



## Protezione Vie Respiratorie



Protecting you for life's **best** moments.®



# La Nostra Storia

**GVS è un produttore globale di dispositivi di filtrazione per i settori medtech, life sciences, energy & mobility e safety.**

Con la nostra divisione Safety, siamo specialisti nella protezione delle vie respiratorie e ci impegniamo a proteggervi per il vostro benessere.

La protezione delle persone rappresenta da sempre il fine principale dell'attività di GVS. Da oltre quarant'anni serviamo il mercato industriale, collaborando con ingegneri di fama mondiale e spingendoci costantemente oltre i confini della creatività con nuove tecnologie che migliorano le caratteristiche funzionali dei nostri prodotti, cercando di raccogliere i suggerimenti dei nostri utenti finali e perfezionando la nostra gamma per creare i migliori respiratori al mondo.





# Guida alla protezione delle vie respiratorie

## e selezione dei filtri

Le indicazioni per la scelta dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie si basano sulle conoscenze attuali. Prima di ogni utilizzo del dispositivo respiratorio, l'acquirente e l'utente devono assicurarsi che le maschere e i filtri utilizzati siano quelli specificati per il tipo di inquinante e le sue concentrazioni. La responsabilità finale relativa alla selezione e all'uso dei prodotti ricade esclusivamente sull'acquirente e sull'utente.

### Tipi di filtri

I filtri antipolvere sono progettati per trattenere le particelle sospese nell'aria e sono disponibili in varie versioni, ciascuna delle quali migliora le caratteristiche del filtro grazie all'uso di diversi tipi di materiale filtrante con spessore, porosità e finiture differenti. Ciò consente loro di proteggere da particelle, gas e odori sgradevoli. Le cartucce filtranti contengono carbone attivo specifico, che trattiene determinati gas e vapori per adsorbimento, mentre i filtri combinati sono in grado di rimuovere gas, vapori e particelle.

### Caratteristiche tecniche dei filtri

Esistono vari tipi di filtri per polveri particolato con diverse efficienze di filtrazione. A seconda di quale si sceglie, è possibile disporre del mezzo di protezione più adatto contro i rischi ambientali. Le particelle sospese nell'aria vengono trattenute dal filtro mediante azione meccanica e/o elettrostatica. Nel caso dei filtri antigas, le sostanze vengono trattenute dal processo chimico-fisico del carbone attivo contenuto nel filtro, in grado di adsorbire e neutralizzare i contaminanti. Si presume che l'efficienza di intercettazione di gas e vapori sul materiale adsorbente sia pari al 100%, almeno fino al raggiungimento della capacità del materiale filtrante. Per i filtri antigas, ci si riferisce al tempo di esaurimento o, più correttamente, al periodo oltre il quale il filtro è saturo e il contaminante inizia ad attraversare il filtro. Questo tempo di "breakthrough" dipende dalla quantità e dalla qualità del materiale adsorbente utilizzato, dalla superficie attiva della cartuccia, dalla sua capacità di filtrazione nei confronti del contaminante e dalle concentrazioni e condizioni ambientali.

### Protezione contro il particolato (polveri, nebbie e fumi tossici)



**Polveri:** le polveri si formano quando un materiale solido viene ridotto in minuscoli frammenti. Più fine è la polvere, maggiore è il rischio.



**Nebbie:** le nebbie sono minuscole goccioline che si formano da materiali liquidi tramite processi di atomizzazione e condensazione, come ad esempio nella verniciatura a spruzzo.



**Fumi:** i fumi si formano quando un materiale solido viene vaporizzato da un'elevata temperatura; il vapore si raffredda rapidamente e condensa in particelle molto fini.

I filtri respiratori prevedono 3 classi di protezione secondo la norma EN 143, con efficienza crescente, normalmente espressa tramite il Fattore di Protezione Nominale (NPF\*), che rappresenta il rapporto tra la concentrazione del contaminante nell'ambiente e quella all'interno della maschera. Il fattore risultante indica di quante volte il dispositivo è in grado di ridurre la concentrazione esterna.

Ogni paese europeo può definire in modo diverso il NPF.

Classi di efficienza dei respiratori antipolvere	Filtrazione totale minima	NPF*	Concentrazione massima esterna
P1	80%	4	Fino a 4 x TLV
P2	94%	10	Fino a 10 x TLV
P3	99,95%	40	Fino a 40 x TLV

### Protezione contro gas e vapori

Il gas e il vapore sono molecolari, talmente piccoli da poter penetrare nei filtri antiparticolato. Per questi è necessario utilizzare un filtro chimico.



I respiratori antigas sono dotati di filtri a carboni attivi che, per adsorbimento fisico o chimico, trattengono le sostanze nocive contraddistinte da lettere e colori identificativi: i filtri respiratori per gas e vapori approvati secondo la norma EN 14387 sono contraddistinti da colori identificativi:

Tipo	Protezione
A	Gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C
B	Gas e vapori inorganici (escluso il monossido di carbonio)
E	Anidride solforosa e altri gas e vapori acidi
K	Ammoniaca e derivati organici dell'ammoniaca
AX	Alcuni gas e vapori organici con punto di ebollizione ≤ 65 °C. Solo per uso singolo.
HG	Mercurio, utilizzo massimo per 50 ore

\* NPF per il Regno Unito. Altri paesi potrebbero avere normative diverse.

## Guida alla scelta dei filtri



INDUSTRIA	SOSTANZA NOCIVA / RISCHIO	Filtro Consigliato					
		P3	P3 Antiodore	A1P3	ABE1P3	A2P3	ABEK1P3
Agricoltura	Polvere di Grano	■					
	Pesticidi			■	■	■	■
Automotive	Vapori da Verniciatura fino a 5000 ppm					■	
Costruzione	Polvere di Silicio	■					
	Vapori da Verniciatura fino a 1000 ppm			■	■		■
	Amianto	■					
	Muffe		■	■	■		■
Materiali da costruzione	Polvere di Cemento	■					
	Polvere di Pietra	■					
	Polveri Aggregate	■					
	Polveri di Legno	■					
Alimentare	Polvere di Cemento	■					
	Allevamenti	■					
	Polveri di Alimenti	■					
Produzione Industriale	Spezie		■				
	Fibre di vetro	■					
	Vapori organici (COV)			■	■	■	■
	Fibre Composite	■					■
	Solventi			■	■	■	■
	Fumi di Piombo	■					
	Cloro				■		■
	Formaldeide				■		■
	Acido Solforico (gas)				■		■
	Acido Solforico (polvere)	■					
Miniere	Prodotti chimici a base di Ammoniaca						■
	Polvere di Carbone	■					
	Polvere di Silicio	■					
Saldatura e Metallurgia	Metalli (qualsiasi)	■	■				
	Metallo Verniciato (riparazioni)			■	■	■	■

# Maschera Pieno Facciale Elipse®

Campo visivo eccezionale





# Maschera Pieno Facciale Elipse®

Campo visivo eccezionale

La maschera pieno facciale Elipse® è progettata per i professionisti che necessitano di protezione e comfort di alto livello in ambienti difficili. E' progettata per essere compatibile con la maggior parte dei caschi di sicurezza.

La visiera è realizzata in policarbonato resistente, sovrastampato con una struttura in silicone, che offre una chiarezza e una protezione eccezionali pur mantenendo una sensazione di leggerezza.

Ciò che contraddistingue questa maschera è il suo nuovo design a basso profilo, che non solo migliora il comfort di chi la indossa, ma offre anche un campo visivo eccezionale, fondamentale nelle attività ad alto rischio. Questa migliore visibilità garantisce maggiore sicurezza e comfort, riducendo la necessità di continue regolazioni o riposizionamenti durante l'uso.

CE 2797 UK 0086

MASCHERA  
EN 136:1998 Classe 1 &  
EN166:2001 2C-1.2 13459 BK  
FILTRI  
EN 14387:2004+A1:2008  
& EN143:2021

Leggera, solo  
350 grammi. ■

\*Maschera senza filtri.

## Nuovo filtro a basso profilo Elipse

Progettato per favorire la diffusione del flusso d'aria e il pieno utilizzo del carbone attivo. Valvola di inalazione, filtro antiparticolato plissettato (lunghezza totale 645 mm).





■ Compatta: progettata per essere compatibile con la maggior parte dei caschi di sicurezza.

■ Ampio campo visivo: i filtri hanno un profilo e uno spessore ridotto essendo incorporati nel corpo della maschera.

■ Facile manutenzione: nessun attrezzo richiesto per lo smontaggio e la pulizia.

■ Ottima vestibilità: la guarnizione facciale è realizzata in morbido silicone per garantire comfort, durata e una perfetta aderenza.














■ Per l'uso con filtri combinati a basso profilo Elipse® preesistenti e nuovi a spessore ridotto.

# Maschera Pieno Facciale Elipse®

NEW

Campo visivo eccezionale

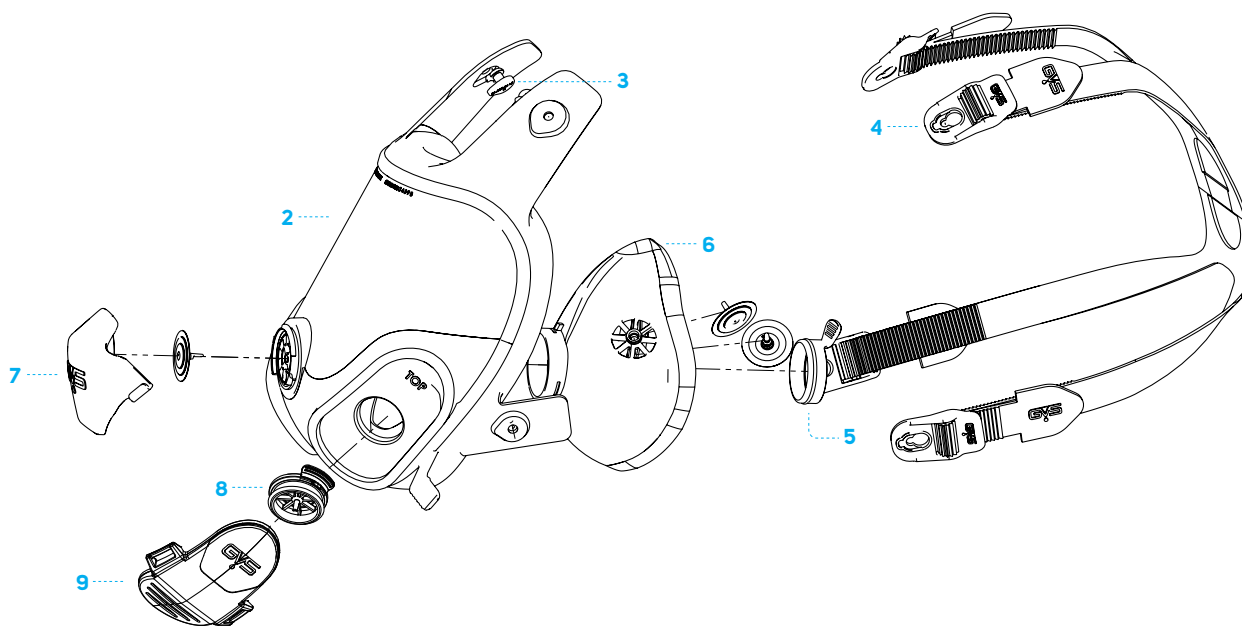
## Maschere Pieno Facciale Elipse® e Filtri

Part #		Descrizione	Certificazioni	Quantità
FFM2200		Maschera Pieno Facciale Elipse Senza Filtri	EN 136:1998 Classe 1 EN166:2001 2C-1.2 13459 BK	5
FFM2243		Maschera Pieno Facciale Elipse con Filtri P3 <i>La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili.	EN 136:1998 Classe 1 EN166:2001 2C-1.2 13459 BK EN143:2021	5
SPR316		Filtri Elipse P3 <i>Coppia.</i>	EN140: 1998 EN143:2021	10
FFM2244		Maschera Pieno Facciale Elipse con Filtri P3 Antiodore <i>La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili.	EN 136:1998 Classe 1 EN166:2001 2C-1.2 13459 BK EN143:2021	5
SPR336		Filtri Elipse P3 Antiodore. <i>Coppia.</i>	EN143:2021	10
FFM2216		Maschera Pieno Facciale Elipse con Filtri A1P3 <i>La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili.	EN 136:1998 Classe 1 EN166:2001 2C-1.2 13459 BK EN 14387:2004+A1:2008	5
SPR341		Filtri Elipse A1P3 <i>Coppia.</i>	EN 14387:2004+A1:2008	6
FFM221J		Maschera Pieno Facciale Elipse con Filtri ABE1P3 <i>La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili.	EN 136:1998 Classe 1 EN166:2001 2C-1.2 13459 BK EN 14387:2004+A1:2008	5
SPR582		Filtri Elipse ABE1P3 <i>Coppia.</i>	EN 14387:2004+A1:2008	6
FFM223L		Maschera Pieno Facciale Elipse con Filtri A2P3 <i>La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili.	EN 136:1998 Classe 1 EN166:2001 2C-1.2 13459 BK EN 14387:2004+A1:2008	5
FIL253L		Filtri Elipse A2P3 <i>Con cappucci protettivi.</i> <i>Coppia.</i>	EN 14387:2004+A1:2008	5
FFM223K		Maschera Pieno Facciale Elipse con Filtri ABEK1P3 <i>La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili.	EN 136:1998 Classe 1 EN166:2001 2C-1.2 13459 BK EN 14387:2004+A1:2008	5
FIL253K		Filtri Elipse ABEK1P3 <i>Con cappucci protettivi.</i> <i>Coppia.</i>	EN 14387:2004+A1:2008	5

## Accessori Elipse® Pieno Facciale

Part #		Descrizione	Quantità
SPM1001		Custodia Maschera Pieno Facciale Elipse®	10
SPM1003		Kit Pellicole a Strappo 1 pz	25
SPM1004		Kit Pellicole a Strappo 4 pz	10
SPM1005		Kit Pellicole a Strappo 7 pz	10
SPM1002		Adattatore Test di Tenuta Maschera Pieno Facciale Elipse®	8
SPM1018		Kit Supporto per Lenti Graduate	10

## Ricambi Elipse® Pieno Facciale



Part #	Descrizione	Quantità	Part #	Descrizione	Quantità
SPM1016	Kit Borsa di Cotone	10	SPM1012	<b>6</b> - Kit Maschera Interna	10
SPM1007	<b>1</b> - Kit Imbracatura Testa	4	SPM1013	<b>7</b> - Kit Cover Valvola di Sfogo	20
SPM1008	<b>2</b> - Kit Corpo Maschera	5	SPM1014	<b>8</b> - Kit Corpo Valvola di Inalazione e Diaframma 2pz (da utilizzare con i filtri P3)	30
SPM1009	<b>3</b> - Kit Perni per Imbracatura 4pz	50	SPM1015	<b>9</b> - Kit Cover Filtri 2pz (da utilizzare con i filtri P3)	30
SPM1010	<b>4</b> - Fibbie per Imbracatura Testa 4pz	50	SPM1017	Kit Cappucci Protettivi per Filtri Gas e Polveri 2pz	20
SPM1011	<b>5</b> - Kit Guarnizioni di Bloccaggio	50			

# Maschere Elipse®

Comode, leggere, ultracompatte

## Nuova cartuccia compatta a spessore ridotto con filtro combinato per gas e particolato

■ Design innovativo della cartuccia basato sulle competenze di GVS nella tecnologia dei filtri che ottimizza l'uso del carbone, riduce le dimensioni del filtro e massimizza le prestazioni e l'efficienza.

■ Il design del filtro per polveri e carboni di terza generazione di GVS si basa su due tecnologie brevettate:

1. **"Incapsulamento" brevettato del media filtrante HESPA** che consente un design curvo a spessore molto ridotto e compatto e ottimizza la resistenza dell'elemento filtrante.
2. L'uso di **carboni attivi** estende il percorso della molecola di gas attraverso più materiale filtrante e adsorbente; quindi, massimizza le prestazioni e l'efficienza rispetto ai filtri convenzionali.

**Il risultato è un filtro ad alte prestazioni che è il 30% più piccolo in dimensioni e peso rispetto alla media.**



1. Filtri particolato plissettati (lunghezza totale 645 mm)
2. Carboni attivi trattati per adsorbire i gas
3. Progettato per agevolare la massima diffusione del flusso d'aria e l'utilizzo completo dei carboni attivi
4. Valvola di Inalazione

# Campo visivo eccezionale

**Elipse® Maschera Pieno Facciale** fornisce il 15% in più di campo visivo rispetto alle maschere della concorrenza.  
Le immagini seguenti sono state create per dimostrare che Elipse® può aiutare a ridurre il rischio di incidenti sul lavoro.

## Maschera Pieno Facciale Elipse®



## Maschera della concorrenza



# Maschere Elipse®

Comode, leggere, ultracompatte

Design compatto, leggero e flessibile che si adatta perfettamente al viso e offre un ampio campo visivo, senza interferire con altri dispositivi di protezione per occhi o orecchie che l'utilizzatore è tenuto a indossare.

L'ampia valvola centrale di non ritorno riduce la resistenza respiratoria per l'utilizzatore e mantiene al minimo l'accumulo di umidità all'interno della maschera. Cinturino leggero e antiscivolo, facilmente regolabile in 4 posizioni per un maggiore comfort e per consentire un utilizzo sicuro anche in condizioni di elevata umidità o di bagnato.

CE 2797 UK  
CA 0086

MASCHERA  
EN 140:1998  
FILTRI  
EN 143:2021 &  
EN 14387:2004+A1:2008

Ultraleggera, solo  
130 grammi ■

NEW- DISPONIBILE IN MISURA XL

Per utilizzatori con visi più grandi, ma sempre compatta!





■ Compatta: si adatta alle visiere per saldatura

■ Comoda: corpo della maschera e filtri realizzati in TPE morbido, ipoallergenico, inodore, di grado medicale, privo di silicone e lattice.













