

CATALOGO PRODOTTI

Esèkur[®]

www.dpisekur.com

DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALE



CHI SIAMO

La **D.P.I. srl** è una società leader nel settore dei **dispositivi di protezione individuale** sin dall'inizio del secolo scorso. Oltre a ricoprire una posizione di primissimo piano sul mercato nazionale, la **D.P.I.** costituisce un **punto di riferimento** anche per i mercati di esportazione, con presenze significative e consolidate non solo nella Comunità europea ma anche nei principali paesi dei cinque continenti. Il **Centro Ricerca e Sviluppo**, con il suo attrezzato laboratorio, costituisce il vero motore dell'azienda: le soluzioni più innovative qui vengono pensate, realizzate e testate nelle condizioni più **estreme** per poter poi entrare in produzione e fornire agli utilizzatori le risposte più avanzate a qualsiasi esigenza di protezione.

MISSION

Consapevole della funzione dei dispositivi di protezione per gli utilizzatori e dell'importanza di una scelta e di un uso corretti, la **D.P.I. srl** non si limita a produrre e commercializzare articoli, ma si pone al fianco del cliente in termini di servizio, fornendo formazione e assistenza continue. Una delle attività più rilevanti in cui il personale tecnico è impegnato è infatti la **didattica e l'addestramento**, perché solo un'approfondita conoscenza delle problematiche e dei prodotti può assicurare i livelli di protezione per cui i prodotti stessi sono stati concepiti e realizzati.

Gli **Standard di Qualità**, ai quali l'azienda si conforma, le hanno valso la certificazione ISO 9001.

PRODOTTI

La gamma di articoli proposti si compone di linee sviluppate e realizzate interamente negli **stabilimenti della D.P.I.**, focalizzate sulla protezione delle **vie respiratorie**: autorespiratori, maschere, semimaschere, filtri antipolvere, antigas e combinati, airline e carrellati, dispositivi di fuga, etc.

A questi si aggiunge una serie di prodotti commercializzati dai marchi prestigiosi (*BW Technologies by Honeywell, JSP, Euramco, Coltri*), per la protezione delle restanti parti del corpo (capo, udito, vista, tronco e arti).

I prodotti sono tutti conformi alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/425.

AGENTI E DISTRIBUTORI

La D.P.I. srl dispone di una vasta rete di vendita costituita da agenti e distributori presenti sul mercato italiano e un ampio e diversificato network di dealers nelle varie aree del mondo. Tra i principali clienti della D.P.I. si annoverano: *Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, Ministero della Difesa, Polizia di Stato, Guardia di Finanza, Esso, Enel, Italgas ed altri enti pubblici e privati.*



S



LA NOSTRA STORIA

1920/1930

La **Pirelli** inizia a sviluppare le prime **maschere antigas** per l'esercito italiano ed **attrezzature subacquee**

1935

Viene prodotto il **primo autorespiratore**

1975

Nascita del marchio **Sèkur**

1991

La **Sèkur Pirelli** sviluppa la prima maschera sferica priva di distorsioni ottiche

1993

La Pirelli affronta un'importante ristrutturazione interna, dismettendo il ramo d'azienda "Prodotti Diversificati".
Nasce così la **società Dispositivi Protezione Individuale D.P.I. s.r.l.**

1995

Inaugurazione della nuova sede della D.P.I.
(fabbrica e uffici)

1998

Certificazione ISO 9001

1998/2018

Lancio di nuovi prodotti:
dalla linea di autorespiratori **DIABLO**, agli **EEBD**,
alla **maschera a pieno facciale IDEA**, fino ai nuovi
dispositivi di fuga **BLITZ 5** e **ESCABEK!**



INDICE



VIE RESPIRATORIE

RESPIRATORI FILTRANTI

Facciali filtranti	pag 12
Semimaschere	pag 19
Maschere a pieno facciale	pag 24
Maschera con Cappuccio/ Cappuccio per semimaschera	pag 28
Filtri	pag 29
Guida alla scelta dei filtri	pag 36
Respiratori a ventilazione assistita	pag 46

RESPIRATORI ISOLANTI

Autorespiratori ad aria compressa.....	pag 48
Autorespiratori di emergenza	pag 52
Apparecchi ad aria di rete	pag 56
Respiratori carrellati ad aria compressa	pag 59
Apparecchi a presa d'aria esterna	pag 61
Respiratori a flusso continuo per sabbiatura	pag 63

DISPOSITIVI DI FUGA

Dispositivi di fuga a filtro	pag 65
Dispositivi di fuga ad aria	pag 67

SPAZI CONFINATI

MANUTENZIONE

Mav: manutenzione rilevatori gas	pag 70
Ricollaudo triennale bombole in composito ...	pag 71
Manutenzione rilevatori di gas	pag 71



UDITO

CUFFIE ANTIRUMORE

Cuffie passive Sonis DPI	pag 73
--------------------------------	--------



TESTA

PROTEZIONE CAPO

Elmetti linea Evo	pag 75
Elmetti sekur rock	pag 77
Copricapi antiurto	pag 78
kit alta visibilità	pag 78



VISTA

VISTA

Occhiali	pag 80
Lavaocchi	pag 87
Visiere	pag 88



TRONCO E ARTI

TRONCO E ARTI

Tute di protezione da calore e fiamma	pag 90
Guanti da lavoro	pag 91
Creme ad uso professionale	pag 92



STRUMENTAZIONI

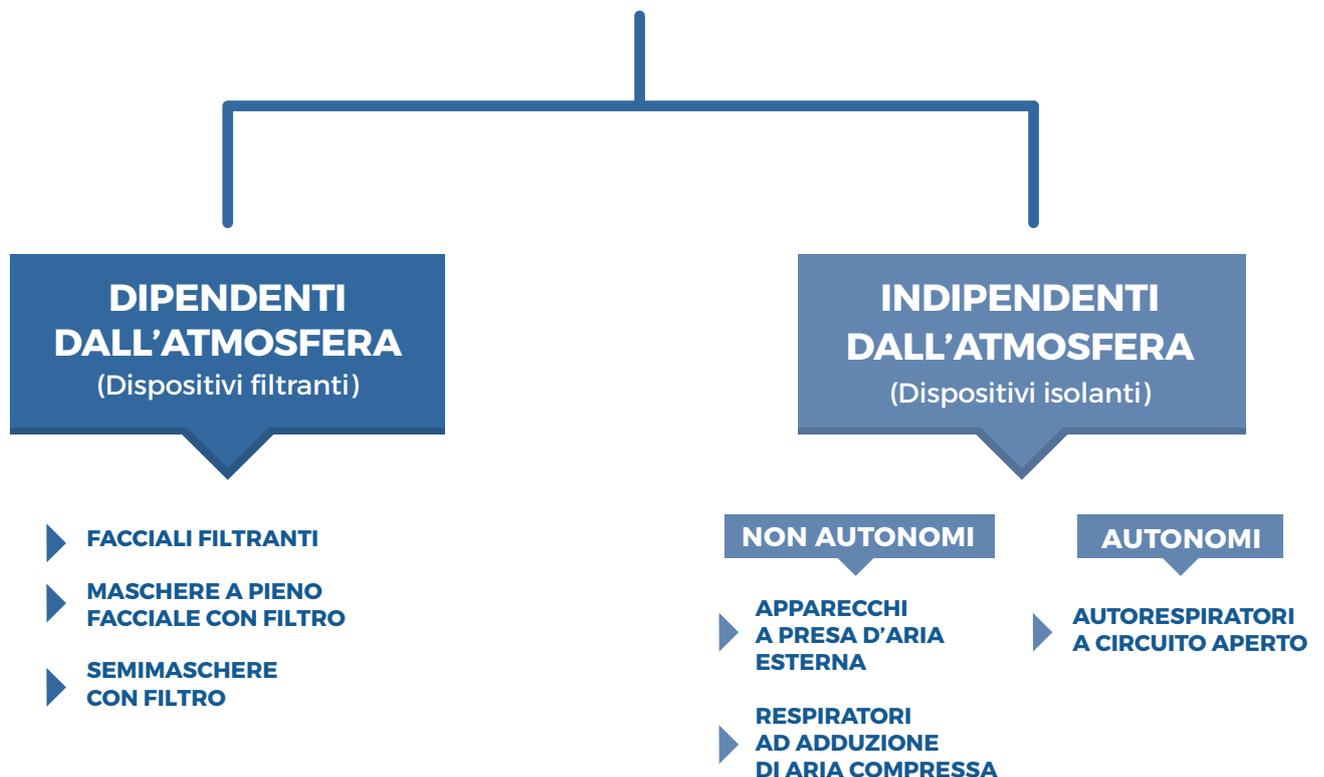
ATTREZZATURE TECNICHE

Compressori	pag 95
Rilevatori di gas portatili	pag 96
Ventilatori per spazi confinati	pag 102
Treppiede per spazi confinati	pag 105
Lavamaschere ad ultrasuoni	pag 106
Sistema uomo a terra	pag 107
Torce	pag 108
Banco prova autorespiratori	pag 109
Fit Test	pag 110

