

RESPIRATORE M 900 P3 R

Modello: Semimaschera a filtro singolo

Cod. 117230000



M 900 P3 R è una semimaschera in silicone con filtro antipolvere integrato che, grazie all'efficienza filtrante più alta della categoria, offre protezione anche dalle particelle più fini (polveri, fumi e nebbie), compresi virus e batteri.

Sia il facciale che il filtro sono riutilizzabili previa pulizia e disinfezione. Il bordo morbido della semimaschera si adatta facilmente al volto dell'utilizzatore, assicurando un'ottima tenuta. La bardatura è connessa al corpo maschera tramite 2 fibbie di regolazione rapida che consentono di indossare il dispositivo velocemente e di adattarlo facilmente alla propria fisionomia.

La valvola sul facciale agevola l'uscita dell'aria espirata, evitando l'accumulo di aria caldo-umida e aumentando il comfort di chi la indossa.



INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza respiratoria (EN 1827 semimaschera con filtro)

Flusso di prova (l/min)	Inspirazione (mbar)		Espirazione (mbar)	
	Max norma	Misurata	Max norma	Misurata
30	1,2	0,5	-	-
95	4,2	2,0	-	-
160	-	-	3	1,5

Efficienza filtrante (EN 143 filtro antipolvere)

Tipo di filtro	Classe	Flusso di prova (l/min)	Aerosol di prova	Max pen. permessa (%)	(1)	(2)	(3)
			NaCl	0,05	0,0003	0,0002	<0,003
P R	3	95	Olio di paraffina	0,05	0,0014	0,0010	<0,003

(1) Dopo 5 minuti di esposizione all'aerosol

(2) Dopo esposizione a 120 mg di aerosol

(3) Dopo (2) e dopo stoccaggio di 24 ore

Perdita di tenuta verso l'interno (TIL)

Requisito norma < 2% Misurato = 0,07 %

Tenore di anidride carbonica dell'aria ispirata CO₂

Requisito norma < 1% Misurato = 0,8 %

RESPIRATORE M 900 P3 R

Modello: Semimaschera a filtro singolo

Cod. 117230000

PESO

206 g circa

LIMITAZIONI ALL'USO

I respiratori a filtro possono essere utilizzati solo in ambienti in cui l'aria contenga almeno il 17% vol. di ossigeno; non possono essere utilizzati in ambienti arricchiti in ossigeno (concentrazione superiore a 23.5% vol). I capelli, la barba o i baffi nella zona di contatto tra il facciale ed il viso non garantiscono la perfetta tenuta della maschera. Le semimaschere consentono l'uso di occhiali sia correttivi che protettivi. Il filtro è stato testato secondo i requisiti della norma EN 143:2000+A1:2006, è pertanto marcato R ad indicare che il filtro può essere utilizzata per più di un turno di lavoro.

PULIZIA E DISINFEZIONE

Per la pulizia, la semimaschera può essere smontata come indicato nelle istruzioni per l'uso. Se necessaria la disinfezione, applicare alcool etilico al 70% (come raccomandato da OMS) sulla superficie esposta dei singoli componenti e sciacquarli in acqua corrente.

Non bagnare né lavare il filtro, che deve essere integro e non deve presentare tracce visibili di depositi organici (muco, saliva, etc.) sulla superficie esterna. Disinfettare passando un panno imbevuto nell'alcool etilico 70%. Per il filtro è possibile ricorrere anche a una bonifica con calore: collocare il dispositivo in un vano riscaldato a 70+3°C per 30 minuti in aria secca. I forni, anche non professionali, debbono essere utilizzati solo in modalità ventilata e non devono essere presenti resistenze a vista accese che potrebbero dar luogo a concentrazioni di calore radiante e picchi di temperatura capaci di danneggiare i dispositivi in trattamento.

CERTIFICAZIONI E MARCATURA

Semimaschera e filtro sono DPI di III categoria secondo il Regolamento 2016/425/UE e sono marcati CE.

