

Un dispozitiv de protecție a aparatului respirator neadaptat poate fi periculos

Protecția căilor respiratorii se face prin:

Un filtru antigaz, atunci când riscul se prezintă sub formă gazoasă

Un filtru antiaerosol, atunci când riscul se prezintă sub formă de particule solide sau lichide.

Adeseori se recomandă asocierea celor 2 funcții, în mod special când suntem în prezența unor aburi (vapori) la temperatura ambiantă, care prin condensare pot să dea naștere unor picături fine.

Alegerea filtrelor

Un cartuș filtrant se alege în funcție de:

- substanțele toxice împotriva cărora dorim să ne protejăm
- munca ce trebuie efectuată
- modul de execuție și durata intervenției
- aparatele de care dispunem

Cod culoare

- A** Vapori organici, solvenți și hidrocarburi
- AX** Gaze și vapori organici volatili cu punct de fierbere sub 65°C
- B** Gaze și vapori anorganici tip clor, hidrogen sulfurat, acid cianhidric
- E** Gaze și vapori acizi tip anhidrină sulfuroasă
- K** Derivați anorganici tip amoniac
- P** Particule, aerosoli solizi și lichizi
- Hg** Mercur
- NOR** Monoxid de azot
- CO** Monoxid de carbon

Clase de utilizare a filtrelor

Protecție contra gazului și vaporilor

Clasa 1 pentru un conținut de gaz sub 0,1% în volum

Clasa 2 pentru un conținut de gaz cuprins între 0,1% și 0,5% în volum

Clasa 3 pentru un conținut de gaz cuprins între 0,5% și 1% în volum

Protecție împotriva particulelor, pulberilor și aerosolilor

Clasa 1 (P1 sau FFP1) asigură protecție împotriva prafului grosier (calciu carbonat, caolină, ciment, celuloză, bumbac, fibră de sticlă, metale feroase, uleiuri minerale și vegetale, fluor, bumbac...)

Clasa 2 (P2 sau FFP2) asigură protecție împotriva aerosolilor solizi sau lichizi indicați ca periculoși sau iritanți (siliciu-carbonat de sodiu, calciu carbonat, celuloză, bumbac, fibră de sticlă și plastic, uleiuri minerale și vegetale, fluor, bumbac, cuarț, cupru, aluminiu, bariu, titan, vanadiu, crom, magneziu, molybden...)

Clasa 3 (P3 sau FFP3) asigură protecție împotriva aerosolilor solizi sau lichizi toxici (siliciu-carbonat de sodiu, calciu carbonat, celuloză, bumbac, fibră de sticlă și plastic, uleiuri minerale și vegetale, fluor, bumbac, cuarț, cupru, aluminiu, bariu, titan, vanadiu, crom, magneziu, molybden, nichel, platină, stricnină, uraniu, particule moderat radioactive...)



Willson Seria 4000

Mască respiratoare pliabilă în pungă individuală
 Incomodare minimă a măști care, pliată, intră cu ușurință în buzunarul unei haine
 Ușurință de deschidere și de fixare a măști
 Garnitură de etansare în 3 straturi Willtech ultrafină
 Valvă de expirare avansată pentru o rezistență respiratorie minimală
 Fără PVC - pentru un mai mare respect față de mediul înconjurător și fără
 silicon - pentru a conveni tuturor tipurilor de industrii
 Diminuarea senzației de oboseală resimțită de obicei la
 purtarea măștilor respiratorii
 Măști testate la praful de dolomită



Culoare	Cod	Denumire	Clasificare	Valvă	Garnitură etanșare	Legătură	Buc./cutie
	10 056 05	Willson 4110 M/L	FFP1D	Nu	Nazală	Elastică	20
	10 056 08	Willson 4111 M/L	FFP1D	Da	Nazală	Elastică	10
	10 056 11	Willson 4210 M/L	FFP2D	Nu	Nazală	Elastică	20
	10 056 14	Willson 4211 M/L	FFP2D	Da	Nazală	Elastică	10
	10 056 30	Willson 4311 M/L	FFP3D	Da	Nazală	Elastică	10

Willson Seria 5000

Cea mai bună în protecție și confort
 Etanșeitate perfectă pentru a izola căile respiratorii
 Garnitură de etansare în 3 straturi Willtech ultrafină
 Valvă de expirare avansată pentru o rezistență respiratorie minimală
 Fără PVC - pentru un mai mare respect față de mediul înconjurător, fără silicon - pentru a
 conveni tuturor tipurilor de industrii, fără latex - măștile sunt hipoalergice
 Diminuarea senzației de oboseală resimțită de obicei la purtarea măștilor respiratorii
 Măști testate la praful de dolomită



