



MASCHERE A PIENO FACCIALE

SFERA



Maschera panoramica di taglia universale, di concezione innovativa, conforme alla *Norma Europea EN 136*. Per l'impiego con filtri antipolvere, antigas e combinati dotati di raccordo filettato EN 148/1 e, nelle versioni SP/A per sovrappressione, con apparecchi di alimentazione d'aria respirabile (con raccordo EN 148/3). Disponibile in **silicone**.

CARATTERISTICHE

- Design gradevole ispirato all'**affidabilità** e all'**ergonomia**.
- Bocchettone polifunzionale e accurata distribuzione degli ingombri e delle masse (filtri inclusi): riducono al minimo l'affaticamento anche dopo un uso prolungato.
- Materiali costitutivi che non provocano allergie o irritazioni.
- Adattabilità a qualsiasi tipo di viso: il lembo di tenuta a deformazione differenziata assicura l'ermeticità sul viso dell'utilizzatore senza esercitare pressioni fastidiose.
- Tenuta superiore al **99,5%** pari a un fattore di protezione maggiore di **2000**.
- Ampio campo visivo: **oltre 85%** del campo naturale complessivo.
- Perfetto disappannamento dello schermo anche nelle più severe condizioni d'impiego.
- Resistenza respiratoria: 1,6 mbar ca. all'inspirazione e 1,8 mbar ca. all'espiazione, a 160 l/m.
- Ridotto spazio morto.
- Ottima trasmissione della voce grazie anche alla posizione frontale del gruppo fonico; il dispositivo consente l'uso di telefoni, radiotrasmettenti, megafoni.
- Resistenza alla fiamma ed al calore radiante: la maschera è auto-estinguente e conserva la sua capacità protettiva anche dopo tali

- severissime prove.
- Schermo a pieno facciale in policarbonato ad elevata trasparenza e resistenza agli urti. E' privo di aberrazioni ed è trattato antigraffio; alta resistenza agli agenti chimici, soprattutto acidi anche concentrati.
- Rapidità di indossamento e disindossamento; la tracolla consente di tenere la maschera pronta per un uso immediato.
- Lunga conservabilità: elevata resistenza all'ozono delle mescole di gomma utilizzate. Impiego di resine idonee all'esposizione sia a basse che a alte temperature e insensibili all'umidità, conformemente alle norme Europee.
- Facilità di manutenzione, lavaggio e disinfezione: tutti i componenti sono smontabili con semplici attrezzi.
- Compatibilità con l'impiego di elmetti da lavoro.
- Peso: g. 650 circa.

La maschera SFERA è combinabile con i seguenti filtri: Serie 230 (mediante raccordo **230** dotato di bocchello filettato EN 148/1 e ghiera di serraggio). *Serie DIRIN (Serie DIRIN 230, Serie DIRIN 300, Serie DIRIN 500 e filtro DIRIN 530).*

ELEMENTI COSTITUTIVI

- Lembo di tenuta in **silicone**, con ancoraggi orientabili per il collegamento alla bardatura.
- Schermo panoramico (brevettato) a pieno facciale, realizzato in policarbonato con trattamento antiacido e antigraffio.
- Armatura in resina sintetica rinforzata, per il collegamento dello schermo al lembo di tenuta.
- Semimaschera interna in EPDM o silicone, dotata di gruppi valvolari di non ritorno.
- Dispositivo fonico con membrana incapsulata, ad alta efficienza ed in posizione centrale.
- **Bocchettone funzionale comprendente:**
 - il raccordo filettato completo di valvola di ispirazione e guarnizione di tenuta, filettato a norma EN 148/1 (versione per filtri) o con filettatura EN 148/3 (versioni per la sovrappressione).
 - il gruppo valvolare di espiazione, dotato di precamera compensatrice; è in posizione ottimale per lo scarico della condensa ed è protetto da una griglia amovibile.
- Bardatura a cinque tiranti, in EPDM o silicone.
- Tracolla di sostegno con fibbie di regolazione.