I test sulla semimaschera sono stati eseguiti secondo i requisiti della EN 1827:1999+A1:2009, quelli sul filtro P3 R in accordo alla EN 143:2000+A1:2006. Colore etichetta filtro: bianco.

MATERIALI

Semimaschera

Facciale e testiera: silicone

Filtri

Involucro: polipropilene

Materiale filtrante: TNT in fibra di vetro

IMMAGAZZINAMENTO E DURATA

Le semimaschere con filtro possono essere conservate nei loro imballi originali (sacchetto di politene) fino alla data di scadenza (10 anni). Le semimaschere pronte all'uso vanno conservate al riparo dalla polvere e da possibili vapori corrosivi. I filtri devono essere scartati dopo 6 mesi dall'apertura, anche se non utilizzati. Devono essere sostituiti quando si fa fatica a respirare o si pensa che siano stati esposti per un tempo troppo lungo agli aerosol. Segnare sempre sul corpo del filtro la data di apertura. In ogni caso la disinfezione, la bonifica e il riutilizzo dei filtri e delle semimaschere vanno valutati in funzione delle condizioni di esposizione e di utilizzo e delle procedure operative applicate.

Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni allegate ai prodotti o quelle pubblicate sul sito web 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.

RESPIRATORI M900 P3

Cod. 117050000

Respiratore senza valvola di inspirazione con filtro smontabile per la protezione da particelle (polveri, fumi e nebbie).



INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza respiratoria:

Flusso di prova (l/min)	Inspiratoria (mbar)		Espiratoria (mbar)	
	Max di norma	Misurata	Max di norma	Misurata
95	7	1.9	-	-
160			3.0	1.4

Performance filtrazione particelle:

Tipo filtro	Classe	Flusso Prova (l/min)	Aerosol prova	Max Penetrazione Permessa (%)	Penetrazione Max misurata (%)
P	3	95	NaCl	0.05	0.001
			Olio paraffina	0.05	0.001

Il media antipolvere del filtro è conforme ai test cosiddetti "di lunga durata" previsti da EN143:2000 + A1:2006, il filtro è però per definizione della norma progettato per una durata massima corrispondente ad un turno di lavoro

Limitazioni all'uso

Non usare in ambienti con concentrazione d'ossigeno inferiore al 17% in volume ed in presenza di gas e/o vapori.
Il filtro, per definizione della norma di riferimento, è da utilizzare una sola volta.

CLASSIFICAZIONE

Respiratore conforme alla direttiva DPI (UE) 2016/425.

Respiratore dotato di filtro classe FM P3 conforme alla EN 1827:1999+A1:2009.

MARCATURA





RESPIRATORI M900 P3

Cod. 117050000

MATERIALI

Facciale:	silicone
Involucro filtro:	polipropilene
Materiale filtrante:	carta filtrante

IMMAGAZZINAMENTO

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

PESO

Respiratore: 206 g circa.

DIMENSIONI / CONFEZIONAMENTO

Il respiratore è venduto singolo in sacchetti di plastica in cui sono inserite le istruzioni.

SCADENZA

I respiratori correttamente conservati e nell'imballo originale hanno una scadenza di dieci anni dalla data di produzione.

La data di scadenza è stampata sull'etichetta del filtro.

E' disponibile un kit per la sostituzione del filtro dopo l'utilizzo.

Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni allegate ai prodotti o quelle pubblicate sul sito web 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.

RESPIRATORI D'EMERGENZA

M900 ABEK 15

Cod. 117060000

Dispositivo di fuga di facile impiego che consente di allontanarsi con la massima rapidità dall'area inquinata in caso di incidente. Il respiratore è dotato di filtro per gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas inorganici, gas acidi, Anidride Solforosa (SO₂), Ammoniaca (NH₃) e suoi derivati organici. E' contenuto in una pratica custodia in plastica dotata di clip per agganciarlo alla cintura e grazie al peso e dimensione ridotte può essere portato con sé per tutto il turno di lavoro in modo da poterlo rapidamente indossare in caso di incidente.

