

COGO

EQUIPO FILTRANTE DE EVACUACIÓN DE INCENDIOS



VISPRO

PROTECCIÓN PROFESIONAL
DOBLE SEGURIDAD



COGO

EQUIPO FILTRANTE DE EVACUACIÓN DE INCENDIOS

Marcas CE: 0336

Equipo filtrante de evacuación de incendios con capucha. Protege contra los gases producidos por un incendio incluido el CO (monóxido de carbono). Cumple con la Norma Europea EN 403.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Fácil de utilizar. Colocación en segundos sin tiras de ajuste.
- Talla universal.
- Visor panorámico, fabricado en material transparente retardante de la llama, que proporciona un amplio campo de visión.
- Un sistema de respiración integrado (patente pendiente) que permite una rápida exhalación y mejora las condiciones psicológicas del usuario al prevenir la acumulación de gas o calor en el interior de la capucha.

- Un sistema de filtración que contiene un filtro de partículas electrostático a baja presión, varias capas de tejido impregnado en carbón activo para absorber los gases tóxicos y un catalizador para la oxidación del monóxido de carbono. Disponible un equipo de entrenamiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capucha:

Compuesto de látex de policloropreno especial.

Elongación hasta la rotura: > 700%

Fuerza de tensión: > 150 kg/cm²

Resistencia al calor: 200 °C

Visor:

Lámina ETFE – Copolímero de politetrafluoroetileno + monómero de etileno

Fuerza de tensión: 50 N/mm²

Elongación hasta la rotura: 450%

Resistencia al desgarro: 500 N/mm

Resistencia al calor: 150 °C

Retardante de la llama: UL 94 V-0

Transmisión de la luz: > 95%

Sistema de respiración:

Un dispositivo combina en una sola unidad dos válvulas de exhalación e inhalación y una mullida mascarilla interior.

Sistema de filtración:

Compuesto de dos unidades que contienen:

Un filtro electrostático de partículas.

Varias capas de tejido impregnado de carbón activo.

Un elemento catalizador.

Un elemento desecante.

Prestaciones del filtro:

gas de ensayo	concentración gas (ml/m ³)	flujo (l/min)	requisitos EN 403	prestaciones
Propenal (acroleína)	100	30	> 15 min (a 0.5 ml/m ³)	20 min
Cloruro de hidrógeno (HCl)	1000	30	> 15 min (a 5 ml/m ³)	> 15 min
Cianuro de hidrógeno (HCN)	400	30	> 15 min (a 10 ml/m ³)	> 15 min
Monóxido de carbono (CO)	10000	30	CO total inhalado en 15 min < 200 ml	33 ml durante 15 min

ensayo	requisitos EN 403	resultados
Penetración de partículas	< 6%	< 1.3%
Resistencia a la inhalación	< 8 mbar	3.6 mbar
Resistencia a la exhalación	< 3 mbar	1.1 mbar
Contenido de CO ₂ en el aire inhalado	< 2%	< 1.9%
Factor de protección	> 50	> 50

General:

Dimensiones aprox. embalaje: 100x120x140 mm

Peso aprox. embalaje: 650 gr.

VISPRO PROTECTION, S.L.

Pol. Ind. Pla de la Costa – Miquel Martí Pol, 1
08182 SANT FELIU DE CODINES – Barcelona
telf. 938660000 – fax. 938660400

vispro@visproprotection.com

www.visproprotection.com

www.vispro.es

VISPRO

PROTECCIÓN PROFESIONAL

DOBLE SEGURIDAD