

3M™ Prenda reutilizable 51851

Ficha técnica



Descripción

La prenda reutilizable 51851 de 3M™ está diseñada para proteger contra ciertas salpicaduras ligeras de líquidos (tipo 6). El producto está indicado para utilizarse como prenda reutilizable que se puede lavar hasta 30 veces a 40 °C (según las pruebas de laboratorio de 3M). Entre las características del producto se encuentran las siguientes:

- Material de poliéster con hilos de fibra de carbono dispuestos verticalmente por el tejido.
- Cumple con los requisitos de EN1149-5:2018 de propiedades protectoras antiestáticas
- Capucha con 3 paneles
- Incorpora rodilleras de espuma EVA
- Cierres hook and loop en los tobillos
- Ventilación abierta en la parte posterior
- Puños de punto con anilla para dedos
- Cierres con solapa y hook and loop
- Cintura elástica

Confort y protección



Protección frente a líquidos

Tipo 6 - Ligeras salpicaduras de líquidos (EN 13034:2005 + A1:2009)



Antiestático

Antiestático en ambos lados¹ (EN 1149-5:2018)

¹Toda la ropa debe estar debidamente conectada a tierra para que el tratamiento antiestático sea efectivo.

Homologaciones

Estos productos los ha examinados según su tipo SATRA Technology Europe Ltd., organismo notificado número 2777, y los audita anualmente SGS, organismo notificado número 0598.

Estos productos llevan la marca CE al cumplir con los requisitos del Reglamento Europeo (UE) 2016/425.

La legislación aplicable se puede consultar en el Certificado y la Declaración de Conformidad en el sitio web www.3m.com/Body/certs.



Materiales

Traje	Poliéster 87 g/m ²
Cremallera	Trenza de nylon sobre poliéster
Rodilleras	Espuma EVA
Elástico	Caucho sintético (sin látex)
Puños	Poliéster
Hilo	Poliéster/algodón

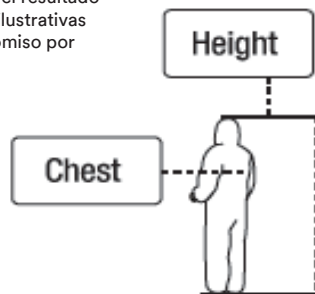
Este producto no contiene componentes fabricados en silicón o látex de caucho natural.

Tamaños²

Se debe seleccionar una prenda de tamaño apropiado para permitir una movilidad suficiente para la tarea y, a la vez, un ajuste seguro.

	Altura		Pecho	
S	64 – 67 pulgadas	164 – 170 cm	33 – 36 pulgadas	84 – 92 cm
M	66 – 69 pulgadas	167 – 176 cm	36 – 39 pulgadas	92 – 100 cm
L	69 – 71 pulgadas	174 – 181 cm	39 – 43 pulgadas	100 – 108 cm
XL	70 – 74 pulgadas	179 – 187 cm	43 – 45 pulgadas	108 – 115 cm
XXL	73 – 76 pulgadas	186 – 194 cm	45 – 49 pulgadas	115 – 124 cm
3XL	76 – 78 pulgadas	194 – 200 cm	49 – 52 pulgadas	124 – 132 cm
4XL	78 – 81 pulgadas	200 – 206 cm	52 – 55 pulgadas	132 – 140 cm

² Los valores indicados anteriormente son el resultado de mediciones de pruebas de laboratorio ilustrativas y no deben considerarse como un compromiso por parte de 3M.



Almacenamiento y eliminación

- Almacenar en un lugar seco y limpio en su embalaje original, alejado de la luz directa del sol, fuentes de altas temperaturas y vapores de disolventes
- Almacenar a una temperatura de -20 °C a + 25 °C (de -4 °F a + 77° F) y con una humedad relativa inferior al 80 %
- La vida de almacenamiento prevista es de cinco (5) años a partir de la fecha de fabricación si se almacena como se indica³
- Sustituya las prendas si están dañadas, muy contaminadas o de acuerdo con las prácticas o normativas laborales locales
- Manipule y deseche las prendas contaminadas con cuidado y de acuerdo con las normativas aplicables

³Los datos de vida de almacenamiento, tal y como se definen arriba, solo tienen carácter indicativo y límite, y están sujetos a numerosos factores externos no controlables. Nunca deben interpretarse como una garantía.

Uso limitado



Inflamable: manténgase alejado de chispas o llamas



No usar lejía



No planchar



No lavar en seco

Advertencias y limitaciones

Antes de usar, debe leer y comprender todas las instrucciones para el usuario y asegurarse de que el producto sea adecuado para la aplicación y esté correctamente ajustado. El producto nunca se debe alterar ni modificar.