M 900 è anche idoneo all'uso in atmosfere potenzialmente esplosive ed è certificato Atex.



INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza respiratoria:

Flusso di prova (l/min)	Inspiratoria (mbar)		Espiratoria (mbar)	
	Max di norma	Misurata	Max di norma	Misurata
95	8	1.5	5	1.7

Performance filtro - durata ai gas:

Tipo filtro	Classe	Gas Test	Conc. prova (ppm)	Flusso prova (l/min)	UR prova (%)	Conc. Rottura (ppm)	Durata (min)	
							Richiesta norma	Test
A	15	C ₆ H ₁₂	2500	30	70	10	15	38
B	15	Cl ₂	2500	30	70	0.5	15	24
		H ₂ S	2500	30	70	10	15	32
		H ₂ S	10000	30	70	20	5	9
		HCN	2500	30	70	10	15	>20
E	15	SO ₂	2500	30	70	5	15	20
K	15	NH ₃	2500	30	70	25	15	33

RESPIRATORI D'EMERGENZA

M900 ABEK 15

Cod. 117060000

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, Monossido di Carbonio (CO) e Ossidi d'azoto, polveri, fumi e nebbie ecc.

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

CLASSIFICAZIONE

Respiratore conforme alle disposizioni del Regolamento DPI (UE) 2016/425.

Dispositivo filtrante per autosalvataggio contro gas ABEK classe 15 minuti, secondo la norma DIN 58647-7:1997.

Apparecchio non elettrici secondo la Direttiva Atex 2014/34/UE.

Classificazione: II 1G Ex h IIC T6 Ga / II 1D Ex h IIIC T85°C Da.

MARCATURA



MATERIALI

Contenitore/Custodia:	polipropilene
Facciale:	silicone
Involucro filtro:	polipropilene
Materiale filtrante:	carbone attivo

IMMAGAZZINAMENTO

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

PESO

Respiratore: 290 g circa – Respiratore e contenitore/custodia: 415 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 / custodia: 125 x 90 x 130 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 sostituendo filtro e sigilli grazie a un kit dedicato.

Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni allegate ai prodotti o quelle pubblicate sul sito web 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.

RESPIRATORI D'EMERGENZA

M900 ABEKP 15

Cod. 117070000

Dispositivo di fuga di facile impiego che consente di allontanarsi con la massima rapidità dall'area inquinata in caso di incidente. E' dotato di filtro per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas inorganici, gas acidi, Anidride Solforosa (SO₂), Ammoniaca (NH₃) e suoi derivati organici e polveri e nebbie.

Il respiratore è contenuto in una pratica custodia in plastica dotata di clip per agganciarlo alla cintura e grazie al peso e dimensione ridotte può essere portato con sé per tutto il turno di lavoro in modo da poterlo rapidamente indossare in caso di incidente.

M 900 è anche idoneo all'uso in atmosfere potenzialmente esplosive ed è certificato Atex.



INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza respiratoria:

Flusso di prova (l/min)	Inspiratoria (mbar)		Espiratoria (mbar)	
	Max di norma	Misurata	Max di norma	Misurata
95	8	5.1	5	1.3

Performance filtro - durata ai gas:

Tipo filtro	Classe	Gas Test	Conc. prova (ppm)	Flusso prova (l/min)	UR prova (%)	Conc. Rottura (ppm)	Durata (min)	
							Richiesta norma	Test
A	15	C ₆ H ₁₂	2500	30	70	10	15	38
B	15	Cl ₂	2500	30	70	0.5	15	24
		H ₂ S	2500	30	70	10	15	32
		H ₂ S	10000	30	70	20	5	9
		HCN	2500	30	70	10	15	>20
E	15	SO ₂	2500	30	70	5	15	20
K	15	NH ₃	2500	30	70	25	15	33

Performance filtrazione particelle:

Tipo filtro	Flusso Prova (l/min)	Aerosol prova	Max Penetrazione Permessa (%)	Penetrazione Max misurata (%)
P	95	NaCl	6	1.4
		Olio paraffina	6	3.4

Il media antipolvere del filtro è conforme ai test cosiddetti "di lunga durata" previsti da EN143:2000 + A1:2006, il respiratore è però per definizione della norma non riutilizzabile.

