

# RESPIRATORI D'EMERGENZA

**Modello: H 900 ABEK CO P****Cod. 117100000**

Cappuccio di fuga per autosalvataggio di facile impiego che consente di allontanarsi con la massima rapidità dall'area inquinata in caso di incendio.

Il respiratore è dotato di filtro per acroleina, cloruro di idrogeno, cianuro di idrogeno e monossido di carbonio e polveri, fumi, nebbie e offre una protezione agiuntiva per gas di tipo ABEK.

Il respiratore è contenuto in una pratica borsa in tessuto antistatico con passanti per cintura, anello per applicazione a parete e anelli laterali per l'uso a tracolla e grazie al peso e dimensione ridotti può essere portato con sé per tutto il turno di lavoro in modo da poterlo rapidamente indossare in caso di incidente.

Tutti i componenti del dispositivo (borsa, cappuccio, filtro) sono costituiti da materiali antistatici che lo rendono idoneo all'uso in atmosfere potenzialmente esplosive, in quanto non generano cariche elettrostatiche quando strofinati. H 900 è pertanto certificato ATEX.



## INFORMAZIONI TECNICHE

### Resistenza respiratoria

Flusso di prova (l/min)	Inspirazione (mbar)		Espirazione (mbar)	
	Max. norma	Misurata	Max. norma	Misurata
95	8	5.4	5	2.5

### Durata ai gas

Gas di prova	Conc. di prova (ppm)	Flusso di prova (l/min)	U.R. di prova (ml/m <sup>3</sup> )	Conc. di rottura (ppm)	Durata (min)	
					Rich.	Mis.
Acroleina	100	30	70	10	> 15	> 90
HCL	1000	30	70	0.5	> 15	115
HCN	2500*	30	70	10	> 15	56
CO	2500	20 Cicli/min x 1.5 l/colpo	20.7 g/m <sup>3</sup> a 23-25°C	20	> 15	> 15
	5000			10	> 15	> 15
	7500			5	> 15	> 15
	10000			25	> 15	> 15



# RESPIRATORI D'EMERGENZA

Modello: H 900 ABEK CO P

Cod. 117100000

## Performance filtrazione particelle

Tipo filtro	Flusso di prova (l/min)	Aerosol di prova	Penetrazione (%)	
			Max norma	Misurata
P	95	NaCl	6	0.85

## Prestazioni ABEK

Protezione aggiuntiva, testata secondo le prescrizioni della norma DI 58647-7 in termini di concentrazioni e flussi. La protezione ABEK non è oggetto di certificazione CE ed è stata testata per dare informazioni circa l'uso in ambienti con presenza anche di gas di tipo ABEK.

Gas di prova	Conc. di prova (ppm)	Flusso di prova (l/min)	U.R. di prova (%)	Conc. di rottura (ppm)	Durata (min)	
A	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	2500	30	70	10	8
B	Cl <sub>2</sub>	2500	30	70	0.5	6
	H <sub>2</sub> S	2500	30	70	10	17
	H <sub>2</sub> S	10000	30	70	20	5
	HCN	2500	30	70	10	> 15
E	SO <sub>2</sub>	2500	30	70	5	16
K	NH <sub>3</sub>	2500	30	70	25	17

## Perdita di tenuta (IL)

La perdita di tenuta con SF<sub>6</sub> non deve essere maggiore del 2%.  
La media di IL ottenuta dai cappucci H 900 è 0.34%.

## LIMITAZIONI ALL'USO

Non usare in ambienti con concentrazione d'ossigeno inferiore al 17% in volume ed in presenza di gas e/o vapori diversi da quelli espressamente indicati. Il respiratore non è tra l'altro indicato per trattenere vapori organici con un punto di ebollizione inferiore a 65°C e Ossidi d'azoto.

Il respiratore, per definizione della norma di riferimento, è da utilizzare una sola volta.



# RESPIRATORI D'EMERGENZA

Modello: H 900 ABEK CO P

Cod. 117100000

## CLASSIFICAZIONE

Respiratore conforme alle disposizioni del Regolamento **DPI** 2016/425/UE. Cappuccio filtrante antifumo di tipo CO P classe 15 minuti, di tipo M (mobile) secondo la norma EN 403:2004.

Protezione ABEK aggiuntiva testata secondo DIN 58647-7:1997.

Certificazione volontaria **ATEX**, come apparecchio non elettrico inteso per l'uso in Atmosfera Potenzialmente Esplosiva, secondo la Direttiva 2014/34/EU. Classificazione: Il 1G Ex h IIC T6 Ga -> apparecchi non elettrici destinati all'uso nell'industria di superficie, in cui vi è la possibilità che si manifestino atmosfere esplosive dovute alla presenza di gas – Zona 0 Il 1D Ex h IIIC T85°C Da -> apparecchi non elettrici destinati all'uso nell'industria di superficie, in cui vi è la possibilità che si manifestino atmosfere esplosive dovute alla presenza di polveri – Zona 20.

## MARCATURA



## MATERIALI

Borsa:	PVC antistatico
Cappuccio:	cotone spalmato pvc con collare in PU e visore in PC trattato anti-fog
Semimaschera:	silicone
Involucro filtro:	polipropilene
Materiale filtrante:	carbone attivo, catalizzatore, carta filtrante

## IMMAGAZZINAMENTO

Immagazzinare a temperature comprese tra -20 e +50 °C e con umidità relativa inferiore a 80%.

## PESO

Respiratore: 550 g circa – Respiratore e borsa: 750 g circa

## DIMENSIONI / CONFEZIONAMENTO

Il respiratore, contenuto nella propria custodia, è venduto singolo in sacchetti di plastica in cui sono inserite le istruzioni. Dimensioni ingombro contenitore / borsa: 130 x 120 x 300 mm.

## SCADENZA

I respiratori correttamente conservati e nell'imballo originale hanno una scadenza di cinque anni dalla data di produzione. La data di scadenza è stampata sull'etichetta posta sul contenitore.

Alla scadenza è possibile ricondizionare il prodotto per altri cinque anni rivolgendosi a SPASCIANI o a officina autorizzata.

Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni allegate ai prodotti o quelle pubblicate sul sito web [www.spasciani.com](http://www.spasciani.com)

*NOTA: SPASCIANI SpA non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori involontari e si riserva la facoltà di modificare i materiali e le caratteristiche tecniche dei suoi prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.*