■ **ORA** disponibile in 3 misure

■ Filtri plissettati ad alta efficienza per una bassa resistenza respiratoria

# Maschere Elipse®

Comode, leggere, ultracompatte

## Maschere e Filtri Elipse®

Part #		Descrizione	Certificazioni	Quantità
SPR299 (S/M) SPR501 (M/L) SPR2343 (XL)		<b>Maschera Elipse P3</b> <i>La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili.	EN140: 1998 EN143: 2021	10
SPR316		<b>Filtri Elipse P3</b> <i>Coppia.</i>	EN143: 2021	10
SPR337 (S/M) SPR502 (M/L) SPR2344 (XL)		<b>Maschera Elipse con Filtri P3 Antiodore</b> <i>La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili.	EN140: 1998 EN143: 2021	10
SPR336		<b>Filtri Elipse P3 Antiodore.</b> <i>Coppia.</i>	EN143: 2021	10
SPR338 (S/M) SPR503 (M/L) SPR2316 (XL)		<b>Maschera Elipse A1P3</b> <i>La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili.	EN140: 1998 EN 14387:2004+A1:2008	10
SPR341		<b>Filtri A1P3</b> <i>Coppia.</i>	EN 14387:2004+A1:2008	6
SPR580 (S/M) SPR581 (M/L) SPR231J (XL)		<b>Maschera Elipse con Filtri ABE1P3</b> <i>La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili.	EN140: 1998 EN 14387:2004+A1:2008	10
SPR582		<b>Filtri Elipse ABE1P3</b> <i>Coppia.</i>	EN143: 2021 EN 14387:2004+A1:2008	6
SPR213L (S/M) SPR223L (M/L) SPR233L (XL)		<b>NEW Maschera Elipse A2P3</b> <i>La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili. ■ Supporto per elastici	EN140: 1998 EN 14387:2004+A1:2008	10
FIL253L		<b>NEW Filtri Elipse A2P3</b> <i>Con cappucci protettivi.</i> <i>Coppia.</i>	EN 14387:2004+A1:2008	5
SPR213K (S/M) SPR223K (M/L) SPR233K (XL)		<b>NEW Maschera Elipse con filtri ABEK1P3</b> <i>La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili. ■ Supporto per elastici	EN140: 1998 EN 14387:2004+A1:2008	10
FIL253K		<b>NEW Filtri Elipse ABEK1P3</b> <i>Con cappucci protettivi.</i> <i>Coppia.</i>	EN 14387:2004+A1:2008	5

## Accessori Maschere Elipse®

Part #		Descrizione	Quantità
SPM001		Custodia per Maschera Elipse P3 <i>Con passante cintura</i>	10
SPM008		Custodia per Maschere a Basso Profilo	10
SPM009		Custodia per Maschere ad Alta Efficienza	10
SPM578		Supporto per Elastici	20
SPM420		Kit Prefiltri <i>2 guaine in gomma e 10 cuscinetti</i> <i>Per filtri SPR341 e SPR582</i>	10
SPM421		20 Kit Cuscinetti <i>Per filtri SPR341 e SPR582</i>	20
SPM414		Adattatore Portacount Face Fit Kit	10
SPM647		Adattatore Portacount Face Fit Kit <i>Per Maschere Elipse P3.</i>	10
SPM646		Adattatore Portacount Face Fit Kit Maschera a gas <i>Per Maschere Gas a Basso Profilo.</i>	10
FRS2400	<b>NEW</b>	Schermo Flame Resistant <i>Conforme alla norma ISO 16073-9:2020 – DPI per antincendio boschivo.</i> <i>Per la maschera Elipse, dedicata alla protezione dal calore radiante e dall'esposizione al fuoco, conforme alla norma ISO 17493.</i>	10
FRS2144	<b>NEW</b>	Kit Schermo FR Elipse <i>con Maschera Elipse con Filtri P3 Antiodore S/M (SPR337) e Schermo FR (FRS2400).</i>	10
FRS2244	<b>NEW</b>	Kit Schermo FR Elipse <i>con Maschera Elipse con Filtri P3 Antiodore M/L (SPR502) e Schermo FR (FRS2400).</i>	10

# Maschere Elipse Integra®

La sicurezza combinata

Elipse Integra® è testata e approvata come protezione respiratoria combinata secondo la norma EN 140. L'obiettivo è quello di ridurre l'appannamento causato dall'incompatibilità tra occhiali di protezione e maschera.

La lente è realizzata in policarbonato e può resistere a impatti di 120 m al secondo. Il rivestimento applicato soddisfa i requisiti di antiappannamento (N) e supera gli standard dei rivestimenti antigraffio (K) presenti sul mercato, garantendo una maggiore durata. Ogni maschera viene fornita già equipaggiata con due filtri a cartuccia per particolato o combinati per gas e particolato. Elipse Integra è compatibile con l'attuale gamma di filtri Elipse®.

CE 2797 UK CA 0086

MASCHERA  
EN 140:1998 Classe 1 &  
EN 166:2002 2C-1,2 GVS 1 BT 9 KN  
FILTRI  
EN 143:2021 &  
EN 14387:2004+A1:2008

Antigraffio superiore ai requisiti della norma EN 166, protezione dagli impatti frontali e laterali ■

## Pellicole a Strappo

Elipse SPM520 è utile per prolungare la durata del prodotto, offrendo una maggiore protezione alle lenti delle maschere Elipse Integra contro graffi e schizzi di vernice.





■ Campo visivo chiaro













■ Trattamento antiappannamento interno

■ Tenuta stagna completa testata per impedire l'ingresso di contaminanti nella maschera

# Maschere Elipse Integra®

La sicurezza combinata











## Maschere e Filtri Elipse Integra®

Part #		Descrizione	Certificazioni	Quantità
SPR407 (S/M) SPR406 (M/L)		<b>Maschera Elipse Integra con filtri P3</b> <i>Disponibile nelle misure S/M e M/L</i> <i>La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili.	EN140: 1998 EN143: 2021 EN 166:2002 2C-1,2 GVS 1 BT 9 KN	5
SPR316		<b>Filtri Elipse P3</b> <i>Coppia.</i>	EN143: 2021	10
SPR404 (S/M) SPR405 (M/L)		<b>Maschera Elipse Integra con Filtri P3 Antiodore</b> <i>Disponibile nelle misure S/M e M/L</i> <i>La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili.	EN140: 1998 EN143: 2021 EN 166:2002 2C-1,2 GVS 1 BT 9 KN	5
SPR336		<b>Filtri Elipse P3 Antiodore.</b> <i>Coppia.</i>	EN143: 2021	10
SPR444 (S/M) SPR401 (M/L)		<b>Maschera Elipse Integra con Filtri A1P3</b> <i>Disponibile nelle misure S/M e M/L - La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili.	EN140: 1998 EN 14387:2004+A1:2008 EN 166:2002 2C-1,2 GVS 1 BT 9 KN	5
SPR341		<b>Filtri A1P3</b> <i>Coppia.</i>	EN 14387:2004+A1:2008	6
SPR583 (S/M) SPR584 (M/L)		<b>Maschera Elipse Integra con filtri ABE1P3</b> <i>Disponibile nelle misure S/M e M/L - La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili.	EN140: 1998 EN 14387:2004+A1:2008 EN 166:2002 2C-1,2 GVS 1 BT 9 KN	5
SPR582		<b>Filtri ABE1P3</b> <i>Coppia.</i>	EN 14387:2004+A1:2008	6
IHM213L (S/M) IHM223L (M/L)		<b>Maschera Elipse Integra con filtri A2P3</b> <i>La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili. ■ Supporto per elastici	EN140: 1998 EN 14387:2004+A1:2008 EN 166:2002 2C-1,2 GVS 1 BT 9 KN	5
FIL253L		<b>Filtri Elipse A2P3</b> <i>Con cappucci protettivi.</i> <i>Coppia.</i>	EN 14387:2004+A1:2008	5
IHM213K (S/M) IHM223K (M/L)		<b>Maschera Elipse Integra con filtri ABEK1P3</b> <i>La confezione include:</i> ■ Filtri sostituibili. ■ Supporto per elastici	EN140: 1998 EN 14387:2004+A1:2008 EN 166:2002 2C-1,2 GVS 1 BT 9 KN	5
FIL253K		<b>Filtri Elipse ABEK1P3</b> <i>Con cappucci protettivi.</i> <i>Coppia.</i>	EN 14387:2004+A1:2008	5

### Accessori Maschere Elipse Integra®

Part #		Descrizione	Quantità
SPM520		Confezione da 10 pellicole a strappo Elipse Integra	50
SPM007		Custodia Integra	12
SPM648		Kit Adattatore Adattatore Portacount Face Fit Kit Maschera Integra	10
SPM646		Adattatore Portacount Face Fit Kit Maschera a gas	10
SPM639		Kit Supporto per Lenti Graduate Elipse Integra RX <i>Porta lenti</i>	10

### Ricambi Elipse® e Elipse Integra®

Part #	Descrizione	Quantità	Part #	Descrizione	Quantità
SPM557 (S/M) SPM558 (M/L)	 Supporto cinturino respiratore antiparticolato	15	SPM563	 Tenditori (2pz)	70
SPM559	 Supporto cinturino respiratore antiparticolato Elipse Integra	15	SPM566	 Coperchio valvola	50
SPM565	 Cuscinetto sottile per fascia della testa	70	SPM568	 Diaframmi valvola (3pz) <i>Per respiratori e filtri antigas.</i>	60
SPM570 (S/M) SPR571 (M/L)	 Elastici per respiratori <i>Coppia.</i>	20	SPM562	 Kit copertura in plastica <i>per maschere antigas/filtri Elipse a basso profilo</i>	12
SPM560	 Connettori per fascia della testa <i>- per Elipse P100.</i>	40	SPM578	 Supporto per Elastici	20

# PX5® PAPR

La Protezione Respiratoria Reinventata





# PX5® PAPR

## La Protezione Respiratoria Reinventata

PX5® PAPR cambia il modo in cui le persone sperimentano aria pulita e filtrata nei diversi settori lavorativi - dal settore medicale e chimico, fino ad ambienti profondamente ostili come le fonderie.

Il PX5 è il risultato di anni di perfezionamento del prodotto, progettato con nuove capacità funzionali che aumentano la capacità performante, migliorando la vostra esperienza di comfort. Il PX5 ridefinisce ciò che significa essere un PAPR.

Con un peso di soli 1,16 kg con la cartuccia/filtro HEPA montato, e tra 1,65 kg e 1,7 kg con un filtro a gas montato, il PX5 ti permette di ottenere il massimo, riducendo gli effetti della fatica. Distribuendo strategicamente il suo peso attraverso la posizione di montaggio verticale e il supporto del sistema flexi-belt, il PX5 si adatta al corpo per massimizzare il comfort e la stabilità.

Grazie a superfici lucide, un sistema di blocco del montaggio a rilascio rapido e alla certificazione per IP65 in uso, il PX5 consente di disinfettare in modo efficiente l'unità, riducendo i tempi di inattività e garantendo che il sistema sia pronto a proteggervi di nuovo.

Il PX5 offre tre impostazioni di velocità della ventola (170, 210 e 230 lpm) in modo da poter regolare il flusso d'aria in base alle proprie preferenze personali e al tipo di ambiente/applicazione in cui si sta lavorando.

Il PX5 è veramente il segno distintivo delle capacità del respiratore purificatore d'aria alimentato e della sua applicazione pratica.

CE 2797 UK 0086

EN12941:1998 +A2:2008

TH3/2 P R SL

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Solo in combinazione con respiratore approvato.

Vedere il manuale di istruzioni per i livelli di protezione.

Brevetti statunitensi e globali in corso di registrazione.

### Interfaccia Utente

Il segnale visivo LED indica il flusso d'aria, la velocità della ventola e il livello della batteria.

Con un peso di soli 1,16 kg con il filtro HEPA e tra i 1,65kg e i 1,7 kg con filtro gas, il design elegante, leggero e compatto massimizza la tua esperienza di comfort. ■

L'unità PX5 si collega al sistema di montaggio flessibile (dotato di cintura easy clean) tramite un intuitivo sistema di blocco verticale. L'unità si rimuove facilmente per un processo di decontaminazione rapido e semplice. ■  
Opzione a zainetto disponibile per applicazioni che richiedono una maggiore libertà di movimento e diverse angolazioni.





■ Protezione ingresso: Con un alloggiamento completamente sigillato, il PX5 è stato certificato IP65 in uso.

■ Lo sportello del filtro non può essere montato sull'unità a meno che un filtro non sia fissato in posizione.

■ Il filtro HEPA rimuove fino al 99,97% di particolato fino a 0,12 micron. I filtri antigas proteggono dall'esposizione ai vapori organici. Sostituire quotidianamente il prefiltra per prolungare la durata del filtro principale.



Filtro HEPA (P3)



Filtri A2P, ABE1P & ABEK1P

Allarmi visivi, acustici e a vibrazione avvisano quando il livello della batteria è basso o quando il flusso d'aria scende al di sotto dei requisiti minimi, dovuti alla necessità di sostituire il filtro o a un ostruzione del flusso.

■ Sigillata all'interno dell'unità motore, la batteria agli ioni di litio a lunga durata è protetta dall'umidità durante la decontaminazione e non si stacca né si stacca durante il funzionamento.



# PX5® PAPR- Kit

La Protezione Respiratoria Reinventata



## Respiratori approvati PX5 PAPR



Z-Link®  
Pag 30



Z4®  
Pag 46















T-Link®  
Pag 56



T200®  
Pag 64

## Kit PX5 PAPR

Part #		03-801-EUUK	03-801-FR-EUUK	03-802-EUUK	03-802-EUUK-LL	03-802-FR-EUUK	03-802-FR-EUUK-LL	03-803-EUUK	03-803-FR-EUUK	03-804-EUUK	03-804-FR-EUUK	03-807-FR-EUUK	03-808-EUUK	03-808-FR-EUUK
03-810	Alloggiamento del ventilatore 	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
03-819	Misuratore di flusso 	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
03-821-DC	Cintura Easy Clean 	■	■	■										
03-821-FR	Cintura FR 		■		■	■								
03-822-DC	Imbracatura a Zaino Easy Clean 							■	■			■		
03-822-FR	Imbracatura a Zaino FR 		■						■	■	■			■
03-823	Porta del filtro per polveri 	■	■					■	■					
03-824	Porta del filtro antigas 			■	■	■	■			■	■	■	■	■
03-855	03-851-EUUK	■	■	■				■	■	■	■			
	Batteria e caricabatteria 													
03-856	03-851-EUUK			■				■				■	■	■
	Batteria a lunga durata e caricabatteria 													
03-892-P	Filtro HEPA 	■	■					■	■					
03-891	Filtro antiscintilla 		■		■	■		■		■	■			■
03-890	Pre-filtri (10pz) 	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Part #

PAPRTROLLEY540

Descrizione

Trolley per PAPR GVS

Per trasportare PX5 PAPR e copricapo, molto resistente e durevole.

Certificazioni

IP65

# Ricambi PX5® PAPR

La Protezione Respiratoria Reinventata

## Filtri PX5 PAPR

Part #		Descrizione	Certificazioni
03-890		Pre-filtri (10pz)	
03-891		Filtro antiscintilla PAPR	
03-892-P		Filtro HEPA	EN12941
03-893-A2		Filtro A2P3	EN12941
03-896-ABEKHG		Filtro A2B2EKHgP3	EN12941
03-895-ABEK		Filtro ABEK-P	EN12941

## Accessori PX5 PAPR

Part #		Descrizione	Certificazioni
03-822-DC		Imbracatura a zaino - Decon/easy clean	
03-822-FR		Imbracatura a zaino - FR	
03-821-DC		Cintura DC completa da 2 pollici con fibbia e cinturino. - con sistema di montaggio	
03-821-FR		Cintura FR completa da 2 pollici con fibbia e cinturino. - con sistema di montaggio	
03-841		Copertura multigas Tychem® 4000	
03-842		Copertura multigas Zytec® FR PAPR	
04-852		Copertura del tubo di respirazione Tychem® - tubo di respirazione non incluso.	
04-854		Copertura del tubo di respirazione FR - tubo di respirazione non incluso.	
04-855		Copertura del tubo di respirazione alluminata - tubo di respirazione non incluso.	
04-856		Manicotto per Tubo di respirazione monouso (10pz) - tubo di respirazione non incluso.	
04-872		Copertura del tubo di respirazione corto Tychem® - per imbracatura a zaino, tubo di respirazione non incluso.	
04-874		Copertura del tubo di respirazione corto FR - per imbracatura a zaino, tubo di respirazione non incluso.	
04-875		Copertura del tubo di respirazione corto alluminata - per imbracatura a zaino, tubo di respirazione non incluso.	



# Respiratore Z-Link®

Protezione Respiratoria Multifunzione





# Respiratore Z-Link®

## Protezione Respiratoria Multifunzione

Z-Link® è il respiratore multiuso più versatile sul mercato. Progettato per essere resistente in applicazioni industriali estreme e al contempo pratico per soddisfare le esigenze degli ambienti sanitari e delle scienze biologiche. Lo Z-Link è stato progettato pensando al comfort e alla funzionalità, assicurando totale protezione indipendentemente dal luogo in cui si lavora.

La visibilità è al primo posto nel design dello Z-Link, che vanta un'ampia visiera che permette un'eccezionale visione verso il basso e periferica. Questo sistema si combina anche con una visiera che si apre in modo da poter comunicare facilmente con il proprio team, come e quando necessario.

Dotato di un rivestimento imbottito e di un sistema di sospensione della testa, il peso dello Z-link è distribuito uniformemente, alleviando i dolori e le tensioni sul collo per migliorare l'esperienza di comfort. Essendo completamente regolabile, il respiratore si adatta saldamente a qualsiasi dimensione della testa, massimizzando la stabilità e muovendosi sempre con la tua testa. Il nostro design innovativo assicura una maggiore libertà di movimento, consentendo di potersi concentrare sul lavoro. Lo Z-Link è tutto ciò di cui hai bisogno in un respiratore.

Lo Z-Link è certificato secondo gli standard seguenti:

**CE 2797 UK 0086**

**EN14594:2005 3B**

**EN12941:1998**

**+A2:2008 TH3/2/1 P R SL**

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

Vedere il manuale di istruzioni per i livelli di protezione.

**EN352-3:2002**

**PROTEZIONE ORECCHIE**

Solo in combinazione con le cuffie antirumore 18-533.

**EN397:2012+A1:2012**

**PROTEZIONE CAPO**

Conforme alle norme antimpatto e facoltative

**EN166:2001 CLASSE 1 BT 9 3**

**PROTEZIONE VISO ED OCCHI**

Possibilità di aprire la visiera per una facile comunicazione con il team (al di fuori dei rischi respiratori). ■

Il flusso e la distribuzione dell'aria sono completamente regolabili con il deflettore d'aria in base alle proprie preferenze personali. ■

Fissaggio sicuro della mantella tramite la guarnizione del casco. ■

Punto di fissaggio per la luce Vision-Link™. ■

### Comfort Superiore

Il sistema Comfort-Link™ completamente regolabile consente l'adattamento a tutte le taglie grazie anche all'imbottitura di supporto e alla fascia per la testa regolabile a 360 gradi.





■ Visione ottimale e protezione dagli impatti ad alta velocità con grande lente di sicurezza trasparente (pezzo di ricambio sostituibile). Scelta di 5 lenti EN166 antiappannamento e antigraffio: Premium Clear, Green Tint (Shade 5), Yellow Tint, Black Tint e Mirror Tint.

■ Certificazione protezione testa EN397.

■ L'interno imbottito con sistema regolabile assicura una perfetta vestibilità personalizzata che supporta il movimento, aumentando comfort e produttività.

■ Tre materiali disponibili per la mantella: Tychem® 2000, Tychem® 4000 o Zytex® FR.

