TRAJE FRONTAIR 2
PVC 300 MICRONES

RESPIREX™

Descripción

El Frontair 2 en PVC transparente teñido de azul de 300 micrones es un traje de protección química de un solo uso alimentado por aire que proporciona el más alto nivel de protección contra la contaminación por partículas. El traje está diseñado para usarse con aire respirable suministrado desde una fuente externa de aire comprimido de presión positiva con una alarma de advertencia de flujo bajo.



Aplicaciones:

Nuclear

Farmacéu-tica

Rendimiento

EN1073-1:1998*
Clase 5 (50.000) Factor de Protección Nominal (NPF)

** El traje Frontair 2 ha sido evaluado por un organismo notificado como conforme al Anexo II del reglamento EPP (UE) 2016/425 utilizando la norma técnica EN1073-1:1998.*

Suministro de aire

Caudal de aire requerido: **265 l/m** (min) to **600 l/m** (máx)

El aire que fluye hacia la prenda debe cumplir con la norma EN 12021:2014 Anexo A. En caso de que exista una contaminación parcial en la canalización circular principal de fábrica de la que el traje extrae su suministro de aire, se debe instalar una unidad de filtro en línea Respirex para el sistema de aire; esto evitará que ingrese en la prenda contaminación de hasta 5 micrones de tamaño.

Documentación del producto

El certificado CE, la declaración de conformidad y las instrucciones para el usuario se pueden descargar desde la página del producto en el sitio web de Respirex; los enlaces se encuentran en la pestaña de descargas. También hay videos sobre el procedimiento de colocación.

www.respirex.com +44 (0)1737 778600

Características principales

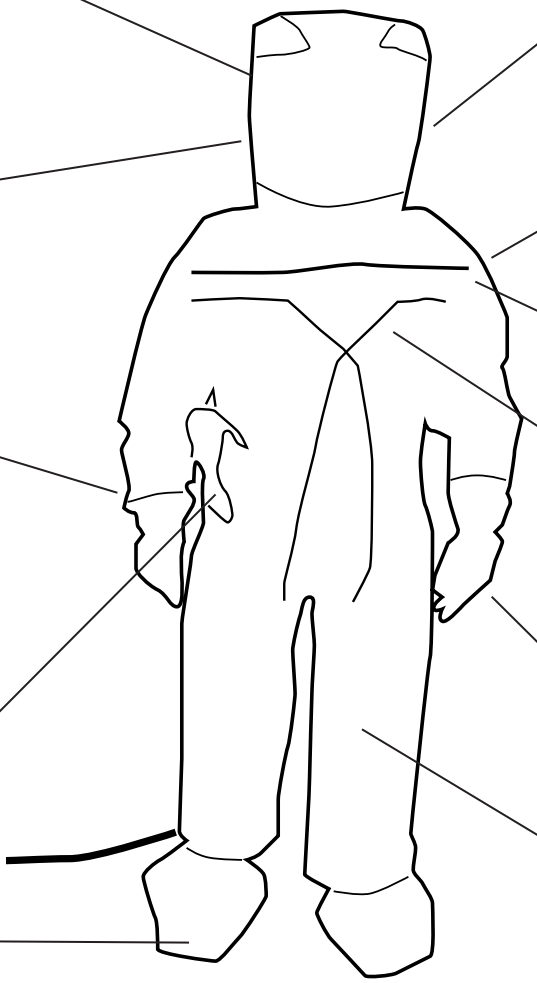
Visera flexible transparente con amplios campos de visión horizontal y vertical

El sistema de distribución de aire interno proporciona **aire respirable y de enfriamiento** al usuario

El cinturón ajustable interno soporta tanto la línea aérea como el sistema de distribución de aire, y también mantiene el traje en la posición de uso correcta.

Válvula de control de flujo variable para el sistema de aire que puede se ajustada por el usuario

Pies antideslizantes con cintas para el tobillo



Seis válvulas de exhalación equipadas con cubiertas mantienen una presión de trabajo cómoda en el traje.

