







**Filtri combinati per gas/vapori**

Filtro		Standard	Classe	Pericolo
6051 (06911) 6055 (06915)		EN 14387: 2004 +A1:2008	A1 A2	Vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C
6054		EN 14387: 2004 +A1:2009	K1	Ammoniaca e derivati
6057		EN 14387: 2004 +A1:2010	ABE1	Vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65 °C), vapori inorganici e gas acidi.
6059		EN 14387: 2004 +A1:2011	ABEK1	Vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65 °C), vapori inorganici, gas acidi, ammoniaca e suoi derivati.
6075		EN 14387: 2004 +A1:2012	A1 + formaldeide	Formaldeide, vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C
6091		EN 14387: 2004 +A1:2013	A1P3 R	Gas e vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65 °C) e particolato
6092		EN 14387: 2004 +A1:2014	ABEK1P3 R + formaldeide	Vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65 °C), vapori inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati, formaldeide fino a 10 ppm e particolato
6095		EN 14387: 2004 +A1:2015	A2P3 R	Gas e vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65 °C) e particolato
6096		EN 14387: 2004 +A1:2016	A1E1HgP3 R	Vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65 °C), gas acidi, mercurio e particolato
6051i/6055i		EN 14387: 2004 +A1:2017	A1 A2 Con Indicatore di durata 3M™	Vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C
6098		EN 14387: 2004 +A1:2017	AXP3 R	Vapori organici di singoli composti (con punto di ebollizione inferiore a 65 °C) e particolati
6099		EN 14387: 2004 +A1:2017	A2B2E2K2HgP3 R	Vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65 °C), vapori inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati, mercurio, formaldeide fino a 10 ppm e particolato

## Filtri antiparticolato

Filtro		Standard	Classe	Pericolo
5911 5925(06925) 5935		EN 143:2000/ A1:2006	P1 R P2 R P3 R	Particelle solide e liquide
2125 2135		EN 143:2000/ A1:2006	P2 R P3 R	Particelle solide e liquide
2128 2138		EN 143:2000/ A1:2006	P2 R P3 R	Particelle solide e liquide, oltre a sollievo dall'ozono fino a 10 volte il VLEP e dall'odore sgradevole di gas acido/vapore organico
6035		EN 143:2000/ A1:2006	P3 R	Particelle solide e liquide: con involucro rigido in plastica per impieghi gravosi
6038		EN 143:2000/ A1:2006	P3 R	Particelle solide e liquide: con involucro rigido in plastica per impieghi gravosi, acido fluoridrico fino a 30 ppm e sollievo da odori sgradevoli, vapori organici e gas acidi inferiori al VLEP.

## Opzioni tubo di respirazione 3M

Tubo di respirazione	Unità turbo elettroventilata 3M™ Versaflo™ TR-602E/TR-802E	Unità di alimentazione d'aria 3M™ S-200+
BT-63/BT-64	Sì	N/D
S-222	N/D	Sì

## Materiali

Componente	Materiale
Maschera	Gomma siliconica
Bardatura per il capo	Polietilene
Valvola di inalazione	Poliisoprene
Valvola di espirazione	Gomma siliconica
Guarnizione	Gomma siliconica
Visiera	Policarbonato

## Parti di ricambio

Componente	Descrizione
6895	Guarnizione di inalazione
6893	Valvole di inalazione
7583	Valvola di espirazione
6864	Gruppo adattatore centrale
6896	Guarnizione adattatore centrale
6897	Gruppo bardatura
6898	Gruppo visiera
6885	Pellicole salvaschermo
6878	Kit montatura occhiali
7883	Gruppo cinghie per il collo
501	Fermo per filtri Serie 5000
603	Piattaforma filtro antiparticolato
105	Salviettine detergenti per respiratore
S-200+	Regolatore aria compressa

## Durata di conservazione


Durata di conservazione: 5 anni dalla data di produzione quando mantenuto nelle condizioni di conservazione descritte sull'imballaggio.