RESPIRATORI D'EMERGENZA

M900 ABEKP 15

Cod. 117070000

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, Monossido di Carbonio (CO) 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 (UE) 2016/425.

Dispositivo filtrante per autosalvataggio contro gas e polveri ABEK P, classe 15 minuti, secondo la norma DIN 58647-7:1997.

Apparecchio non elettrici secondo la Direttiva Atex 2014/34/UE.

Classificazione: II 1G Ex h IIC T6 Ga / II 1D Ex h IIIC T85°C Da.

MARCATURA



MATERIALI

Contenitore/Custodia:	polipropilene
Facciale:	silicone
Involucro filtro:	polipropilene
Materiale filtrante:	carbone attivo, carta filtrante

IMMAGAZZINAMENTO

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

PESO

Respiratore: 306 g circa – Respiratore e contenitore/custodia: 430 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 / custodia: 125 x 90 x 130 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 sostituendo filtro e sigilli grazie a un kit dedicato.

Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni allegate ai prodotti o quelle pubblicate sul sito web 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.

RESPIRATORI D'EMERGENZA

Modello: H 900 ABEK 15

P/N: 117080000

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

Il respiratore è dotato di filtro per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas inorganici, gas acidi, Anidride Solforosa, Ammoniaca e suoi derivati.

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 utilizzabile in ambienti ATEX.

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza respiratoria

Flusso di prova (l/min)	Inspirazione (mbar)		Espirazione (mbar)	
	Max. norma	Misurata	Max. norma	Misurata
95	8	1.8	5	1.1

Durata ai gas

Tipo filtro	Classe	Gas di prova	Conc. di prova (ppm)	Flusso di prova (l/min)	U.R. di prova (%)	Conc. di rottura (ppm)	Durata (min)	
							Rich.	Mis.
A	15	C ₆ H ₁₂	2500	30	70	10	15	39
B	15	Cl ₂	2500	30	70	0.5	15	25
		H ₂ S	2500	30	70	10	15	> 30
		H ₂ S	10000	30	70	20	5	9
		HCN	2500	30	70	10	15	> 20
E	15	SO ₂	2500	30	70	5	15	20
K	15	NH ₃	2500	30	70	25	15	34

PERDITA DI TENUTA (TIL)

Requisito EN 403: medie per tutti gli esercizi < 2% con SF₆.

Risultato cappuccio H 900: 0.02%.

PERDITA DI TENUTA OCULARE

Requisito EN 403: medie per tutti gli esercizi < 20% con NaCl.

Risultato valore medio per cappuccio H 900: 0.8%.

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, Monossido di Carbonio (CO), Ossidi d'azoto, polveri, fumi e nebbie.

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

USO IN AMBIENTI ESPLOSIVI

I cappucci per la fuga H 900 ABEK 15 sono progettati per funzionare in presenza di atmosfere potenzialmente esplosive. Sulla borsa è presente un'etichetta che riporta la classificazione degli ambienti in cui è possibile utilizzare i dispositivi.

CLASSIFICAZIONE

Respiratore conforme alle disposizioni del Regolamento **DPI 2016/425/UE**.

Dispositivo filtrante per auto-salvataggio contro gas ABEK classe 15 minuti, secondo la norma **DIN 58647-7:1997**.

Prove **ATEX** effettuate su base volontaria, come apparecchio non elettrico inteso per l'uso in Atmosfera Potenzialmente Esplosiva, secondo la **Direttiva 2014/34/EU**. Classificazione:

II 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;

II 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

IMMAGAZZINAMENTO

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

PESO

Respiratore: 480 g circa – Respiratore e borsa: 670 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 ad un'officina autorizzata.

