



DISPOSITIVI DI FUGA

BLITZ 5



BLITZ 5 è un dispositivo di fuga con filtro per autosalvataggio, dotato di boccaglio e stringinaso, conforme alla Norma DIN 58647-7.

CARATTERISTICHE

- Il **BLITZ 5** 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 5 minuti.*
- Il respiratore non protegge da monossido di carbonio o da carenza di ossigeno, ed è monouso.
- Il dispositivo pronto per l'uso pesa 110 g circa. Il peso con custodia di trasporto è di 165 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
5 min	600	8	8
Valori medi rilevati su 20 campioni		6,2	5,5

CAPACITÀ 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
5	C6H12	2500	5 minuti	25 minuti
5	Cl2	2500	5 minuti	12 minuti
5	HCN	2500	5 minuti	18 minuti
5	SO2	2500	5 minuti	8 minuti
5	NH3	2500	5 minuti	14 minuti
5	H2S	2500	5 minuti	30 minuti
5	H2S	10000	2 minuti	5 minuti

IMMAGAZZINAMENTO

- Il **BLITZ 5**, 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 5 - 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 5 è dotato di un sigillo che consente di verificare che non siano avvenute manomissioni cadute o aperture accidentali.
- BLITZ 5 è di dimensioni ridotte, può essere fissato in cintura o portato in tasca.

CODICI PRODOTTO

Dispositivo di fuga BLITZ 5	Cod. 43337000
-----------------------------	---------------