

DIRIN 230 ABEK2P3 – Połączony filtr ochrony dróg oddechowych

Opis produktu

DIRIN 230 ABEK2P3 to połączony filtr ochrony dróg oddechowych przeznaczony do ochrony przed parami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, gazami nieorganicznymi, dwutlenkiem siarki (SO₂), amoniakiem (NH₃) i jego pochodnymi, pyłami, dymami oraz mgłami. Filtr można stosować z maskami całotwarzowymi takimi jak POLIMASK 330, POLIMASK 2000 Alfa, SFERA, C 607, SELECTA oraz IDEA.

Charakterystyka produktu

- **Obudowa:** Wytrzymała żywica syntetyczna odporna na zarysowania.
- **Filtr:** Węgiel aktywny i papier filtracyjny.
- **Normy:** Filtr zgodny z Rozporządzeniem (UE) 2016/425. Połączony filtr klasy 2 (ABEK2) dla ochrony przed gazami oraz klasy P3 R D dla ochrony przed cząstkami stałymi.
- **Oznaczenie "R":** Oznacza możliwość używania filtra przez więcej niż jedną zmianę roboczą.
- **Oznaczenie "D":** Oznacza, że filtr przeszedł test zatknięcia pyłem dolomitowym, co zapewnia wysoką wydajność w zapyłonym środowisku.

Parametry techniczne

- **Numer artykułu:** 43410640
- **Waga:** Około 285 g
- **Czas trwałości:** 5 lat (w fabrycznym opakowaniu)
- **Normy odniesienia:** EN 14387:04/A1:2008
- **Opakowanie:** 1 sztuka w przezroczystym worku
- **Warunki przechowywania:** W oryginalnym opakowaniu, temperatura od -2°C do +55°C, wilgotność względna poniżej 75%.

Ograniczenia w użytkowaniu

- Nie stosować w miejscach, gdzie stężenie tlenu jest niższe niż 18% objętościowo.
- Nie stosować w obecności gazów innych niż wyraźnie wskazane.

Oporność oddechowa

- **Przepływ 30 l/min:** Maks. 2,6 mbar
- **Przepływ 95 l/min:** Maks. 9,8 mbar

Trwałość w gazach

Klasa	Gaz	Stężenie gazu (ppm)	Punkt przełamania (ppm)	Czas działania (minuty)
A 2	C6H12	5000 ppm	10 ppm	35 minut
B 2	H2S	5000 ppm	10 ppm	40 minut
	Cl2	5000 ppm	0,5 ppm	20 minut
	HCN	5000 ppm	10 ppm	25 minut
E 2	SO2	5000 ppm	5 ppm	20 minut
K 2	NH3	5000 ppm	25 ppm	40 minut

Wyniki testów aerozolowych

Test	Wymagania normy	Wyniki zmierzone
Olej parafinowy (DOP)%	Maks. 0,05%	0,003%
Chlorek sodu (NaCl)%	Maks. 0,05%	0,004%