

## FICHA TÉCNICA

### RSG CBE200+ Capucha de escape contra productos biológicos y químicos

MODELO: DM-54C-HV-YE/BL

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

#### Datos técnicos

##### Capucha

- Un compuesto especial de policloropreno de látex
- Alargamiento previo a rotura: > 700%
- Resistencia a la tracción: > 150 kg/cm<sup>2</sup>
- Resistencia a temperatura: 200°C
- Resistencia al fuego según los requisitos de la norma NFPA 701

##### Pantalla

- Un film de ETFE – Copolímero de Politetrafluoroetileno + Monómero de etileno
- Resistencia a la tracción: 50N/mm<sup>2</sup>
- 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

- Multi-Layer filter includes the following:
- Pantalla externa de poliéster, resistente al fuego según los requerimientos de NFPA 701
  - Filtro electrostático contra partículas combinado con filtro de partículas de alta eficacia (HEPA)
  - Capas de tela impregnadas de carbón activo con impregnación para los gases ácidos
  - Suave almohadilla interior de material no tejido

##### General

- Dimensiones aproximadas (paquete): 19x15x4 cm
- Peso aproximado (paquete): 190-200 gr

#### Performance

Sustancia química	Concentración (mg/m <sup>3</sup> )	Caudal (l/min)	Tiempo de penetración
Cloruro de cianógeno (CK)	100	30	> 15
Dimetil metil fosfonato (DMMP)	250	30	> 15

Aerosoles	Eficacia de filtro (%)	Resistencia al flujo de aire (Pa)	Caudal (l/min)
NaCl (sal)	99.97	117	95

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