Rev. 1

Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni allegate ai prodotti o quelle pubblicate sul sito web www.spasciani.com

NOTA: SPASCIANI SpA non si assume alcuna responsabilità per eventuali ed involontari errori e si riserva la facoltà di variare in qualsiasi momento materiale, caratteristiche tecniche o quant'altro senza obbligo di preavviso. Le foto sono a carattere puramente indicativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto descritto nel testo.

RESPIRATORI D'EMERGENZA

Modello: H 900 ABEKP 15

P/N: 117090000

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

Il respiratore è dotato di filtro per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas inorganici, gas acidi, Anidride Solforosa (SO₂), Ammoniaca (NH₃) 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 utilizzabile in ambienti ATEX.

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza respiratoria

Flusso di prova (l/min)	Inspirazione (mbar)		Espirazione (mbar)	
	Max. norma	Misurata	Max. norma	Misurata
95	8	4.3	5	1.3

Durata ai gas

Tipo filtro	Classe	Gas di prova	Conc. di prova (ppm)	Flusso di prova (l/min)	U.R. di prova (%)	Conc. di rottura (ppm)	Durata (min)	
							Rich.	Mis.
A	15	C ₆ H ₁₂	2500	30	70	10	15	39
B	15	Cl ₂	2500	30	70	0.5	15	25
		H ₂ S	2500	30	70	10	15	> 30
		H ₂ S	10000	30	70	20	5	9
		HCN	2500	30	70	10	15	> 20
E	15	SO ₂	2500	30	70	5	15	20
K	15	NH ₃	2500	30	70	25	15	34

Performance filtrazione particelle

Tipo filtro	Flusso di prova (l/min)	Aerosol di prova	Penetrazione (%)	
			Max norma	Misurata
P	95	NaCl	6	1.4
		Olio di paraffina	6	3.4

PERDITA DI TENUTA (TIL)

Requisito EN 403: medie per tutti gli esercizi < 2% con SF₆.

Risultato cappuccio H 900: 0.02%.

PERDITA DI TENUTA OCULARE

Requisito EN 403: medie per tutti gli esercizi < 20% con NaCl.

Risultato valore medio per cappuccio H 900: 0.8%.

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, Monossido di Carbonio (CO) e Ossidi d'azoto.

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

USO IN AMBIENTI ESPLOSIVI

I cappucci per la fuga H 900 ABEKP 15 sono progettati per funzionare in presenza di atmosfere potenzialmente esplosive. Sulla borsa è presente un'etichetta che riporta la classificazione degli ambienti in cui è possibile utilizzare i dispositivi.

CLASSIFICAZIONE

Respiratore conforme alle disposizioni del Regolamento **DPI 2016/425/UE**, come DPI di III^a categoria. Dispositivo filtrante per auto-salvataggio contro gas ABEK e polveri P classe 15 minuti, secondo la norma **DIN 58647-7:1997**.

Prove **ATEX** effettuate su base volontaria, come apparecchio non elettrico inteso per l'uso in Atmosfera Potenzialmente Esplosiva, secondo la **Direttiva 2014/34/EU**. Classificazione:

II 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;

II 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:	PES spalmato PVC con collare in PU e visore in PC trattato anti-fog
Semimaschera:	silicone
Involucro filtro:	polipropilene
Materiale filtrante:	carbone attivo e carta filtrante

IMMAGAZZINAMENTO

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

PESO

Respiratore: 480 g circa.

Respiratore e borsa: 670 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 ad un'officina autorizzata.

RESPIRATORI D'EMERGENZA

Modello: H 900 ABEK CO P

P/N: 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 aggiuntiva 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 utilizzabile in ambienti ATEX.