VIE RESPIRATORIE



CLASSIFICAZIONE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE



sékur[®]

positivi di protezione individuale

VIE RESPIRATORIE





RESPIRATORI FILTRANTI

FACCIALI FILTRANTI MANDIL

I **facciali filtranti** della **linea Mandil** sono costituiti da una conchiglia anatomica termoformata, multistrato che consente una filtrazione progressiva ed un confortevole contatto con la pelle.

La **uniforme** aderenza sul viso è assicurata da una doppia bardatura elastica e da un elemento stringinaso. I facciali filtranti sono rispondenti alla Norma EN 149:2001+A1:2009.

I facciali filtranti assicurano protezione contro particolati solidi (polveri) e liquidi (nebbie) con un'efficienza contraddistinta dalle seguenti sigle, rese facilmente riconoscibili dal **colore** dello stringinaso e dell'eventuale valvola di espirazione:

FFP1 - efficienza maggiore o uguale 80% (giallo)

FFP2 - efficienza maggiore o uguale 94% (azzurro)

FFP3 - efficienza maggiore o uguale 99% (rosso)

Pur senza essere dei respiratori antigas i modelli di Mandil contrassegnati dall'indicazione COMBI assicurano l'eliminazione di odori fastidiosi (*non assicurano protezione da gas o vapori tossici*).

I facciali filtranti sono contrassegnati dalla marcatura **NR**, sono cioè di tipo monouso e non utilizzabili per più di un turno di lavoro. **Imballo da 20 confezioni.**





Codice 4429 1193

MANDIL FFP1

Protegge da aerosoli inerti in concentrazione fino a 4 volte il TLV. **Classe di protezione FFP1** (penetrazione attraverso i materiali del facciale < 20%). La classe di protezione è resa facilmente riconoscibile dal colore **giallo** dello stringinaso. Confezione da 20 pezzi (Q.tà minima ordinabile imballo da 400 pezzi o multipli).



Codice 4429 1195

MANDIL FFP1/V

Protegge da aerosoli inerti in concentrazione fino a 4 volte il TLV. **Classe di protezione FFP1** (penetrazione attraverso i materiali del facciale < 20%).

Munito di valvola di espirazione. La classe di protezione è resa facilmente riconoscibile dal colore **giallo** dello stringinaso e della valvola di espirazione. Confezione da 12 pezzi (Q.tà minima ordinabile imballo da 240 pezzi o multipli).



Codice 4429 1197

MANDIL FFP1 COMBI

Protegge da aerosoli inerti in concentrazione fino a 4 volte il TLV. **Classe di protezione FFP1** (penetrazione attraverso i materiali del facciale < 20 %).

Munito di setto filtrante antiodore impregnato di carboni attivi. La classe di protezione è resa facilmente riconoscibile dal colore **giallo** dello stringinaso. Confezione da 20 pezzi (Q.tà minima ordinabile imballo da 400 pezzi o multipli).



Codice 4429 1199

MANDIL FFP2

Protegge da aerosoli di media tossicità in concentrazione fino a 10 volte il TLV.

Classe di protezione FFP2 (penetrazione attraverso i materiali del facciale < 6 %).

La classe di protezione è resa facilmente riconoscibile dal colore **azzurro** dello stringinaso. Confezione da 20 pezzi (Q.tà minima ordinabile imballo da 400 pezzi o multipli).





Codice 4429 1201

MANDIL FFP2 /V

Protegge da aerosoli di media tossicità in concentrazione fino a 10 volte il TLV. **Classe di protezione FFP2** (penetrazione attraverso i materiali del facciale < 6 %). Munito di valvola di espirazione.

La classe di protezione è resa facilmente riconoscibile dal colore azzurro dello stringinaso e della valvola di espirazione. Confezione da 12 pezzi (Q.tà minima ordinabile imballo da 240 pezzi o multipli).



Codice 4429 1203

MANDIL FFP2 /V COMBI

Protegge da aerosoli di media tossicità in concentrazione fino a 10 volte il TLV. **Classe di protezione FFP2** (penetrazione attraverso i materiali del facciale < 6 %). Munito di valvola di espirazione.

Munito di setto filtrante antiodore impregnato di carboni attivi.

La classe di protezione è resa facilmente riconoscibile dal colore azzurro dello stringinaso e della valvola di espirazione. Confezione da 12 pezzi (Q.tà minima ordinabile imballo da 240 pezzi o multipli).



Codice 4429 1205

MANDIL FFP3 /V

Protegge da aerosoli anche di elevata tossicità in concentrazione fino a 30 volte il TLV. **Classe di protezione FFP3** (penetrazione attraverso i materiali del facciale < 1 %). Munito di valvola di espirazione.

Munito di bardatura elastica tessile e quattro fibbie di regolazione.

La classe di protezione è resa facilmente riconoscibile dal colore rosso dello stringinaso, della valvola di espirazione e delle fibbie di regolazione.

Confezione da 5 pezzi (Q.tà minima ordinabile imballo da 100 pezzi o multipli).



RESPIRATORI FILTRANTI

FACCIALI FILTRANTI MANDIL K

I nuovi **facciali filtranti** antipolvere della linea monouso **Mandil K** sono costituiti da una conchiglia anatomica termoformata, multistrato che consente una filtrazione progressiva ed un confortevole contatto con la pelle. Le Mandil K hanno elastici tessili termosaldati, ciò ha reso possibile l'eliminazione dei punti metallici. Le mascherine sono **LATEX FREE**, per evitare irritazioni sulla pelle. In più sono testate alla polvere di dolomite.

Sono disponibili in **9 modelli**, con e senza valvola di espirazione, e nella versione COMBI, per l'eliminazione di odori fastidiosi (*non si assicura però protezione da gas o vapori tossici*).

I facciali filtranti sono rispondenti alla Norma EN 149:2001+A1:2009, assicurano protezione contro particolati solidi (polveri) e liquidi (nebbie) con un'efficienza contraddistinta dalle seguenti sigle, rese facilmente riconoscibili dal **colore degli elastici** e dell'eventuale valvola di espirazione:

FFP1 - efficienza maggiore o uguale 80% (giallo)

FFP2 - efficienza maggiore o uguale 94% (azzurro)

FFP3 - efficienza maggiore o uguale 99% (rosso)

I facciali filtranti sono contrassegnati dalla marcatura **NR**, sono cioè di tipo monouso e non utilizzabili per più di un turno di lavoro; e dalla D: testati cioè alla prova di intasamento con polvere di dolomite.

Imballo da 20 confezioni.





Codice 4429 1250

MANDIL K FFP1 NR D

Protegge da aerosoli inerti in concentrazione fino a 4 volte il TLV.

Classe di protezione FFP1 (penetrazione attraverso i materiali del facciale < 20%).

Confezione da 20 pezzi (Q.tà minima ordinabile imballo da 400 pezzi o multipli).



Codice 4429 1251

MANDIL K FFP1/V NR D

Protegge da aerosoli inerti in concentrazione fino a 4 volte il TLV.

Classe di protezione FFP1 (penetrazione attraverso i materiali del facciale < 20%).

Munito di valvola di espirazione. La classe di protezione è resa facilmente riconoscibile dal colore **giallo** della valvola di espirazione e degli elastici.

Confezione da 12 pezzi (Q.tà minima ordinabile imballo da 240 pezzi o multipli).



Codice 4429 1252

MANDIL K FFP1 COMBI NR D

Protegge da aerosoli inerti in concentrazione fino a 4 volte il TLV.

