hacia abajo para seguridad añadida. La cremallera está protegida por un protector contra salpicaduras (solapa).

VENTILACIÓN

Un sistema de ventilación está incluido como estándar para todos los trajes Trelchem® Light. Para la seguridad del usuario ofrece un constante nivel de sobrepresión dentro del traje. La válvula de regulación de Trelchem® está hecha de un material resistente al químico. 3 tipos de ventilación (2, 30 y 100 l/minuto) más cero /posición de apagado. Reguladores de grandes dimensiones con ranuras para un buen agarre. La válvula también está disponible en una versión de paso para uso con un suministro de aire externo. Diferentes tipos de acoplamientos están disponibles.

TRELLCHEM®



Con el sistema de anillos de cierre por bayoneta Trelchem® es rápido y fácil cambiar ambos; los guantes de barrera internos y los guantes de caucho externos.



Trelchem® Mk II válvula reguladora para ventilación del traje.

GUANTES & ACCESORIOS

El traje está adaptado con guantes de caucho de Nitrilo/cloropreno en combinación con puños de caucho para mayor seguridad. Otras opciones de guantes están disponibles. Los guantes están unidos con el sistema de anillos de cierre por bayoneta de Trelchem®, que ofrece un intercambio de guante rápido y simple.

CALZADO Y ACCESORIOS

Botas de seguridad amarillas de PVC. Diseñadas con un accesorio de anillo ergonómicamente diseñado, que simplifica el intercambio de la bota y ofrece un suave pero aún así ajuste firme del material del traje alrededor del cuerpo de la bota. Alternativamente el traje está equipado con un calcetín cosido en el material del traje.

COSTURAS

Las costuras están cosidas con una cinta soldada por fuera.

ACCESORIOS

Para que el estándar EN 943-1 se cumpla una capucha TC o una minicapucha es requerida para ser usada encima de los trajes no encapsulados (tipo T). Una minicapucha siempre es entregada con los trajes Trelchem® tipo T.

El visor puede ser equipado con un lente interior anti-empañante y/un lente exterior desprendible. Un amplio rango de otros accesorios están disponibles para mantenimiento, almacenamiento, etc.

FAGY

SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315
FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC
Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100
Pagina Web : www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com
Lima - Peru

TRELLCHEM®



LENTE INTERIOR ANTI-EMPAÑANTE & LENTES EXTERIORES DESPRENDIBLES

Unidos al interior del visor, la lente interior anti-empañante evita que el visor se empañe. Adicionalmente las lentes exteriores que se desprenden pueden ser unidos a la parte de afuera del visor para prevenir rasguños y salpicaduras de sustancias químicas agresivas. ¡Solo arranque para obtener un visor limpio y sin obstrucción!



Bolsa de almacenaje Trelchem®

PROPIEDADES DEL MATERIAL

PROPIEDAD	METODO	RESULTADO	CLASE*
Resistencia a la abrasión	método 2, EN 530	> 2000 ciclos	6
Resistencia a la flexión	método B, ISO 7854	> 100000 ciclos	6
Resistencia a la flexión @ -30°	método B, ISO 7854	> 4000 ciclos	6
Resistencia al rasgado, urdimbre/trama	ISO 9073-4	> 60 N	4
Resistencia al rasgado, urdimbre/trama	ISO 13934-1	> 1000 N	6
Resistencia a la perforación	EN 863	> 100 N	4
Fuerza en la costura	ISO 5082	> 500 N	6
Resistencia a la ignición	método 3, EN 13274-4	5 segundos	3

PRUEBA OPCIONAL

material antiestático	EN 1149-5	Aprobado	No Aplica
-----------------------	-----------	----------	-----------

DATOS DE PERMEABILIDAD

QUÍMICO	TIEMPO DE PERMEABILIDAD (MINUTOS)	CLASE*
Hidróxido de sodio, 40%	> 480	6
Acido sulfúrico, 98%	120	4

**Clasificaciones de acuerdo a EN 943-1.

Para más información acerca de resistencia química, ver la tabla de Resistencia de Trelchem® en <http://protective.ansell.com>

FAGY

SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315
FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC
Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100
Pagina Web : www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com
Lima - Peru