Disponible como **diseño de entrada delantera o trasera** con cremallera en los hombros y solapa de cremallera doble

Tira de evacuación desprendible en el pecho del traje

Ventana de dosímetro transparente

Cinco años de vida de almacenamiento

Guantes de PVC unidos de forma permanente

Rodilleras y coderas reforzadas

Accesorios



Armario de filtro de aire portátil

Un sistema de aire respirable portátil para uso de hasta cuatro personas diseñado para eliminar aceite, partículas y olores. La purificación multietapa incluye un filtro de coalescencia con drenaje automático de condensado, filtro de partículas y filtro de carbón activado. Validado según ISO 12500-1, 12500-2 y 12500-3.

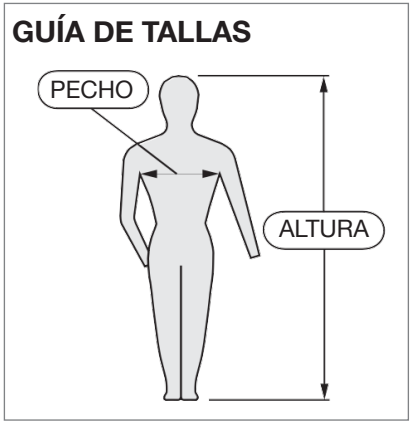


Filtro de 5 micrones

Un filtro en línea diseñado para eliminar el polvo y la contaminación de partículas de hasta cinco micrones, con un elemento de filtro fácil de cambiar.

Tabla de tamaños

Talla	Pecho (cm)	Altura (cm)
Pequeño	88-96	164-170
Mediano	96-104	170-176
Grande	104-112	176-182
Extra grande	112-124	182-188
Extra extra grande	124-136	188-194



Especificaciones

Traje Frontair 2 - PVC	
Tamaño del paquete (máx)	8 x 58 x 36 cm
Peso del paquete (máx)	3.8 kg
Cantidad en cartón	3
Tamaño de cartón exterior	84 x 62 x 40 cm
Peso del cartón exterior (máx.)	14.2 kg
Código de mercancía:	39262000

Las especificaciones se basan en un traje de talla XL sin accesorios opcionales y son solo para orientación.

Propiedades del material

√

Probado de acuerdo con	Requisito de rendimiento	Nivel de rendimiento	Clase
Método 2 de EN 530:1994	Resistencia a la abrasión	2000 ciclos	6
Método B de ISO 7854:1995	Resistencia a las grietas ante la flexión	100000 ciclos	6
ISO 9073-4:1989	Resistencia al desgarro trapezoidal	Dirección de máquina 19,9 Newtons Dirección cruzada 13,5 Newtons	2
EN 863:1995	Resistencia a la punción	14,5 Newtons	1
EN1146:1997 (prueba quemador individual)	Resistencia a la ignición	Ninguna parte se ha inflamado o continuado ardiendo tras retirar del fuego	Superado
EN25978:1993	Resistencia al bloqueo	Bloqueo	1
EN374-3:1994	Resistencia a la permeación cuando se prueba con ácido fluorhídrico al 48%**	33 min	2
ISO5082:1982 Anexo A2	Resistencia de las costuras	163,3 Newtons	4

Las muestras enviadas se analizaron de acuerdo con la cláusula 4.2 y la cláusula 4.4.1 de EN 1073-1:1998. También probado para resistencia a la permeación por productos químicos de acuerdo con la cláusula B.2.10 de EN943-1:2002.

Propiedades antiestáticas de acuerdo con EN1149-1:1996

Pretratamiento: 5 ciclos de limpieza según cláusula 5.1.1 de EN 1073-11998

Opciones

Respirador de emergencia

Una boquilla en la capucha que se conecta a un filtro P3 externo y una tapa. Para usar, retire la tapa del filtro P3, muerda la boquilla y sáquela de su montaje.



Versión para soldadores

Un sobretraje de Proban para usar con el traje de PVC Frontair 2.



Sistema anticaídas

Dispositivo de detención de caídas para usar con un arnés interno de detención de caídas con una fijación de anillo en D posterior y usado junto con un dispositivo anticaídas de tipo retráctil

RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

Respirex International Limited, Unit F, Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road, Redhill, Surrey, RH1 4DP, Reino Unido

: www.respirex.com : +44 (0)1737 778600 : info@respirex.co.uk