Classe di protezione FFP1 (penetrazione attraverso i materiali del facciale < 20 %).

Munito di setto filtrante antidodore impregnato di carboni attivi. Confezione da 20 pezzi (Q.tà minima ordinabile imballo da 400 pezzi o multipli).



Codice 4429 1253

MANDIL K FFP2 NR D

Protegge da aerosoli di media tossicità in concentrazione fino a 10 volte il TLV.

Classe di protezione FFP2 (penetrazione attraverso i materiali del facciale < 6 %).

Confezione da 20 pezzi (Q.tà minima ordinabile imballo da 400 pezzi o multipli).





Codice 4429 1254

MANDIL K FFP2 / V NR D

Protegge da aerosoli di media tossicità in concentrazione fino a 10 volte il TLV **Classe di protezione FFP2** (penetrazione attraverso i materiali del facciale < 6 %). Munito di valvola di espirazione. La classe di protezione è resa facilmente riconoscibile dal colore azzurro della valvola di espirazione e degli elastici. Confezione da 12 pezzi (Q.tà minima ordinabile imballo da 240 pezzi o multipli).



Codice 4429 1255

MANDIL K FFP2 / V COMBI NR D

Protegge da aerosoli di media tossicità in concentrazione fino a 10 volte il TLV **Classe di protezione FFP2** (penetrazione attraverso i materiali del facciale < 6 %). Munito di valvola di espirazione. Munito di setto filtrante antiodore impregnato di carboni attivi. La classe di protezione è resa facilmente riconoscibile dal colore azzurro della valvola di espirazione e degli elastici. Confezione da 12 pezzi (Q.tà minima ordinabile imballo da 240 pezzi o multipli).



Codice 4429 1256

MANDIL K FFP3 NR D

Protegge da aerosoli anche di elevata tossicità in concentrazione fino a 30 volte il TLV. **Classe di protezione FFP3** (penetrazione attraverso i materiali del facciale < 1 %). Confezione da 20 pezzi (Q.tà minima ordinabile imballo da 400 pezzi o multipli).



Codice 4429 1257

MANDIL K FFP3 / V NR D

Protegge da aerosoli anche di elevata tossicità in concentrazione fino a 30 volte il TLV. **Classe di protezione FFP3** (penetrazione attraverso i materiali del facciale < 1 %). Munito di valvola di espirazione. La classe di protezione è resa facilmente riconoscibile dal colore rosso della valvola di espirazione e degli elastici. Confezione da 12 pezzi (Q.tà minima ordinabile imballo da 240 pezzi o multipli).



Codice 4429 1258

MANDIL K+ FFP3 / V NR D

Protegge da aerosoli anche di elevata tossicità in concentrazione fino a 30 volte il TLV. **Classe di protezione FFP3** (penetrazione attraverso i materiali del facciale < 1 %). Munito di valvola di espirazione. Munito di bardatura elastica tessile con fibbie di regolazione e lembo interno di tenuta. La classe di protezione è resa facilmente riconoscibile dal colore rosso della valvola di espirazione, degli elastici e delle fibbie di regolazione. Confezione da 5 pezzi (Q.tà minima ordinabile imballo da 100 pezzi o multipli).

GUIDA ALLA SCELTA DEI FACCIALI FILTRANTI DISPOSABILE

APPLICAZIONE	DETTAGLI	CLASSE DI PROTEZIONE	MANDIL	CODICE MANDIL	MANDIL K	CODICE MANDIL K
pollini	allergie	P1	FFP1 FFP1 COMBI	44291193 44291197	FFP1 FFP1 COMBI	44291250 44291252
*muffe / spore batteri fumo / fuligine		P2	FFP2 FFP2/V FFP2/V COMBI	44291199 44291201 44291203	FFP2 FFP2/V FFP2/V COMBI	44291253 44291254 44291255
*ferro / stucco / ruggine calcestruzzo		P1	FFP1 FFP1/V	44291193 44291195	FFP1 FFP1/V	44291250 44291251
legno / acciaio / cemento		P2	FFP2 FFP2/V FFP2/V COMBI	44291199 44291201 44291203	FFP2 FFP2/V FFP2/V COMBI	44291253 44291254 44291255
*pitture / vernici / vernici anti-ruggine acciaio inossidabile / cromature		P3	FFP3 FFP3/V	44291205	FFP3 FFP3/V	44291256 44291257/ 44291258
saldatura		P2	FFP2 FFP2/V FFP2/V COMBI	44291199 44291201 44291203	FFP2 FFP2/V FFP2/V COMBI	44291253 44291254 44291255
*spruzzo	verniciatura a spruzzo a base acquosa pesticidi	P2 P3	FFP2 FFP3/V	44291199 44291203 44291205	FFP2 FFP3 FFP3/V	44291253 44291255 44291256 44291257/ 44291258
*amianto	<150.000 fibre per m ³ >150.000 fibre per m ³	P2 P3	FFP2 FFP2/V FFP2/V COMBI FFP3/V	44291199 44291201 44291203 44291205	FFP2 FFP2/V FFP2/V COMBI FFP3 FFP3/V	44291253 44291254 44291255 44291256 44291257/ 44291258
fibra di vetro e altre fibre minerali		P2	FFP2 FFP2/V FFP2/V COMBI	44291199 44291201 44291203	FFP2 FFP2/V FFP2/V COMBI	44291253 44291254 44291255
*smaltimento rifiuti		P3	FFP3/V	44291205	FFP3 FFP3/V	44291256 44291257/ 44291258

NOTE

*muffe / spore batteri / fumo / fuligine: **P3 in caso di virulenza**

*ferro / stucco / ruggine / calcestruzzo / legno / acciaio / cemento: **P3 in caso di elevato contenuto di quarzo**

*pitture / vernici / vernici anti-ruggine acciaio inossidabile / cromature: **In presenza di vernici fresche e solventi utilizzare semimaschere con filtro A1P1**

*spruzzo: **In presenza di gas e vapori utilizzare semimaschera con filtro A2P2**

*amianto: **Si consiglia l'utilizzo di semimaschere con filtro P3 o autorespiratore**

*smaltimento rifiuti: **Non utilizzare in presenza di vapori tossici**

N.B. Tutti i modelli MANDIL hanno positivamente superato il test di intasamento previsto dall'Amendment A1 della norma EN 149.

La tabella sopra riportata deve considerarsi a puro titolo indicativo. Prima dell'uso, l'utilizzatore è tenuto a verificare che il dpi scelto sia idoneo all'utilizzo previsto per la sostanza e la concentrazione relativa. Egli è altresì tenuto ad attenersi alle istruzioni d'uso previste dal fabbricante e contenute nel relativo manuale allegato al prodotto.



RESPIRATORI FILTRANTI

SEMIMASCHERE POLIMASK

Semimaschere durevoli rispondenti alla Norma EN 140, disponibili sia in **EPDM** che in **silicone**, nelle versioni per filtri serie 200 (in coppia), serie 230 e serie DIRIN.

CARATTERISTICHE:

- I materiali costitutivi non provocano allergie o irritazioni.
- Adattabilità a qualsiasi tipo di viso con ottima tenuta (circa 99,5% in media).
- Bassa resistenza respiratoria (< 1,2 mbar all'inspirazione, < 2 mbar all'espiazione, a 160 l/min).
- Ridotto spazio morto, molto inferiore al massimo consentito.
- Buona resistenza alla fiamma e autoestinguenza.
- Rapidità di indossamento e disindossamento.
- Lunga conservabilità, elevata resistenza all'ozono delle mescole di gomma e impiego di resine sintetiche idonee all'esposizione sia basse che alte temperature e insensibili all'umidità, conformemente alle norme Europee.
- Facilità di manutenzione, lavaggio e disinfezione.
- Compatibilità con l'uso di occhiali.

**NUOVI
COLORI!**





POLIMASK 100/2

Semimaschera in **EPDM** con due raccordi per filtri serie 200.

Codice 4336 1005



POLIMASK 230

Semimaschera in **EPDM** o in **silicone** con raccordo per un filtro serie 230.

EPDM
Codice 4336 2100

SILICONE
Codice 4336 2105



POLIMASK 330

Semimaschera in **EPDM** o in **silicone** con raccordo filettato EN 148/1 per un filtro serie DIRIN 230-300.

