

# Mono de aislamiento EPI categoría III

Vestimenta de protección de un solo uso



**Más seguridad.  
Más resistencia.**

# Protección contrastada

Los monos EPI categoría III ofrecen la mejor combinación de comodidad, resistencia y protección para investigadores, personal industrial y profesionales sanitarios.

## Resistencia a agentes infecciosos

Los monos ofrecen una protección avanzada contra fluidos, partículas y agentes patógenos, superando los ensayos de penetración sanguínea y vírica según el Reglamento Europeo EN 14126:2004.

Resistencia a penetración de sangre



Clase 6/6

Resistencia a penetración vírica



Clase 6/6

## Categoría III certificada

Los monos cumplen con los niveles de protección de categoría III tipo 4, 5 y 6 según el Reglamento Europeo, y actúan como una barrera eficaz contra las partículas de polvo peligrosas, los aerosoles químicos líquidos y las salpicaduras.

TIPO 4B  
EN 14605:2005  
A1:2009



TIPO 5B  
EN ISO 13982-1:  
2004+A1:2010



TIPO 6B  
EN 13034:2005+  
A1:2009



## Diseño funcional

Los monos de Medline están diseñados con puños tejidos en las muñecas, así como con cintura y tobillos elásticos para aumentar la movilidad. Vienen con una cómoda capucha, una cremallera con solapa sellable y resistente, y cinta azul en las costuras para proporcionar una buena cobertura y protección. Los monos están disponibles en cuatro tallas para ofrecer un buen ajuste.



Capucha cómoda



Cremallera con solapa resistente



Puños tejidos



Cinta termosellada en las costuras

## Rendimiento eficaz



### Fuerza

La capa exterior duradera proporciona:

- » Excepcional resistencia al desgarro y a la perforación
- » Bajo desprendimiento de pelusas para entornos sensibles
- » Tejido con tratamiento antiestático para disipar la acumulación de carga estática
- » Repelencia al agua



### Protección

La certificación según el Reglamento de la UE 2016/425 garantiza:

- » Una barrera equilibrada que impide la penetración tanto de fluidos como de partículas, al tiempo que permite el paso del vapor de agua
- » Excelente resistencia a fluidos
- » Resistencia a la penetración sanguínea tanto vírica como sintética
- » Excelente filtración bacteriana



### Comodidad

La capa interior y la estructura general proporcionan:

- » Tacto suave, como de tela
- » Transpiración mejorada para mantener la comodidad cuando se lleva durante mucho tiempo



Los monos de aislamiento EPI categoría III han sido sometidos a numerosos ensayos para que usted y su equipo puedan cubrirse con confianza.



## Datos de los ensayos

### Rendimiento del mono

Método de ensayo	Estándar	Resultado
Tipo 4B: Ensayo de pulverización de alto nivel	EN 14605:2009 EN ISO 17491-4:2008	Aprobado
Tipo 5B: Prueba de fuga interior de aerosol de partículas	EN ISO 13982-1:2011 EN ISO 13982-2:2005	Aprobado Ljmn, 82/90 ≤ 30%, L 5,8/10 ≤ 15%
Tipo 6B: Ensayo de pulverización de bajo nivel	EN 13034:2009 EN ISO 13935-2:2001, EN ISO 17491-4:2008, EN 14325:2005	Aprobado
Protección contra partículas radiactivas	EN 1073-2:2003	3/3

### Propiedades físicas

Método de ensayo	Estándar	Requerimiento	Clase EN
Resistencia a la abrasión	EN 530:2010 (Met. 2)	100 < c < 500	2/6
Resistencia a la flexión	EN ISO 7854:1999	> 100 000 c	6/6
Resistencia trapezoidal	EN ISO 9073-4:1999	10 < N < 20	2/6
Fuerza tensil	EN ISO 13934-1:2013	60 < N < 100	2/6
Resistencia a la perforación	EN 863:1997	10 < N < 50	2/6
Decaimiento de la carga	EN1 149-3:2004		Aprobado
	EN1 149-5:2018		
Resistencia a las llamas	EN 13274-4:2002 (Met. 3)		Aprobado
Fuerza de sellado, método GARD	EN ISO 13935-2:2001, EN 13034:2009	50 < N < 75	2/6
pH del extracto acuoso	EN ISO 3071:2006	3,5 > pH > 9,5	Aprobado
	EN ISO 13688:2013		

### Protección de barrera

Método de ensayo	Estándar	Requerimiento	Clase EN
Resistencia a la penetración de sangre y fluidos corporales - sangre sintética	ISO 16603:2004	20 kPa	6/6
Resistencia a la penetración de fluidos contaminados - bacteriófago	ISO 16604:2004	20 kPa	6/6
Resistencia a la penetración bacteriana en húmedo	EN ISO 22610:2006	t > 75	6/6
Resistencia a la penetración de aerosoles líquidos contaminados	ISO 22611:2003	Log10 > 5	3/3
Resistencia a la penetración de partículas sólidas contaminadas	EN ISO 22612:2005	Log ufc < 1	3/3

### Resistencia química

Producto químico	Índice de repelencia (%)	Clase EN	Índice de penetración (%)	Clase EN
Ácido sulfúrico (30%)	95,1	3/3	0	3/3
Hidróxido de sodio (10%)	96,2	3/3	0	3/3
n-Butanol	95,1	3/3	0	3/3
O-xileno	71,1	-	0	3/3

## Protección para

- » Unidades de hospitalización
- » Áreas de control de infecciones
- » Centros de investigación
- » Instalaciones industriales
- » Fábricas
- » Salas blancas

### Solapa resistente

El mono presenta una solapa resistente sobre la cremallera para ofrecer una mayor protección y seguridad.

### Protección extra en la costura

Los monos están diseñados con cinta termosellada en las costuras para ofrecer protección y resistencia adicionales.

### Protección de alto rendimiento

El material microporoso impide que los fluidos, las partículas y los virus traspasen al interior.

### Comodidad absoluta

El material transpirable aumenta la comodidad.

## Monos de aislamiento EPI categoría III

Los monos transpirables proporcionan una protección avanzada por dentro y por fuera.

Referencia	Tamaño	Invasado
CN4013DTM	M	1/bolsa, 25/envase
CN4013DTL	L	1/bolsa, 25/envase
CN4013DTXL	XL	1/bolsa, 25/envase
CN4013DT2XL	2XL	1/bolsa, 25/envase

Póngase en contacto con su delegado comercial de Medline para organizar una demostración del producto.



Medline International Iberia S.L.U  
Parque Empresarial San Fernando  
Edificio Munich, Planta Baja, local B  
Avenida de Castilla 2  
28830 San Fernando de Henares  
Madrid  
España  
Tfno: +34 900 600 602

[www.medline.eu/es](http://www.medline.eu/es)  
[es-atencioncliente@medline.com](mailto:es-atencioncliente@medline.com)

SÍGANOS  