

3M plinski filter 6051 A1



Tip filtra: plinski filter

Znamke: 3M

Predpis: EN 14387

Zaščitna stopnja: A1

OPIS IZDELKA za 3M plinski filter 6051 A1

Za enostavno kombinacijo s pol- in celoobraznimi maskami 6000, 7000 in 7500 • majhna teža in majhen odpor pri dihanju
• odlično vidno polje s pomočjo trapezne oblike filtrov.

Filtri se lahko s pomočjo pokrova filtra 501 kombinirajo s finoprašnimi filtri serije 5000.

ZAŠČITA: A1 (zaščita pred organskimi plini z vreliščem nad 65°C)

PAKIRANJE: 1 par = 2 kos.

PREDPIS: EN 14387

| | ŠT. IZD. |
|---|----------|
|  | 3M-6051 |

PREDPISI za 3M plinski filter 6051 A1

EN 14387

EN 14387 | Zaščita dihal - plinski filtri in kombinirani filtri



Standard EN 14387 se nanaša na plinske in kombinirane filtre, ki se uporabljajo kot zamenljivi sestavni deli naprav za zaščito dihal, razen naprav za izhod v sili. Nekateri filtri, ki ustrezajo standardu EN 14387, so primerni tudi za uporabo v vpihovalnih sistemih. V tem primeru jih je potrebno ustrezno preizkusiti in označiti v skladu z ustreznim evropskim standardom.

Filtri za zaščito pred CO so iz tega standarda izvzeti.

Tipi filtrov

| Tip filtra | Označevalna barva | Glavno področje uporabe |
|------------|-------------------|--|
| A | Oranžna | Organiski plini in hlapi, vrelišče > 65 °C |
| AX | Rjavkasta | Organiski plini in hlapi, vrelišče ≤ 65 °C |
| B | Siva | Anorganski plini in hlapi |
| E | Žuta | Žveplov dioksid, Klorovodik |
| K | Zelena | Amonijak |
| CO | Črna | Ogljikov monoksid |
| Hg | Črna | Živosrebrni hlapi |
| NO | Modra | Dušikovi plini vključno z dušikovim monoksidom |
| Reaktor | Oranžna | Radioaktivni jod vklj. z radioaktivnim jod metanom |
| P | Bela | Delci |

Izbira filtra

| Tip filtra | Razred filtra | Zaščita pred | Najvišja dovoljena koncentracija škodljivih snovi |
|---------------------------|---------------|--|---|
| Plinski filter | | Plini in hlapi | |
| | | Vsebnost | |
| | ..1 | Majhna | 0,1 Vol.-% (1.000 ppm) |
| | ..2 | Srednja | 0,5 Vol.-% (5.000 ppm) |
| | ..3 | Velika | 1,0 Vol.-% (10.000 ppm) |
| Prašni filter | | Vsebnost delcev | |
| | | Vsebnost | Ločitev |
| | 1 | Majhna | do 4 kratna MAK vrednost |
| | 2 | Srednja | do 10 kratna MAK vrednost |
| | 3 | Velika | do 30 kratna MAK vrednost |
| Kombinirani filtri | | | |
| | 1-P2 | Ustrezna komb. prašnih in plinskih filtrov | Ustrezna komb. vrednosti |
| | 2-P2 | | |
| | 2-P3 | | |
| | 3-P3 | | |