



Scheda tecnica

Respiratore filtrante

SILV-AIR C 2310



530.003.505

Caratteristiche :	<ul style="list-style-type: none"> • Mascherina di filtrazione particelle a conchiglia con valvola • Livello di protezione FFP3 • Morbidi materiali di bordatura per un miglior comfort • Risponde ai requisiti del test della polvere dolomite • Compatibile con gli occhiali di sicurezza grazie all'ottimale design nell'area del naso • Ampia e morbida fascia per un'aderenza confortevole e sicura, anche con differenti dimensioni e forme del capo 	
Materiali:	Elastico : Stringinaso: Filtro/maschera : Valvola: Bardatura di tenuta:	tessuto elastico alluminio polipropilene / poliestere ABS schiuma di PVC
Aree di utilizzo: La maschera può essere utilizzata a protezione contro aerosols solidi, acquei e liquidi non volatili <u>fino a 30 volte i rispettivi valori limite</u>	Saldatura, alta concentrazione di polvere microscopica respirabile altamente pericolosa e con composti chimici che contengano berillio, antimonio, arsenico, cadmio, cobalto, nickel, platino, radio o stricnina	
Peso:	24 gr	
Imballo:	confezioni da 15 pezzi	
In conformità allo standard :	EN 149:2001 + A1:2009	

Guida alle norme e ai prodotti

PARAMETRI PRESTAZIONALI MATERIALE/APPLICAZIONE			
PRODOTTI	FFP 1	FFP 2	FFP 3
Amianto: lavori di lieve entità, prelievo di campioni			■
Manipolazione di spore fungine, batteri e polveri			■
Polveri radioattive			■
Spargimento di pesticidi (particelle)			■
Posa in opera di materiale isolante (p.es. materiali isolanti basati su fibre di vetro)		■	
Polveri di quarzo (lavori da scalpellino)		■	
Levigatura, taglio, fresatura, foratura, segatura, uso del flessibile		■	
Polvere di cemento	■		
Revisioni e pulizie dei filtri di centrali elettriche		■	
Lavorazione del legno (legno di rovere e faggio, legni tropicali)			■
Combustione di rifiuti (diossine/furani)			■
Polveri di farina (industria alimentare)	■		
Lavori di demolizione di muratura, pietra, calcestruzzo	■		
Polveri di carta (tipografie)	■		
Polveri sottili di carbone nelle centrali elettriche	■		
Trattamento delle acque reflue		■	
Industria mineraria		■	
Produzione di batterie			■
Saldatura di materiali d'alluminio			■
Brasatura, saldatura, fusione			■
Pulizia leggera di edifici	■		
Lavorazione di resine e collanti (con aerazione sufficiente)		■	
Agenti infettivi (contatto con il sangue)			■
Fluidi da taglio (stampaggio, estrazione, foratura)		■	
Spargimento di fitofarmaci (polverizzazione)			■
Farmaci chemioterapici antitumorali (terapia anticancro)			■
Ospedali/assistenza medica d'emergenza			■
Influenza trasmissibile per via aerea (personale medico, attività che provocano la tosse, broncoscopie, intubazione, aspirazione)			■
Agricoltura/silvicoltura		■	
Cernita dei rifiuti, riciclaggio (batteri, spore, odori)		■	

Le classi dei filtri indicati rappresentano requisiti minimi e sono fornite a titolo indicativo. Rientra nella responsabilità dell'utilizzatore verificare prima dell'impiego se il dispositivo di protezione delle vie aeree è conforme ai requisiti per quanto riguarda la sostanza nociva e la concentrazione!

I FILTRI ANTIPARTICELLE SONO SUDDIVISI IN TRE CLASSI:

- FFP 1** Per polveri, che non hanno effetti tossici o fibrogeni. Utilizzabili fino ad una concentrazione 4 volte superiore al rispettivo valore limite (MAK*).
- FFP 2** Per polveri, nebbie e fumi nocivi per la salute o di minore tossicità; filtri per particelle solide e liquide con capacità di ritenzione media. Utilizzabili fino ad una concentrazione 10 volte superiore al rispettivo valore limite (MAK*, TRK**).
- FFP 3** Per polveri, nebbie e fumi tossici; filtri per aerosol solidi e liquidi con capacità di ritenzione elevata. Utilizzabili fino ad una concentrazione 30 volte superiore al rispettivo valore limite (MAK*, TRK**).

silv-Air FFP 1

Tutti i respiratori filtranti FFP 1 offrono una protezione affidabile contro le sostanze nocive fino ad una concentrazione **quadrupla** del valore limite (MAK*) e sono disponibili a scelta con o senza valvola.

silv-Air FFP 2

Tutti i respiratori filtranti FFP 2 offrono una protezione affidabile contro le sostanze nocive fino ad una concentrazione pari a **10 volte** il valore limite (MAK*, TRK**) e sono disponibili a scelta con o senza valvola.

silv-Air FFP 3

Tutti i respiratori filtranti FFP 3 offrono una protezione affidabile contro le sostanze nocive fino ad una concentrazione pari a **30 volte** il valore limite (MAK*, TRK**) e sono disponibili esclusivamente con valvola.

La serie di respiratori filtranti uvex silv-Air è adatta alla protezione contro aerosol, polveri, nebbie e fumi solidi e liquidi. Non offre una sufficiente azione protettiva contro gas e vapori in concentrazioni superiori al valore limite!

Tutti i respiratori filtranti sono collaudati e certificati in base alla norma europea EN 149 „Dispositivi di protezione delle vie aeree – semimaschere filtranti contro le particelle“. Sono conformi alla direttiva europea 89/686/CEE.

A seconda delle prestazioni del filtro e delle perdite sono classificati nelle classi di protezione P1, P2 o P3.

* MAK = massima concentrazione sul posto di lavoro.

** TRK = dati tecnici indicativi. I valori TRK vengono definiti per le sostanze cancerogene per le quali non è possibile stabilire un valore MAK. Il rischio per la salute non può tuttavia essere escluso del tutto.