

DISPOSITIVI DI FUGA CON FILTRO

BLITZ 10

BLITZ 10 è un dispositivo di fuga con filtro per autosalvataggio, dotato di boccaglio e stringinaso, conforme alla Norma DIN 58647-7.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Il BLITZ 10 offre una protezione ABEK da gas e vapori organici con punto di ebollizione oltre 65 °C, gas e vapori inorganici, gas e vapori acidi e basici. La protezione è limitata rispetto a composti con punto di ebollizione inferiore a 65 °C ed in concentrazioni altamente tossiche. La durata nominale del dispositivo è di 10 minuti. Il respiratore non protegge da monossido di carbonio o da carenza di ossigeno, ed è monouso. Il dispositivo pronto per l'uso pesa 150 g circa. Il peso con custodia di trasporto è di 220 g circa.

MATERIALI

Contenitore: PP

Involucro filtro: ABS

Boccaglio: SILICONE

Materiale filtrante: Carbone attivo e tessuto TNT filtrante

RESISTENZA RESPIRATORIA

La prova è eseguita con flusso continuo di aria a 95 l/min a temperatura di 20 °C e umidità relativa del 70% secondo la tabella seguente:

classe	Peso del dispositivo completo (inferiore a)	Resistenza mbar Inspirazione massima	Resistenza mbar Espirazione massima
10 min	600	8	5
Valori medi rilevati su 20 campioni		4,8	4,8

CAPACITA' DI PROTEZIONE GAS

La prova è eseguita con flusso continuo di aria a 30 l/min a temperatura di 20 °C e umidità relativa del 70% secondo la tabella seguente:

classe	gas	Concentrazione in ppm	Tempo minimo di rottura	Valori medi rilevati
10	C6H12	2500	10 minuti	35 minuti
10	Cl2	2500	10 minuti	13 minuti
10	HCN	2500	10 minuti	11 minuti
10	SO2	2500	10 minuti	13 minuti
10	NH3	2500	10 minuti	20 minuti
10	H2S	10000	3 minuti	4 minuti

DISPOSITIVI DI FUGA CON FILTRO

IMMAGAZZINAMENTO

Il BLITZ 10, nel suo imballo originario, è sicuro per l'immagazzinamento in ambienti, con temperature comprese tra -10°C e +50°C, e con umidità relativa inferiore a 90%.

DURATA

Il dispositivo correttamente conservato e nel suo imballo originario ha una scadenza di sei anni dalla data di produzione. La data di scadenza è indicata sull'etichetta del dispositivo.

INDOSSAMENTO ED UTILIZZO

Per l'indossamento le operazioni da eseguire sono: rompere il sigillo e aprire la custodia - estrarre BLITZ 10 - posizionare il boccaglio - mettere lo stringinaso - respirare soltanto attraverso la bocca - non parlare durante l'uso - abbandonare l'area pericolosa.

L'apertura è semplice e veloce, l'indossamento è istintivo in modo da rendere immediato l'isolamento dell'utilizzatore dall'ambiente circostante inquinato.

Il BLITZ 10 è dotato di un sigillo che consente di verificare che non siano avvenute manomissioni, cadute o aperture accidentali.

BLITZ 10 è di dimensioni ridotte, può essere fissato in cintura o portato in tasca.

CODICE PRODOTTO

Dispositivo di fuga BLITZ 10

Codice 4433.7000