# Respiratore Z-Link+®

## Funzionalità Multiple

Z-Link+® è stato progettato per darti tutta la libertà ed il comfort che ricevi con Z-Link, offrendoti un'ulteriore protezione per gli occhi in modo da poter saldare senza la necessità di sistemi aggiuntivi.

La visiera per saldatura Z-Link+ si aggancia direttamente alla visiera principale in modo da poter saldare senza problemi con una visione ottimale, permettendoti inoltre di sollevare la visiera e controllare, per poi procedere quindi con la smerigliatura. L'ampia lente ADF, con qualità ottica 1/1/1/2, garantisce una visione uniforme e priva di distorsioni, consentendo al contempo di lavorare in modo sicuro e confortevole, più a lungo, e da diverse angolazioni.

Lo Z-Link+ è certificato secondo gli standard seguenti:

**CE 2797 UK 0086**

**EN14594:2005 3B**

**EN12941:1998**

**+A2:2008 TH3/2/1 P R SL**

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

Vedere il manuale di istruzioni per i livelli di protezione.

**EN352-3:2002**

**PROTEZIONE ORECCHIE**

Solo in combinazione con le cuffie antirumore 18-533.

**EN397:2012+A1:2012**

**PROTEZIONE CAPO**

**CON METALLO FUSO**

Conforme alle norme antimpatto e facoltative

**EN166:2001 CLASSE 1 BT 9 3**

**PROTEZIONE VISO ED OCCHI**

**EN379:2003**

**PROTEZIONE OCCHI SALDATURA**

### Visiera per Saldatura Rimovibile

La visiera per saldatura Z-Link+ si aggancia direttamente alla visiera principale, consentendoti di sollevare la visiera per controllare le saldature e procedere con la smerigliatura.

Per lunghi periodi di smerigliatura, la visiera può essere facilmente rimossa nei punti di cerniera.



La visiera per saldatura può essere rimossa facilmente, per periodi estesi in cui è richiesta solo smerigliatura. ■

La visiera per saldatura Z-Link+ pesa solo 390g (13.8oz) comprensivi dell'ADF. ■



■ Filtro per saldatura a scurimento automatico di grandi dimensioni con valutazione 1/1/1/2. Lente a scurimento automatico variabile (tonalità 3, 5 o 9-13). Lenti di protezione ADF sostituibili e di facile manutenzione.

■ La visiera per saldatura Z-Link+ si attacca direttamente alla visiera principale per smerigliatura, consentendoti di passare dalla saldatura alla smerigliatura mantenendo la protezione respiratoria.

■ Il materiale Zytec è conforme alla norma ISO 9185:2007 per ferro e alluminio fusi e ha una classificazione elettrica di 11 cal/cm<sup>2</sup>, conforme alla norma ASTM F1957.

# Z-Link® Respiratore Radiante

## Protezione dal Calore

Il kit Radiant Heat trasforma il tuo respiratore Z-Link® in un sistema di protezione completo per ambienti ad alto calore. Utilizzando il copricapo Z-Link, potrete sperimentare un comfort senza pari: il calore viene deviato lontano dal corpo e l'aria circola continuamente all'interno del copricapo, permettendovi di lavorare in sicurezza più a lungo.

Questo kit Radiant Heat è dotato di un'ampia visiera con rivestimento dorato che riflette il calore, mantenendo bassa la temperatura corporea e permettendo di vedere tutto l'ambiente circostante attraverso un ampio campo visivo. Con materiali ignifughi e riflettenti, protegge da scintille e spruzzi mentre fornisce ulteriore sollievo dal calore.

Migliora l'esperienza di sicurezza e produttività in ambienti ad alto calore utilizzando una protezione che rivoluziona il modo di lavorare, grazie a Z-Link Radiant Heat.

Z-Link Radiant Heat è certificato secondo gli standard seguenti:

**CE 2797 UK 0086**

**EN14594:2005 3B**

**EN12941:1998**

**+A2:2008 TH3/2/1 P R SL**  
**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

Vedere il manuale di istruzioni per i livelli di protezione.

**EN352-3:2002**

**PROTEZIONE ORECCHIE**

Solo in combinazione con le cuffie antirumore 18-533.

**EN397:2012+A1:2012**

**PROTEZIONE CAPO**

Conforme alle norme antimpatto e facoltative

**EN166:2001 CLASSE 1 BT 9 3**

**PROTEZIONE VISO ED OCCHI**

La visiera con rivestimento dorato riflette il calore radiante, riducendo al minimo il trasferimento di calore per un maggiore comfort e garantendo la protezione degli occhi. Le opzioni della visiera includono rivestimento dorato antigraffio (nella foto), rivestimento dorato IR5 antigraffio e IR5. ■

L'ampia linguetta di sollevamento della visiera consente agli utenti di alzare e abbassare facilmente la visiera indossando i guanti. ■



### Riflessione del Calore

La visiera con rivestimento dorato riflette il calore radiante lontano da te, riducendo al minimo il trasferimento di calore e assicurando protezione per i tuoi occhi.



■ Il flusso d'aria viene disperso in tutta la zona di respirazione, così come sopra la testa, il collo e il corpo per favorire il raffreddamento.

■ Protezione del cappuccio rigido integrata.

■ Il tessuto alluminato è flame retardant e protegge la pelle da scintille, schizzi e calore radiante. Prodotto in tessuto Newtex Z-Flex O-310 alluminato FR O-PAN/Aramid.

■ La visiera a clip non richiede particolari strumenti per un facile distacco e sostituzione.

■ La protezione sulle spalle assicura che il cappuccio si muova con te per una maggiore libertà di movimento.

■ Copertura del tubo di respirazione alluminato disponibile per aumentarne la durata.

# Respiratore Z-Link® - Kit

Protezione Respiratoria Multifunzione



### Copricapo Z-Link a pressione positiva (PX5\* PAPR)

Part #	Descrizione	Certificazioni
16-010-31-CE	 <p><b>Respiratore Z-Link - Bordo di tenuta Zytec® FR</b>  <i>La confezione include:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lente di sicurezza</li> <li>■ Tubo di respirazione PX5.</li> </ul>	EN12941 TH2, EN166 1BT 9 3, EN397 MM
16-010-12-CE	 <p><b>Respiratore Z-Link - Guarnizione facciale in Tychem® 2000</b>  <i>La confezione include:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lente di sicurezza</li> <li>■ Tubo di respirazione PX5.</li> </ul>	EN12941 TH2, EN166 1BT 9 3, EN397 MM
16-010-11-CE	 <p><b>Respiratore Z-Link - Guarnizione facciale FR</b>  <i>La confezione include:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lente di sicurezza</li> <li>■ Tubo di respirazione PX5.</li> </ul>	EN12941 TH2, EN166 1BT 9 3, EN397 MM
16-010-21-CE	 <p><b>Respiratore Z-Link - Mantella per Spalle FR</b>  <i>La confezione include:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lente di sicurezza</li> <li>■ Tubo di respirazione PX5.</li> </ul>	EN12941 TH3, EN166 1BT 9 3, EN397 MM
16-010-24-CE	 <p><b>Respiratore Radiante Z-Link</b>  <i>La confezione include:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lente di sicurezza</li> <li>■ Mantella per spalle, copertura superiore, copertura posteriore, copertura tubo di respirazione alluminati.</li> <li>■ Tubo di respirazione PX5.</li> </ul> <p>- lente dorata venduta separatamente - pag 24.</p>	EN12941 TH3, EN166 1BT 9 3, EN397 MM


### Copricapo Z-Link per aria compressa

Part #	Descrizione	Certificazioni
16-020-12	 <p><b>Respiratore Z-Link - Guarnizione facciale in Tychem® 2000</b>  <i>La confezione include:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lente di sicurezza</li> <li>■ Indicatore di bassa portata</li> <li>■ Tubo di respirazione SAR.</li> </ul> <p>- dispositivo di flusso venduto separatamente - pag 78.</p>	EN14594 3B, EN166 1BT 9 3, EN397 MM
16-020-11	 <p><b>Respiratore Z-Link SAR - Guarnizione facciale FR</b>  <i>La confezione include:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lente di sicurezza</li> <li>■ Indicatore di bassa portata</li> <li>■ Tubo di respirazione SAR.</li> </ul> <p>- dispositivo di flusso venduto separatamente - pag 78.</p>	EN14594 3B, EN166 1BT 9 3, EN397 MM
16-020-21	 <p><b>Respiratore Z-Link - Mantella per Spalle FR</b>  <i>La confezione include:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lente di sicurezza</li> <li>■ Indicatore di bassa portata</li> <li>■ Tubo di respirazione SAR.</li> </ul> <p>- dispositivo di flusso venduto separatamente - pag 78.</p>	EN14594 3B, EN166 1BT 9 3, EN397 MM
16-020-24	 <p><b>Respiratore Radiante Z-Link</b>  <i>La confezione include:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lente di sicurezza</li> <li>■ Mantella per spalle, copertura superiore, copertura posteriore, copertura tubo di respirazione alluminati.</li> <li>■ Indicatore di bassa portata</li> <li>■ Tubo di respirazione PX5.</li> </ul> <p>- lente dorata venduta separatamente - pag 24.</p>	EN14594 3B, EN166 1BT 9 3, EN397 MM


# Respiratore Z-Link® - Kit

## Protezione Respiratoria Multifunzione

### Copricapo Z-Link a pressione positiva (PX5® PAPR)

Part #		Descrizione	Certificazioni
16-000-11-CE		<b>Respiratore Z-Link - Guarnizione Facciale Zytec® FR</b> <i>La confezione include:</i> ■ Lente di sicurezza	EN12941 TH2, EN166 1BT 9 3, EN397 MM
16-000-12-CE		<b>Respiratore Z-Link - Guarnizione facciale in Tychem® 2000</b> <i>La confezione include:</i> ■ Lente di sicurezza	EN12941 TH2, EN166 1BT 9 3, EN397 MM
16-000-21-CE		<b>Respiratore Z-Link - Mantella per Spalle FR</b> <i>La confezione include:</i> ■ Lente di sicurezza	EN12941 TH3, EN166 1BT 9 3, EN397 MM
16-000-23-CE		<b>Respiratore Z-Link - Mantella Tychem® 4000</b> <i>La confezione include:</i> ■ Lente di sicurezza	EN12941 TH3, EN166 1BT 9 3, EN397 MM
16-000-24-CE		<b>Respiratore Radiante Z-Link</b> <i>La confezione include:</i> ■ Lente di sicurezza ■ Mantella alluminata, copertura superiore e posteriore <i>- lente dorata venduta separatamente - pag 24.</i>	EN12941 TH3, EN166 1BT 9 3, EN397 MM
16-000-31-CE		<b>Respiratore Z-Link - Bordo di tenuta Zytec® FR</b> <i>La confezione include:</i> ■ Lente di sicurezza	EN12941 TH2, EN166 1BT 9 3, EN397 MM

### Copricapo Z-Link a pressione positiva (PX5® PAPR)

Part #		Descrizione	Certificazioni
16-0109		<b>Respiratore Z-Link - Bordo di tenuta Zytec® FR con PX5® PAPR</b> <i>La confezione include:</i> ■ Lente di sicurezza ■ PX5® PAPR FR	EN12941 TH2, EN166 1BT 9 3, EN397 MM

### Accessori Z-Link

Part #		Descrizione	Certificazioni
04-852		<b>Copertura del tubo di respirazione Tychem®</b> <i>- tubo di respirazione non incluso.</i>	
04-854		<b>Copertura del tubo di respirazione FR</b> <i>- tubo di respirazione non incluso.</i>	
04-855		<b>Copertura del tubo di respirazione alluminata</b> <i>- tubo di respirazione non incluso.</i>	
04-856		<b>Manicotto per Tubo di respirazione monouso (10pz)</b> <i>- tubo di respirazione non incluso.</i>	
04-872		<b>Copertura del tubo di respirazione corto Tychem®</b> <i>- per imbracatura a zaino, tubo di respirazione non incluso.</i>	

## Accessori Z-Link

Part #		Descrizione	Certificazioni
04-874		<b>Copertura del tubo di respirazione corto FR</b> - per imbracatura a zaino, tubo di respirazione non incluso.	
04-875		<b>Copertura del tubo di respirazione corto alluminata</b> - per imbracatura a zaino, tubo di respirazione non incluso.	
16-512		<b>Kit di Fissaggio in Velcro Resistente al Calore</b>	
16-520-S		<b>Sistema di Imbottitura Laterale Comfort-Fit</b>	
16-670		<b>Visiera per Saldatura Z-Link+</b> - include Lenti ADF 1/1/1/2.	EN379 EN175
16-724		<b>Mantella a Spalla Alluminata</b>	
16-744		<b>Copertura Superiore Alluminata</b>	
16-754		<b>Copertura Posteriore Alluminata</b>	
16-901		<b>Kit Luce Casco Vision-Link™</b> - include 09-510-RAW, 16-918 e 15-839.	
16-922		<b>Sistema di comunicazione Interno Comms-Link™</b> (Non IS) - include 16-529 e 09-913. Adattatore radio venduto separatamente - per ulteriori informazioni contattare GVS.	
18-534	<b>NEW</b>	<b>Cuffie comunicazione montate su casco SENA</b>	EN352-3
18-534-A0204		<b>Kit igienico per Tufftalk M</b>	
18-534-A0205		<b>Microfono per Tufftalk M</b>	
18-533		<b>Cuffie Quiet-Link™</b> - include staffe 18-535.	EN352-3
18-535		<b>Staffe per Cuffie Quiet-Link™</b>	

















## Consumabili Z-Link

Part #		Descrizione	Certificazioni
04-831		<b>Tubo di respirazione PAPR</b>	
04-833		<b>Tubo di respirazione SAR</b>	
04-841		<b>Tubo di respirazione PAPR corto</b> - per imbracatura a zaino.	
16-526		<b>Cuscinetto per Fascia Frontale</b>	

# Respiratore Z-Link® - Ricambi

## Protezione Respiratoria Multifunzione













### Consumabili Z-Link

Part #		Descrizione	Certificazioni
16-675-GT		<b>Visiera Dorata Calore Radiante - Trasparente</b> - include pellicola protettiva e gruppo di ritenzione.	
16-675-GTIR5		<b>Visiera Dorata Calore Radiante - IR5</b> - include pellicola protettiva e gruppo di ritenzione.	
16-675-GT3		<b>Visiera Dorata, tonalità 3</b> - include pellicola protettiva e gruppo di ritenzione.	
16-675-HGT		<b>Visiera parzialmente dorata</b> - include pellicola protettiva e gruppo di ritenzione.	
16-675-ARC		<b>Visiera per arco elettrico fino a 8 cal/cm²</b> - include pellicola protettiva e gruppo di ritenzione.	ASTM F2621
16-675-IR5		<b>Visiera IR5</b> - include pellicola protettiva e gruppo di ritenzione.	
16-675-ST		<b>Visiera tonalità Fumo</b> - include pellicola protettiva e gruppo di ritenzione.	
16-675-CL		<b>Visiera trasparente</b> - include pellicola protettiva e gruppo di ritenzione.	
16-810		<b>Lente di sicurezza - Trasparente - Singola</b> - anti appannamento/anti graffio.	EN166
16-810-AF		<b>Lente di sicurezza - Trasparente - Singola</b> - anti appannamento/anti graffio.	EN166 K
16-810-IR5		<b>Lente di sicurezza - Tinta IR, Tonalità 5</b> - anti graffio.	EN166
16-810-MT		<b>Lente di sicurezza - Tonalità Specchio</b> - anti appannamento/anti graffio.	EN166
16-810-ST		<b>Lente di sicurezza - Tonalità Fumo</b> - anti appannamento/anti graffio.	EN166
16-810-YT		<b>Lente di sicurezza - Tonalità Giallo</b> - anti appannamento/anti graffio.	EN166
16-621		<b>Blocco visiera Z-Link</b>	
17-817		<b>Lenti a cassetta Clear Vision (10pz)</b> - 7 strati	
16-811		<b>Lenti a strappo (50pz)</b>	
16-817		<b>Lenti a cassetta per Z-Link (10pz)</b> 7 strati	
16-872-39		<b>Lente per Saldatura/Urto a Schermatura ADF CR39</b>	
16-872		<b>Lente per Saldatura/Urto a Schermatura ADF (10pz)</b>	
16-872-AL		<b>Lente per Saldatura/Urto a Schermatura ADF - Rivestita in Alluminio</b> - calore radiante.	
16-873		<b>Lente Posteriore Saldatura ADF (10pz)</b>	









## Consumabili Z-Link

Part #		Descrizione	Certificazioni
16-874		Lente Protettiva per Lente Rivestita in Alluminio (10pz)	
16-877		Adattatore Lente per Saldatura a Tinta Fissa 110x90	
16-877-(5, 8, 9, 10, 11 o 12)		Lente per Saldatura a Tinta Fissa <i>- disponibile in tinta 5, 8, 9, 10, 11 e 12.</i>	
16-878		Lente Posteriore per Saldatura a Tinta Fissa (10pz)	

## Ricambi Vision-Link™ Disponibili per Z-Link®, T-Link® e Z4®

Part #		Descrizione	Certificazioni
09-050		Caricabatterie a due Baie	
09-055		Batteria agli Ioni di Litio	
15-839		Supporto a Ganascia - per Z-Link, Z4 - <i>viti non incluse.</i>	
16-910		Faro LED - <i>batteria e caricabatteria non inclusi.</i>	
16-913		Calotta Posteriore	
16-915		Guarnizione della Calotta	
16-916		Lente Protettiva	
16-917		Scrocco	
16-918		Supporto a Ganascia - per T-Link - <i>include viti.</i>	
16-919		Leva di Chiusura QR	
16-923		Perno della Cerniera	
16-926		Gruppo Leva Scrocco - <i>include 16-919.</i>	

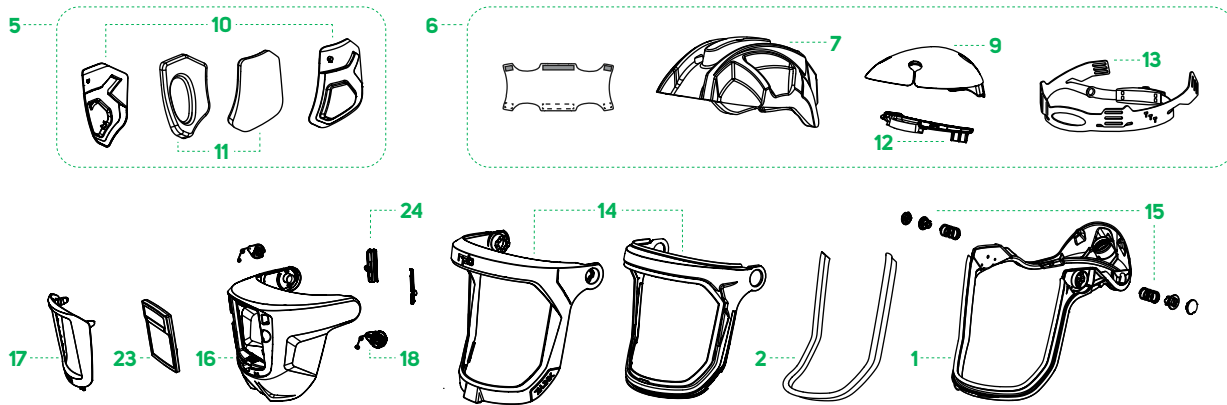
## Ricambi Comms-Link™ Disponibili per Z-Link®, T-Link® e Z4®