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza respiratoria

Flusso di prova (l/min)	Inspirazione (mbar)		Espirazione (mbar)	
	Max. norma	Misurata	Max. norma	Misurata
95	8	5.4	3	2.5

Durata ai gas

Gas di prova	Conc. di prova (ppm)	Flusso di prova (l/min)	U.R. di prova (ml/m³)	Conc. di rottura (ppm)	Durata (min)	
					Rich.	Mis.
Acroleina	100	30	70	10	> 15	115
HCL	1000	30	70	0.5	> 15	>90
HCN	400	30	70	10	> 15	56
CO	2500	20 Cicli/min x 1.5 l/colpo	20.7 g/m³ a 24-26°C	200	> 15	> 15
	5000			200	> 15	> 15
	7500			200	> 15	> 15
	10000			200	> 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

Prestazioni ABEK e NOx

La protezione aggiuntiva **ABEK** è stata testata secondo le prescrizioni della norma DIN 58647-7 in termini di concentrazioni e flussi. La protezione ABEK non è oggetto di certificazione CE ed è stata verificata 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 ₆ H ₁₂	2500	30	70	10	16
B	Cl ₂	2500	30	70	0.5	16
	H ₂ S	2500	30	70	10	85
	H ₂ S	10000	30	70	20	8
E	SO ₂	2500	30	70	5	38
K	NH ₃	2500	30	70	25	60

La protezione aggiuntiva **NOx** è stata testata secondo le prescrizioni della norma EN 14387 in termini di concentrazioni e flussi. La protezione NOx non è oggetto di certificazione CE ed è stata verificata per dare informazioni circa l'uso in ambienti con presenza anche di gas di tipo NO.

Gas di prova		Conc. di prova (ppm)	Flusso di prova (l/min)	U.R. di prova (%)	Conc. di rottura (ml/m ³)	Durata (min) *
Biossido di Azoto	NO ₂	2500	30	70	5	> 30
Ossido di Azoto	NO	2500	30	70	5	6

* Tempo in cui la concentrazione totale NO+NO₂ raggiunge il valore di 5 ppm

PERDITA DI TENUTA (TIL)

Requisito EN 403: medie per tutti gli esercizi < 2% con SF₆.

Risultato cappuccio H 900: 0.02%.

PERDITA DI TENUTA OCULARE

Requisito EN 403: medie per tutti gli esercizi < 20% con NaCl.

Risultato valore medio per cappuccio H 900: 0.8%.

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.

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

USO IN AMBIENTI ESPLOSIVI

I cappucci per la fuga H 900 ABEK CO P sono progettati per funzionare in presenza di atmosfere potenzialmente esplosive. Sulla borsa è presente un'etichetta che riporta la classificazione degli ambienti in cui è possibile utilizzarli.

CLASSIFICAZIONE

Respiratore conforme alle disposizioni del Regolamento Europeo **2016/425/UE (DPI)**, come DPI di III^a categoria.

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**. Protezione NOx aggiuntiva testata secondo **EN 14387:2008**.

Prove **ATEX** effettuate su base volontaria, come apparecchio non elettrico inteso per l'uso in Atmosfera Potenzialmente Esplosiva, secondo la **Direttiva 2014/34/EU**. Classificazione:

II 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;

II 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:	tessuto 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 ad un'officina autorizzata.

Rev. 1

Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni allegate ai prodotti o quelle pubblicate sul sito web www.spasciani.com

NOTA: SPASCIANI SpA non si assume alcuna responsabilità per eventuali ed involontari errori e si riserva la facoltà di variare in qualsiasi momento materiale, caratteristiche tecniche o quant'altro senza obbligo di preavviso. Le foto sono a carattere puramente indicativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto descritto nel testo.

RESPIRATORI D'EMERGENZA

Modello: H 900 CO P

P/N: 117110000

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 utilizzabile in ambienti ATEX.

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza respiratoria

Flusso di prova (l/min)	Inspirazione (mbar)		Espirazione (mbar)	
	Max. norma	Misurata	Max. norma	Misurata
95	8	5.4	3	2.5

Durata ai gas

Gas di prova	Conc. di prova (ppm)	Flusso di prova (l/min)	U.R. di prova (ml/m ³)	Conc. di rottura (ppm)	Durata (min)	
					Rich.	Mis.
Acroleina	100	30	70	10	> 15	115
HCL	1000	30	70	0.5	> 15	> 90
HCN	400	30	70	10	> 15	56
CO	2500	20 Cicli/min x 1.5 l/colpo	20.7 g/m ³ a 24-26°C	200	> 15	> 15
	5000			200	> 15	> 15
	7500			200	> 15	> 15
	10000			200	> 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 (TIL)

Requisito EN 403: medie per tutti gli esercizi < 2% con SF₆.