\* La durata di conservazione definita in precedenza è da considerarsi come un limite massimo indicativo, soggetto a molti fattori esterni e non controllabili. Non deve mai essere interpretata come garanzia

Gas and Vapour/Combination Filters

Filter		Standard	Class	Hazard
6051 (06911) 6055 (06915)		EN 14387: 2004 +A1:2008	A1 A2	Organic Vapours bp>65 °C
6054		EN 14387: 2004 +A1:2009	K1	Ammonia and derivatives
6057		EN 14387: 2004 +A1:2010	ABE1	Organic vapours (boiling point above 65°C), inorganic vapours and acid gases.
6059		EN 14387: 2004 +A1:2011	ABEK1	Organic vapours (boiling point above 65°C), inorganic vapours, acid gases, ammonia and its derivatives.
6075		EN 14387: 2004 +A1:2012	A1 + formaldehyde	Formaldehyde, Organic Vapours bp>65 °C
6091		EN 14387: 2004 +A1:2013	A1P3 R	Organic gases and vapours (boiling point above 65°C) and particulates
6092		EN 14387: 2004 +A1:2014	ABEK1P3 R + formaldehyde	Organic vapours (boiling point above 65°C) inorganic vapours, acid gases, ammonia and its derivatives, formaldehyde up to 10 ppm and particulates
6095		EN 14387: 2004 +A1:2015	A2P3 R	Organic gases and vapours (boiling point above 65°C) and particulates
6096		EN 14387: 2004 +A1:2016	A1E1HgP3 R	Organic vapours (boiling point above 65°C), acid gases, mercury and particulates
6098		EN 14387: 2004 +A1:2017	AXP3 R	Single compound organic vapours (boiling point below 65 °C) and particulates
6099		EN 14387: 2004 +A1:2017	A2B2E2K2HgP3 R	Organic vapours (boiling point above 65°C), inorganic vapours, acid gases, ammonia and its derivatives, mercury, formaldehyde up to 10ppm and particulates

## Particulate Filters

Filter		Standard	Class	Hazard
5911 5925(06925) 5935		EN 143:2000 / A1:2006	P1 R P2 R P3 R	Solid and liquid particles
2125 2135		EN 143:2000 / A1:2006	P2 R P3 R	Solid and liquid particles
2128 2138		EN 143:2000 / A1:2006	P2 R P3 R	Solid and liquid particles, plus relief from Ozone up to 10 x OEL), plus relief from nuisance level acid gas/ organic vapour
6035		EN 143:2000 / A1:2006	P3 R	Solid and liquid particles – in solid plastic case for rough application
6038		EN 143:2000 / A1:2006	P3 R	Solid and liquid particles – in solid plastic case for rough application, Hydrogen Fluoride up to 30 ppm and relief from nuisance level, Organic Vapour and acid gases below OEL.

## 3M Breathing Tube Options

Breathing Tube	3M™ Versaflo™ Powered Air Turbo TR-602E / TR-802E	3M™ Air Supply Unit S-200+
BT-63 / BT-64	Yes	N/A
S-222	N/A	Yes

### Materials

Component	Material
Faceseal	Silicone Rubber
Head Harness	Thermoplastic Elastomer
Inhalation Valve	Polyisoprene
Exhalation Valve	Silicone Rubber
Gasket	Silicone Rubber
Lens	Polycarbonate

### Spare parts

Part	Description
6895	Inhalation Gasket
6893	Inhalation Valves
6583	Exhalation Valve
6864	Centre Adapter Assembly
6896	Centre Port Adapter Gasket
6897	Head Harness Assembly
6898	Lens Assembly
6885	Lens Covers (x25)
102	Universal Spectacle Kit
7883	Neck Strap Assembly
501	Retainer for 5000 Series Filters
603	Particulate Filter Platform
105	Face Seal Cleaner

### Shelf life

Shelf life: 5 year from production date when stored at storage conditions described on packaging.