Part #		Descrizione	Certificazioni
09-913		Pulsante Push to Talk	
09-930		Cavo di Collegamento Motorola - <i>a due pin.</i>	
09-931		Cavo di Collegamento Motorola - <i>multi pin.</i>	
09-932		Cavo di Collegamento Motorola - <i>multi pin.</i>	
09-933		Cavo di Collegamento Kenwood - <i>a due pin.</i>	
09-934		Cavo di Collegamento Motorola - <i>multi pin.</i>	
09-935		Cavo di Collegamento Motorola - <i>pin singolo.</i>	
16-529		Clip di Ritenzione Comunicazioni	

# Respiratore Z-Link® - Ricambi

## Protezione Respiratoria Multifunzione

### Ricambi Z-Link



Part # / Descrizione	Part # / Descrizione
<b>1</b>  <b>16-514</b> Gruppo Ganasce <i>Incluse viti e 16-515.</i>	<b>13</b>  <b>16-531</b> Kit Imbracatura Testa <i>- include 16-530.</i>
<b>2</b>  <b>16-515</b> Guarnizione Lente - <i>per gruppo ganasce.</i>	<b>14</b>  <b>16-611</b> Visiera
-  <b>16-516</b> Supporto per Cuffie Quiet-Link™ <i>- coppia, viti incluse.</i>	<b>15</b>  <b>16-616</b> Kit Rotazione
-  <b>16-516-1</b> Supporto per Cuffie Quiet-Link™ con Supporto per Mantella <i>- coppia, viti incluse.</i>	<b>16</b>  <b>16-671</b> Visiera Saldatura Z-Link+® <i>- Lenti ADF non incluse.</i>
-  <b>16-518</b> Clip Posteriore Mantella	<b>17</b>  <b>16-672</b> Fermo per Lente da Saldatura
-  <b>16-519</b> Adattatore Ingresso Aria	<b>18</b>  <b>16-673</b> Clip e Molle di Fissaggio per Visiera da saldatura Z-Link+®
<b>5</b>  <b>16-520-S</b> Sistema di Imbottitura Laterale Comfort-Fit	<b>19</b>  <b>16-711</b> Guarnizione Facciale FR Zytec®
<b>6</b>  <b>16-520-T</b> Kit Fissaggio	<b>19</b>  <b>16-712</b> Guarnizione facciale Tychem® 2000
<b>7</b>  <b>16-521</b> Calotta Antiurto	-  <b>16-721</b> Mantella a Spalla FR Zytec®
<b>8</b>  <b>16-522</b> Cuscinetto Comfort	-  <b>16-723</b> Mantella a Spalla Tychem® 4000
-  <b>16-523</b> Deflettore Aria	-  <b>16-724</b> Mantella a Spalla Alluminata
<b>9</b>  <b>16-525</b> Staffa per Imbracatura Testa e Deflettore Aria	-  <b>16-731</b> Bordo di Tenuta FR Zytec®
<b>10</b>  <b>16-527</b> Imbottiture Laterali Comfort-Fit	<b>23</b>  <b>16-871-1</b> RPB® Filtro Autoscurante Lenti (ADF) - 1/1/1/2, EN379, EN175.
<b>11</b>  <b>16-528</b> Cuscinetti in Foam Comfort Fit <i>- coppia.</i>	<b>24</b>  <b>16-875</b> Kit Supporto Lente di Ingrandimento
<b>12</b>  <b>16-530</b> Bardatura a Rotella	-  <b>16-876</b> Clip per Lenti Saldatura
	-  <b>16-930</b> Indicatore di bassa portata



# Respiratore Z4®

Protezione totale





# Respiratore Z4<sup>®</sup>

Protezione totale

Con il comfort e la durata come priorità assoluta, abbiamo creato il respiratore per saldatura più ergonomicamente bilanciato disponibile. Il suo design leggero e il sistema di sospensione della testa a regolazione multipla assicurano una vestibilità stabile che si muove con te, riducendo i dolori e le tensioni sul tuo collo.

Lo Z4<sup>®</sup> vanta una visiera di rettifica ottica chiara e una visiera di saldatura flip-up progettata per aumentare la produttività dell'operatore. La visibilità è ulteriormente migliorata grazie a clip-in ombra con 5 finestre laterali che offrono la massima visione periferica. Questi possono anche essere sostituiti con i copri-finestra inclusi nella confezione standard.

Lo Z4 include l'ampia lente ADF con classificazione di qualità ottica 1/1/1/2 che garantisce una schermatura uniforme e una visione priva di distorsioni, consentendo di lavorare in modo sicuro e più confortevole per più tempo attraverso diverse angolazioni.

Per aumentare ulteriormente il tuo comfort e la stabilità, lo Z4 può anche essere dotato del sistema di imbottitura Comfort-Link™ per una vestibilità su misura.

Lo Z4 è certificato secondo gli standard seguenti:

**CE 2797 UK CA 0086**

**EN12941:1998  
+A2:2008 TH3/2/1 P R SL  
PROTEZIONE RESPIRATORIA**

Vedere il manuale di istruzioni per i livelli di protezione.

**EN352-3:2002  
PROTEZIONE ORECCHIE**

Solo in combinazione con le cuffie antirumore 18-524.

**EN166:2001 CLASSE 1 B  
PROTEZIONE VISO ED OCCHI**

**EN379:2003+A1:2009  
e EN175:1997  
PROTEZIONE OCCHI SALDATURA**

**EN812:2012  
PROTEZIONE DELLA TESTA**

Solo in combinazione con calotta antiurto 15-850.

## Doppio Sistema di Distribuzione Dell'aria

L'aria viene erogata attraverso il doppio sistema di distribuzione dell'aria, scorrendo sulla visiera per smerigliatura al fine di eliminare l'appannamento delle lenti e anche nella zona di respirazione. Con il regolatore puoi controllare la direzione dell'aria in entrata in base alle tue preferenze.



Sollevare la visiera di saldatura durante la smerigliatura, mantenendo la protezione delle vie respiratorie. ■

Visione ottimale con lenti da smerigliatura trasparenti sostituibili - omologate EN166. ■

Copricapo leggero che pesa solo 805 g con ADF e mantella. ■

Il design aerodinamico del guscio devia i fumi. ■



■ Ampia lente da saldatura auto oscurante con un rating 1/1/1/2. Tonalità variabile delle lenti (9-13).

■ Lenti da impatto e ADF sostituibili per una facile manutenzione. Lente d'ingrandimento opzionale disponibile.

■ Comoda bardatura della testa multiregolazione - bilanciata ergonomicamente per ridurre l'affaticamento.

■ Il doppio sistema di distribuzione dell'aria fornisce il 75% del flusso alla tua zona respiratoria tramite un'uscita multidirezionale. Il restante 25% è diretto sulla visiera per smerigliatura al fine di prevenire l'appannamento.

■ Copricapo e mantella classificati FR.

# Respiratore Z4® - Kit

Protezione totale

## Copricapo Z4











Part #	Descrizione	Certificazioni
15-018-11-EUUK	<b>Respiratore Z4 Saldatura/Smerigliatura Starter Pack</b> <i>La confezione include:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Lenti ADF 1/1/1/2</li><li>■ Guarnizione facciale FR</li><li>■ Cuffie Quiet-Slim™</li><li>■ Tubo di respirazione PX5°</li><li>■ PX5° PAPR</li><li>■ Batteria ricaricabile e caricatore</li><li>■ Cintura FR</li><li>■ 1 Filtro HEPA P3</li><li>■ 1 x Filtro parascintille</li><li>■ 1 x Pre-filtri (10pz).</li></ul> <i>- filtri aggiuntivi disponibili su richiesta - pag 10.</i>	EN12941 TH2 EN166 1B EN379 EN175 EN352-1 EN812 opzionale



## Kit Copricapo Z4

Part #	Descrizione	Certificazioni
15-010-11-CE	<b>Respiratore Z4 - Guarnizione facciale FR</b> <i>La confezione include:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Lenti ADF 1/1/1/2</li><li>■ Cuffie Quiet-Slim™</li><li>■ Tubo di respirazione PX5°</li></ul> <i>- PAPR venduto separatamente - pag 9.</i>	EN12941 TH2 EN166 1B EN379 EN175 EN352-1 EN812 opzionale
15-010-21-CE	<b>Respiratore Z4 - Mantella per Spalle FR</b> <i>La confezione include:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Lenti ADF 1/1/1/2</li><li>■ Cuffie Quiet-Slim™</li><li>■ Tubo di respirazione PX5°</li></ul> <i>- PAPR venduto separatamente - pag 9.</i>	EN12941 TH2 EN166 1B EN379 EN175 EN352-1 EN812 opzionale
15-000-21-CE	<b>Respiratore Z4 - Mantella per Spalle FR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Cuffie Quiet-Slim™.</li></ul> <i>- lenti ADF e tubo di respirazione non inclusa. PAPR venduto separatamente - pag 9.</i>	EN12941 TH2 EN166 1B EN352-1 EN812 opzionale
15-100-11-CE	<b>Respiratore Z4 - Guarnizione facciale FR</b> <i>La confezione include:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Lenti ADF 1/1/1/2</li><li>■ Cuffie Quiet-Slim™.</li></ul> <i>- PAPR venduto separatamente - pag 9.</i>	EN12941 TH2 EN166 1B EN379 EN175 EN352-1 EN812 opzionale
15-100-21-CE	<b>Respiratore Z4 - Mantella per Spalle FR</b> <i>La confezione include:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Lenti ADF 1/1/1/2</li><li>■ Cuffie Quiet-Slim™.</li></ul> <i>- PAPR venduto separatamente - pag 9.</i>	EN12941 TH2 EN166 1B EN379 EN175 EN352-1 EN812 opzionale

## Accessori Z4

Part #		Descrizione	Certificazioni
04-854		<b>Copertura FR per Tubo di Respirazione</b> - tubo di respirazione non incluso.	
04-874		<b>Copertura del tubo di respirazione corto FR</b> - per imbracatura a zaino, tubo di respirazione non incluso.	
15-821-5		<b>Copri finestra Laterali - Tonalità 5</b> - coppia.	
15-848		<b>Sistema di Imbottitura Laterale Comfort Fit.</b> - include pezzi in Velcro™	
15-850		<b>Kit Calotta Antiurto</b> - include imbottitura comfort per la fronte e cinturino anteriore.	
15-855		<b>Calotta Antiurto</b> - include Imbottitura Comfort.	
16-901		<b>Kit Luce Casco Vision-Link™</b> - include 09-510-RAW, 16-918 e 15-839.	
16-922		<b>Sistema di comunicazione Interno Comms-Link™</b> (Non IS) - include 16-529 e 09-913. Adattatore radio venduto separatamente - per ulteriori informazioni contattare GVS.	
18-524		<b>Cuffie Quiet-Slim™</b>	EN352-1
18-600		<b>Borsone RPB</b>	

## Consumabili Z4

Part #		Descrizione	Certificazioni
04-831		<b>Tubo di respirazione PAPR</b>	
04-841		<b>Tubo di respirazione corto</b> - per imbracatura a zaino.	
13-072-(1, 1.5, 2 o 2.5)		<b>Lente di Ingrandimento Ultra</b> - disponibile in 1.0, 1.5, 2.0 e 2.5.	
15-878		<b>Lente di sicurezza (10pz)</b>	EN166
16-526		<b>Cuscinetto per Fascia Frontale</b>	
16-872		<b>Lente per Saldatura/Urto a Schermatura ADF/Fissa (10pz)</b>	
16-873		<b>Lente Posteriore Saldatura ADF (10pz)</b>	
16-874		<b>Lente Protettiva per Lente ADF Rivestita in Alluminio (10pz)</b>	
16-878		<b>Lente Posteriore per Saldatura a Tinta Fissa (10pz)</b>	

# Respiratore Z4® - Lenti ADF

Protezione totale



## STATO APERTO

### Definizione del Colore OCV RPB

La gamma di filtri OCV offre una definizione del colore superiore sia nello stato aperto che attivato, consentendo di vedere chiaramente i display a LED di macchine e attrezzature, nonché la definizione del calore sulla saldatura effettiva.

## STATO CHIUSO

### Qualità ottica OCV RPB

Il filtro OCV vanta una valutazione di qualità ottica 1/1/1/2. Ciò significa una visione chiara da una gamma più ampia di angolazioni, riducendo l'affaticamento degli occhi e aumentando la produttività.



## 40% DI VISUALIZZAZIONE IN PIU' CON RPB® OCV ULTRA ADF (110x110)

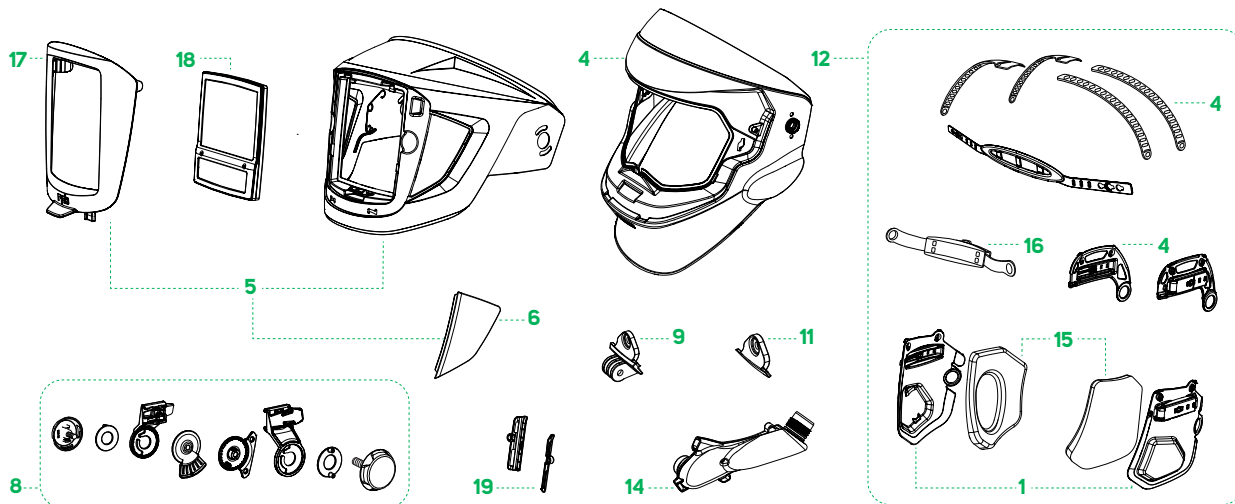
- Area di visualizzazione: 66,6 centimetri quadrati (67,6mm x 98,6mm)
  - Stato chiaro: 3 tonalità. Stato scuro: tonalità selezionabili 9-13
  - Velocità di commutazione rapida e affidabile: 0,1 ms a 23°C / 73°F
  - Funzione di ritardo automatico opzionale da scuro a chiaro (da 0,15 a 1 secondo)
  - Peso (solo ADF): 130 g
  - Intervallo di temperatura: da -5°C a +55°C / da -4°F a 122°F
  - 3 anni di garanzia
  - 2 sensori, più un sensore di luce ambientale aggiuntivo
  - Sensibilità e regolazione del ritardo opzionale sulla custodia
  - La più alta qualità ADF wide view disponibile
  - Protezione UV/IR costante
  - Si adatta alle lenti d'ingrandimento standard
  - Valutazione DIN 1/1/1/2
  - Adatto a tutti i tipi di saldatura ad arco elettrico, inclusi elettrodi rivestiti, saldatura e taglio MIG/MAG, TIG/WIG, plasma.
- NON ADATTO PER SALDATURA LASER O GAS.**



# Respiratore Z4® - Ricambi

Protezione totale

## Ricambi Z4



Part # / Descrizione	Part # / Descrizione
<b>1</b>  <b>15-148</b> Supporti Cuscinetto Laterale - coppia, include pezzi Velcro™.	<b>-</b>  <b>15-832</b> Fermi per Lente di Sicurezza - coppia.
<b>-</b>  <b>15-711</b> Guarnizione facciale FR	<b>11</b>  <b>15-839</b> Supporto a Ganascia Vision-Link™ - viti non include.
<b>-</b>  <b>15-721</b> Mantella a Spalla FR	<b>12</b>  <b>15-840</b> Kit Regolazione Imbracatura Testa - include 16-530 e 15-848.
<b>4</b>  <b>15-811</b> Scudo Facciale	<b>-</b>  <b>15-842</b> Supporto Imbracatura - coppia.
<b>5</b>  <b>15-812</b> Kit Visiera Saldatura - include 16-672 e 15-821.	<b>14</b>  <b>15-851-1</b> Kit Presa d'Aria - include viti.
<b>6</b>  <b>15-821</b> Copri Finestra Laterali - coppia, grigio.	<b>15</b>  <b>16-528</b> Cuscinetti Laterali in Foam - coppia.
<b>-</b>  <b>15-822</b> Kit Montaggio Molle	<b>16</b>  <b>16-530</b> Bardatura a Rotella
<b>8</b>  <b>15-830</b> Staffe di Regolazione per Imbracatura Testa	<b>17</b>  <b>16-672</b> Fermo per Lente da Saldatura
<b>9</b>  <b>15-831</b> Copertura Clip Frontale	<b>18</b>  <b>16-871-1</b> RPB® Filtro Autoscurante Lenti (ADF) - 1/1/1/2, EN379, EN175.
	<b>19</b>  <b>16-875</b> Kit Supporto Lente di Ingrandimento



# Respiratore T-Link®

Libertà di movimento





# Respiratore T-Link®

Libertà di movimento

T-Link® è stato progettato per muoversi con voi, non contro di voi.

Con il comfort e il lavoro sempre come obiettivo principale, il T-Link trasforma il modo di lavorare, migliorando la sicurezza e aumentando la produttività.

La capacità di visione è sempre in prima linea nel nostro processo di progettazione: il T-Link vanta un'ampia visiera che permette di comunicare facilmente con l'ambiente circostante. Questo è ulteriormente supportato dal cappuccio Tychem® che si attacca saldamente al copricapo, assicurando che la visione verso il basso e periferica non venga mai compromessa. Il morbido tessuto interno traspirante e il colletto extra rimboccato assicurano il massimo comfort e aiutano a dirigere l'aria lungo il corpo al fine di garantirne il raffreddamento.