Culoare	Cod	Denumire	Clasificare	Valvă	Garnitură etanșare	Legătură	Buc./cutie
	10 055 80	Willson 5110 M/L	FFP1D	Nu	Nazală	Elastică	20
	10 055 82	Willson 5111 M/L	FFP1D	Da	Nazală	Elastică	20
	10 055 91	Willson 5140 M/L	FFP1D-OV*	Nu	Nazală	Elastică	20
	10 055 93	Willson 5141 M/L	FFP1D-OV	Da	Nazală	Elastică	20
	10 055 98	Willson 5161 M/L	FFP1D-AV**	Da	Nazală	Elastică	20
	10 055 84	Willson 5210 M/L	FFP2D	Nu	Nazală	Elastică	20
	10 055 86	Willson 5211 M/L	FFP2D	Da	Nazală	Elastică	20
	10 055 88	Willson 5221 M/L	FFP2D	Da	Completă	Ajustabilă	5
	10 055 95	Willson 5251 M/L	FFP2D-OV	Da	Completă	Ajustabilă	5
	10 056 00	Willson 5261 M/L	FFP2D-AV	Da	Nazală	Elastică	20
	10 056 02	Willson 5321 M/L	FFP3D	Da	Completă	Ajustabilă	5

* OV - vapori organici

** AV - vapori acizi

WILLSON Valuair

Pe bază de Kraton, fără silicon
Mai bună vizibilitate printr-un sistem de filtre laterale duble
Fixarea ușoară și sigură a filtrelor mulțumită sistemului klik-fit
Deosebit de adaptată la vopsirea prin pulverizare
Compatibilă cu toate filtrele Willson
Greutate: 113g



Cod 10 015 74

Cod	Denumire	Cod	Denumire	Cod	Denumire
10 016 19	Filtru A1	10 016 09	Filtru AB1P3	10 028 00	Prefiltru P1
10 016 20	Filtru A1P3	10 015 79	Filtru AE1	10 028 01	Prefiltru P2
10 015 77	Filtru A2	10 015 85	Filtru AE1P3	10 006 05	Prefiltru vopsea
10 015 83	Filtru A2P3	10 015 80	Filtru K2		
10 015 78	Filtru B1	10 015 86	Filtru K2P3	10 035 29	Filtru P3
10 015 84	Filtru B1P3	10 015 81	Filtru ABEK1	10 015 90	Capace pentru prefiltre P1 și P2
10 016 08	Filtru AB1	10 015 87	Filtru ABEK1P3		

FERNEZ Panoramasque

Disponibilă din EPDM sau din silicon
 Etanșare perfectă
 Mare suplețe respiratorie
 Câmp vizual foarte larg
 Lentilă din metacrilat
 Posibilitate de a purta ochelari

Cod EFDM 17 103 94
 Cod Silicon 17 109 80



FERNEZ Cosmo

Disponibilă din EPDM sau din silicon
 Câmp vizual panoramic
 Mare suplețe respiratorie datorită celor 2 membrane expiratorii
 Membrană fonică

Cod EFDM 17 105 21
 Cod Silicon 17 105 01



Filtre Fernez cu filetare standard RD 40

Cod	Denumire	Cod	Denumire	Cod	Denumire
17 830 10	Filtru A2P3 250	17 850 40	Filtru A2B2 250	17 850 00	Filtru ABEK1 300
17 850 10	Filtru A2 250	17 810 40	Filtru A2B2 450	17 840 00	Filtru ABEK2P3 300
17 830 30	Filtru B2P3 250	17 830 60	Filtru E2P3 250	17 810 00	Filtru ABEK2 300
17 850 30	Filtru B2 250	17 850 60	Filtru E2 250	17 850 16	Filtru AXP3 300
17 810 40	Filtru B2 450	17 830 80	Filtru K2P3 250	17 850 11	Filtru AX 300
17 830 40	Filtru A2B2P3 250	17 850 80	Filtru K2 250	17 850 12	Filtru AXB2 450
17 840 40	Filtru A2B2P3 450	17 830 00	Filtru ABEK1P3 300	17 860 00	Filtru P3