\* The shelf life as defined above remains a indicative and maximum data, subject to many external and non-controllable factors. It may never be interpreted as a warranty

Filtros para gases y vapores

Filtro		Estándar	Clase	Riesgo
6051 (06911) 6055 (06915)		EN 14387: 2004 +A1:2008	A1 A2	Vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C
6054		EN 14387: 2004 +A1:2009	K1	Amoniaco y derivados
6057		EN 14387: 2004 +A1:2010	ABE1	Vapores orgánicos (con un punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos y gases ácidos
6059		EN 14387: 2004 +A1:2011	ABEK1	Vapores orgánicos (con un punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos, gases ácidos, amoniaco y sus derivados
6075		EN 14387: 2004 +A1:2012	A1 + formaldehído	Formaldehído, vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C
6091		EN 14387: 2004 +A1:2013	A1P3 R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C) y partículas
6092		EN 14387: 2004 +A1:2014	ABEK1P3 R + formaldehído	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos, gases ácidos, amoniaco y derivados, formaldehído hasta 10 ppm y partículas
6095		EN 14387: 2004 +A1:2015	A2P3 R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C) y partículas
6096		EN 14387: 2004 +A1:2016	A1E1HgP3 R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C), gases ácidos, mercurio y partículas
6051i/6055i		EN 14387: 2004 +A1:2017	A1 A2 Con indicador de final de vida útil 3M™	Vapores orgánicos con un punto de ebullición >65 °C
6098		EN 14387: 2004 +A1:2017	AXP3 R	Vapores orgánicos de un solo componente (con un punto de ebullición inferior a 65 °C) y partículas
6099		EN 14387: 2004 +A1:2017	A2B2E2K2HgP3 R	Vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos, gases ácidos, amoniaco y derivados, mercurio, formaldehído de hasta 10 ppm y partículas.

## Filtros de partículas

Filtro		Estándar	Clase	Riesgo
5911 5925(06925) 5935		EN 143:2000/ A1:2006	P1 R P2 R P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles
2125 2135		EN 143:2000/ A1:2006	P2 R P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles
2128 2138		EN 143:2000/ A1:2006	P2 R P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles, más protección adicional contra ozono hasta 10 x VLA), más protección contra niveles molestos de gases ácidos/vapores orgánicos
6035		EN 143:2000/ A1:2006	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles: en carcasa dura de plástico para aplicaciones exigentes
6038		EN 143:2000/ A1:2006	P3 R	Partículas sólidas y líquidas no volátiles: en carcasa dura de plástico para aplicaciones exigentes, fluoruro de hidrógeno hasta 30 ppm y protección adicional contra niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos por debajo del VLA

## Opciones de tubo de respiración 3M

Tubo de respiración	3M™ Versaflo™ Equipo de respiración motorizado TR-602E/TR-802E	3M™ Unidad de suministro de aire S-200+
BT-63/BT-64	Sí	N/D
S-222	N/D	Sí

## Materiales

Pieza	Material
Máscara	Goma de silicona
Arnés de cabeza	Polietileno
Válvula de inhalación	Poliisopreno
Válvula de exhalación	Goma de silicona
Junta de estanqueidad	Goma de silicona
Lente	Policarbonato

## Repuestos

Pieza	Descripción
6895	Junta de inhalación
6893	Válvulas de inhalación
7583	Válvula de exhalación
6864	Conjunto de adaptador central
6896	Junta del adaptador del puerto central
6897	Conjunto de arnés de cabeza
6898	Marco del visor
6885	Protectores del visor (x25)
6878	Kit de gafas graduable
7883	Banda para colgar del cuello
501	Retenedor para filtros de la serie 5000
603	Plataforma para filtros de la serie 5000
105	Toallita de limpieza para máscaras
S-200+	Regulador de suministro de aire

## Vida útil






Vida útil: 5 años desde la fecha de producción si se almacena en las condiciones descritas en el embalaje.

\* Los datos de vida útil, tal y como se definen arriba, solo tienen carácter indicativo y límite, y están sujetos a numerosos factores externos y no controlables. Nunca deben interpretarse como una garantía.