Dotato di un rivestimento imbottito e di un sistema di sospensione della testa, il peso del copricapo è distribuito uniformemente per migliorare l'esperienza di comfort, alleviando dolori e tensioni sul collo. Essendo completamente regolabile, il respiratore si adatta saldamente a qualsiasi dimensione della testa, massimizzando la stabilità e muovendosi sempre con la tua testa. Il nostro design innovativo ti assicura una maggiore libertà di movimento, così puoi concentrarti sul compito da svolgere.

Il T-Link è certificato secondo gli standard seguenti:

**CE 2797 UK 0086**

**EN14594:2005 3B**  
**EN12941:1998 +A2:2008**  
**TH3 P R SL**  
**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

**EN352-3:2002**  
**PROTEZIONE ORECCHIE**

Solo in combinazione con le cuffie antirumore 18-533.

**EN397:2012+A1:2012**  
**PROTEZIONE CAPO**

Conforme alle norme antipatito e facoltative  
Non tutte le configurazioni sono conformi a questo standard.  
Visita [gvs.com](http://gvs.com) per maggiori dettagli.

**EN812:2012**  
**CALOTTA ANTIURTO PROTETTIVA**

Non tutte le configurazioni sono conformi a questo standard.  
Visita [gvs.com](http://gvs.com) per maggiori dettagli.

**EN166:2001 CLASSE 1F3**  
**PROTEZIONE VISO ED OCCHI**

Non tutte le configurazioni sono conformi a questo standard.  
Visita [gvs.com](http://gvs.com) per maggiori dettagli.

## Sistema Opzionale Facoltativo Comfort-Link™

Il Comfort-Link™ è un sistema opzionale e completamente regolabile che consente il controllo totale del posizionamento del casco e della testa, oltre a garantire che il T-Link si muova con la testa.



Doppia opzione di protezione: calotta antiurto o cappuccio rigido certificato EN397. ■

Il rivestimento imbottito della bardatura supporta la distribuzione del peso alleviandoti dagli effetti di eventuali punti di pressione. ■

Il flusso e la distribuzione dell'aria sono completamente regolabili con il deflettore d'aria in base alle proprie preferenze personali. ■

Lente di sicurezza opzionale approvata EN166. ■

Ampia finestra di visualizzazione per un'eccezionale visione periferica e verso il basso. ■

Il telaio delle lenti fisso assicura che la visiera non colpisca mai il naso o eventuali ausili ottici. ■

Disponibili lenti a strappo trasparenti e a cassetta. ■



■ Sono disponibili due materiali per mantelle: DuPont™ Tychem® 2000, DuPont™ Tychem® 4000.

■ Il tubo di respirazione si attacca facilmente al respiratore e ruota per eliminare i grovigli. La posizione centralizzata garantisce una distribuzione uniforme del peso.

■ Il sistema a rotella regolabile garantisce una vestibilità personalizzata che supporta il movimento, aumentando il comfort e la produttività.

■ Il morbido tessuto interno traspirante e il colletto rimboccato assicurano una protezione extra e un flusso d'aria nella parte superiore del corpo.



# Respiratore T-Link® - Kit

Libertà di movimento



### Copricapo T-Link a pressione positiva (PX5\* PAPR)

Part #	Descrizione	Certificazioni
17-110-12-CE 	Respiratore T-Link, Calotta Antiurto - Cappuccio Tychem® 2000 <i>La confezione include:</i> ■ Tubo di respirazione PX5.	EN12941 TH3 EN812 EN166
17-000-12-CE 	Respiratore T-Link, Cappuccio Rigido - Cappuccio Tychem® 2000	EN12941 TH3 EN397 EN166
17-100-12-CE 	Respiratore T-Link, Calotta Antiurto - Cappuccio Tychem® 2000	EN12941 TH3 EN812 EN166










### Copricapo T-Link per Aria Compressa

Part #	Descrizione	Certificazioni
17-120-12 	Respiratore T-Link SAR, Calotta Antiurto - Cappuccio Tychem® 2000 <i>La confezione include:</i> ■ Indicatore di bassa portata ■ Tubo di respirazione SAR. <i>- dispositivo di flusso venduto separatamente - pag 49.</i>	EN14594 3B EN812 EN166
17-020-12 	Respiratore T-Link SAR, Calotta Rigida - Cappuccio Tychem® 2000 <i>La confezione include:</i> ■ Indicatore di bassa portata ■ Tubo di respirazione SAR. <i>- dispositivo di flusso venduto separatamente - pag 49.</i>	EN14594 3B EN397 EN166










# Respiratore T-Link® - Ricambi

Libertà di movimento

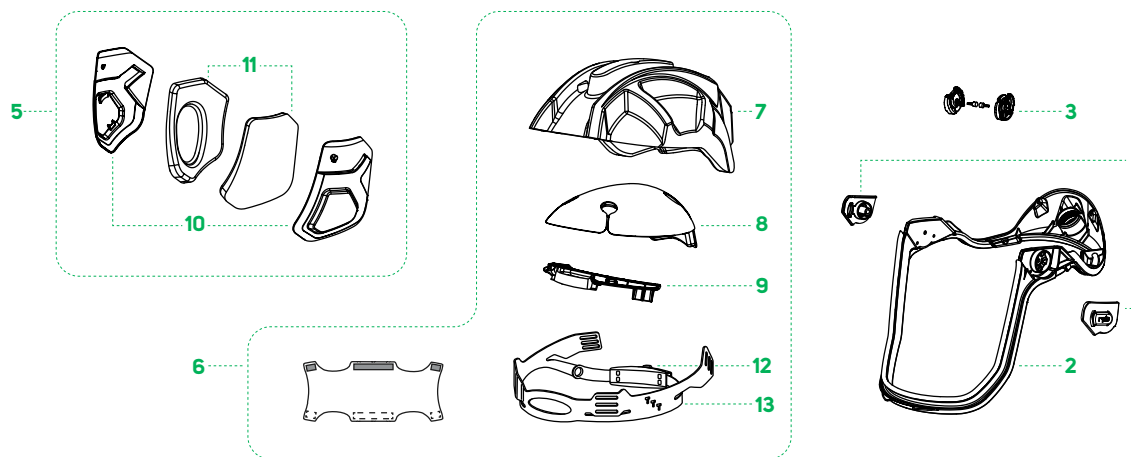
## Accessori T-Link
















Part #		Descrizione	Certificazioni
04-852		<b>Copertura per Tubo di Respirazione Tychem®</b> <i>- tubo di respirazione non incluso.</i>	
04-856		<b>Manicotto per Tubo di respirazione monouso (10pz)</b> <i>- tubo di respirazione non incluso.</i>	
04-872		<b>Copertura del tubo di respirazione corto Tychem®</b> <i>- per imbracatura a zaino, tubo di respirazione non incluso.</i>	
16-520-S		<b>Sistema di Imbottitura Laterale Comfort-Fit</b>	
16-901		<b>Kit Luce Casco Vision-Link™</b> <i>- include 09-510-RAW, 16-918 e 15-839.</i>	
16-922		<b>Sistema di comunicazione Interno Comms-Link™</b> (Non IS) - <i>include 16-529 e 09-913. Adattatore radio venduto separatamente - per ulteriori informazioni contattare GVS.</i>	
18-533		<b>Cuffie Quiet-Link™</b> <i>- include staffe 18-535.</i>	EN352-3
18-535		<b>Staffe per Cuffie Quiet-Link™</b>	
18-600		<b>Borsone RPB®</b>	

## Consumabili T-Link

Part #		Descrizione	Certificazioni
04-831		<b>Tubo di respirazione PAPR</b>	
04-833		<b>Tubo di respirazione SAR</b>	
04-841		<b>Tubo di respirazione corto</b> <i>- per imbracatura a zaino.</i>	
16-526		<b>Cuscinetto per Fascia Frontale</b>	
17-712		<b>Cappuccio Tychem® 2000</b> <i>- Cappuccio sostitutivo.</i>	
17-713		<b>Cappuccio Tychem® 4000 a Cuciture Sigillate</b> <i>- cappuccio sostitutivo.</i>	
17-713-SX		<b>Mantella a Cuciture Sigillate Tychem® 4000, Lente di sicurezza e Cinghie per Busto</b> <i>- Cappuccio sostitutivo.</i>	EN166 1F 3
17-815		<b>Lenti a Strappo (25pz)</b>	
17-817		<b>Lenti a cassetta Clear Vision (10pz)</b> <i>- 7 strati</i>	

## Ricambi T-Link



Part # / Descrizione		Part # / Descrizione	
1	 17-512 Clip Supporto Lente - <i>coppia.</i>	8	 16-522 Cuscinetto Comfort
2	 16-514 Gruppo Ganasce <i>Incluse viti e 16-515.</i>	9	 16-525 Staffa per Imbracatura Testa e Deflettore Aria
3	 16-516 Supporto per Cuffie Quiet-Link™ <i>- coppia, viti incluse.</i>	10	 16-527 Imbottiture Laterali Comfort-Fit
-	 16-519 Adattatore Ingresso Aria	11	 16-528 Cuscinetti in Foam Comfort Fit - <i>coppia.</i>
5	 16-520-S Sistema di Imbottitura Laterale Comfort-Fit	12	 16-530 Bardatura a Rotella
6	 16-520-T Kit Fissaggio	13	 16-531 Kit Regolazione Imbracatura Testa <i>- include 16-530.</i>
7	 16-521 Calotta Antiurto	-	 16-930 Indicatore di bassa portata
		-	 17-110 Calotta Antiurto

# Respiratore T200™

Protezione che ti Supporta





# Respiratore T200™

## Protezione che ti Supporta

Il T200™ consente di lavorare nel proprio ambiente prevenendo rischi respiratori e disagi attraverso il suo design caratterizzato da un supporto interno. Attraverso la respirazione a pressione positiva, il T200 consente una vera libertà di movimento senza alcuna restrizione, in modo da potersi concentrare su ciò che si ha di fronte.

Realizzata per essere personalizzata, l'imbracatura per la testa del T200 presenta più punti di regolazione che consentono di modificare la vestibilità al fine di adattarla ai contorni e alla forma della testa. Grazie alla sua sicura vestibilità e alla struttura aerodinamica, la stabilità viene massimizzata, evitando dolori e tensioni sul collo.

Con l'ampia visiera trasparente, sperimenta un campo visivo senza compromessi che consente una maggiore precisione e attenzione. Il T200 dispone anche di una lente e di una aletta di regolazione del flusso d'aria per adattarsi alle diverse caratteristiche del viso e all'uso di ausili ottici come lenti di ingrandimento e occhiali da vista.

Ottieni di più dal tuo lavoro utilizzando una protezione respiratoria che ti supporta, non ti limita. Sperimenta di più con GVS.

Il T200 è certificato secondo gli standard seguenti:

**CE 2797 UK CA 0086**

**EN12941:1998 +A2:2008  
TH3 P R SL  
PROTEZIONE RESPIRATORIA**

**EN352-1:2002  
PROTEZIONE ORECCHIE**

Solo in combinazione con le cuffie antirumore 18-524.

**EN166:2001 CLASSE 1F3  
PROTEZIONE VISO ED OCCHI**

Non tutte le configurazioni sono conformi a questo standard.

Visita [gvs.com](http://gvs.com) per maggiori dettagli.

### Configurazione Personalizzabile

Personalizza il layout interno con quattro punti di ancoraggio regolabili, la lente mobile e il sistema di regolazione del flusso d'aria in base alle tue esigenze.



Lente mobile e regolazione del flusso d'aria per adattarsi a diverse caratteristiche del viso e ausili ottici. ■

Sistema di bardatura della testa smontabile e cappuccio monouso. ■

Ampia finestra di visualizzazione per un'eccezionale visione verso il basso e periferica che consente la comunicazione sia verbale che non verbale. ■

Guarnizione interna morbida per il collo per un comfort extra. ■

DuPont™ Tychem® 2000 disponibile nelle opzioni con guarnizione facciale, cappuccio lunghezza media e integrale. Cappuccio integrale disponibile anche in DuPont™ Tychem 4000. ■



■ La bardatura della testa personalizzabile include una rotella regolabile sul retro e cinghie sopra la testa per consentire una vestibilità sicura e personalizzata.









■ Il tubo di respirazione si attacca facilmente al respiratore e ruota per eliminare i grovigli. La posizione centralizzata garantisce una distribuzione uniforme del peso.

# Respiratore T200™ - Kit


Protezione che ti Supporta



### Copricapo T200 a pressione positiva (PX5<sup>®</sup> PAPR)

Part #	Descrizione	Certificazioni
17-200-22-CE	 Respiratore T200, Imbracatura testa - con Guarnizione Facciale - Tychem <sup>®</sup> 2000 <i>La confezione include:</i> ■ Imbracatura testa ■ Tubo di respirazione PX5.	EN12941 TH3 EN166 1F 3
17-200-32-CE	 Respiratore T200, Imbracatura testa - Cappuccio con guarnizione facciale Tychem <sup>®</sup> 2000 <i>La confezione include:</i> ■ Imbracatura testa ■ Tubo di respirazione PX5.	EN12941 TH3 EN166 1F 3
17-202-22-CE	 Respiratore T200, Imbracatura testa - Cappuccio con Guarnizione Facciale - Tychem <sup>®</sup> 2000 <i>La confezione include:</i> ■ Imbracatura Testa.	EN12941 TH3 EN166 1F 3
17-202-32-CE	 Respiratore T200, Imbracatura testa - Cappuccio con guarnizione facciale Tychem <sup>®</sup> 2000 <i>La confezione include:</i> ■ Imbracatura Testa.	EN12941 TH3 EN166 1F 3
17-210-22-CE	 Respiratore T200 Calotta Antiurto - Guarnizione Facciale- Tychem <sup>®</sup> 2000 <i>La confezione include:</i> ■ Calotta Antiurto ■ Tubo di respirazione PX5.	EN12941 TH3 EN166 1F 3
17-210-32-CE	 Respiratore T200, Calotta Antiurto - Cappuccio con Guarnizione Facciale Tychem <sup>®</sup> 2000 <i>La confezione include:</i> ■ Calotta Antiurto ■ Tubo di respirazione PX5.	EN12941 TH3 EN166 1F 3
17-212-22-CE	 Respiratore T200 Calotta Antiurto - Guarnizione Facciale- Tychem <sup>®</sup> 2000 <i>La confezione include:</i> ■ Calotta Antiurto.	EN12941 TH3 EN166 1F 3
17-212-32-CE	 Respiratore T200 Calotta Antiurto - Cappuccio con guarnizione facciale Tychem <sup>®</sup> 2000 <i>La confezione include:</i> ■ Calotta Antiurto.	EN12941 TH3 EN166 1F 3






### Copricapo T200 a pressione positiva (PX5<sup>®</sup> PAPR)

Part #	Descrizione	Certificazioni
17-0106	 Respiratore T200, Calotta Antiurto - Guarnizione Facciale Tychem <sup>®</sup> 2000 con PX5 <sup>®</sup> PAPR <i>La confezione include:</i> ■ Imbracatura Testa ■ Calotta Antiurto ■ PX5 PAPR.	EN12941 TH3 EN166 1F 3











# Respiratore T200™ - Ricambi

Protezione che ti Supporta

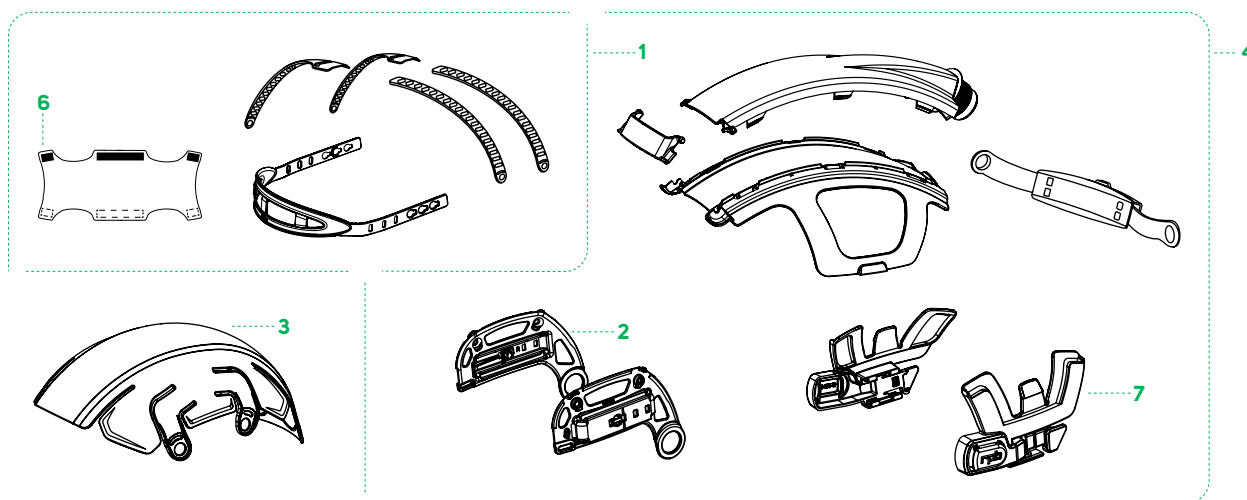
## Accessori T200

Part #		Descrizione	Certificazioni
04-852		<b>Copertura per Tubo di Respirazione Tychem®</b> - tubo di respirazione non incluso.	
04-856		<b>Manicotto per Tubo di respirazione monouso (10pz)</b> - tubo di respirazione non incluso.	
04-872		<b>Copertura del tubo di respirazione corto Tychem®</b> - per imbracatura a zaino, tubo di respirazione non incluso.	
18-524		<b>Paraorecchie Slim-Line</b>	EN352-1
18-600		<b>Borsone RPB®</b>	

## Consumabili T200

Part #		Descrizione	Certificazioni
04-831		<b>Tubo di respirazione PAPR</b>	
04-841		<b>Tubo di respirazione corto</b> - per imbracatura a zaino.	
16-526		<b>Cuscinetto per Fascia Frontale</b>	
17-712		<b>Cappuccio Tychem® 2000 con Guarnizione Collo</b> - Cappuccio sostitutivo.	
17-713		<b>Cappuccio Tychem® 4000 a Cuciture Sigillate</b> - cappuccio sostitutivo.	
17-722		<b>Guarnizione facciale Tychem® 2000</b> - Cappuccio sostitutivo.	EN166 1F 3
17-732		<b>Cappuccio con guarnizione facciale Tychem® 2000</b> - Cappuccio sostitutivo.	EN166 1F 3
17-811		<b>Lenti a cassetta Clear Vision (10pz)</b> - 7 strati, per cappucci con guarnizione facciale.	
17-815		<b>Lenti a Strappo (25pz)</b> - per cappucci con guarnizione facciale.	
17-817		<b>Lenti a cassetta Clear Vision (10pz)</b> - 7 strati, per cappucci con guarnizione facciale.	

