

FILTRO

Modelo: 100 P3

Cód. 124150000



Filtro antipolvo a rosca normalizada **EN 148-1** para partículas (polvos, humos y nieblas).

El filtro puede ser utilizado con máscaras completas **TR 82**, **TR 2002 CL2** y **TR 2002 CL3** y media máscara **ST 85** o similares y también dotadas de rosca **EN 148-1**.

El filtro también se puede utilizar con respiradores con filtro motorizado (PAPR) Turbine TM 1708 y 1702 equipados con una máscara completa y Turbine CFU, FU, H equipados con cascos y capuchas y ha pasado las pruebas de cumplimiento de las normas EN 12941 y 12942.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Prueba según la norma EN 143

Resistencia a la respiración

Inspiración a 30 l/min (requisito <1.2 mbar): 0.8 mbar

Inspiración a 95 l/min (requisito <4.2 mbar): 2.3 mbar

Inspiración a 95 l/min después obstrucción (requisito <7.0 mbar): 3.3 mbar

Eficacia de filtración de polvo

Tipo filtro	Clase	Flujo de ensayo (l/min)	Agente de ensayo	Penetración (%)		
				Max permitida	Medida*	Med. después obstr.**
P	3	95	NaCl	0.05	< 0.003	< 0.003
			Aceite de Parafina	0.05	< 0.003	< 0.003

* Después exposición a 120 mg de agente y después almacenado por 24 horas.

** Prueba realizada después de obstrucción con polvo de Dolomita. Prueba requerida únicamente por EN 143:2000/A1:2006.

Prueba según norma EN 12942

Resistencia respiratoria (filtro utilizado con PAPR Turbine con máscara completa)

Inspiración a 20 ciclos/min x 1.5 l/soplado, ventilación desactivada (requisito <11 mbar): 1.8 mbar

Inspiración a 20 ciclos/min x 1.5 l/soplado, ventilación desactivada, después obturación (requisito <11 mbar): 2.3 mbar

Inspiración a 25 ciclos/min x 2 l/soplado, ventilación activada (requisito <3.5 mbar): 0.2 mbar

Inspiración a 25 ciclos/min x 2 l/soplado ventilación activada, después obturación (requisito <3.5 mbar): 0.3 mbar

Exhalación a 25 ciclos/min x 2 l/soplado, ventilación activada (requisito <7 mbar): 4.6 mbar

Eficacia de filtración de polvo - flujo alto

Tipo filtro	Clase	Flujo de ensayo (l/min)	Agente de ensayo	Penetración (%)		
				Max permitida	Medida*	Med. después obstr.**
P R	SL	98	NaCl	0.05	< 0.003	< 0.003
			Aceite de Parafina	0.05	< 0.003	< 0.003

* Después exposición a 120 mg de agente y después almacenado por 24 horas, según previsto en la EN 12941:1998+A2:2008 y EN 12942:1998+A2:2008

** Prueba realizada después obstrucción con polvo de Dolomita.



YOUR SAFETY MAKER

FILTRO

Modelo: 100 P3

Cód. 124150000



Límites de uso

No usar en ambientes con concentraciones de oxígeno inferiores al 17% en volumen (los valores pueden ser diferentes en su país, consulte también sus requisitos legislativos locales) y en presencia de gas y/o vapores El filtro es reutilizable.

CLASIFICACIONES

Filtro conformes a las disposiciones del **Reglamento (UE) 2016/425**, como **EPI** de categoría III.

Filtro antipolvo de clase **P3** según la norma **EN 143:2021**.

El filtro también cumple con EN 143:2000/A1:2006 para requisitos de rendimiento.

Coloración identificativa etiqueta: blanco.

Filtro antipolvo de clase **P R SL** según normas **EN 12941:1998+A2:2008** y **EN 12942:1998+A2:2008** (PAPR con máscara completa o cascos y capuchas).

TM3 A1B2P R SL.

El dispositivo Turbine completo con cascos o capuchas (Turbine CFU, FU, H) con filtros 100 P3 está clasificado como **TM3 P R SL**.

El dispositivo Turbine con máscara completa (Turbine TM 1702 y TM 1708) con filtros 100 P3 está clasificado como **TH2 P R SL**.

Color identificativo etiqueta: blanco

MARCADO

CE 0426

MATERIALES

Caja: polipropileno

Material filtrante: papel de filtro

ALMACENAMIENTO

Almacenarlo a temperatura comprendida entre -20 y +50°C y con una humedad relativa inferior a 80%.

CARACTERÍSTICAS

Peso: aprox. 90 g

Diámetro máximo: aprox. 106 mm

Altura con rosca incluido: aprox. 62 mm

Conexión: conexión estándar según EN 148-1:2018

EMBALAJE

El filtro se suministra en cajas de 4 piezas con las siguientes dimensiones: 220 x 220 x 85 mm.

CADUCIDAD

El filtro correctamente conservado en su embalaje original tiene una caducidad de diez años desde la fecha de producción. La fecha de caducidad está estampada en la etiqueta del filtro y en su embalaje.

Para cualquier información consultar la nota informativa adjunta al producto y que se publica en nuestro pagina web www.spasciani.com

NOTA: SPASCIANI S.p.A. no asume ninguna responsabilidad por eventual o involuntario error y se reserva la facultad de variar en cualquier momento, materiales, características técnicas o cualquier otra cosa, sin aviso previo. La fotografía tiene carácter orientativo y puede no representar exactamente el producto descrito en el texto.