Filtres antigaz et antivapeur/combinés

Filtre		Norme	Classe	Risque
6051 (06911) 6055 (06915)		EN 14387: 2004 +A1:2008	A1 A2	Vapeurs organiques avec point d'ébullition > 65 °C
6054		EN 14387: 2004 +A1:2009	K1	Ammoniac et dérivés
6057		EN 14387: 2004 +A1:2010	ABE1	Vapeurs organiques (point d'ébullition supérieur à 65 °C), vapeurs inorganiques et gaz acides
6059		EN 14387: 2004 +A1:2011	ABEK1	Vapeurs organiques (point d'ébullition supérieur à 65 °C), vapeurs inorganiques, gaz acides, ammoniac et ses dérivés
6075		EN 14387: 2004 +A1:2012	A1 + formaldéhyde	Formaldéhyde, vapeurs organiques avec point d'ébullition > 65 °C
6091		EN 14387 : 2004 +A1:2013	A1P3 R	Gaz et vapeurs organiques (point d'ébullition supérieur à 65 °C) et particules
6092		EN 14387 : 2004 +A1:2014	ABEK1P3 R + formaldéhyde	Vapeurs organiques (point d'ébullition supérieur à 65 °C), vapeurs inorganiques, gaz acides, ammoniac et dérivés, formaldéhyde jusqu'à 10 ppm et particules
6095		EN 14387 : 2004 +A1:2015	A2P3 R	Gaz et vapeurs organiques (point d'ébullition supérieur à 65 °C) et particules
6096		EN 14387: 2004 +A1:2016	A1E1HgP3 R	Vapeurs organiques (point d'ébullition supérieur à 65 °C), gaz acides, mercure et particules
6051i/6055i		EN 14387: 2004 +A1:2017	A1 A2 Avec indicateur de saturation (ESLI) 3M™	Vapeurs organiques avec point d'ébullition > 65 °C
6098		EN 14387 : 2004 +A1:2017	AXP3 R	Vapeurs organiques à composé unique (point d'ébullition en dessous de 65 °C) et particules
6099		EN 14387 : 2004 +A1:2017	A2B2E2K2HgP3 R	Vapeurs organiques (point d'ébullition supérieur à 65 °C), vapeurs inorganiques, gaz acides, ammoniac et dérivés, mercure, formaldéhyde jusqu'à 10 ppm et particules

## Filtres anti-poussières

Filtre		Norme	Classe	Risque
5911 5925(06925) 5935		EN 143:2000 / A1:2006	P1 R P2 R P3 R	Particules solides et liquides
2125 2135		EN 143:2000 / A1:2006	P2 R P3 R	Particules solides et liquides
2128 2138		EN 143:2000 / A1:2006	P2 R P3 R	Particules solides et liquides, protection contre les concentrations d'ozone jusqu'à 10 fois supérieures à la limite d'exposition professionnelle, et réduction du niveau de contamination des gaz acides et des vapeurs organiques
6035		EN 143:2000 / A1:2006	P3 R	Particules solides et liquides – avec boîtier en plastique solide pour utilisation dans des applications exigeantes
6038		EN 143:2000 / A1:2006	P3 R	Particules solides et liquides - avec boîtier en plastique solide pour utilisation dans des applications exigeantes, fluorure d'hydrogène jusqu'à 30 ppm et réduction du niveau de contamination des vapeurs organiques et des gaz acides en concentration inférieure à la limite d'exposition professionnelle

## Options de tuyau respiratoire 3M

Tuyau respiratoire	Moteur à Ventilation assistée 3M™ Versaflo™ TR-602E/TR-802E	Unité d'alimentation en air 3M™ S-200+
BT-63/BT-64	Oui	N/A
S-222	N/A	Oui

## Matériaux

Composant	Matériau
Masque facial	Caoutchouc silicone
Harnais de tête	Polyéthylène
Soupape inspiratoire	Polyisoprène
Clapet d'expiration	Caoutchouc silicone
Joint	Caoutchouc silicone
Optiques	Polycarbonate

## Pièces de rechange

Pièce	Description
6895	Joint d'étanchéité
6893	Soupapes inspiratoires
7583	Clapet d'expiration
6864	Kit adaptateur central
6896	Joint d'adaptateur de port central
6897	Ensemble harnais de tête
6898	Ensemble optique
6885	Films de protection de visière (x25)
6878	Kit lunettes
7883	Bride serre-nuque
501	Dispositif de maintien pour filtres série 5000
603	Support pour filtre anti-poussières
105	Lingette pour joint facial d'étanchéité
S-200+	Régulateur à adduction d'air

## Durée de conservation

Durée de conservation : 5 ans à compter de la date de production lorsque le produit est stocké conformément aux conditions de stockage spécifiées sur l'emballage.

\* La durée de conservation susmentionnée reste une donnée indicative et maximale, soumise à de nombreux facteurs externes non maîtrisables. Elle ne doit jamais être considérée comme une garantie.