## Ricambi T200



Part # / Descrizione		Part # / Descrizione	
1	 15-841 Kit Regolazione Imbracatura Testa	4	 15-870 Imbracatura Testa con Condotto per Aria e Clip Lenti
2	 15-842 Supporti Imbracatura Testa - coppia.	5	 16-530 Bardatura a Rotella
3	 15-850 Calotta Antiurto - include imbottitura comfort per la fronte e cinturino anteriore.	6	 16-526 Cuscinetto per Fascia Frontale
-	 15-855 Calotta Antiurto - include imbottitura Comfort.	7	 17-513 Supporti Lenti - coppia.

# Respiratore Nova 3<sup>®</sup>

Comfort senza pari





# Respiratore Nova 3®

Comfort senza pari

Nova 3® rivoluziona l'esperienza della sabbiatura con il respiratore più comodo al mondo. Con una tecnologia e un comfort rivoluzionari, il Nova 3 è stato progettato seguendo le esigenze degli operatori per migliorare la loro sicurezza e produttività.

La visibilità è sempre stata in prima linea nel processo di progettazione di Nova 3. Con l'esclusivo sistema di lenti a cassetta, è possibile godere di un campo visivo chiaro in ogni momento. La finestra superiore ottimizza la visione periferica e consente il 30% in più di visione verso il basso rispetto ad altri respiratori sul mercato.

Il sistema di imbottitura a rotella offre una vestibilità personalizzabile e le imbottiture laterali sagomate assorbono i rumori per la protezione dell'udito. Il design unico del casco distribuisce il peso in modo uniforme sulla testa e sulle spalle, mantenendo il baricentro basso, eliminando la pesantezza superiore e alleviando dolori e tensioni al collo.

Tutte le parti sono sostituibili per ridurre al minimo i tempi di fermo e il sistema di imbottitura è lavabile in lavatrice.

Il Nova 3 è certificato secondo gli standard seguenti:

**CE 2797 UK 0086**

**EN14594:2005 4B**  
**EN12941:1998**  
**+A2:2008 TH3 P R SL**  
**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

**EN397:2012+A1:2012**  
**PROTEZIONE CAPO**  
REQUISITI DI RESISTENZA ALL'IMPATTO

**EN166:2001 CLASSE 1 B**  
**PROTEZIONE VISO ED OCCHI**

## Aumenta la Produttività

Il nostro sistema di lenti a cassetta consente di strappare facilmente la lente esterna quando la vista è ostruita, riducendo notevolmente i tempi di inattività.

La tenuta a soffietto crea una barriera completa contro la polvere ed i particolati. ■

L'ampia visiera fornisce un campo visivo ottimale sia verso il basso che lateralmente. ■

Sistema di lenti a strappo per garantire la possibilità di avere sempre una visiera pulita mentre stai operando. Sistema di lenti a cassetta disponibile per aumentare ulteriormente la produttività. ■





■ Il sistema di deflessione dell'aria distribuisce l'aria attraverso la zona di respirazione e sulla lente per prevenire l'appannamento.

■ La resistente calotta del casco, realizzata in robusto nylon tecnico, offre una protezione per cappuccio rigido certificata EN397.

■ Sistema a rotella e imbottiture laterali sagomate regolabili per aiutare a creare una vestibilità sicura e personalizzata.

■ Chiusura grande, attivabile calzando i guanti, facile da individuare e utilizzare.

■ Visiera rimovibile per una migliore sostituzione delle lenti.

■ La mantella viene fissata saldamente con otto bottoni automatici.

# Respiratore Nova 3<sup>®</sup> - Kit

Comfort senza pari



## Copricapo Nova 3 a Pressione Positiva

Part #	Descrizione	Certificazioni
NV3-711-50	<b>Respiratore per Sabbatura Nova 3 con Valvola a Flusso Costante</b> <i>La confezione include:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Valvola a flusso costante</li> <li>■ Indicatore di bassa portata</li> <li>■ Mantella in nylon</li> <li>■ Tubo di respirazione SAR.</li> </ul>	EN14594 4B EN166 EN397
NV3-715-50	<b>Respiratore per Sabbatura Nova 3 con Controllo Clima</b> <i>La confezione include:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dispositivo di Controllo del Clima C40™</li> <li>■ Indicatore di bassa portata</li> <li>■ Mantella in nylon</li> <li>■ Tubo di respirazione SAR.</li> </ul>	EN14594 4B EN166 EN397








## Accessori Nova 3

Part #	Descrizione	Certificazioni
03-502-DC	Dispositivo di Controllo del Clima C40™ - DC	EN14594
03-502-FR	Dispositivo di Controllo del Clima C40™ - CE - FR	EN14594
03-102	Valvola a Flusso Costante - CE	EN14594
05-601	Sottocasco RPB (Confezione da 10 pezzi)	
07-701	Guanti in Cuoio RPB*	
07-755-S	Tuta per Sabbatura RPB* - Small	
07-755-M	Tuta per Sabbatura RPB* - Medium	
07-755-L	Tuta per Sabbatura RPB* - Large	
07-755-XL	Tuta per Sabbatura RPB* - X Large	
07-755-XXL	Tuta per Sabbatura RPB* - XX Large	
07-755-XXXL	Tuta per Sabbatura RPB* - XXX Large	
07-755-XXXXL	Tuta per Sabbatura RPB* - XXXX Large	
07-761	Ginocchiere RPB - coppia.	
09-502-G	<b>Gruppo Luce L4™</b> <i>- Spine elettriche universali.</i>	
09-903	<b>Kit* Comunicazione Casco Nova 3™ Talk™</b> <i>- Adattatore radio venduto separatamente.</i>	



# Respiratore Nova 3® - Ricambi

Comfort senza pari

## Consumabili Nova 3

Part #		Descrizione	Certificazioni
NV2021B		Tubo di respirazione SAR	
NV3-722		Lenti Interne (10pz)	
NV3-722-T		Lenti Interne in Tinta (10pz)	
NV3-724		Lenti Esterne (50pz)	
NV3-725		Lenti a Strappo (50pz)	
NV3-745		Lenti a Cassetta (20pz) <i>- ogni cassetta include 5 lenti a strappo e 1 lente esterna.</i>	
NV3-746		Schermo a Maglia (2pz)	

## Ricambi Nova Talk

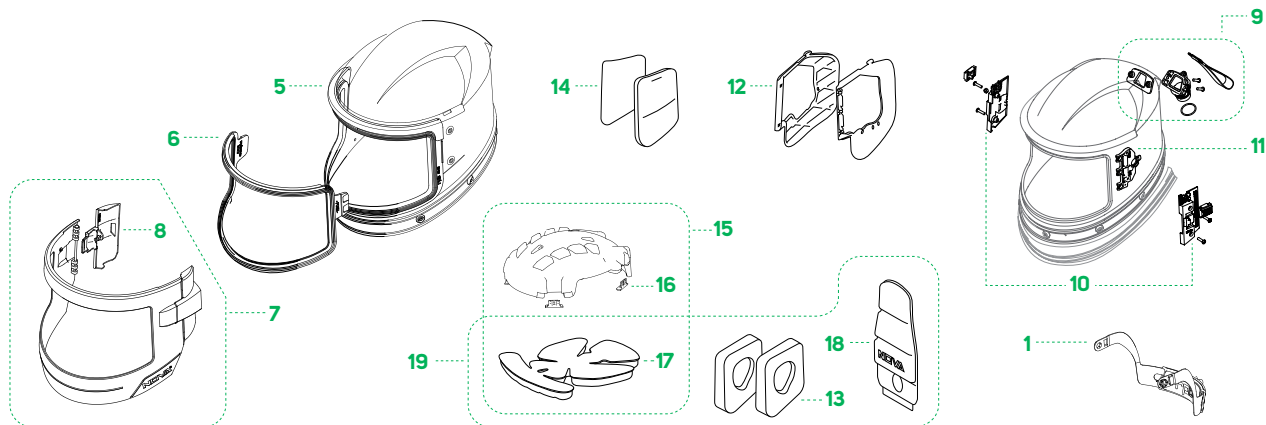
Part #		Descrizione	Certificazioni
09-913		Pulsante Push to Talk	
09-916		Cuffie R-Tex ad alta protezione acustica <i>- include PTT, radio non fornita.</i>	
09-930		Cavo di Collegamento Motorola - a due pin.	
09-931		Cavo di Collegamento Motorola - multi pin.	
09-932		Cavo di Collegamento Motorola - multi pin.	
09-933		Cavo di Collegamento Kenwood - a due pin.	
09-934		Cavo di Collegamento Motorola - multi pin.	
09-938		Cavo per VX-261	
09-939		Cavo per Apex Icom IC-F4002	
NV3-733TK		Cuscinetti per Auricolari Nova 3 Talk™ <i>- 5 coppie.</i>	
















## Ricambi L4 Light

Part #		Descrizione	Certificazioni
07-122		Morsetto per Cavo e Tubo di Respirazione	
09-021-EU		Cavo di Alimentazione - EU.	
09-021-UK		Cavo di Alimentazione - UK.	
09-502-G		<b>Gruppo luce RPB L4</b> - Spine elettriche universali	
09-512		<b>Kit Luce L4™</b> - include 09-520.	
09-520		Clip Supporto Luce	
09-522		Lenti Esterne (10pz)	
09-525		Caricabatterie - Cavo di Alimentazione non incluso	
09-532-2		Kit Batteria	

# Respiratore Nova 3® - Ricambi

## Ricambi Nova 3



Part # / Descrizione	Part # / Descrizione
<b>1</b>  <b>07-900</b> Supporto Testa Regolabile	<b>14</b>  <b>NV3-733</b> Copri Cuscinecci Lateral - 5 coppie.
-  <b>NV2012</b> Bavero Interno	<b>15</b>  <b>NV3-734</b> Kit Rivestimento Testa - inclusi NV3-734-1.
-  <b>NV2030</b> Indicatore di bassa portata	<b>16</b>  <b>NV3-734-1</b> Clip Rivestimento Testa (4pz)
-  <b>NV2041</b> Cupole - 8 set.	<b>17</b>  <b>NV3-735</b> Cuscinetto in Foam Testa
<b>5</b>  <b>NV3-721</b> Guarnizione Interna Visiera	<b>18</b>  <b>NV3-735-1</b> Cuscinetto Collo
<b>6</b>  <b>NV3-723</b> Cornice Lenti Interne	<b>19</b>  <b>NV3-736- (A05, A10, A15 o A20)</b> Kit Igiene - disponibili da 5mm, 10mm, 15mm e 20mm.
<b>7</b>  <b>NV3-726</b> Kit Visiera - Cerniera e chiusura incluse.	-  <b>NV3-750</b> Mantella Respiratore in Nylon*
-  <b>NV3-727/8</b> Kit Supporto Visiera - inclusi 4pz bulloni FS-40 e 4pz viti FS-46.	-  <b>NV3-751</b> Mantella Respiratore Lunga in Nylon*
<b>8</b>  <b>NV3-727-2</b> Blocco Cerniera	-  <b>NV3-752</b> Mantella Respiratore in Cuio*
<b>9</b>  <b>NV3-729</b> Kit Ingresso Aria	-  <b>NV3-753-HD</b> Mantella Respiratore Lunga in Cuio per Lavori Pesanti*
-  <b>NV3-729-2</b> Adattatore Indicatore di Bassa Portata	-  <b>NV3-754</b> Giacca per Sabbatura, Taglia XL*
<b>11</b>  <b>NV3-730</b> Connettori per Imbottitura - coppia.	-  <b>NV3-755</b> Giacca per Sabbatura, Taglia XXL*
<b>12</b>  <b>NV3-731</b> Cornici Cuscinecci Lateral - coppia.	-  <b>NV3-759</b> Fascia di Copertura della Mantella
<b>13</b>  <b>NV3-732- (A05, A10, A15 o A20)</b> Cuscinecci Lateral in Foam - disponibili da 5mm, 10mm, 15mm e 20mm.	



# Respiratore Astro™

## La Scelta Economica per la Sabbatura

Astro™ è l'indiscusso campione commerciale nel mondo della sabbatura. Conforme agli standard di sicurezza in tutto il mondo, compresi Australia, Europa e Stati Uniti, questo classico design a lente piatta fa parte del DNA del nostro design.

La produttività è sempre al primo posto tra le priorità dei nostri ingegneri durante la progettazione della nostra gamma. Grazie al sistema di lenti a strappo incorporato si risparmiano fino a 45 minuti al giorno e si assicura che la visibilità non venga mai compromessa. Con un peso di soli 1,2 kg (escluso il tubo di respirazione), il design leggero di Astro aiuta a ridurre l'affaticamento e riduce al minimo i dolori e le tensioni sul collo e sulle spalle.

Astro offre bassi costi di manutenzione e sostituzione delle parti, offrendo un valore imbattibile e un ritorno sull'investimento senza compromettere la sicurezza.

Astro è certificato secondo gli standard seguenti:

CE 2797 UK 0086

EN14594:2005 4B  
PROTEZIONE RESPIRATORIA

### Aumenta la Produttività

Gli operatori hanno segnalato un risparmio di tempo di oltre 45 minuti al giorno per operatore utilizzando le nostre lenti a strappo. Con le linguette pre-piegate singolarmente, questo sistema garantisce la rimozione di una sola lente alla volta.

La bardatura rimovibile consente una facile pulizia. ■

Realizzato in robusto materiale stabilizzato ai raggi UV e resistente all'abrasione. ■

Robusto telaio della visiera con cerniera sagomata. ■

Visiera di grandi dimensioni per un campo visivo più ampio. ■

La mantella è fissata saldamente con otto perni. ■





■ Cinghia per un facile trasporto e conservazione.

■ Il sistema di distribuzione dell'aria ottimizzato supporta il movimento dell'aria attraverso la zona di respirazione e sopra la lente e previene l'appannamento.

■ Sono disponibili lenti a strappo opzionali.


■ Cinturino per visiera unico e ad alta resistenza.

# Respiratore Astro™ - Kit

La Scelta Economica per la Sabbatura



### Copricapo Astro

Part #	Descrizione	Certificazioni
02-800-CE	 <p>Respiratore Astro per Sabbatura con Valvola a Flusso Costante  <i>La confezione include:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Valvola a flusso costante</li> <li>■ Indicatore di bassa portata</li> <li>■ Mantella in nylon</li> <li>■ Tubo di respirazione SAR.</li> </ul>	EN14594 4B

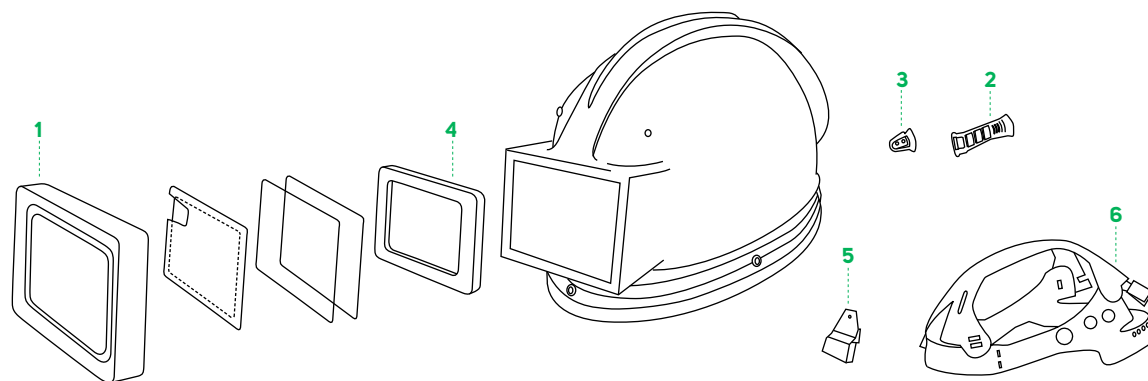
### Consumabili Astro














Part #	Descrizione	Certificazioni
02-810	 <p>Lenti Interne (10pz)</p>	
02-810-T	 <p>Lenti Interne in Tinta (10pz)</p>	
02-811-015	 <p>Lenti Esterne (50pz)</p>	
02-816	 <p>Lenti a Strappo (50pz)</p>	
NV2021B	 <p>Tubo di respirazione SAR</p>	

# Respiratore Astro™ - Ricambi

La Scelta Economica per la Sabbatura

## Ricambi Astro



Part # / Descrizione		Part # / Descrizione	
1	 <b>02-804</b> Kit Visiera - inclusi 02-805 e viti.	-	 <b>02-813</b> Mantella Respiratore in Nylon
3	 <b>02-806</b> Tacca e Viti	-	 <b>02-814</b> Mantella Respiratore in Cuoio
4	 <b>02-807</b> Guarnizione Visiera	-	 <b>03-035</b> Kit Ingresso Aria
5	 <b>02-808</b> Clip Supporti Testa - 4pz.	-	 <b>NV2012</b> Bavero Interno
6	 <b>02-809CE</b> Imbracatura Testa	-	 <b>NV2030</b> Indicatore di bassa portata
-	 <b>02-812</b> Fascia di Copertura della Mantella	-	 <b>NV2041</b> Perni - 8 set.
		-	 <b>NV2042</b> Cinghia di Trasporto



# Aria Erogata, Filtrazione e Monitoraggio

Confida nella Sicurezza dell'Aria che Respiri





# Installazione di un sistema di protezione respiratoria ad aria compressa

Il processo di installazione di un sistema di protezione respiratoria ad aria compressa può sembrare inizialmente complicato, ma siamo qui per semplificarlo.

