



Safety presso Swisscom

DPI "Protezione vie respiratorie"

© SiBe Safety Swisscom Konzern

swisscom

C1 Public



Safety presso Swisscom

DPI "Protezione vie respiratorie"



Scelta e impiego di maschere di protezione delle vie respiratorie

- Vanno utilizzati solo quando non sono applicabili misure organizzative e tecniche o quando tali misure sono insufficienti;
- Se non si usa alcun dispositivo di protezione o se questo non è del tipo giusto, si rischia di mettere in serio pericolo la propria salute.



Pericoli: da cosa proteggono i DPI delle vie respiratorie?

- Le maschere e gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie proteggono da polveri, gas, vapori o aerosol che contengono sostanze o microrganismi nocivi per la salute. Gli apparecchi respiratori indipendenti dall'atmosfera proteggono anche contro il soffocamento



Safety presso Swisscom

DPI "Protezione vie respiratorie"

Classi di filtro [Erklärung FFP-Klassen](#) (spiegazione di dettaglio della classi – disponibile unicamente in DE)

- I filtri antipolvere sono suddivisi nelle classi P1, P2 e P3: maggiore è la casse, maggiore è l'efficienza filtrante e quindi il grado di protezione. In particolare, le maschere monouso riportano la dicitura "FF" prima della classe del filtro, ossia FFP1, FFP2 e FFP3. Queste maschere hanno spesso una **durata d'uso limitata a un solo turno di lavoro**. Sono realizzate interamente o prevalentemente in materiale filtrante e proteggono dalle polveri e dagli aerosol (nebbia). I filtri a carbone attivo possono essere efficaci contro i cattivi odori, ma non proteggono dai gas e dai vapori nocivi alla salute). La scelta della classe varia in base alla concentrazione di polveri e al valore limite imposto sul posto di lavoro (valore MAC). Se non si conosce la concentrazione di polveri, tenuto conto della migliore capacità di separazione, è necessario orientarsi come **al minimo sulla classe FFP2**.

Protezione delle vie respiratorie e coronavirus (COVID-19) - occorre prestare attenzione a:

- **maschere igieniche:** non è una protezione affidabile contro le infezioni. In particolare, servono a proteggere gli altri. Queste maschere sono destinate principalmente per le persone con sintomi di malattia (tosse, starnuti).
- **maschere di protezione (FFP1-3):** sono principalmente destinate a proteggere chi le indossa dalle infezioni (esposizione a persone malate in case di cura e in situazioni in cui il contatto con una persona malata o un caso sospetto non è evitabile). La protezione è garantita solo se la maschera è indossata correttamente (adattamento alla forma del viso, indossata e tolta in maniera corretta).



Safety presso Swisscom

DPI "Protezione vie respiratorie": aspetti importanti ...

- Classificazione DPI "Categoria III" → **le istruzioni "pratiche" di sicurezza sono obbligatorie!**
 - Non sono indicate per chi ha la barba (compresa quella di tre giorni) perché ci sono delle zone in cui l'aderenza non è garantita;
 - L'efficacia protettiva viene raggiunta unicamente se la maschera viene indossata in maniera corretta (adattamento alla forma del viso, indossata e tolta in maniera corretta), si ha la dovuta cura e si procede alla manutenzione richiesta;
 - Di fondamentale importanza è l'indossarla in maniera corretta e la giusta vestibilità;
 - In casi particolari (p.es. pandemia) sono necessari ulteriori DPI quali ad es. occhiali di protezione (escluso per portatori di occhiali), indumenti di protezione, guanti da esami monouso ecc.
- **Durata di vita:** è determinata dalle informazioni fornite dal produttore nella brochure informativa – vedi Safety-Regola 002; valgono i seguenti valori di riferimento:
 - Utilizzo: **8-24 ore** (utilizzo durante un turno)
 - Scorta/durata di vita: **3 anni**
 - Protezione assicurata: **mass. 3 anni** (dalla data di fabbricazione fino alla fine dell'utilizzo)





Safety presso Swisscom

DPI "Protezione vie respiratorie": modello d'istruzione (es. COVID-19)

Utilizzo (Semimaschera filtrante MSA Affinity - secondo EN 149:2001)

- MSA Affinity, dotata anche di un'apposita fascia elastica regolabile. Tenuta facciale interna per una migliore vestibilità.
- Prima di ogni utilizzo procedere ad un controllo visivo di eventuali danni come pure controllare se sporcizia blocca la respirazione. Maschere danneggiate o particolarmente sporche non vanno ulteriormente utilizzate.

1. Tenere il facciale in mano con gli elastici di fissaggio rivolti verso il basso.
2. Collocare il facciale sotto il mento e coprire l'area del naso.
3. Tirare la cinghia superiore sopra la testa e posizionarla sul retro del capo. Tirare la cinghia inferiore sul capo e posizionarla sulla nuca.
4. Adattare la banda nasale al naso con entrambe le mani e controllare la tenuta coprendo con cura il facciale con entrambi i palmi delle mani e inalando profondamente. All'interno del facciale deve essere avvertita una pressione negativa. Se necessario, riposizionare il facciale e ripetere la prova.

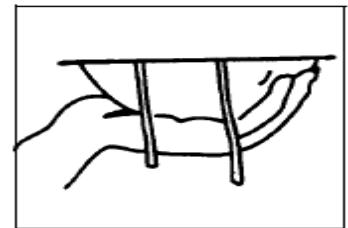


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4