

DPI VIE RESPIRATORIE

La scelta del respiratore e del filtro più adatti alla protezione delle vie respiratorie deve basarsi sulla corretta valutazione del rischio.

È necessario infatti conoscere la natura e la concentrazione del contaminante presente nell'ambiente in cui si deve operare per individuare il tipo di filtro, il tipo di respiratore e la classe del filtro.

CLASSE: determina la quantità di carbone e quindi la durata dei filtri. I limiti di utilizzo dei filtri per gas e vapori sono i seguenti:

- Classe 1 per concentrazioni di gas e vapori fino a 1.000 ppm
- Classe 2 per concentrazioni di gas e vapori fino a 5.000 ppm
- Classe 3 per concentrazioni di gas e vapori fino a 10.000 ppm

CODICI

- A = (Punto di Ebollizione > 65°C)
- B = Gas e vapori inorganici
- E = Gas e vapori acidi
- K = Ammoniaca
- P = Polveri

Non utilizzare i respiratori a filtro nei seguenti casi: insufficienza di ossigeno, concentrazione della sostanza superiore ai limiti di esposizione consentiti dai respiratori a filtro, presenza di gas e vapori con soglia olfattiva superiore al TLV.

FILTRO 214 ABEK1 LEGGERO

Protezione da gas e vapori.

È un filtro antigas che protegge dai contaminanti gassosi, testato per la formaldeide.

- È dotato di un raccordo a baionetta.
- FPN Semifacciale: 50*TLV – FPN Pienofacciale: 2000*TLV
- È un filtro di classe 1 per la parte antigas
- Peso 106 g

FILTRO 222 ABEK1 P3 PESANTE

Protezione da polveri, fumi e nebbie, gas e vapori.

È un filtro antigas e antiparticolato che protegge sia dai contaminanti gassosi che dalle polveri aerodisperse, testato per la formaldeide e per l'acido fluoridrico.

- È dotato di un raccordo a baionetta.
- FPN Semifacciale: 48*TLV – FPN Pienofacciale: 1000*TLV
- È un filtro di classe 1 per la parte antigas e classe 3 per la parte antipolvere [contro gli aerosol solidi e/o liquidi tossici (berillio – nichel – uranio – legno duro)]
- Peso 151 g



TLV: Valore limite di esposizione, ossia concentrazione media ponderata nel tempo di una sostanza alla quale l'operatore si può esporre senza effetti negativi sulla salute.

FPN: Fattore di protezione nominale secondo EN 529:2005

I filtri:

- Rispondono ai requisiti del Regolamento Europeo 425/2016 (Dispositivi di Protezione individuale)
- Sono certificati come DPI di III categoria, in accordo alla norma tecnica EN 143:2000 + A1:2006 e EN 14387:2004 + A1:2008
- Sono certificati e controllati secondo il Modulo D presso Italcert S.r.l. (Organismo Notificato n°0426)
- Sono marcati CE

PRODOTTI CORRELATI



Maschera intera pienofacciale



Semimaschera 4000 Next S

FILTRO 221 A2P3R MEDIO

Protezione da gas e vapori organici, classe 2 e polvere.

Il filtro 221 può essere utilizzato in coppia, su semimaschere della serie 4000 e su maschere intere 5600 e 5700.

- È dotato di un raccordo a baionetta.
- Protegge da gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C.
- È un filtro di classe 2 (filtro di capacità media) per la parte antigas.

NOTE

La legislazione vigente attribuisce al datore di lavoro (utilizzatore) la responsabilità dell'identificazione e della scelta del DPI adeguato al tipo di rischio presente nell'ambiente di lavoro (caratteristiche del DPI e categoria di appartenenza). Pertanto è opportuno che venga verificata l'idoneità delle caratteristiche del presente modello alle proprie esigenze prima dell'impiego. Il datore di lavoro deve inoltre provvedere ad informare preliminarmente il lavoratore dei rischi dai quali il DPI lo protegge assicurando, se necessario, una formazione e/o l'addestramento circa l'uso corretto e l'utilizzo pratico del DPI.

Pubblicazione riservata alle seguenti categorie professionali: agronomi, disinfestatori professionali, igienisti, medici, biologi, parassitologi, veterinari e – in generale – ai laureati in discipline scientifiche.

Codice scheda - AD.015-27.01.2020



TLV: Valore limite di esposizione, ossia concentrazione media ponderata nel tempo di una sostanza alla quale l'operatore si può esporre senza effetti negativi sulla salute.

FPN: Fattore di protezione nominale secondo EN 529:2005

I filtri:

- Rispondono ai requisiti del Regolamento Europeo 425/2016 (Dispositivi di Protezione individuale)
- Sono certificati come DPI di III categoria, in accordo alla norma tecnica EN 143:2000 + A1:2006 e EN 14387:2004 + A1:2008
- Sono certificati e controllati secondo il Modulo D presso Italcert S.r.l. (Organismo Notificato n°0426)
- Sono marcati CE

PRODOTTI CORRELATI



Maschera intera pienofacciale



Semimaschera 4000 Next S