EPDM
Codice 4336 2500

SILICONE
Codice 4336 2600





POLIMASK 102 A1P1

POLIMASK 102/EF + VS, respiratore per verniciatura a spruzzo e giardinaggio, in confezione blister, costituito da una semimaschera di taglia universale, completa di 2 filtri combinati **200 A1P1**.

Codice 4336 0017



POLIMASK 102 A2P3

POLIMASK 102 A2 P3, respiratore per agricoltura e giardinaggio, in confezione blister, costituito da una semimaschera di taglia universale, completa di 2 filtri combinati **200 A2P3 R D**.

Codice 4336 0018



POLIMASK 230 A1P1

POLIMASK 230/EF + VS respiratore per verniciatura a spruzzo e giardinaggio, in confezione blister, costituito da una semimaschera di taglia universale, completa di un filtro combinato **230 A1P1**.

Codice 4336 0020



POLIMASK 230 A2P3

POLIMASK 230 A2 P3, respiratore per agricoltura e giardinaggio, in confezione blister, costituito da una semimaschera di taglia universale, completa di filtro combinato **230 A2P3 R D**.

Codice 4336 0019



RESPIRATORI FILTRANTI

SEMIMASCHERE POLIMASK 2000

Semimaschere durevoli rispondenti alla Norma EN 140. Disponibili sia in **EPDM** sia in **silicone**. Entrambe le linee sono disponibili nelle versioni per filtri serie 200 (in coppia), serie 230 e serie DIRIN.

CARATTERISTICHE:

- I materiali costitutivi non provocano allergie o irritazioni.
- Adattabilità a qualsiasi tipo di viso con ottima tenuta (circa 99,5% in media).
- Bardatura elastica costituita da elementi tessili elasticizzati. Le regolazioni sono poste dietro il collo, sulla fibbia e sul supporto nucale.
- Bassa resistenza respiratoria (< 1,2 mbar all'inspirazione, < 2 mbar all'espiazione, a 160 l/min).
- Ridotto spazio morto, molto inferiore al massimo consentito.
- Buona resistenza alla fiamma e autoestinguenza.
- Rapidità di indossamento e disindossamento.
- Lunga conservabilità, elevata resistenza all'ozono delle mescole di gomma e impiego di resine sintetiche idonee all'esposizione sia basse che alte temperature e insensibili all'umidità, conformemente alle norme Europee.
- Facilità di manutenzione, lavaggio e disinfezione.
- Compatibilità con l'uso di occhiali.





EPDM
Codice 4336 2107



SILICONE
Codice 4336 2108

POLIMASK ALFA

Semimaschera in **EPDM** o in **silicone** con raccordo filettato EN 148/1 per un filtro serie DIRIN 230-300.



EPDM
Codice 4336 2109



SILICONE
Codice 4336 2111

POLIMASK BETA

Semimaschera in **EPDM** o in **silicone** con due raccordi per filtri serie 200.



EPDM
Codice 4336 2112



SILICONE
Codice 4336 2113

POLIMASK GAMMA

Semimaschera in **EPDM** o in **silicone** con raccordo per un filtro serie 230.





RESPIRATORI FILTRANTI

MASCHERE A PIENO FACCIALE

Maschere panoramiche durevoli rispondenti alla Norma EN 136. Le maschere **IDEA**, **SFERA** e **C 607 E** sono disponibili sia in EPDM che in silicone. Per l'impiego con filtri antipolvere, antigas e combinati dotati di raccordo filettato EN 148/1 (serie DIRIN).

La **Selecta** e la **C607 Twin** sono disponibili solo in EPDM e nella versione per filtri, la prima per uso con filtri DIRIN, la seconda per uso con una coppia di filtri della serie 200. Le maschere **IDEA** e **SFERA** sono di classe 3, la **C607 Twin** e la **Selecta** sono di classe 2, la **C 607 E** è di classe 2 ma disponibile anche in classe 3.

	IDEA	SFERA	C607	C607 TWIN	SELECTA
EPDM	×	×	×	×	×
SILICONE	×	×	×		
CLASSE 2			×	×	×
CLASSE 3	×	×	×		





EPDM
Codice 4333 4006



SILICONE
Codice 4333 4009



EPDM
Codice 4333 3005



SILICONE
Codice 4333 3002

IDEA

Maschera panoramica conforme alla Norma Europea EN 136 (classe 3) ad **ampio campo visivo**. Per l'impiego con filtri antipolvere, antigas e combinati dotati di raccordo filettato EN 148/1. Disponibile in **EPDM** e in **silicone**.

Lembo di tenuta, con ancoraggi orientabili per il collegamento alla bardatura.

Schermo realizzato in policarbonato a forma torica ed avvolgente con trattamento antiacido e antigraffio. Otticamente compensato e **privo di distorsioni**.

Armatura in resina sintetica rinforzata, per il collegamento dello schermo al lembo di tenuta.

Semimaschera interna in EPDM o silicone, dotata di gruppi valvolari di non ritorno. Sistema di ventilazione potenziata per una pronta azione antiappannante. **Dispositivo fonico** con membrana incapsulata, ad alta efficienza, disposta in posizione centrale.

Gruppo bocchettone funzionale comprendente il raccordo completo di valvola di inspirazione e guarnizione di tenuta, e il gruppo valvolare di espirazione, dotato di precamera compensatrice. Bardatura a cinque tiranti, in EPDM.

Il tirante centrale dispone di tre regolazioni principali con possibilità di regolazione fine intermedia. **Tracolla di sostegno** con fibbie di regolazione. **Peso:** g. 700 circa.

SFERA

Maschera panoramica conforme alla Norma Europea EN 136 (classe 3). Per l'impiego con filtri antipolvere, antigas e combinati dotati di raccordo filettato EN 148/1: Serie 230 (mediante raccordo 230 dotato di bocchello filettato EN 148/1 e ghiera di serraggio) e DIRIN 230, 300, 500, 530. Disponibile in **EPDM** e in **silicone**.

Lembo di tenuta in EPDM o silicone, con ancoraggi orientabili per il collegamento alla bardatura. **Schermo** realizzato in policarbonato con trattamento antiacido e antigraffio.

Armatura in resina sintetica rinforzata, per il collegamento dello schermo al lembo di tenuta.

Semimaschera interna in EPDM o silicone, dotata di gruppi valvolari di non ritorno.

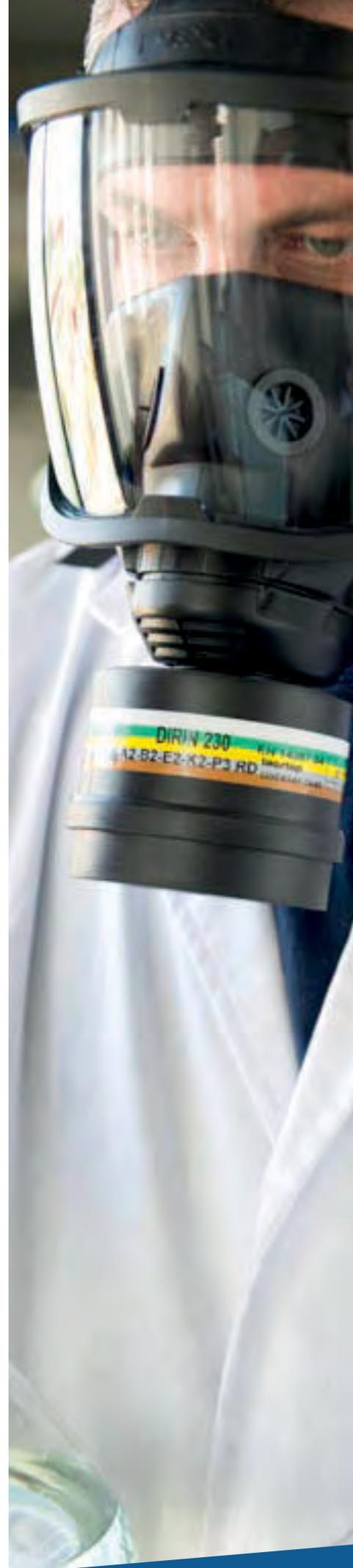
Dispositivo fonico con membrana incapsulata, ad alta efficienza ed in posizione centrale.

