# VAPORES ORGÁNICOS, SO2, GASES ÁCIDOS Y PARTÍCULAS - A1E1 P3 R

polyGARD RESPIRADORES

# 702P3R POLYGARD

## FILTRO

SKU: 702 + P3

## FICHA TÉCNICA

### Descripción del Producto

Filtro aprobado para la protección contra vapores orgánicos, anhídrido sulfuroso ($SO_2$) y gases ácidos, compatible con las líneas de respiradores Polygard S 600 y FFS680

### Aplicación

Protección de las vías respiratorias del usuario contra:
1) Vapores orgánicos, anhídrido sulfuroso (SO2) y gases ácidos.
2) Partículas sólidas y líquidas con un 99.95% de eficiencia mínima como: carbón, algodón, aluminio, trigo, hierro, sílice libre cristalizada, plomo, cadmio, arsénico, asbesto, generadas en procesos de revestimiento de asfalto, etc.

### Características

- Diseño que permite igual distribución del flujo de aire a través del carbón activado, alargando su vida útil.
- Construcción desplazada para una mejor distribución del peso, incrementando la comodidad y la visibilidad.

### Restricción de Uso

- Este filtro no suministra oxígeno. Utilice en áreas adecuadamente ventiladas sin deficiencia de oxígeno y que no contengan atmósferas explosivas.
- No usar en ambientes donde el nivel de concentración del contaminante es Inmediatamente Peligroso para la Vida o la Salud (IDLH).

### Materiales

- Cápsula: termoplás tica.
- Material filtrante: carbón ac tivado y micro fibra de vidrio.
- Color de etiqueta: marrón, amarillo y blanco.

### Certificación

EN14387:2004+A1:2008, conforme a lo dispuesto en el reglamento (UE) 2016/425 relativo a los equipos de protección individual.

**Eficiencia química 1000 ppm**

| | |
|---|---|
| Ciclohexano ($C_6H_{12}$) | >70 minutos |
| Dióxido de azufre ($SO_2$) | >20 minutos |

**Eficiencia de filtración de partículas 0,3 µm**

| | |
|---|---|
| Particulas sólidas, líquidas acuosas y líquidas aceitosas | >99,95% |