

## Art. 210 CAPPuccio DI FUGA IN CASO DI INCENDIO H900 CO P

### Respiratore d'emergenza modello H900 CO P



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. 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

Rev,0 del 16.01.2023

## Art. 210 CAPPuccio DI FUGA IN CASO DI INCENDIO H900 CO P

### Respiratore d'emergenza modello H900 CO P

#### 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

#### Performance filtrazione particelle

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

#### Perdita di tenuta (IL)

La perdita di tenuta con SF6 non deve essere maggiore del 2%.

La media diTIL 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.

#### 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. 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.

Rev,0 del 16.01.2023

## Art. 210 CAPPuccio DI FUGA IN CASO DI INCENDIO H900 CO P

### Respiratore d'emergenza modello H900 CO P

#### 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.