Bocchettone polifunzionale comprendente il raccordo completo di valvola di inspirazione e guarnizione di tenuta, filettato a norma EN 148/1 e il gruppo valvolare di espirazione, dotato di precamera compensatrice.

Bardatura a cinque tiranti, in EPDM o silicone.

Tracolla di sostegno con fibbie di regolazione.

Peso: g. 650 circa.





EPDM
Codice 4333 2034



SILICONE
Codice 4333 2037



EPDM
Codice 4333 2030



EPDM
Codice 4333 0608

C 607 E

Maschera compatta conforme alla norma Europea EN 136 (classe 2 ma disponibile su richiesta in classe 3). Per l'impiego con filtri antipolvere, anti-gas e combinati dotati di raccordo filettato EN 148/1: Serie 230 (mediante raccordo 230 dotato di bocchello filettato EN 148/1 e ghiera di serraggio) e DIRIN 230, 300, 500, 530.

Facciale in EPDM o in silicone, ampio schermo in policarbonato, facilmente ricambiabile, con armatura in resina sintetica rinforzata, privo di aberrazioni. **Semimaschera** interna munita di valvole di non ritorno. Raccordo di ispirazione filettato secondo la Norma Europea EN 148/1.

In posizione centrale.

Dispositivo fonico incapsulato in posizione frontale. **Due gruppi valvolari** di espirazione dotati di precamere compensatrici. **Bardatura** elastica in gomma stampata, a 5 tiranti, con fibbie di regolazione.

Tracolla di sostegno. Taglia unica.

Peso: gr. 580 circa.

SELECTA (senza dispositivo fonico)

Maschera compatta conforme alla norma Europea EN 136 (classe 2), per l'impiego con filtri antipolvere, anti-gas e combinati dotati di raccordo filettato EN 148/1: Serie 230 (mediante raccordo 230 dotato di bocchello filettato EN 148/1 e ghiera di serraggio), DIRIN 230, 300, 500 e 530.

Facciale in EPDM, **schermo** in policarbonato, **semimaschera** interna munita di valvole di non ritorno. Raccordo di ispirazione filettato secondo la norma Europea EN 148/1, senza dispositivo fonico. **Due gruppi valvolari** di espirazione dotati di precamere compensatrici.

Bardatura elastica in gomma stampata, a 5 tiranti, con fibbie di regolazione. Taglia unica. **Peso:** gr. 580 circa.

C 607/TWIN

Maschera compatta conforme alla norma Europea EN 136 (classe 2).

Schermo in policarbonato e **doppio raccordo** per una coppia di filtri serie 200. Facciale in EPDM.

Peso: gr. 590 circa.

ACCESSORI MASCHERE



PER C 607
Codice 4201 0145

PER SFERA / IDEA
Codice 4201 0014

BORSA CUSTODIA

Borsa custodia in polipropilene per il contenimento di una maschera a pieno facciale C 607 / Sfera / Idea .



PER C 607
Codice 4201 0225

PER SFERA
Codice 4201 0100

PER IDEA
Codice 4201 0203

MONTATURA PER LENTI CORRETTIVE

Montatura per lenti correttive, per maschera a pieno facciale C 607 / Sfera / Idea.

PELLICOLE PROTETTIVE SOVRASCHERMO PER C 607

Pellicola protettiva da applicare sullo schermo della maschera C 607.

Codice 4432 3000



Codice 4437 0511

AIRMATIC

Piccolo ventilatore, certificato EN 12942, da applicare su maschere e semimaschere con filtro dotate di attacco con filettatura EN 148/1.

- Materiale di alta qualità ed impermeabile (assenza di PVC)
- Piccolo, robusto e resistente
- Comodo da indossare
- Mantiene il campo visivo inalterato
- Riduce l'accumulo di calore all'interno della maschera
- Batteria fornita con il prodotto



RESPIRATORI FILTRANTI

MASCHERA CON CAPPuccio C607 MD



Maschera antigas a pieno facciale con corpo in **EPDM**, visore in policarbonato, raccordo filettato EN 148/1, con una valvola di inspirazione, membrana fonica, due valvole di inspirazione della semimaschera interna e due valvole di espirazione fissate alla maschera con fascette metalliche del tipo a scatto. Cappuccio in tessuto sintetico spalmato in PVC, applicato alla maschera nella zona perimetrale del visore e nella zona perimetrale del gruppo raccordo di inspirazione.

La maschera antigas a pieno facciale C607 MD differisce dal corrispondente modello base solo per la presenza aggiuntiva del cappuccio accoppiato al facciale. Tale versione nasce per applicazioni particolarmente sporchevoli con presenza di sostanze solide o liquide, non pericolose per la sicurezza e per la salute dell'utilizzatore, per le quali si rende però necessaria la copertura di tutto il capo.

Codice 4333 2042

CAPPuccio PER SEMIMASCHERA



- Cappuccio in materiale antipolvere e traspirante
- Protezione per testa, viso e collo
- Ampia visibilità grazie alla finestra in triacetato
- Da utilizzare con semimaschera per filtro antipolvere 230 o DIRIN 230. Abbinabile al ventilatore Airmatic.
- Ad uso limitato
- Massimo comfort di indossamento
- Immediatamente pronto per l'uso con il pacco batteria in dotazione (versione con Airmatic).

SOLO CAPPuccio
Codice 44146000

KIT CAPPuccio + VENTILATORE AIRMATIC
Codice 4414 6000 + 4437 0511



RESPIRATORI FILTRANTI

FILTRI ANTIPOLVERE, ANTIGAS E COMBINATI

La D.P.I. srl dispone di una vastissima gamma di filtri antipolvere, antigas e combinati: serie **200** (da utilizzare in coppia), serie **230** e **DIRIN** (con attacco filettato EN 148/1). I Filtri antipolvere sono rispondenti alla Norma EN 143, i filtri antigas e combinati alla Norma EN 14387.

Tutti i filtri antipolvere e combinati di classe **P2** e **P3** sono classificati **“R”** riutilizzabili e **“D”** testati alla polvere di dolomite.



POSSIBILI COMBINAZIONI DI VARI TIPI DI FACCIALI E DI FILTRI

Tipo di facciale	Serie 200	Serie 230	Serie DIRIN 230	Serie DIRIN 300	Serie DIRIN 500	DIRIN 530
Polimask 100/2	✗					
Polimask 230		✗				
Polimask 330		✗*	✗	✗		
Polimask alfa		✗*	✗	✗		
Polimask beta	✗					
Polimask gamma		✗				
SELECTA		✗*	✗	✗	✗	✗
C 607 E		✗*	✗	✗	✗	✗
C 607 TWIN	✗					
SFERA		✗*	✗	✗	✗	✗
IDEA		✗*	✗	✗	✗	✗

*Con l'aggiunta di un apposito adattatore (Codice 4201 0600)



FILTRI ANTIPOLVERE, ANTIGAS E COMBINATI - SERIE 200

FILTRI ANTIGAS	DETTAGLI	CODICE
200 A1 (Confezione da 12 pezzi)	gas e vapori organici	4340 1001
200 B1	gas e vapori inorganici	4340 1002
200 E1	anidride solforosa	4340 1003
200 K1	ammoniaca	4340 1004
200 A1B1 VOGA	vapori organici e gas acidi	4340 3216
200 A1B1E1K1	polivalente	4340 1021
200 A2	gas e vapori organici	4340 1022

FILTRI ANTIPOLVERE

200 P2 R (Confezione da 12 pezzi)	polveri, fumi e nebbie	4340 1006
200 P3 R	polveri, fumi e nebbie	4340 1007

FILTRI COMBINATI

200 EF + VS A1 P1 NR (Confezione da 12 pezzi)	gas e vapori organici, polveri, fumi	4340 3215
200 A1 P3 R D	gas e vapori organici, polveri, fumi e nebbie	4340 1012
200 B1 P3 R D	gas e vapori inorganici, polveri, fumi e nebbie	4340 1013
200 E1 P3 R D	anidride solforosa, polveri, fumi e nebbie	4340 1014
200 K1 P3 R D	ammoniaca, polveri, fumi e nebbie	4340 1015
200 A1B1E1K1 P3 R D	polivalente combinato	4340 1020
200 A2 P3 R D	gas e vapori organici, polveri, fumi e nebbie	4340 1024