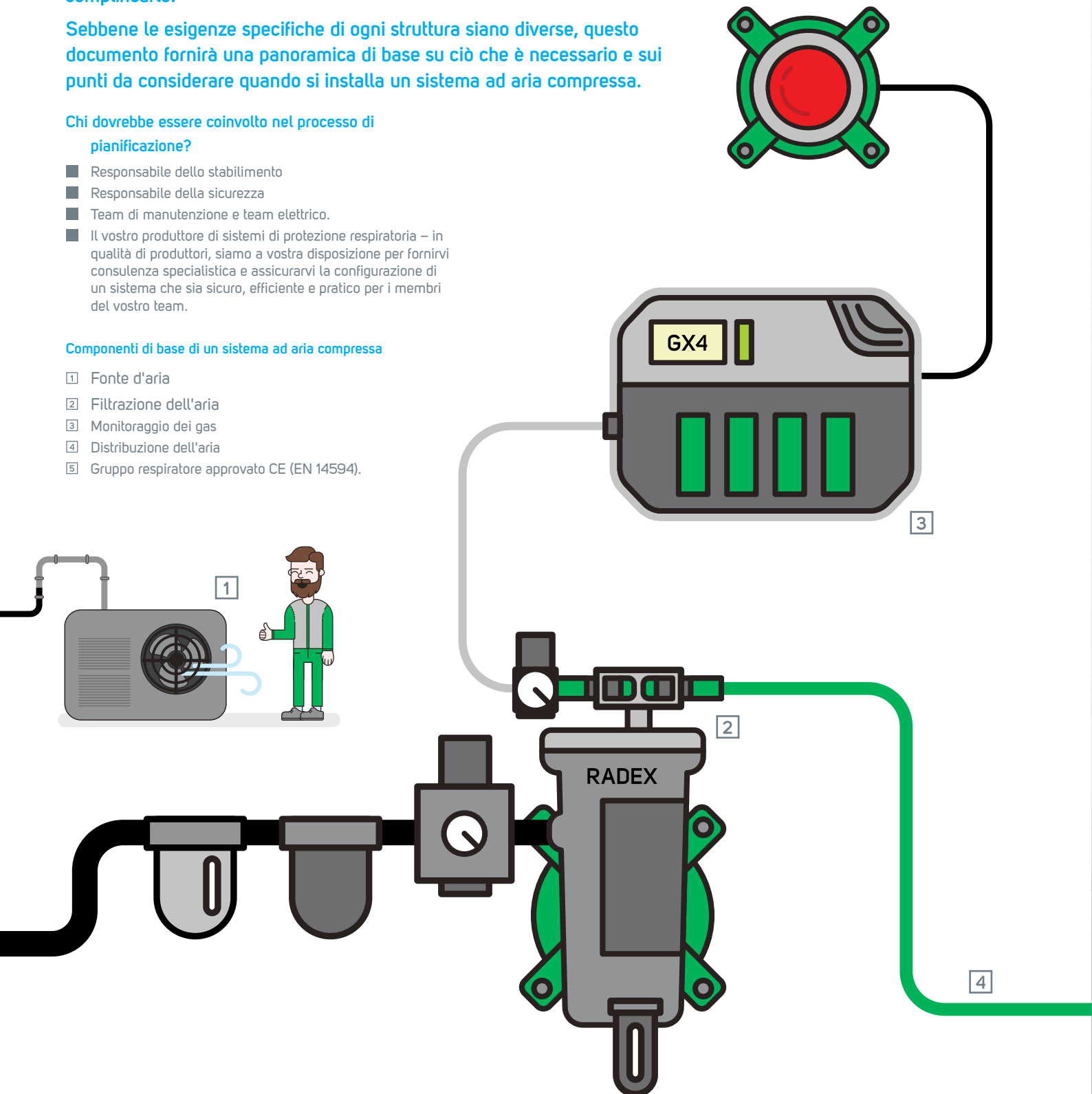
Sebbene le esigenze specifiche di ogni struttura siano diverse, questo documento fornirà una panoramica di base su ciò che è necessario e sui punti da considerare quando si installa un sistema ad aria compressa.

## Chi dovrebbe essere coinvolto nel processo di pianificazione?

- Responsabile dello stabilimento
- Responsabile della sicurezza
- Team di manutenzione e team elettrico.
- Il vostro produttore di sistemi di protezione respiratoria – in qualità di produttori, siamo a vostra disposizione per fornirvi consulenza specialistica e assicurarvi la configurazione di un sistema che sia sicuro, efficiente e pratico per i membri del vostro team.

## Componenti di base di un sistema ad aria compressa

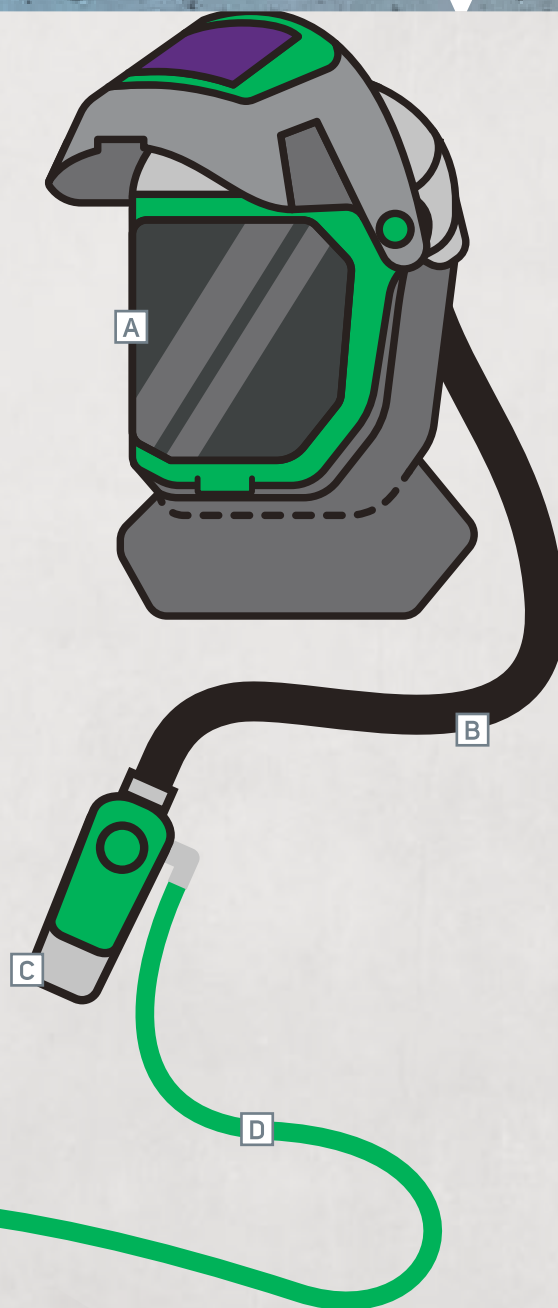
- 1 Fonte d'aria
- 2 Filtrazione dell'aria
- 3 Monitoraggio dei gas
- 4 Distribuzione dell'aria
- 5 Gruppo respiratore approvato CE (EN 14594).



## 5 Gruppo respiratore approvato CE

Un gruppo respiratore approvato CE, spesso definito "hose to nose" per chiarire i punti di inizio e fine del sistema, è composto dai seguenti elementi. Per un respiratore omologato CE, tutti questi componenti devono provenire dallo stesso produttore e non essere intercambiabili con parti di altri marchi, al fine di garantire la conformità.

- A Copricapo
- B Tubo di respirazione: Collega il copricapo al dispositivo di controllo del flusso.
- C Dispositivo di controllo del flusso: Controlla la portata dell'aria in ingresso nel copricapo (nell'immagine è mostrato il dispositivo di controllo del flusso C40™, che può anche riscaldare l'aria in ingresso fino a 18 °C o raffreddarla fino a 29 °C).
- D Tubo dell'aria con raccordo.

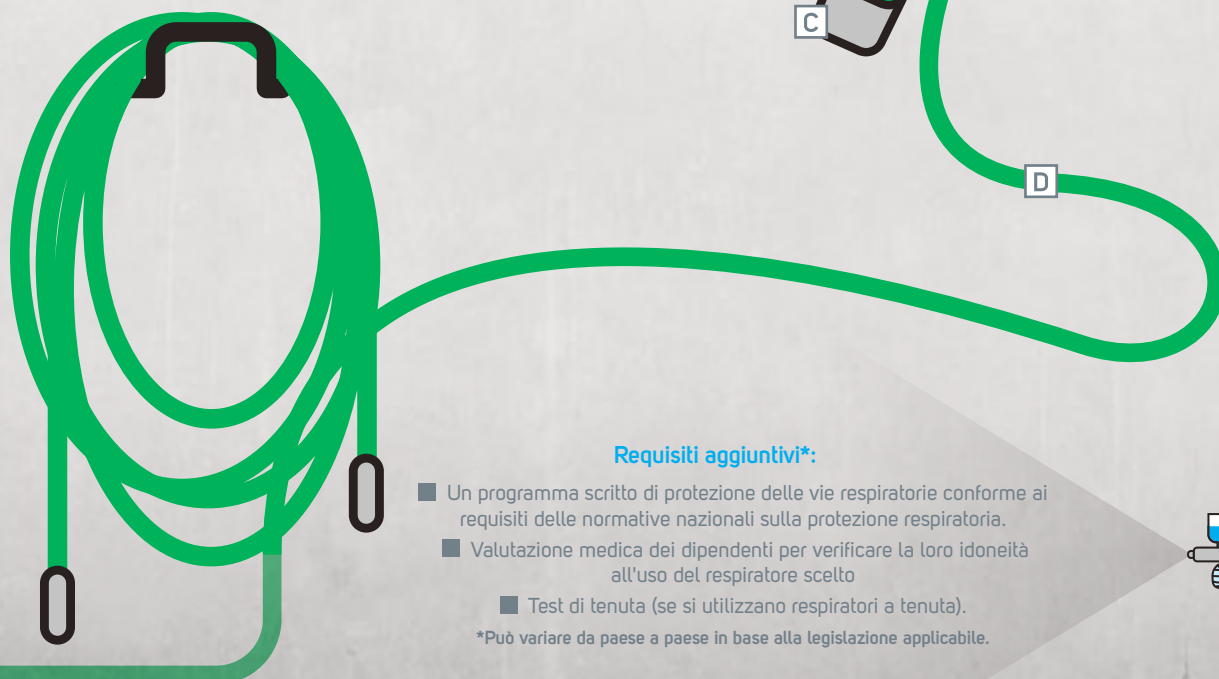


### Qualità dell'aria

In Europa, l'aria del compressore deve soddisfare i requisiti relativi all'aria respirabile stabiliti dalla norma EN12021:2014.

Composizione dell'aria respirabile (compatibile con ossigeno):

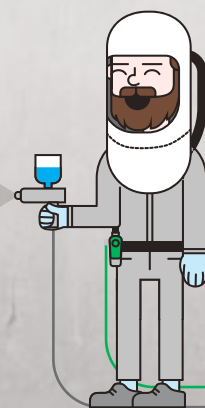
Componente	Concentrazione a 1.013 mbar e 20 °C
Ossigeno	(21 ± 1) %
Acqua	≤ 25 mg/m <sup>3</sup>
Anidride carbonica	≤ 500 ml/m <sup>3</sup> (ppm)
Monossido di carbonio	≤ 5 ml/m <sup>3</sup> (ppm)
Olio	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>



### Requisiti aggiuntivi\*:

- Un programma scritto di protezione delle vie respiratorie conforme ai requisiti delle normative nazionali sulla protezione respiratoria.
- Valutazione medica dei dipendenti per verificare la loro idoneità all'uso del respiratore scelto
  - Test di tenuta (se si utilizzano respiratori a tenuta).

\*Può variare da paese a paese in base alla legislazione applicabile.



# Filtro di Linea Radex®

## Capacità di Filtrazione Avanzata

Il filtro Radex Airline di RPB migliora la qualità dell'aria respirata. Superando gli standard di filtrazione del settore, il Radex offre la certezza di non respirare aria contaminata, causa di gravi problemi di salute.

Con il Radex, il nostro impegno è quello di garantire il vostro benessere.

Il Radex è dotato di una cartuccia filtrante a 6 stadi di grande capacità che rimuove umidità, odori e particolato fino a 0,5 micron dal flusso di aria compressa, fornendo aria pulita e respirabile. Grazie all'esclusivo sistema di montaggio a parete e a pavimento, il Radex si adatta a tutti i luoghi di lavoro.

È disponibile una valvola di scarico automatico opzionale da montare sul filtro che rimuove continuamente l'umidità dall'alloggiamento del filtro, aumentando la durata della cartuccia filtrante.

Attacco a disconnessione rapida compatibile con marchi tra cui Aro, CEJN, Dixon e Rectus.

Valvola limitatrice di pressione di sicurezza da 150 psi.

Accoppiatore ad artiglio (opzionale).

### Sistema a 6 uscite

Per filtrare sei linee aeree separate da un unico filtro.



Rubinetto di scarico in ottone.



Il regolatore della pressione di uscita offre la possibilità di regolare la pressione dell'aria. Intervallo 0-125 psi (solo unità 04-900 a 2 uscite).

Le cartucce filtranti di ricambio sono dotate di un adesivo con la data di sostituzione per pianificare la manutenzione.

Alloggiamento robusto e durevole.

Sistema di montaggio a parete e pavimento.

# Filtro di Linea Radex®

Capacità di Filtrazione Avanzata


Il filtro dell'aria Radex® è un ampio sistema di filtraggio a 6 stadi che rimuove umidità, odori e particolati dal flusso di aria compressa.



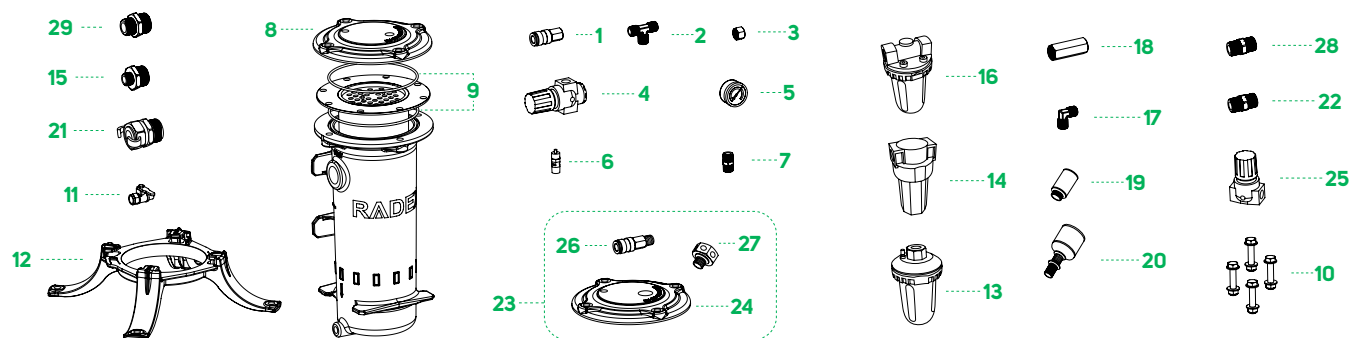
## Kit Filtro di Linea Radex

Part #	Descrizione	Certificazioni
04-900	 <p><b>Filtro di Linea Radex - 2 Linee</b> <i>La confezione include:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Alloggiamento filtro</li><li>■ Cartuccia Filtro a sei stadi</li><li>■ Base/supporto parete</li><li>■ Regolatore di pressione e manometro</li><li>■ 2 accoppiatori universali.</li></ul>	
04-906	 <p><b>Filtro di Linea Radex - 6 Linee</b> <i>La confezione include:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Alloggiamento filtro</li><li>■ Cartuccia Filtro a sei stadi</li><li>■ Base/supporto parete</li><li>■ Regolatore di pressione ad alto flusso con manometro</li><li>■ 6 accoppiatori universali.</li></ul>	

## Kit Filtro di Linea Radex

Part #	Descrizione	Certificazioni
APF3100	 <p>Cartuccia di ricambio Radex</p>	

## Ricambi Filtro di Linea Radex



Part # / Descrizione		Part # / Descrizione	
1	04-911 Accoppiatore da 1/4 di pollice Filettatura femmina da 3/8 di pollice	16	04-927 Prefiltro Linea Principale
2	04-912 T in ottone da 3/8 di pollice	17	04-928 Gomito in Ottone
3	04-913 Tappo in ottone da 3/8 di pollice	18	04-929 Elemento Filtrante - <i>per 04-927.</i>
4	04-914 Regolatore di pressione	19	04-930 Elemento Filtrante per Micro-nebbia - <i>per 04-925.</i>
5	04-915 Manometro	20	04-931 Gruppo di Scarico Automatico - <i>per 04-924.</i>
6	04-916 Valvola di sicurezza a pressione	21	04-951 Presa a Morsetto
7	04-917 Nipplo in ottone da 3/8 di pollice	22	04-952 Nipplo NPT maschio 1/2 pollice x 1/2 pollice
8	04-918 Coperchio Filtro	23	04-960 Kit Ricambio Sistema a Sei Uscite
9	04-919 Guarnizione - <i>set di 2.</i>	24	04-961 Coperchio del Filtro a Sei Uscite
10	04-920 Bullone, Dado, Rondella - <i>set di 4.</i>	25	04-962 Regolatore ad Alto Flusso
11	04-922 Scarico Rubinetto in Ottone	26	04-964 Accoppiatore da 1/4 e 3/8 di pollice MNPT - <i>per Collettore 04-965.</i>
12	04-923 Base/supporto parete	27	04-965 Collettore a Sei Uscite
13	04-924 Unità di Scarico Automatico	28	04-966 Connettore esagonale NPT da 1 pollice
14	04-925 Filtro micro-nebbie da 1/2 pollice	29	04-967 Boccola da 1 pollice NPT a 3/4 pollici BSP
15	04-926 Nipplo di riduzione da 1 pollice x 1/2 pollice		

# Dispositivo di Controllo della Temperatura C40™

Controlla il tuo ambiente

Il GVS C40 è un dispositivo di controllo della temperatura dell'aria, progettato per offrire il massimo comfort quando si usa il SAR GVS.

Apprezzato per l'innovazione del design, il C40 offre il massimo comfort per la respirazione. Il C40 vi protegge mantenendo la vostra temperatura corporea ottimale, in modo che non soffriate di surriscaldamento o di raffreddamento. Con il suo design semplice ed elegante, raffredda l'aria in entrata fino a 52°F (29°C) o, in alternativa, riscalda l'aria fino a 33°F (18°C), facendo semplicemente scorrere una leva. Questo dispositivo contribuisce indubbiamente a massimizzare la produttività e la sicurezza.

CE 2797 UK0086

EN14594:2005 4B  
PROTEZIONE RESPIRATORIA

## Manutenzione ridotta

Richiede una manutenzione ridotta. I silenziatori dell'aria sono le uniche parti che necessitano di pulizia o sostituzione.



Controlla facilmente la tua temperatura con lo scorrimento di una leva.

Cintura Flame retardant o Easy Clean.

Realizzato con materiali leggeri e robusti - pesa 329 g, cintura inclusa.



Possibilità di aumentare o diminuire il flusso d'aria ruotando la manopola di controllo del flusso.

Scegli tra un'ampia gamma di connettori adatti alla tua applicazione.

L'innesto d'ingresso dell'aria ruota di 360° per assicurarti che il dispositivo sia posizionato comodamente sul fianco.

# Dispositivo di Controllo della Temperatura C40™

## Ventilazione Climatizzata

La gamma di controllo del flusso consente all'operatore di gestire la portata e la temperatura dell'aria respirabile fornita, quando abbinata al copricapo SAR richiesto.

Questi dispositivi si indossano alla vita dell'utente (cintura inclusa) e collegano il tubo di respirazione in dotazione al respiratore SAR appropriato (venduto separatamente).



### Dispositivi per Pressione Positiva

Part #		Descrizione	Certificazioni
03-102		Valvola a Flusso Costante - CE	EN14594
03-502		Dispositivo di Controllo della Temperatura RPB' C40™ - DC	EN14594
03-502-FR		Dispositivo di Controllo della Temperatura RPB' C40™ - FR	EN14594
NV2016-CE		Kit Valvola di Controllo del Flusso	EN14594

### Tubi di Respirazione per Pressione Positiva

Part #		Descrizione	Certificazioni
04-833		Tubo di respirazione - per Z-Link® e T-Link®.	
NV2021B		Tubo di respirazione SAR - per Nova 3®, Nova 2000® e Astro®.	
04-852		Copertura del tubo di respirazione Tychem® - tubo di respirazione non incluso.	
04-854		Copertura del tubo di respirazione FR - tubo di respirazione non incluso.	
04-855		Copertura del tubo di respirazione alluminata - tubo di respirazione non incluso.	
04-856		Manicotto per Tubo di respirazione monouso (10pz) - tubo di respirazione non incluso.	