No utilizar para:

- Contacto con aceites pesados, chispas o llamas, o líquidos combustibles;
- Entornos con altos riesgos mecánicos (abrasiones, desgarros, cortes);
- Contacto con sustancias peligrosas más allá de la certificación Tipo 6;
- Entornos con condiciones de calor excesivo.

Aplicaciones y rendimiento

Partículas no peligrosas	Sí	Salpicaduras de líquidos peligrosos	Sí, si el producto químico es compatible con el material del traje ⁴
Partículas de salpicaduras de líquidos no peligrosos	Sí	Pulverización de líquidos peligrosos	No
Polvos y fibras peligrosos	No	Disolventes orgánicos	No
Contacto continuo con líquido/ inmersión	No	Álcalis/ ácidos	Sí, si el producto químico es compatible con el material del traje ⁴
Gases y vapores	No		

⁴ Los productos químicos contra los cuales se ha probado y certificado el producto se enumeran en las instrucciones del usuario y se muestran en la tabla siguiente. Para obtener información adicional sobre la penetración de sustancias químicas, llame a su representante local del servicio de asistencia técnica de 3M o visite la biblioteca de pruebas químicas de 3M en <http://go.3M.com/CHTL>.

En todos los casos, debe realizarse una evaluación de riesgos. Lea siempre la información del usuario del producto. Se deben tener en cuenta las limitaciones de uso y los datos de rendimiento para determinar la protección necesaria. En caso de duda, póngase en contacto con un profesional de seguridad.

Para obtener más información sobre los productos y servicios de 3M, póngase en contacto con 3M.

Las tablas muestran el rendimiento de este producto cuando se prueba en condiciones de laboratorio de acuerdo con el método de prueba estándar al que se hace referencia.

Nota: La Clase máxima es 6 a menos que se indique lo contrario.

Prueba	Norma/método de prueba	Clase/ resultado
Resistencia a la abrasión (evaluación visual)	EN 530:2010	Clase 5
Agrietamiento por flexión (evaluación visual)	ISO 7854:1995	Clase 6
Resistencia al desgarro	ISO 9073-4:1997	Clase 2
Resistencia a la tracción	EN ISO 13934-1:1999	Clase 4
Resistencia a la perforación	EN 863:1995	Clase 2
Resistencia de la costura	EN ISO 13935-2:1999	Clase 4

Prueba	Norma/método de prueba	Clase/ resultado
Repelencia a líquidos – 30 % H ₂ SO ₄	EN ISO 6530:2005	Clase 3 de 3
Resistencia a la penetración de líquidos – 30 % H ₂ SO ₄	EN ISO 6530:2005	Clase 3 de 3
Repelencia a líquidos – 10 % NaOH	EN ISO 6530:2005	Clase 3 de 3
Resistencia a la penetración de líquidos – 10 % NaOH	EN ISO 6530:2005	Clase 3 de 3
Antiestático en ambos lados	EN 1149-1:2006	Aprobado



Visite la biblioteca de pruebas químicas de 3M para obtener un depósito en línea de datos químicos disponibles para prendas de protección 3M™:
<http://go.3M.com/CHTL>



AVISO IMPORTANTE

El uso del producto de 3M descrito en este documento supone que el usuario posee experiencia previa con este tipo de producto y que solo un profesional competente lo utilizará. Antes de usar este producto de cualquier forma, se recomienda realizar unas cuantas pruebas para validar su rendimiento en la aplicación prevista.

Toda la información y los detalles de especificaciones contenidos en este documento son inherentes a este producto específico de 3M y no se aplicarán a otros productos o entornos. Toda acción o uso de este producto que infrinjan el contenido de este documento supondrán un riesgo para el usuario.

El cumplimiento de la información y las especificaciones relativas al producto de 3M contenidas en este documento no exime al usuario de cumplir otras directrices (normas de seguridad, procedimientos, etc.). Se debe observar en todo momento el cumplimiento de los requisitos operativos, sobre todo los relativos al entorno y el uso de herramientas con este producto. El grupo 3M (que no puede verificar ni controlar tales elementos) no será responsable de las consecuencias de cualquier infracción de dichas normas, que permanecerán ajenas a su decisión y control.

Las condiciones de la garantía de los productos de 3M™ se determinan mediante los documentos del contrato de venta y la cláusula obligatoria de aplicación, que excluye cualquier otra garantía o compensación.

Para obtener más información sobre los productos y servicios de 3M, póngase en contacto con 3M.

División de Protección Personal
 3M España, S.L.
 c/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
 Madrid, 28027
 Tel: 91 321 62 81
 Fax: 91 321 63 05
 E-mail: ohes.es@3M.com
www.3M.com/es/seguridad

3M es una marca registrada de 3M Company.
 Recicle, por favor. Impreso en el Reino Unido.
 © 3M 2021. Todos los derechos reservados.
 J440329-2