FILTRI ANTIPOLVERE, ANTIGAS E COMBINATI - SERIE 230

FILTRI ANTIGAS	DETTAGLI	CODICE
230 A1 (Confezione da 14 pezzi)	gas e vapori organici	4340 5100
230 B1	gas e vapori inorganici	4340 5101
230 E1	anidride solforosa	4340 5102
230 K1	ammoniaca	4340 5103
230 A1B1	gas e vapori organici e inorganici	4340 5125
230 A1B1E1K1	polivalente	4340 5202
230 A2 (Confezione da 8 pezzi)	gas e vapori organici	4340 5105
230 B2	gas e vapori inorganici	4340 5113
230 E2	anidride solforosa	4340 5114
230 K2	ammoniaca	4340 5115
230 A2B2E2K1	polivalente	4340 5124
230 A2B2E2K2	polivalente	4340 1167
230 A2 COMPACT (Confezione da 14 pezzi)	gas e vapori organici	4340 1159

FILTRI ANTIPOLVERE

230 P2 R (Confezione da 14 pezzi)	polveri, fumi e nebbie	4340 5116
230 P3 R	polveri, fumi e nebbie	4340 5117

FILTRI COMBINATI

230 EF + VS A1P1 NR (Confezione da 14 pezzi)	gas e vapori organici, polveri, fumi e nebbie	4340 5127
230 A1P2 R D (Confezione da 8 pezzi)	gas e vapori organici, polveri, fumi e nebbie	4340 5104
230 B1P2 R D	gas e vapori inorganici, polveri, fumi e nebbie	4340 5110
230 E1P2 R	anidride solforosa, polveri, fumi e nebbie	4340 5111
230 K1P2 R D	ammoniaca, polveri, fumi e nebbie	4340 5112
230 A1P3 R D	gas e vapori organici, polveri, fumi e nebbie	4340 5118
230 B1P3 R D	gas e vapori inorganici, polveri, fumi e nebbie	4340 5119
230 A1B1E1K1 P3 R D	polivalente combinato	4340 5203
230 A2P2 R D (Confezione da 6 pezzi)	gas e vapori organici, polveri, fumi e nebbie	4340 5106
230 B2P2 R D	gas e vapori inorganici, polveri, fumi e nebbie	4340 5107
230 E2P2 R D	anidride solforosa, polveri, fumi e nebbie	4340 5108
230 K2P2 R D	ammoniaca, polveri, fumi e nebbie	4340 5109



FILTRI ANTIPOLVERE, ANTIGAS E COMBINATI - SERIE 230

FILTRI COMBINATI	DETTAGLI	CODICE
230 A2P3 R D COMPACT (Confezione da 8 pezzi)	gas e vapori organici, polveri, fumi e nebbie	4340 1158
230 A2P3 R D (Confezione da 6 pezzi)	gas e vapori organici, polveri, fumi e nebbie	4340 5120
230 B2P3 R D	gas e vapori inorganici, polveri, fumi e nebbie	4340 5121
230 A2B2P3 R D	gas e vapori organici, inorganici, polveri, fumi e nebbie	4340 5122
230 A2B2E2K1 P3 R D	polivalente combinato	4340 5123
230 A2B2E2K2 P3 R D	polivalente combinato	4340 1166

FILTRI ANTIPOLVERE, ANTIGAS E COMBINATI - SERIE DIRIN 230

FILTRI ANTIGAS	DETTAGLI	CODICE
DIRIN 230 A2 (Confezione singola)	gas e vapori organici	4341 0600
DIRIN 230 A2 COMPACT	gas e vapori organici	4341 0655
DIRIN 230 B2	gas e vapori inorganici	4341 0601
DIRIN 230 E2	anidride solforosa	4341 0602
DIRIN 230 K2	ammoniaca	4341 0603
DIRIN 230 AX	gas e vapori organici bassobollenti	4341 0604
DIRIN 230 A2B2	gas e vapori organici ed inorganici	4341 0619
DIRIN 230 A1B1E1K1 COMPACT	polivalente	4341 0657
DIRIN 230 A2B2E2K1	polivalente	4341 0631
DIRIN 230 A2B2E2K2	polivalente	4341 0638

FILTRI ANTIPOLVERE

DIRIN 230 P3 R (Confezione da 8 pezzi)	polveri, fumi e nebbie	4341 0590
---	------------------------	-----------

FILTRI COMBINATI

DIRIN 230 A2P2 R D (Confezione singola)	gas e vapori organici, polveri, fumi e nebbie	4341 0620
DIRIN 230 B2P2 R D	gas e vapori inorganici, polveri, fumi e nebbie	4341 0621
DIRIN 230 E2P2 R D	anidride solforosa, polveri, fumi e nebbie	4341 0622
DIRIN 230 K2P2 R D	ammoniaca, polveri, fumi e nebbie	4341 0623
DIRIN 230 A2P3 R D	gas e vapori organici, polveri, fumi e nebbie	4341 0625
DIRIN 230 A2P3 R D COMPACT	gas e vapori organici, polveri, fumi, nebbie	4341 0656



FILTRI ANTIPOLVERE, ANTIGAS E COMBINATI - SERIE DIRIN 230

FILTRI COMBINATI	DETTAGLI	CODICE
DIRIN 230 B2P3 R D	gas e vapori inorganici, polveri, fumi e nebbie	4341 0626
DIRIN 230 E2P3 R D	anidride solforosa, polveri, fumi e nebbie	4341 0628
DIRIN 230 K2P3 R D	ammoniaca, polveri, fumi e nebbie	4341 0629
DIRIN 230 AXP3 R D	gas e vapori organici bassobollenti, polveri, fumi e nebbie	4341 0606
DIRIN 230 A2B2P2 R D	gas e vapori organici e inorganici, polveri, fumi e nebbie	4341 0630
DIRIN 230 A2B2P3 R D	gas e vapori organici e inorganici, polveri, fumi e nebbie	4341 0627
DIRIN 230 COMPACT A1B1E1K1 P3 R D	polivalente combinato	4341 0658
DIRIN 230 A2B2E2K1 P3 R D	polivalente combinato	4341 0632
DIRIN 230 A2B2E2K2 P3 R D	polivalente combinato	4341 0640
DIRIN 230 HgP3 R D	vapori di mercurio, polveri, fumi e nebbie	4341 0634
DIRIN 230 A2B2E2K2HgP3 R D	polivalente combinato, vapori di mercurio	4341 0654



FILTRI ANTIGAS E COMBINATI - SERIE DIRIN 300

FILTRI ANTIGAS	DETTAGLI	CODICE
DIRIN 300 MkII A2 (Confezione singola)	gas e vapori organici	4341 1530
DIRIN 300 MkII B2	gas e vapori inorganici	4341 1531
DIRIN 300 MkII E2	anidride solforosa	4341 1532
DIRIN 300 MkII K2	ammoniaca	4341 1533

FILTRI COMBINATI

DIRIN 300 A2P2 R D (Confezione singola)	gas e vapori organici, polveri, fumi e nebbie	4341 1601
DIRIN 300 B2P2 R D	gas e vapori inorganici, polveri, fumi e nebbie	4341 1602
DIRIN 300 E2P2 R D	anidride solforosa, polveri, fumi e nebbie	4341 1603
DIRIN 300 K2P2 R D	ammoniaca, polveri, fumi e nebbie	4341 1604
DIRIN 300 A2B2P2 R D	gas e vapori organici ed inorganici, polveri, fumi e nebbie	4341 0111



FILTRI ANTIGAS E COMBINATI - SERIE DIRIN 500

FILTRI ANTIGAS	DETTAGLI	CODICE
DIRIN 500 MkII A2 (Confezione singola)	gas e vapori organici	4341 1701
DIRIN 500 MkII B2	gas e vapori inorganici	4341 1702
DIRIN 500 MkII E2	anidride solforosa	4341 1703
DIRIN 500 MkII K2	ammoniaca	4341 1704
DIRIN 500 MkII AX	gas e vapori organici bassobollenti	4341 1892
DIRIN 500 AXB2	gas e vapori organici e inorganici bassobollenti	4341 1888