### Dispositivi per Aria Compressa

Part #		Descrizione	Certificazioni
04-322-25		Tubo di Alimentazione Aria RPB® 7.5M - Raccordi a Sgancio Rapido CEJN 342 7,4 mm.	EN14594
04-322-50		Tubo di Alimentazione Aria RPB® 15M - Raccordi a Sgancio Rapido CEJN 342 7,4 mm.	EN14594
04-322-100		Tubo di Alimentazione Aria RPB® 30M - Raccordi a Sgancio Rapido CEJN 342 7,4 mm.	EN14594

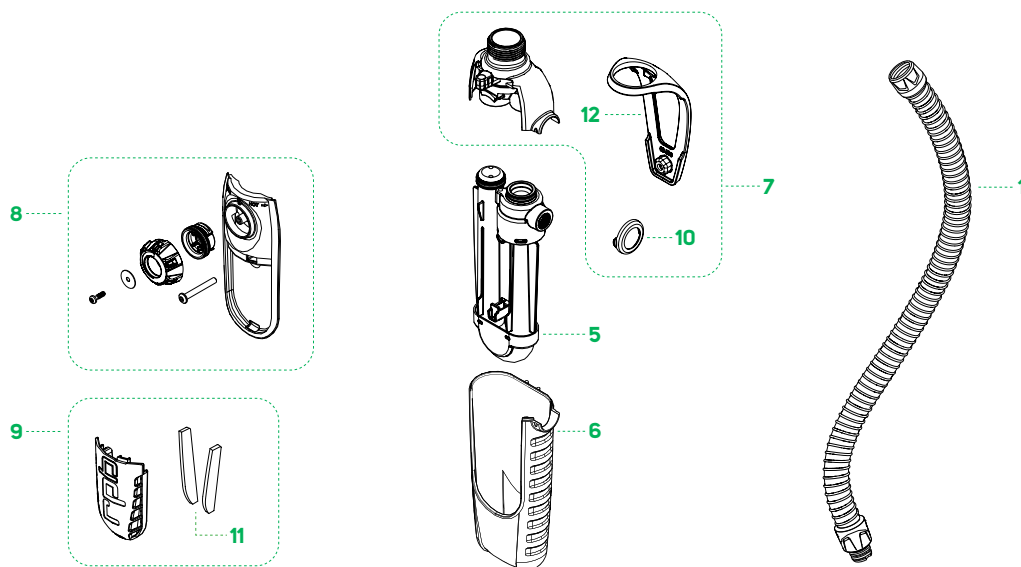
### Ricambi per Dispositivi per Aria Compressa

Part #		Descrizione	Certificazioni
03-022-CF		CEJN Accoppiatore a Doppia Azione FNPT	EN14594
03-022-PMS		Spina di Sicurezza da 1/4" a 1/4" NPT Maschio Girevole	EN14594
4000-12		Schermo Termico	
4000-16		Disco Silenziatore	
NV2022		Cintura in Nylon da 1.5"	
NV2032CE		Spina a sgancio rapido da 1/4 di pollice Filetto maschio da 1/4 di pollice	

# Dispositivo di Controllo della Temperatura C40™

## Ventilazione Climatizzata

### Ricambi Dispositivo di Controllo della Temperatura C40



Part # / Descrizione		Part # / Descrizione	
<b>GAMMA PRINCIPALE</b>			
<b>1</b>	<b>04-833</b> Tubo di respirazione - per Z-Link™ e T-Link™.	<b>6</b>	<b>03-514</b> Custodia Inferiore C40™
<b>GAMMA PRINCIPALE</b>		<b>7</b>	<b>03-521</b> Kit Custodia Superiore™
-	<b>04-855</b> Copertura del tubo di respirazione alluminata - tubo di respirazione non incluso.	<b>8</b>	<b>03-522</b> Gruppo di Scarico C40™
-	<b>04-856</b> Copertura per Tubo di Respirazione (10pz) - tubo di respirazione non incluso.	<b>9</b>	<b>03-526</b> Gruppo Silenziatore C40™
-	<b>04-862</b> Copertura in Tychem® C40™	<b>10</b>	<b>03-536</b> Collare di Ingresso C40™
-	<b>03-022-CF</b> CEJN Accoppiatore a Doppia Azione FNPT - NIOSH.	<b>11</b>	<b>03-537</b> Silenziatori C40™ - coppia.
-	<b>03-022-PMS</b> Spina di Sicurezza da 1/4" a 1/4" NPT Maschio Girevole - NIOSH.	<b>12</b>	<b>03-539</b> Passante Cintura C40™ - 03-521 ricambio per modello C40™ anteriore a luglio 2020.
<b>5</b>	<b>03-510</b> Gruppo Tubo a U C40™	-	<b>07-765</b> Cintura da 2"
		-	<b>07-765-FR</b> Cintura da 2" - FR



# Gas Monitor GX4®

## Capacità di Rilevamento Multigas

Il monitor per gas GVS GX4 vi dà la certezza che l'aria fornita/compressa respirata da voi e dai vostri dipendenti sia sicura. Segnalando la presenza di livelli pericolosi di gas tossici, questo monitor garantisce la protezione per il vostro benessere.

Gas come il monossido di carbonio sono invisibili all'uomo, ma sono comunemente presenti negli stabilimenti industriali di tutto il mondo. Anche se l'esposizione a bassi livelli può non essere immediatamente fatale, il contatto continuo a bassi livelli ha un impatto progressivo, causando gravi malattie e problemi di salute a lungo termine.

Il GX4 rileva più gas contemporaneamente. Grazie alle funzionalità di integrazione con dispositivi intelligenti e cloud, consente di visualizzare la qualità dell'aria da qualsiasi dispositivo, in tempo reale.

Collegatevi al GX4 da laptop, tablet, telefono o anche dalla rete per visualizzare i dati in tempo reale, scaricare i registri, modificare i punti di allarme e molto altro ancora



Display retroilluminato con dati in tempo reale.

Robusta presa di corrente.

Ingresso aria con rilascio a pressione.

### Sensori per Gas

La nostra gamma di sensori di gas pre-calibrati è stata aggiornata con un sensore migliorato e un design ergonomico per una semplice rimozione e sostituzione. Disponibili per CO, O2 e H2S, tutti con una durata di conservazione di 2 anni.





Controlli di calibrazione rapidi e semplici senza punti di regolazione.

Allarme intermittente da 103 DBA.

Monitora simultaneamente fino a 4 gas

Robusta staffa di montaggio.

Cartucce facilmente rimovibili e sostituibili.

Robusta custodia in nylon ABS in grado di resistere nelle condizioni più difficili.

# Gas Monitor GX4®

## Capacità di Rilevamento Multigas

Il Monitor Gas GX4® rileva fino a quattro gas contemporaneamente, avvisando l'utente della presenza di gas pericolosi in prossimità della fonte d'aria fornita. Tutti i dati e i registri sono accessibili in tempo reale.



### Kit Gas Monitor GX4

Part #	Descrizione	Certificazioni
08-400-G	 GX4 Gas Monitor - Senza Sensore <i>La confezione include:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Set adattatori alimentazione</li><li>■ Staffe di montaggio</li><li>■ Tubo di alimentazione dell'aria.</li></ul>	
08-401	 GX4 Gas Monitor - Senza Sensore con Cavo da 12 volt e Clip Batteria <i>La confezione include:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Staffe di montaggio</li><li>■ Tubo di alimentazione dell'aria.</li></ul>	

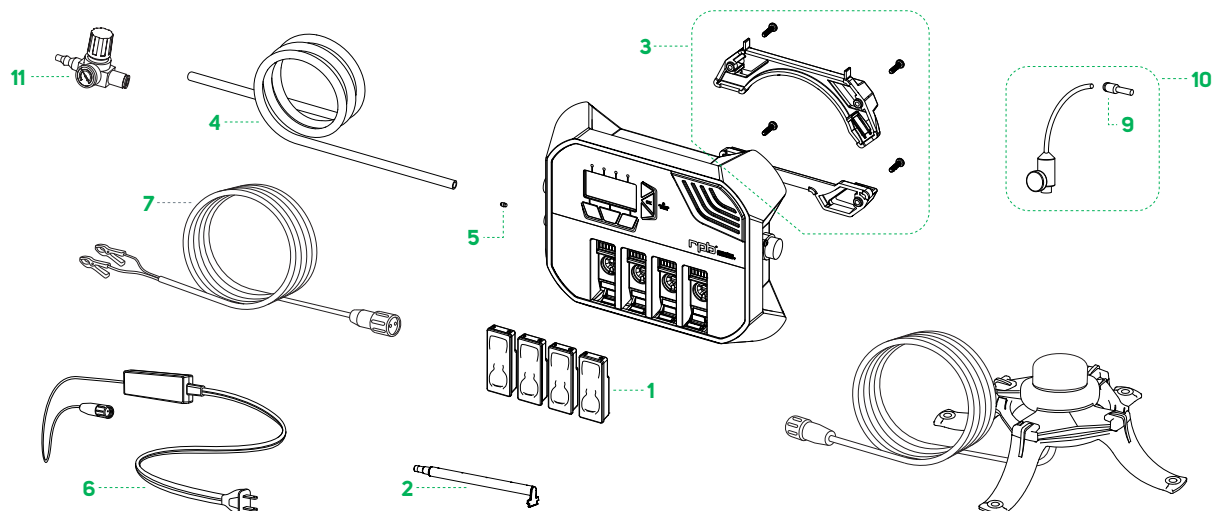
### Sensori Gas Monitor GX4
















Part #	Descrizione	Certificazioni
08-420-01	 Cartuccia per Sensore di Gas - Monossido di Carbonio - CO 10ppm	
08-420-02	 Cartuccia per Sensore di Gas - Monossido di Carbonio - CO 5ppm	
08-420-03	 Cartuccia per Sensore di Gas - Solfato di Idrogeno - H2S 10ppm	
08-420-04	 Cartuccia per Sensore di Gas - Ossigeno - O2 19.5-23%	


### Accessori Gas Monitor GX4

Part #	Descrizione	Certificazioni
08-231	 Staffa a Parete	
08-424	 Custodia da Campo per Lavori Pesanti	
08-434	 Cavo Ausiliario 15 m con Estremità Nuda	
08-435	 Luce Stroboscopica con Cavo da 15 m	
08-436	 Torre Stroboscopica di Allarme con cavo di 15 m	

## Ricambi Gas Monitor GX4



Part # / Descrizione		Part # / Descrizione	
1	 08-420 Custodia del Sensore	8	 08-437 Jack AUX per Installazione in Campo
2	 08-422 Tubo Collettore del Sensore	9	 08-450 Adattatore di Calibrazione
3	 08-425 Staffa di Montaggio <i>- coppia, viti incluse.</i>	10	 08-451 Regolatore di Flusso per Calibrazione <i>- per bombole a gas CO e aria zero, include 08-450.</i>
4	 08-428 Tubo di alimentazione dell'aria <i>- include connettore one touch.</i>	10	 08-452 Regolatore di Flusso per Calibrazione <i>- per bombole a gas H2S, include tubo e raccordo</i>
5	 08-429 Filtro di ingresso M5	11	 08-470 Regolatore di Flusso Esterno
6	 08-430-EU Gruppo di alimentazione - EU	-	 09-021-EU Cavo di alimentazione RPB® - spina EU
6	 08-430-UK Gruppo di alimentazione - UK	-	 09-021-UK Cavo di alimentazione RPB® - spina UK.
7	 08-431 Pinze e Spina per Batteria da 12 Volt		



Copyright ©2025 GVS S.p.A. Tutti i diritti riservati.

Tutti i materiali contenuti in questa pubblicazione sono protetti dalla legge sul copyright e non possono essere riprodotti, distribuiti, trasmessi, visualizzati, pubblicati o trasmessi senza la previa autorizzazione scritta di GVS S.p.A. Non è consentito modificare o rimuovere alcun marchio commerciale, copyright o altra nota dalle copie del contenuto.

#### Marchi e Altre Proprietà Intellettuale

Tutti i marchi, marchi di servizio e loghi utilizzati in questa pubblicazione, sia registrati che non registrati, sono marchi, marchi di servizio o loghi dei rispettivi proprietari. La combinazione di colori verde e grigio è un marchio registrato di GVS S.p.A. Tutti i diritti sulla proprietà intellettuale di GVS contenuti in questa pubblicazione, inclusi copyright, marchi, marchi di servizio, segreti commerciali e diritti di brevetto sono riservati. Proprietà intellettuale di GVS indica qualsiasi brevetto, articolo brevettato, domanda di brevetto, design, design industriale, copyright, software, codice sorgente, diritti di database, diritti morali, invenzioni, tecniche, dati tecnici, segreti commerciali, know-how, marchi, marchi commerciali, nomi, slogan, loghi e qualsiasi altro diritto comune e diritti di proprietà, registrati o non registrati in qualsiasi parte del mondo, di proprietà di, sviluppati in tutto o in parte da o concessi in licenza da GVS S.p.A.

DuPont™ Tychem® è un marchio registrato di E.I. du Pont de Nemours and Company o sue affiliate.

Sebbene le informazioni contenute nel presente catalogo siano ritenute veritiere e corrette alla data di pubblicazione, eventuali cambiamenti intervenuti dopo la pubblicazione potrebbero influire sull'accuratezza delle informazioni stesse. Le informazioni possono cambiare senza preavviso e GVS S.p.A. non è in alcun modo responsabile dell'accuratezza delle informazioni stampate e archiviate o in qualsiasi modo interpretate e utilizzate da un utente.



## WARNING

## SELEZIONE DEL PRODOTTO

- 1. Individuare il tipo di protezione necessaria per la propria attività.** In base alle esigenze, verificare il programma di sicurezza del proprio posto di lavoro, il programma di protezione delle vie respiratorie, le norme ed i regolamenti relativi alla propria attività o settore.
- 2. Controllare le specifiche del prodotto.** Contattare GVS o consultare il manuale di istruzioni del prodotto (scaricabile dal sito [gvs.com](http://gvs.com)) per conoscere le specifiche complete, comprese le approvazioni, gli standard e le normative a cui il prodotto è conforme.
- 3. Assicurarsi di avere un sistema completo.** Verificare di essere in possesso o di acquistare tutti i componenti necessari. I requisiti del sistema di protezione sono disponibili presso GVS o nei manuali di istruzione dei prodotti.

**La scelta di un'attrezzatura inadeguata o incompleta, compreso l'utilizzo di parti contraffatte o ricambi non originali GVS, può causare una protezione inadeguata e annullare la certificazione dell'intero respiratore.**



# Vuoi saperne di più? Contattaci:

La gamma dei prodotti GVS viene aggiornata regolarmente  
e di tanto in tanto vengono apportate delle modifiche.  
Contatta il nostro team per maggiori informazioni sulle ultime novità disponibili.

## EUROPE

### Italy - Head Office

GVS S.P.A.  
Via Roma 50,  
40069 Zola Predosa (BO), Italy  
Tel. +39-051-617-6311  
gvs@gvs.com

### United Kingdom

GVS Filter Technology UK Ltd.  
Caton Road, Lancaster,  
Lancashire, LA1 3PE, UK.  
Tel. +44 (0) 1524 847600  
gvsuk@gvs.com

### Romania

GVS Microfiltrazione srl  
Sat Ciorani de Sus 1E, 107156  
Ciorani Prahova România  
Tel. +40-244-463044  
gvsromania@gvs.com

### Turkey

GVS Türkiye  
Cevizli mah. Zuhul cad.  
Ritim Istanbul no: 44 A-1 Blok D.371  
Maltepe / Istanbul  
Tel. +90-216-504-4767  
gvsturkey@gvs.com

## AMERICAS

### U.S.A.

GVS-RPB Safety LLC.  
2807 Samoset Rd, Royal Oak,  
MI 48073, USA  
Tel. 1-866-494-4599  
respirators@gvs.com

### Mexico

Universal No. 550, Vynmsa  
Aeropuerto Apodaca Industrial Park,  
Ciudad Apodaca, Nuevo León, C.P.  
66626, México  
Tel. +52-81-2282-9003  
gvs\_mex@gvs.com

### Brazil

GVS do Brasil Ltda.  
Rodovia Conego Cyriaco  
Scaranello Pires 251  
Jd. Progresso, CEP 13190-000  
Monte Mor (SP), Brasil  
Tel. +55-193-879-7200  
gvs@gvs.com.br

### Argentina

Av. Rivadavia 13.332 Piso 1 Of. 1001  
CP: 1704 Ramos Mejía Buenos Aires  
Tel. +54-11-49889041  
gvsarg@gvs.com

## ASIA-PACIFIC

### China

GVS Technology (Suzhou) Co., Ltd.  
No.8 Taishan Road,215129  
Suzhou New District, Suzhou,  
Jiangsu, China  
Tel. +86 512 6661 9880  
gvschina@gvs.com

### Japan

GVS Japan K.K.  
KKD Building 4F, 7-10-12  
Nishishinjuku Shinjuku-ku,  
Tokyo 160-0023  
Tel. +81-3-5937-1447  
gvsjapan@gvs.com

### Korea

GVS Korea Ltd  
#315 Bricks Tower  
368 Gyungchun-ro (Gaun-dong),  
Namyangju-si, Gyunggi-do,  
Tel: +82-31-563-9873  
gvskorea@gvs.com

### India

GVS Filter India Pvt Ltd  
Unit No 35 & 36 on First Floor  
Ratna Jyot Industrial Premises  
Irla Lane, Irla Vile Parlae,  
Mumbai 400056, India  
gvsindia@gvs.com

### Malaysia

GVS Filtration Sdn.Bhd  
Lot No 10F-2B, 10th Floor, Tower 5 @ PFCC  
Jalan Puteri 1/2, Bandar Puteri 47100  
Puchong, Selangor, Malaysia  
Tel: +60-3-7800-0062  
gvsmalaysia@gvs.com

### Thailand

GVS Thailand  
88 Ratchadaphisek Rd,  
Office 10E03 - Khlong Toei,  
Bangkok 10110  
Tel: +66-2-163-4310  
gvs-thailand@gvs.com

[www.gvs.com](http://www.gvs.com)

 [linkedin.com/showcase/gvs-safety](https://www.linkedin.com/showcase/gvs-safety)

 [youtube.com/@GVSBlog](https://www.youtube.com/@GVSBlog)  
[youtube.com/gvsrpb](https://www.youtube.com/gvsrpb)



STAMPATO SU  
CARTA  
RICICLATA



MMHS-SAFETYCAT-CAEN0125

[gvs@gvs.com](mailto:gvs@gvs.com)