

FICHA TÉCNICA

RSG SE200 Capucha de escape para humos

MODELO: DM-CO-01-YE



MARK: 0336

Un equipo personal de protección respiratoria con pantalla, capucha y un filtro incorporado para poder escapar de un incendio.

Protege contra el humo y CO (monóxido de carbono) por inhalación.

Cumple con la norma europea EN-403

Datos técnicos

Capucha

- Un compuesto especial de policloropreno de látex
- Alargamiento previo a rotura: > 700%
- Resistencia a la tracción: > 150 kg/cm²
- Resistencia a temperatura: 200°C
- Resistencia al fuego según los requisitos de la norma NFPA 701

Pantalla

- Un film de ETFE – Copolímero de Politetrafluoroetileno
- Resistencia a la tracción: 50N/mm²
- Alargamiento previo a rotura: 450%
- Resistencia al desgarro: 500 N/mm
- Resistencia a temperatura: 150°C
- Resistencia al fuego: UL 94 V-O
- Transmisión de la luz: > 95%

Dispositivo para respirar

Un dispositivo que combina dos válvulas (exhalación e inhalación) + una boquilla en una sola unidad

Conjunto de filtros

- Dos cartuchos conteniendo:
- Filtro electrostático contra partículas
 - Capas de tela impregnadas de carbón activo
 - Catalizador
 - Desecante

General

- Dimensiones aproximadas (paquete): 10x12x14 cm
- Peso aproximado (paquete): 650 gr

Rendimiento

Gas de prueba	Concentración de gas (ml/m ³)	Caudal (l/min)	Criterios de penetración (EN 403)	Tiempo de penetración
Propanol (Acroleína)	100	30	> 15 min (con 0.5 ml/m ³)	20 min
Cloruro de hidrógeno(HCl)	1000	30	> 15 min (con 5 ml/m ³)	15 min
Cianuro de hidrógeno (HCN)	400	30	> 15 min (con 10 ml/m ³)	15 min
Monóxido de carbono (CO)	10,000	30	Cantidad total de CO penetrado en 15 min < 200 ml	33 ml en 15 min

Prueba	Requerimiento (EN 403)	Resultados de la prueba
Penetración a través del filtro de partículas	< 6%	< 1.3%
Resistencia de inhalación	< 8 mbar	3.6 mbar
Resistencia de exhalación	< 3 mbar	1.1 mbar
Contenido de CO en aire inhalado	< 2.0%	< 1.9%
Factor de protección	> 50	> 50

Para más información, por favor contacte **RSG Safety BV**
Laanweg 8, 3208 LC Spijkenisse, The Netherlands
Phone: +31 (0)181 745020, E-mail: enquiries@rsgsafety.com