FILTRI COMBINATI

DIRIN 500 MkII A2P3 R D (Confezione singola)	gas e vapori organici, polveri, fumi, nebbie	4341 1710
DIRIN 500 MkII B2P3 R D	gas e vapori inorganici, polveri, fumi e nebbie	4341 1711
DIRIN 500 MkII E2P3 R D	anidride solforosa, polveri, fumi e nebbie	4341 1712
DIRIN 500 MkII K2P3 R D	ammoniaca, polveri, fumi e nebbie	4341 1713
DIRIN 500 MkII A2B2E2K2 P3 R D	polivalente combinato	4341 1887
DIRIN 500 A2B2E2K2Hg P3 R D	polivalente combinato, vapori di mercurio	4341 1894

FILTRI SPECIALI ANTIGAS E COMBINATI

DIRIN 500 SX H2S CS2 (Confezione singola)	idrogeno solforato e solfuro di carbonio	4341 0880
DIRIN 500 AXP3 R D	gas e vapori organici bassobollenti, polveri, fumi e nebbie	4341 1840
DIRIN 500 A2B2P3 R D NBC	gas e vapori organici ed inorganici, polveri, fumi e nebbie	4341 1886
DIRIN 500 REAKTOR P3 R D	iodio e ioduro di metile radioattivi, radionuclidi	4341 1930
DIRIN 500 B2 HG P3 R D	cloro e mercurio	4341 1731
DIRIN 500 NO P3 R D	gas e vapori nitrosi	4341 1716
DIRIN 500 CO60P3 R		4341 1884

FILTRO POLIVALENTE COMBINATO - DIRIN 530

DIRIN 530 A2B2E2K2HgNO20COP3 R (Confezione singola)		4341 1885
--	--	-----------





GUIDA ALLA SCELTA DEI FILTRI

La scelta del **dispositivo filtrante di protezione** delle vie respiratorie è legata alla **natura** e al **rischio** derivante dalle condizioni in cui si opera. Nella scelta del dispositivo filtrante è necessario tenere in considerazione **i fattori di protezione, il tipo di filtro da utilizzare, la capacità di filtrazione del dispositivo** ed **analizzare le condizioni dell'ambiente** in cui si opera.

FATTORI DI PROTEZIONE

E' necessario conoscere le concentrazioni ed i limiti di esposizione professionale per il contaminante da cui ci si vuole proteggere, dal cui rapporto si determina il minimo fattore di protezione necessario (**secondo la EN 529**).

Il fattore di protezione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie si riferisce al dispositivo integro e utilizzato in modo corretto. Un valore più cautelativo del livello di protezione associato a ciascun dispositivo è denominato **fattore di protezione operativo (FPO)**, valore più realistico del **Fattore di Protezione Nominale (FPN)**, perché ottenuto da valori misurati nell'ambiente di lavoro. Tale valore è assimilabile al **Fattore di Protezione Assegnato (FPA)** che rappresenta il livello di protezione delle vie respiratorie realisticamente ottenibile nell'ambiente di lavoro per il 95% degli operatori addestrati.

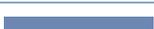
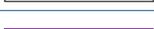
Dispositivo	Protezione	FPN	FPO
Facciale filtrante a semimaschera	FFP1	4	4
	FFP2	12	10
	FFP3	50	30
Filtro antipolvere con semimaschera	P1	4	4
	P2	12	10
	P3	48	30
Filtro antipolvere con maschera a pieno facciale	P1	5	4
	P2	10	15
	P3	1000	400
Filtro antigas con semimaschera		50	30
Filtro antigas con maschera		2000	400



TIPO DI FILTRO

Le specie di contaminanti possono essere presenti in forme diverse: come **particolato**, in **forma gassosa**, o come **combinazione delle due**. Di conseguenza bisogna scegliere il tipo di filtro in grado di offrire la protezione maggiore per il rischio derivante dai diversi contaminanti.

Secondo le UNI EN 14387 e EN 143, i diversi tipi di filtro sono riconoscibili attraverso **colori distintivi** riportati di seguito insieme alle relative protezioni:

Colore	Tipo filtro	Protezione
Marrone 	AX	Gas e vapori organici con temperatura di ebollizione < 65 °C
Marrone 	A	Gas e vapori organici con temperatura di ebollizione > 65 °C
Grigio 	B	Gas e vapori inorganici (compreso acido cianidrico)
Giallo 	E	Anidride solforosa
Verde 	K	Ammoniaca e derivati
Nero 	CO	Monossido di carbonio
Rosso 	Hg	Vapori di mercurio
Blu 	NO	Vapori nitrosi
Arancio 	Reaktor	Iodio e ioduro di metile radioattivi, radionuclidi
Bianco 	P	Polveri, fumi nebbie
Viola 	SX	Filtri speciali disponibili a richiesta

Oltre al tipo del dispositivo filtrante, è necessario scegliere opportunamente la **classe del filtro**.

Di seguito sono riportate le concentrazioni di prova richieste dalle UNI EN 14387 e UNI EN 143 delle sostanze tossiche in funzione della classe di filtrazione del dispositivo:

Tipo di filtro	Classe di filtrazione	Massima concentrazione consentita	
FILTRI ANTIGAS	1	0.1% vol	CAPACITÀ
	2	0.5% vol	
	3	1.0% vol	
FILTRI ANTIPOLVERE	1	4*T.L.V.	EFFICIENZA
	2	12*T.L.V.	
	3	50*T.L.V. (con semimaschera) 100*T.L.V. (con maschera a pieno facciale)	

N.B. NON UTILIZZARE I DISPOSITIVI FILTRANTI:

- In atmosfera con carenza di ossigeno (<17%)
- In ambienti scarsamente ventilati o confinati, a meno che non siano ben ventilati e la concentrazione dell'inquinante non sia nota e inferiore al valore massimo consentito per l'utilizzo del dispositivo
- Nei casi in cui non siano note le specie o le concentrazioni delle specie tossiche o in cui si possa incorrere in rischi immediati per la salute
- Con concentrazioni superiori a quelle per cui è consentito l'utilizzo del dispositivo filtrante scelto
- Con sostanze che non possono essere percepite dall'operatore
- Con sostanze asfissianti

E' NECESSARIO LASCIARE L'AREA E SUCCESSIVAMENTE RIMUOVERE IL DISPOSITIVO SE:

- la respirazione diventa difficoltosa
- Si iniziano a percepire odori
- Compaiono vertigini, irritazioni o altre manifestazioni
- Si notano danni a carico del dispositivo
- Assicurarsi, inoltre, che non siano presenti specie tossiche in forma gas nel caso in cui si utilizzi un dispositivo filtrante esclusivamente antipolvere e, viceversa, non siano presenti contaminanti in forma di particolato nel caso si utilizzi un filtro antigas. Il dispositivo filtrante svolge una protezione efficace solo se correttamente indossato.

DURATA DEL FILTRO

La durata del filtro dipende dalla **classe** e dal **tipo di utilizzo**: l'umidità e la temperatura dell'aria inspirata, il consumo di aria da parte dell'utilizzatore e le concentrazioni e le combinazioni dei contaminanti tossici presenti nell'ambiente influenzano il tempo di funzionamento del dispositivo.

Per questi motivi non è possibile specificare una durata del dispositivo se non sono noti tutti i fattori che la influenzano. Normalmente **la rottura del filtro** si manifesta con la percezione di odori da parte dell'utilizzatore. Per quanto riguarda i filtri **antiparticolato** il tempo di vita del dispositivo è dettata dall'intasamento del filtro, che comporta un incremento della resistenza respiratoria.

Nella **tabella** di seguito sono riportate alcune tra le principali specie di contaminanti tossici, i rispettivi valori di **TLV** (*Threshold Limit Value*) e di **IDLH** (*Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations*), e il tipo di dispositivo delle vie respiratorie suggerito. I dati si rifanno, dove disponibili, a quelli riportati dal **NIOSH** (*National Institute for occupational Safety and Health*).

ATTENZIONE: Nel caso di valori di TLV e IDLH molto bassi utilizzare ESCLUSIVAMENTE maschere a pieno facciale.