Risultato cappuccio H 900: 0.02%.

PERDITA DI TENUTA OCULARE

Requisito EN 403: medie per tutti gli esercizi < 20% con NaCl.

Risultato valore medio per cappuccio H 900: 0.8%.

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

USO IN AMBIENTI ESPLOSIVI

I cappucci per la fuga H 900 CO P sono progettati per funzionare in presenza di atmosfere potenzialmente esplosive. Sulla borsa è presente un'etichetta che riporta la classificazione degli ambienti in cui è possibile utilizzarli.

CLASSIFICAZIONE

Respiratore conforme alle disposizioni del Regolamento Europeo **2016/425/UE (DPI)**, come DPI di III^a categoria.

Cappuccio filtrante antifumo di tipo CO P classe 15 minuti, di tipo M (mobile) secondo la norma **EN 403:2004**.

Prove **ATEX** effettuate su base volontaria, come apparecchio non elettrico inteso per l'uso in Atmosfera Potenzialmente Esplosiva, secondo la **Direttiva 2014/34/EU**. Classificazione:

II 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;

II 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:	tessuto 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 ad un'officina autorizzata.

CAPPUCCIO DI FUGA CON FILTRO

Modello: H 900 A2B2E2K2P3

P/N: 117250000

Cappuccio di fuga con filtro combinato, con raccordo a vite EN 148-1, per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas inorganici, gas acidi, Anidride Solforosa, Ammoniaca e polveri, fumi, nebbie.

Il respiratore è contenuto in una borsa 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.

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 utilizzabile in ambienti ATEX



INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza respiratoria del respiratore completo H 900 A2B2E2K2P3 (DIN 58647-7)

Flusso di prova	Resistenza Respiratoria (mbar)	
	Max. norma	Misurata
Inspirazione 20 cicli/min x 1.5 l/colpo	8	2.7
Espirazione 20 cicli/min x 1.5 l/colpo	5	1.2

Durata ai gas del filtro A2B2E2K2P3 (EN 14387)

Tipo filtro	Classe	Gas di prova	Conc. di prova (ppm)	Flusso di prova (l/min)	U.R. di prova (%)	Durata (min)	
						Rich.	Mis.
A	2	C ₆ H ₁₂	5000	30	70	35	48
B	2	Cl ₂	5000	30	70	20	32
		H ₂ S	5000	30	70	40	47
		H ₂ S	10000*	30	70	-	14
		HCN	5000	30	70	25	> 38
E	2	SO ₂	5000	30	70	20	28
K	2	NH ₃	5000	30	70	40	52

* prova non richiesta da EN 14387

Performance filtrazione particelle P3 del filtro A2B2E2K2P3 (EN 143)

Tipo filtro	Flusso di prova (l/min)	Aerosol di prova	Penetrazione (%)	
			Max norma	Misurata
P3	95	NaCl	0.05	0.0008
		Olio di paraffina	0.05	0.008

PERDITA DI TENUTA (TIL)

Requisito EN 403: medie per tutti gli esercizi < 2% con SF₆.

Risultato cappuccio H 900: 0.02%.

PERDITA DI TENUTA OCULARE

Requisito EN 403: medie per tutti gli esercizi < 20% con NaCl.

Risultato valore medio per cappuccio H 900: 0.8%.

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, Monossido di Carbonio (CO) e Ossidi d'azoto.

USO IN AMBIENTI ESPLOSIVI

I cappucci per la fuga H 900 A2B2E2K2P3 sono progettati per funzionare in presenza di atmosfere potenzialmente esplosive. Sulla borsa è presente un'etichetta che riporta la classificazione degli ambienti in cui è possibile utilizzarli.

CLASSIFICAZIONE

Il respiratore per la fuga con filtro combinato è certificato **CE** in conformità al Regolamento **DPI 2016/425/UE**.

