

Mascherina AIR FFP2 NR D PIEGHEVOLE E ANTIAPPANNAMENTO (cod. art. 45264)

Facciale filtrante a forma pieghevole per la protezione da polveri e aerosol non altamente volatili e dannosi per la salute, modello usa e getta (non riutilizzabile), leggera, confortevole con un'ottima adattabilità al viso:

- a 3 strati + clip nasale + elastici auricolari*;
- ideale per chi porta gli occhiali, riduce l'appannamento;
- prestazioni del filtro ancora più elevate (> 98%) con un peso estremamente leggero (solo 4,1 g);
- realizzata con materiali dermatologicamente testati e privi di allergeni e testati secondo i parametri dell'OEKO-TEX® STANDARD 100;
- senza lattice, senza colofonia, senza nichel;
- 100% Made in Germany + tutti i materiali realizzati in Germania.

- *1. Strato esterno: polipropilene spunbonded.
2. Filtro: tessuto non tessuto soffiato a fusione in polipropilene.
3. Strato interno: polipropilene spunbonded
Clip nasale: filo rivestito in polipropilene.
Elastici auricolari: 85% polipropilene, 15% elasthan.

Confezionamento

La quantità minima ordinabile è di 20 pezzi in buste singole sigillate (ottime per resistere alla polvere e a garanzia di massimo igiene) e appendibili.

Vantaggi:

- l'utilizzo di materiali innovativi prodotti in Germania consente la realizzazione di una mascherina ultraleggera che offre prestazioni di filtraggio >98% anche in condizioni più avverse nonostante la sua leggerezza**;
- resistenza respiratoria costantemente bassa grazie all'uso di materiali innovativi, brevettati e particolarmente traspiranti;
- la resistenza respiratoria misurata è addirittura circa la metà della resistenza respiratoria massima per le maschere FFP2 richiesta dalla norma EN 149:2001+A1:2009;
- massima compatibilità cutanea al fine di rendere l'uso della maschera FFP2 il più confortevole possibile per periodi di tempo più lunghi;
- priva di tutti gli allergeni conosciuti e testata da rinomati laboratori di prova per possibili allergeni e sostanze nocive.



** Nel processo di idrocarica, l'acqua deionizzata viene applicata alle fibre in sistemi ad alta tecnologia. Le cariche positive e negative coesistono e presentano la proprietà di un doppio strato elettrico nel tessuto. Di conseguenza, è necessario utilizzare solo la metà delle fibre di tessuto rispetto al solito. Il processo di idrocarica aumenta le prestazioni del filtro mantenendo una bassa resistenza respiratoria.

Nella produzione del materiale filtrante viene utilizzato un processo di idrocarica innovativo e brevettato, che non solo spruzza ioni all'esterno del materiale filtrante, come di consueto con l'idrocarica standard, ma riveste anche ogni singola fibra di ioni prima della lavorazione. Questo crea un materiale filtrante altamente efficace senza rendere il tessuto più pesante o meno traspirante.



siegmund air
Atmen wie ohne Maske®



Norme, livelli di protezione

DPI di categoria 3: il facciale filtrante fornisce una protezione efficace per l'utilizzo in ambienti esposti a polveri di media nocività e aerosol a base solida non altamente volatili, fino a 10 volte il fattore di protezione assegnato APF (concentrazione media ponderata nel tempo di una sostanza alla quale l'operatore si può esporre senza effetti negativi sulla salute). Il tipo di concentrazione delle sostanze pericolose dell'ambiente deve essere conosciuta.

Certificazione: EN 149:2001 + A1:2009 --- classe di protezione: **FFP2 NR D**.

Secondo il requisito **NR**, il facciale è idoneo per l'utilizzo massimo di un singolo turno di lavoro; sostituire al termine dello stesso.

Secondo il requisito **D**, il facciale ha superato il test della polvere di dolomite, ovvero il cosiddetto "test di intasamento", un test volontario della EN 149:2001+AC:2009. La procedura di prova viene eseguita con polvere di dolomite e misura la resistenza respiratoria con l'aumentare dell'esposizione alla polvere. Un test superato con polvere di dolomite è una prova di qualità ed è un requisito importante per la sicurezza sul lavoro. Le maschere contrassegnate con "D" sono particolarmente resistenti alle particelle con una resistenza respiratoria costantemente bassa.

Non protegge da gas e vapori, non usare in atmosfere con meno del 17% di ossigeno, non usare contro particelle di sostanze cancerogene e/o radioattive.

La scelta del DPI adatto deve essere fatta in base alle esigenze specifiche del posto di lavoro, del tipo di rischio e delle relative condizioni ambientali. La responsabilità dell'identificazione e della scelta del DPI adeguato o idoneo è a carico del datore di lavoro. La norma europea indica il "fattore di protezione" come discriminante per la selezione del corretto facciale filtrante in base alla valutazione del rischio. Trattasi del rapporto tra la concentrazione del contaminante nell'ambiente e la sua concentrazione all'interno del facciale.



Dichiarazione di conformità UE + Certificato CE + Rapporti di prova

<https://www.siegmund.care/Downloads>

Applicazioni

Protezione contro polvere, odori, batteri, virus e aerosol solidi / liquidi (es. nebbie oleose) non tossici, di bassa/media tossicità in concentrazioni fino a 12xTLV.

Può essere utilizzata in ambienti molto polverosi come l'industria del marmo / del legno, ma anche per servizi di soccorso, vigili del fuoco ecc.

Stoccaggio ed eliminazione

Immagazzinare senza eliminare l'imballo originale, in aree con intervallo di temperatura da +5°C a +25°C.

Proteggere dall'umidità e dalla luce solare diretta.

NON è ammesso alcun lavaggio onde evitare che il DPI perda le caratteristiche di sicurezza.

Eliminare secondo la legislazione vigente.

Durata: 5 anni dalla data di produzione, vedi confezione

Symbole / Symbols / Symboles/ Simboli

	Herstellungsdatum / Date of production / Date de production / Data di produzione		Chargennummer / Lot number / Numéro de lot / Numero di lotto
	Verwendbar bis / usable until / utilisable jusqu'à / Utilizzabile fino a		Temperaturbereich der Lagerung / Temperature range of storage / Plage de température de stockage / Intervallo di temperatura di stoccaggio
	Warnhinweise beachten / Observe warnings / Respecting les avertissements / Attenzione agli avvertimenti		Recycling Code / Code Rycycling / Codice Rycycling 21 = Pappe / Paper / Carton / Cartone 05 = Polypropylen
	Gebrauchsanweisung beachten / Follow the instructions for use / Consulter le mode d'emploi / Seguire le istruzioni per l'uso		Vor Feuchtigkeit schützen / Protect from humidity / Protéger contre l'humidité / Proteggere dall'umidità
	Einwegprodukt / Disposable product / Produit à usage unique / Prodotto usa e getta		Vor Lichteinstrahlung schützen / Protect from light exposure / Protéger de l'exposition à la lumière / Proteggere dalla luce
	Latex-frei / Latex free / Sans Lexique / Senza lattice		