

CAPUZ DE ESCAPE CON FILTRO

Modelo: H 900 A2B2E2K2P3

Cod. 117250000

Capuz de escape dotado de filtro combinado con racord a rosca EN 148-1 para vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65°C, gas inorgánico, gas ácido, anhídrido sulfuroso, Amoníaco y polvo, humo, neblinas. El respirador está contenido en una bolsa con trabillas para el cinturón, anilla para aplicación en la pared y anillas laterales para uso en el hombro y gracias a su reducido peso y tamaño se puede llevar durante un turno de trabajar.

Todos los componentes del dispositivo (bolsa, capuz, filtro) están fabricados con material antiestático que lo hacen idóneo para el uso en atmosferas potencialmente explosivas, en cuanto que no generan carga electrostática cuando se frota. H 900 es por lo tanto certificado ATEX.



INFORMACION TECNICA

Resistencia respiratoria del respirador completo H 900 A2B2E2K2P3 (DIN 58647-7)

Flujo de ensayo	Resistencia respiratoria (mbar)	
	Max. norma	Mesurada
Inspiración 20 cicli/min x 1.5 l/colpo	8	2.7
Exhalación 20 cicli/min x 1.5 l/colpo	5	1.2

Duración al gas del filtro A2B2E2K2P3 (EN 14387)

Tipo filtro	Clase	Gas de ensayo	Conc. de ensayo (ppm)	Flujo de ensayo (l/min)	H.R. de ensayo (%)	Duración (min)	
						Requerido	Mesurado
A	2	C ₆ H ₁₂	5000	30	70	35	48
B	2	Cl ₂	5000	30	70	20	32
		H ₂ S	5000	30	70	40	47
		H ₂ S	10000*	30	70	-	14
		HCN	5000	30	70	25	> 38
E	2	SO ₂	5000	30	70	20	28
K	2	NH ₃	5000	30	70	40	52

* prueba no requerida en la EN 14387

Penetración de filtro de partículas P3 del filtro A2B2E2K2P3 (EN 143)

Tipo filtro	Flujo de ensayo (l/min)	Aerosol de ensayo	Penetración (%)	
			Max norma	Mesurada
P3	95	NaCl	0.05	0.0008
		Aceite de Parafina	0.05	0.008

CAPUZ DE ESCAPE CON FILTRO

Modelo: H 900 A2B2E2K2P3

Cod. 117250000

PERDIDA DE ESTANQUEIDAD (TIL)

Requisito EN 403: media de todos los ejercicios < 2% con SF6

Resultado capuz H 900: **0.3%**

LIMITES DE USO

No utilizar en ambientes con concentraciones de oxígeno inferiores al 17% en volumen ni en presencia de gas o vapores diferentes a los expresamente indicados. El respirador no está indicado para retener vapores orgánicos con punto de ebullición inferior a 65°C, Monóxido de carbono (CO) y Oxido de nitrógeno.

CLASIFICACION

El respirador de escape con filtro combinado tiene la certificación **CE** de acuerdo con el Reglamento de **EPI 2016/425/UE**. Ha sido probado de acuerdo con los siguientes estándares de referencia:

EN 14387:2004+A1:2008 para el filtro combinado, **DIN 58647-7** y **EN 403:2004 de tipo M** (para ser llevados puestos por personas) para el capu y la bolsa, **EN 140:1998** para la semimascara.

Certificación voluntaria ATEX, como aparato no eléctrico destinado para el uso en Atmosfera Potencialmente Explosiva, según la **Directiva 2014/34/EU**. Clasificación: **II 1G Ex h IIC T6 Ga** -> aparato no eléctrico destinado al uso en la industria de superficie, donde exista la posibilidad de atmosferas explosivas debido a la presencia de gas – Zona 0 - **II 1D Ex h IIC T85°C Da** -> aparato no eléctrico destinado al uso en la industria de superficie, donde exista la posibilidad de atmosferas explosivas debido a la presencia de polvo – Zona 20.

MARCADO



MATERIAL

Bolsa:	PVC antiestático
Capuz:	algodón laminado PVC con aro de PU y visor PC tratado antivaho
Semimascara:	silicona
Carcasa del filtro:	polipropileno
Material filtrante:	carbón activo y carta filtrante

ALMACENAMIENTO

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

PESO

Respirador: 550 g aprox. – Respirador y bolsa: 750 g aprox.

DIMENSIONES / EMBALAJE

El respirador, contenido en la propia bolsa, se suministra individualmente en una bolsa plástica que contiene las instrucciones. Dimensiones totales del contenedor / Bolsa: 130 x 120 x 300 mm.

CADUCIDAD

El respirador correctamente conservado en su embalaje original tiene una caducidad de cinco años desde la fecha de producción. La fecha de caducidad está marcada en la etiqueta que tiene la bolsa contenedora.

A la fecha de caducidad, es posible reacondicionar el producto por otros cinco años enviándolo a SPASCIANI o a oficina autorizada.

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.