

## FILTRO DIRIN 530 A2B2E2K2HgNO 20COP3

**DIRIN 530 A2B2E2K2HgNO 20COP3** è un filtro combinato polivalente con involucro in alluminio e vite unificata secondo la EN 148-1.



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- 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 500g 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

**FILTRO DIRIN 530 A2B2E2K2HgNO 20COP3**

**Codice 4341.1895**



Dispositivi Protezione Individuale D.P.I. S.r.l.



ITALCERT  
UNI EN ISO 9001