

MASKE SA IZMENLJIVIM FILTERIMA

IZBOR FILTERA Kodovi

KOD	ZAŠTITA OD
Tip A	Organskih gasova i para čija je tačka vrenja >od 65°C (razrjeđivači i ugljovodonici).
Tip AX	Organskih plinova i para čija je točka vrenja <od 65°C (acetone, eter, metanol ...)
Tip B	Neorganskih gasova i para, osim ugljenmonoksida.
Tip E	Sumpornog dioksida, te određenih plinova, para i kiselina.
Tip K	Amonijaka i nekih amino-derivata

KLASE KAPACITETA FILTERA ZA ZAŠTITU OD PLINOVA I PARA

Klasa 1 Filteri slabog kapaciteta (koncentracija zagađenja < od 0,1 % ili 1 000 ppm).

Klasa 2 Filteri srednjeg kapaciteta (koncentracija zagađenja < od 0,5% ili 5 000 ppm).

Klasa 3 Filteri velikog kapaciteta (koncentracija zagađenja < od 1% ili 10 000 ppm).

FILTERI ZA PRAŠINU I ZA AEROSOL

P1 Zaštita od netoksičnih prašina i/ili tekućih aerosola.

P2 Zaštita od krutih i/ili tekućih aerosola, niskotoksičnih ili iritirajućih.

P3 Zaštita od krutih i/ili tekućih aerosola, označenih kao toksični.

KOFIL MASKE

Oznaka	PRIMENA
FFP1	Prašina cementa, brašno, kalcijev karbonat (kreda), grafit, pamuk, beton...
FFP2	Mekano drvo koje nije obrađeno, mljevenje, rezanje, varenje, glodanje, ugalj, stakloplastika, mineralno vlakno, pesticid u prahu...
FFP3	Azbest (bez manipulacije), pesticid u prahu, biološki agensi, farmaceutski prah, obrađeno drvo, tvrdo drvo (egzotično), krom, živi kreč, olovo...

KLASIFIKACIJA	FFP1	FFP2	FFP3
%minimalne snage filtriranja	80%	94%	99%
propuštanje prema unutra (FTI)	22%	8%	2%
Nominalni faktor zaštite (FPN)	4,5	12,5	50
Određen Zaštitni Faktor (FPA)	4	10	20