

Mascherine Monouso



EN 149: 2001 +A1:2009

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - mascherine filtranti contro le particelle

Norma Europea per mascherine filtranti. Contiene i test di laboratorio per la verifica della conformità alla resistenza da impatti, a detergenti e disinfettanti, alla temperatura, alla fiamma e alla resistenza di respirazione. Con la modifica A1:2009, le maschere con filtro per polveri sono state classificate sia per utilizzo singolo/un turno di lavoro (NR) o riutilizzabili/più di un turno (R).

TLV: la concentrazione di sostanze nocive a cui l'utente può essere esposto, senza effetti sulla salute.

TIL: FUGA TOTALE verso l'INTERNO. Penetrazione dell'atmosfera esterna all'interno del respiratore.

NPF: Fattore di Protezione Nominale - Livello nominale di protezione dato dai DPI respiratori (in condizioni di Laboratorio).

FPA: Fattore di Protezione Assegnato - Livello di protezione che può realisticamente attendersi, in normali condizioni di lavoro.

D TEST DOLOMIA (D): Test facoltativo secondo la norma EN149 per la saturazione con la polvere di dolomite. Le mascherine che passano il test dolomite offrono maggiore comfort e prestazioni di filtrazione più durature. Tali mascherine sono contrassegnate con la lettera "D".

AS/NZS 1716:2003

Questo standard specifica i requisiti per i dispositivi di protezione delle vie respiratorie (respiratori) destinati a fornire, a seconda del tipo, vari gradi di protezione contro le atmosfere contenenti sostanze che possono essere dannose se respirate. L'obiettivo di questo standard è quello di fornire criteri minimi di prestazioni e di prova da osservare nella fabbricazione di dispositivi di protezione respiratoria.

Come Proteggersi? Linee Guida

	FFP3	FFP2	FFP1
Protezione	Protegge contro aerosol solidi e/o liquidi classificati come tossici.	Protegge da aerosol solidi leggermente tossici o irritanti e/o liquidi.	Protegge dalle polveri non tossiche o da aerosol a base acquosa.
Esempi di applicazioni	Levigatura di legno duro (faggio, quercia), trattamento di legno con rame, cromo o prodotti a base di arsenico, vernice, levigatura di cemento.	Levigatura di legno morbido, materiali compositi, ruggine, stucco, gesso, plastica / taglio, fresatura, macinazione, foratura di metalli.	Manipolazione di pietra, macerie, cellulosa, foratura di cemento.
Sostanze	Amianto (senza manipolazione), pesticidi in polvere, polveri biologiche farmaceutiche, legni trattati, legni duri (esotici), cromo, piombo.	Legno tenero non trattato, molatura, taglio, saldatura, fresatura, carbone, fibra di vetro, fibra minerale, antiparassitari in polvere, polvere di grano.	Farina, carbonato di calcio (gesso), grafite, cotone, polvere di cemento.
% Minima di Filtrazione:	99%	94%	80%
Perdita interna totale (TIL)	2%	8%	22%
Fattore di Protezione Nominale (NPF)	50 x TLV	12,5 x TLV	4,5 x TLV
Valore di Protezione Assegnata (APV)	20 x TLV	10 x TLV	4 x TLV

SPUGNA NASALE ANTI-SUDORE (senza Silicone/Lattice)

PONTE NASALE REGOLABILE

DOPPI ELASTICI DI REGOLAZIONE (Senza lattice)

SALDATURA A ULTRASUONI: SENZA PUNTI METALLICI

VALVOLA EASY FLOW ALTAMENTE PERFORMANTE

CONSTRUZIONE DOPPIO GUSCIO (Resistente alla rottura)

CODICE COLORE PER INDICARE IL LIVELLO DI PERFORMANCE