È stato testato secondo le seguenti norme di riferimento: **EN 14387:2004+A1:2008** per il filtro combinato, **DIN 58647-7** ed **EN 403:2004** con classificazione di **Tipo M** (dispositivi che possono essere indossati da persone) per borsa e cappuccio, **EN 140:1998** per la semimaschera.

Prove **ATEX** effettuate su base volontaria, come apparecchio non elettrico per l'uso in atmosfera potenzialmente esplosiva, secondo la **Direttiva 2014/34/EU**. Classificazione:

II 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;

II 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 e 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 ad un'officina autorizzata.

CAPPUCCIO DI FUGA CON FILTRO

Modello: H 900 A2B2E2K2HgP3

P/N: 117260000

Cappuccio di fuga con filtro combinato, con raccordo a vite EN 148-1, per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas inorganici, gas acidi, Anidride Solforosa, Ammoniaca, Vapori di Mercurio e polveri, fumi, nebbie.

Il respiratore è contenuto in una borsa 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.

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 utilizzabile in ambienti ATEX.



INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza respiratoria del respiratore completo H 900 A2B2E2K2HgP3 (DIN 58647-7)

Flusso di prova	Resistenza Respiratoria (mbar)	
	Max. norma	Misurata
Inspirazione 20 cicli/min x 1.5 l/colpo	8	2.7
Espirazione 20 cicli/min x 1.5 l/colpo	5	1.2

Durata ai gas del filtro A2B2E2K2HgP3 (EN 14387)

Tipo filtro	Classe	Gas di prova	Conc. di prova (ppm)	Flusso di prova (l/min)	U.R. di prova (%)	Durata (min)	
						Rich.	Mis.
A	2	C ₆ H ₁₂	5000	30	70	35	48
B	2	Cl ₂	5000	30	70	20	32
		H ₂ S	5000	30	70	40	47
		H ₂ S	10000*	30	70	-	14
		HCN	5000	30	70	25	> 38
E	2	SO ₂	5000	30	70	20	28
K	2	NH ₃	5000	30	70	40	52
Hg	-	Hg	1000	30	70	100 (ore)	>120 (ore)

* prova non richiesta da EN 14387

Performance filtrazione particelle P3 del filtro A2B2E2K2HgP3 (EN 143)

Tipo filtro	Flusso di prova (l/min)	Aerosol di prova	Penetrazione (%)	
			Max norma	Misurata
P3	95	NaCl	0.05	0.0008
		Olio di paraffina	0.05	0.008

PERDITA DI TENUTA (TIL)

Requisito EN 403: medie per tutti gli esercizi < 2% con SF₆.

Risultato cappuccio H 900: 0.02%.

PERDITA DI TENUTA OCULARE

Requisito EN 403: medie per tutti gli esercizi < 20% con NaCl.

Risultato valore medio per cappuccio H 900: 0.8%.

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, Monossido di Carbonio (CO) e Ossidi d'azoto.

USO IN AMBIENTI ESPLOSIVI

I cappucci per la fuga H 900 A2B2E2K2HgP3 sono progettati per funzionare in presenza di atmosfere potenzialmente esplosive. Sulla borsa è presente un'etichetta che riporta la classificazione degli ambienti in cui è possibile utilizzarli.

CLASSIFICAZIONE

Il respiratore per la fuga con filtro combinato è certificato **CE** in conformità al Regolamento **DPI 2016/425/UE**.

È stato testato secondo le seguenti norme di riferimento:

EN 14387:2004+A1:2008 per il filtro combinato, **DIN 58647-7** ed **EN 403:2004** con classificazione di **Tipo M** (dispositivi che possono essere indossati da persone) per borsa e cappuccio, **EN 140:1998** per la semimaschera.

Prove **ATEX** effettuate su base volontaria, come apparecchio non elettrico per l'uso in atmosfera potenzialmente esplosiva, secondo la **Direttiva 2014/34/EU**. Classificazione:

II 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;

II 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 e 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 ad un'officina autorizzata.