



FILTER TECHNOLOGY

ELIPSE® SEMI MASCARA+HESPA® P100 Vapor orgánico / gas ácido: (OV/SD/HC/CL/CD/HS/HF/P100)

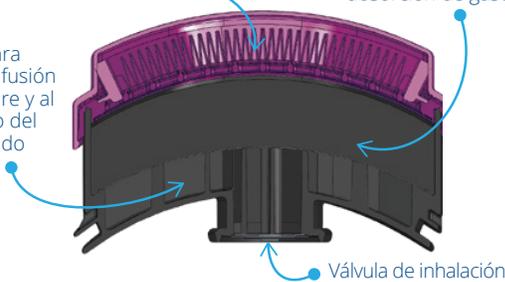
TDS
Technical
DataSheet



Filtro de partículas plisado:
570 mm de longitud del material real
en cada filtro (70 mm de ancho)

Carbón activado
tratado para la
absorción de gases

Estructura para
ayudar a la difusión
del flujo de aire y al
uso completo del
carbón activado



Normas

NIOSH Approval number:
OV/SD/HC/CL/CD/HS/HF/P100
TC-84A-8078

Duración

3 años (máscara y filtros) Consulte las
condiciones de almacenamiento en las
Instrucciones de uso. Los filtros son
reutilizables y cambiables.

Eficiencia / Rendimiento

P100> 99.97% para partículas de 0.3 μ
@ 500 ppm: cloro (Cl2)> 25 minutos.
@ 500 ppm: dióxido de cloro (ClO2)> 40 minutos
@ 500 ppm: cloruro de hidrógeno (HCl)> 35 minutos.
@ 70 ppm: fluoruro de hidrógeno (HF)> 40 minutos
@ 500 ppm: sulfuro de hidrógeno (H2S)> 40 minutos
@ 500 ppm: dióxido de azufre (SO2)> 20 minutos
@ 1000 ppm: Vapor orgánico -Tetracloruro de
Carbono (CCl4)>30minutos

Material

- **Máscara:** TPE de grado médico cumple con ISO 10993-10: 2010 para irritaciones. Mascarilla corporal de látex y sin silicona, sin olor. Cuerpo de la válvula en nylon, diafragma de inhalación / exhalación en silicona. Correa de cuello y cabeza elástica ajustable en 4 puntos con almohadilla de confort en TPE.
- **Filtros de gas:** carbón activado sellado en una carcasa de ABS.
- **Filtros de partículas:** Medios sintéticos multicapa HESPA de tipo mecánico sobremoldeados / encapsulados con TPE flexible. Los filtros de partículas están integrados con el elemento carbono

Producción

Reino Unido
100% de los filtros de NaCl probados.

Código	Descripción	Cantidad
SPR472 (S/M) SPR473 (M/L)	Media máscara reutilizable P100 Vapor orgánico / gas ácido: (OV / SD / HC / CL / CD / HS / HF / P100)	10 unidades por caja
SPR474	Filtros repuesto P100 Vapor orgánico / gas ácido: (OV / SD / HC / CL / CD / HS / HF / P100)	5 pares por caja
SPM009	GVS Estuche de transporte de máscara de gas / polvo de alta eficiencia (sujetador de cinturón)	10 unidades por caja

Aplicación - Gases, polvo, neblinas y humos.



Microelectrónica

Fabricación de Semiconductores



Minería & Metal

Copper separation
Desoxidation



Reparaciones

Epoxi, pinturas,
disolventes



Fabricación química

Fabricación de abonos, disolventes,
Limpiadores industriales, insecticidas.



Agricultura

Pesticidas



Farmacia

Polvos, Virus



Laboratorios

Uso de agentes químicos

GVS FILTER TECHNOLOGY de MEXICO
Lote 2 - VYNMSA Aeropuerto Apodaca Industrial Park
66646 APODACA N.L. MEXICO

www.gvs.com

MADE IN UK

ISSUE date 05/09/17
ISSUE n. 1