



**DIRIN 530 A2B2E2K2HgNO 20COP3 R** è un filtro combinato polivalente con involucro in alluminio e vite unificata secondo la **EN 148-1**. Da utilizzare con le maschere a pieno facciale, purchè con attacco a vite EN 148-1.

## CARATTERISTICHE

- Classe di protezione 2 per tutti gli inquinanti generici prescritti dalla **EN 14387**.
- Classe di filtrazione 3 per la parte antipolvere secondo la **EN 143**.
- Peso inferiore ai 500gr. per consentire l'utilizzo con maschere a pieno facciale (470 gr. ca).
- Interamente realizzato in alluminio per garantire resistenza meccanica e al calore.
- Protezione da monossido di carbonio testata secondo la **DIN 58620**
- Resistenza respiratoria: 30 l/min 2.2 mbar; 95 l/min. 7.8 mbar
- Efficienza filtrante agli aerosol: maggiore di 99,95%.
- Efficienza filtrante ai gas: durate al banco di prova con flusso d'aria di 30 l/minuto; umidità relativa 70% (80% per CO); temperatura 20°C (25°C per CO).

### NORME DI RIFERIMENTO:

- UNI EN 14387 (Capacità di filtrazione gas Classe II); UNI EN 143 (Efficienza filtrante antipolvere); DIN 58620 (Classe 20 CO).

| Tipo di filtro | Classe del filtro | Gas   | Concentrazione (ppm) | Concentrazione di rottura (ppm) | Durata (minuti)       |                 |
|----------------|-------------------|-------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|
|                |                   |       |                      |                                 | Richiesta dalla Norma | Test effettuati |
| A              | 2                 | C6H12 | 5 000 ppm            | 10 ppm                          | 35                    | >35             |
| B              | 2                 | H2S   | 5 000 ppm            | 10 ppm                          | 40                    | molto superiore |
|                | 2                 | Cl2   | 5 000 ppm            | 0,5 ppm                         | 20                    | molto superiore |
|                | 2                 | HCN   | 5 000 ppm            | 10 ppm                          | 25                    | >25             |
| E              | 2                 | SO2   | 5 000 ppm            | 5 ppm                           | 20                    | >20             |
| K              | 2                 | NH3   | 5 000 ppm            | 25 ppm                          | 40                    | >40             |
| NO             | --                | NO    | 2 500 ppm            | 5 ppm                           | 20                    | >20             |
|                | --                | NO2   | 2 500 ppm            | 5 ppm                           | 20                    | >20             |
| Hg             | --                | Hg    | 1.6 ml/m3            | 0.1 ppm                         | > 100 hrs             | >100 hrs        |
| CO             | 20 minuti         | CO    | 2 500 ppm            | 200 ppm                         | >20                   | >20             |
|                |                   |       | 5 000 ppm            |                                 | >20                   | >20             |
|                |                   |       | 10 000 ppm           |                                 | >20                   | >20             |

## CODICE PRODOTTO

FILTRO DIRIN 530 A2B2E2K2HgNO 20COP3 R

Cod. **43411885**



**SAFCO**  
ANTINCENDIO E SICUREZZA