

V.i.p. Italia srl
ABBIGLIAMENTO PROFESSIONALE,
ANTINFORTUNISTICA, ABITI DA LAVORO
NORMATIVA EN _ PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE
Tel. 022665274

La protezione delle vie respiratorie da agenti chimici (aerosol, gas, vapori) può essere assicurata da apparecchiature isolanti (indipendenti dall'aria dell'ambiente) o da apparecchi respiratori a filtro (dipendenti dall'aria dell'ambiente). Gli apparecchi isolanti vengono generalmente utilizzati in condizioni di elevatissimo inquinamento, quando occorre proteggere in modo particolare il soggetto e/o quando la percentuale di ossigeno nell'aria dell'ambiente è inferiore al 17% (pericolo di asfissia).

Le maschere devono rispondere a criteri di ergonomia, devono fornire per quanto possibile livelli elevati di protezione, essere innocue, leggere, solide e dotate di una nota informativa del fabbricante. Inoltre devono limitare il meno possibile il campo visivo e la vista dell'utilizzatore, essere compatibili con l'uso di occhiali; le parti o filtri devono essere facilmente montabili e assicurare una adeguata protezione dagli agenti biologici se destinate a quest'uso specifico.

Per i filtri, tali norme definiscono le prestazioni in base ai contaminanti e danno le classi, i codici e i codici colori per le diverse famiglie di contaminanti

Norma EN 136: Esigenze minime delle maschere pieno facciale

Tale norma stabilisce le esigenze minime delle maschere pieno facciale per i dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Contiene i metodi di prova in laboratorio e altre pratiche per testare le prestazioni e assicurare la conformità del DPI in base alle esigenze elencate qui sotto:

- Resistenza alla temperatura,
- Resistenza agli urti,
- Resistenza alla fiamma,
- Resistenza all'irradiazione termica,
- Resistenza alla trazione,
- Resistenza ai detergenti o disinfettanti.

Inoltre, il controllo visivo deve riferirsi alla marcatura e al foglietto illustrativo del fabbricante.

Norma EN 140: Esigenze minime delle semimaschere

Essa specifica le esigenze minime delle semimaschere destinate ad essere utilizzate con i dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Contiene i metodi di prove in laboratorio e altre pratiche per testare le prestazioni e assicurarsi della conformità in base alle esigenze elencate qui sotto:

- Resistenza contro gli urti,
- Resistenza ai detergenti o disinfettanti,
- Resistenza alla temperatura,
- Resistenza alla fiamma,
- Resistenza respiratoria.

Norma EN 141: Filtri antigas e combinati

Essa si riferisce ai filtri antigas e filtri combinati in qualità di componenti dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie senza assistenza. Comprende i metodi di prova in laboratorio per assicurare la conformità del DPI in base ai seguenti requisiti:

V.i.p. Italia srl
ABBIGLIAMENTO PROFESSIONALE,
ANTINFORTUNISTICA, ABITI DA LAVORO
NORMATIVA EN _ PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE
Tel. 022665274

- Resistenza agli urti, alla temperatura, all'umidità, agli ambienti corrosivi,
- Resistenza meccanica,
- Resistenza respiratoria.

Norma EN 143: Filtri contro le particelle

Tale norma si riferisce ai filtri contro le particelle come componenti dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie senza assistenza. Comprende i metodi di test in laboratorio per assicurare la conformità del DPI in base alle seguenti specifiche:

- Resistenza agli urti, alla temperatura, all'umidità, agli ambienti corrosivi,
- Resistenza meccanica,
- Resistenza respiratoria.

Norma EN 149: Semimaschere filtranti contro le particelle

Essa specifica le caratteristiche minime che devono avere le semimaschere filtranti utilizzate come dispositivo di protezione delle vie respiratorie contro le particelle. Comprende i metodi di prova in laboratorio e quelli pratici per testare le prestazioni e assicurare la conformità del DPI in base alle esigenze elencate qui sotto:

- Resistenza agli urti,
- Resistenza ai detergenti e disinfettanti,
- Resistenza alla fiamma,
- Resistenza respiratoria.

Norma EN 405: Semimaschere filtranti con valvola.

Essa specifica le esigenze delle prestazioni, dei metodi dei test e il tipo di marcatura applicabile alle semimaschere filtranti con valvola, con filtri antigas o con filtri combinati, utilizzate come dispositivo di protezione delle vie respiratorie. Comprende delle prove pratiche di prestazioni e dei test di laboratorio per assicurarsi della conformità in base alle seguenti specifiche:

- Resistenza alle manipolazioni e all'usura,
- Resistenza agli urti,
- Resistenza respiratoria,
- Resistenza alla fiamma.