

FICHA TÉCNICA

RSG CE200 Capucha de escape contra productos químicos

MODELO: DM-43C-300V-YE/BL



MARK: 97 CE 0336

Un dispositivo respiratorio personal de emergencia, con protección de corta duración para la evacuación por derrame de sustancias químicas.

Ofrece protección contra gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición de 65 °C, ciertos gases y vapores inorgánicos, dióxido de azufre, otros gases y vapores ácidos, amoníaco y derivados de amoníaco.

Datos técnicos

Capucha	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Un film de ETFE – Copolímero de Politetrafluoroetileno + Monómero de etileno• 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	<p>Filtro multicapa, incluye;</p> <ul style="list-style-type: none">• Pantalla externa de poliéster, resistente al fuego según los requerimientos de NFPA 701• Filtro electrostático contra partículas• Capas de tela impregnadas de carbón activo con impregnación para los gases ácidos• Suave almohadilla interior de material no tejido
General	<ul style="list-style-type: none">• Dimensiones aproximadas (paquete):: 19x15x4 cm• Peso aproximado (paquete):: 190-200 gr

Rendimiento

Penetración de partículas:

Según EN 143 P2.

Resistencia de inhalación y exhalación a 20 x 1.5 l/min

P.in: 166 Pa / P.out: 98 Pa

Gas de prueba	Concentración a desafiar (en ppm)	Caudal (l/min)	Tiempo de penetración
Tetracloruro de carbono (CCl ₄)	500	30	45 min a 10 ppm
Cianuro de hidrógeno (HCN)	500	30	> 40 min a 10 ppm
Cloro (Cl ₂)	500	30	> 30 min a 0.5 ppm
Sulfuro de Hidrógeno (H ₂ S)	500	30	23 min a 10 ppm
Dióxido de azufre (SO ₂)	500	30	36 min a 5 ppm
Amoniaco (NH ₃)	500	30	36 min a 10 ppm

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