Sostanza tossica Toxic or noxious substance	TLV	IDLH	Tipo di filtro Filter type	Serie filtri SEKUR Sekur filter series
1,1,1-2 Tetracloroetano 1,1,1-2 Tetrachloroethane	1 ppm	100 ppm	AP3	2
1,1 Dicloroetano / 1,1 Dichloroethane	100 ppm	3000 ppm	AX	5
1,2,3-Tricloropropano 1,2,3-Trichloropropane	10 ppm*	100 ppm	AP	1
1,2 Dicloroetilene / 1,2 Dichloroethylene	200 ppm	1000 ppm	AX	5
1-Cloro-1-Bromometano Chlorobromo methane	200 ppm	2000 ppm	AX	5
1-Cloro-1-Nitropropano 1-Chloro-1-Nitropropane	2 ppm	100 ppm	AP2	4
2- Aminopiridine / 2- Aminopyridine	0.5 ppm	5 ppm	KP	1
2-Cloroacetofenone 2-Chloroacetophenone (CAF)	0.05 ppm	2.4 ppm	AP2	4
4-Aminoaniline / 4-Aminoaniline	0.1 mg/m ³	25 mg/m ³	AP3	2
Acetaldeide / Acetaldehyde	100 ppm*	2000 ppm	AX	5
Acetamide / Acetamide	-	-	AP3	2
Acetato di amile / Amyl acetate	100 ppm	1000 ppm	A	1
Acetato di butile / Butyl acetate	150 ppm	1700 ppm	A	1
Acetato di etile / Ethyl acetate	400 ppm	2000 ppm	AP2	4
Acetilene / Acetylene	2500 ppm**	-	Autorespiratore	-
Acetone / Acetone	250 ppm	2500 ppm	AXP3	5
Acetonitrile / Acetonitrile	20	500	AP3	2
Acido acetico / Acetic Acid	10 ppm	50 ppm	EP2-BP2	4
Acido acetilsalicilico / Acetylsalicylic acid	5 mg/m ³	-	P2-P3	6
Acido acrilico / Acrylic Acid	2 ppm	-	AP	1
Acido arsenico / Arsenic acid	0.002 mg/m ³ *-**	5 mg/m ³	P3	6
Acido benzoico / Benzoic acid	-	-	P2-P3	6
Acido borico / Boric acid	1 mg/m ³	-	P2-P3	6

Sostanza tossica Toxic or noxious substance	TLV	IDLH	Tipo di filtro Filter type	Serie filtri SEKUR Sekur filter series
Acido bromidrico / Hydrogen bromide	3 ppm **	30 ppm	EP2	4
Acido cianidrico / Hydrogen cyanide	10 ppm	50 ppm	B**	1
Acido cloridrico / Chloride hydrogen	5 ppm**	50 ppm	BP-EP	1
Acido cloroacetico / Chloroacetic acid	0.05 ppm	-	AP3	2
Acido cloroacetico / Chloroacetic acid	3 ppm	30 ppm	EP-BP	1
Acido formico / Formic acid	5 ppm	30 ppm	E-B	1
Acido fosforico Phosphoric Acid	1 mg/m ³	1000 mg/m ³	P3	6
Acido ftalico / Phthalic acid	-	-	P2-P3	6
Acido iodrico / Hydrogen iodide	2 ppm	-	B	1
Acido nitrico / Nitric Acid	2 ppm	25 ppm	EP2-BP2-NOP2	4-7
Acido ossalico / Oxalic acid	1 mg/m ³	500 mg/m ³	P3	6
Acido perclorico / Perchloric acid	0.002 mg/m ³ *-**	-	BP2	4
Acido picrico / Picric Acid	0.1 mg/m ³	75 mg/m ³	P3	6
Acido solfidrico / Sulfide hydrogen	10 ppm**	100 ppm	B-S	1-7
Acido solforico / Sulfuric Acid	1 mg/m ³	15 mg/m ³	P2-P3	6
Acido tiolico / Thioglycolic Acid	1 ppm	-	B	1
Acrilamide / Acrylamide	0.03 mg/m ³ *	60 mg/m ³	AP3	2
Acronitrile / Acrylonitrile	1 ppm	85 ppm	A	1
Acroleina / Acrolein	0.1 ppm	2 ppm	AXP3	5
Adiponitrile / Adiponitrile	4 ppm	-	AP	2
Alchilmercurio / Mercury alkyls	0.01 mg/m ³	-	HgP3	7
Alcol allilico / Allyl alcohol	2 ppm	20 ppm	A	1
Alcol benzilico / Benzyl alcohol	-	-	A	1
Alcol butilico (butanolo) / Butyl alcohol	0.5 ppm **	1400 ppm	A	1
Alcol etilico / Ethyl alcohol	1000 ppm	3300 ppm	A	1
Alcol isopropilico / Isopropyl Alcohol	400 ppm	2000 ppm	A	1
Alcol propilico / Propyl alcohol	200 ppm	800 ppm	A	1
Aldrin / Aldrin	0.25 mg/m ³ *	25 mg/m ³	AP3	2
Alfa metil stirene / Alpha-methyl styrene	50 ppm	700 ppm	A	1
Alletrina / Allethrin	-	-	P2-P3	6
Alluminio (polvere) / Aluminium (dust)	5 mg/m ³	-	P2-P3	6
Allil glicil etere / Allyl glycidyl ether	5 ppm	50 ppm	A	1
Allil propildisulfide / Allyl propyl disulfide	2 ppm	-	BP	1
Amilaldeide / Amyl aldehyde	50 ppm	-	A	1

Sostanza tossica Toxic or noxious substance	TLV	IDLH	Tipo di filtro Filter type	Serie filtri SEKUR Sekur filter series
Aminotoluene Aminotoluene	2 ppm*	50 ppm	A	1
Ammoniaca / Ammonia	25 ppm	300 ppm	KP3	3
Ammonio cloruro / Ammonium chloride	10 mg/m ³	-	P	6
Ammonio nitrato / Ammonium nitrate	-	-	P2-P3	6
Anidride acetica / Acetic anhydride	5 ppm**	200 ppm	A	1
Anidride carbonica / Carbon Dioxide	5000 ppm	40000 ppm	AUTORESPIRATORE	-
Anidride Clorica / Chlorine Dioxide	0.1 ppm	5 ppm	B	1
Anidride ftalica / Phthalic Anhydride	6 mg/m ³	60 mg/m ³	AP2	4
Anidride solforica / Sulfur trioxide	-	-	EP2	4
Anidride solforosa / Sulfur dioxide	2 ppm	100 ppm	E	1
Aniline / Aniline	2 ppm*	100 ppm	AP3	2
Anisolo / Anisole	-	-	A	1
Antimonio e composti Antimony compounds	0.5 mg/m ³ 350	mg/m ³	P	6
Antracene / Anthracene	0.1 mg/m ³ *	80 mg/m ³	AP3	2
Arsina / Arsine	0.002 ppm*-**	3 ppm	AUTORESPIRATORE	-
Asbesto / Asbestos	-	100.000 f/m ³ *	P3	6
Atrazina / Atrazine	5 mg/m ³	-	P	6
Benzaldeide / Benzaldehyde	-	-	A	1
Benzene / Benzene	0.1 ppm*	500 ppm	A	1
Benzidina / Benzidine	-*	-	P3	6
Benzilamine / Benzylamine	-	-	A	1
Benzino / Benzin	-	-	A	1
Benzonitrile / Benzonitrile	-	-	A	1
Benzopirene / Benzopyrene	-	0.002 mg/m ³	P3	6
Bifenile / Biphenyl	0.02	-	AP	1
Bromo / Bromine	0.1 ppm	3 ppm	B	1
Bromoformio / Bromoform	0.5 ppm	850 ppm	AP3	2
Bromuro di benzile / Benzyl bromide	-	-	BP2-AP2	4
Bromuro di etile / Ethyl bromide	200 ppm	2000 ppm	AX	5
Butano / Butane	800 ppm	-	AX	5
Canfora / Camphor	2 mg/m ²	200 mg/m ³	AP	1
Catecolo / Catechol	5 ppm	-	AP2	4
Cherosene / Kerosene	100 mg/m ³	-	A	1
Chetene / Ketene	0.5 ppm	5 ppm	AUTORESPIRATORE	-

Sostanza tossica Toxic or noxious substance	TLV	IDLH	Tipo di filtro Filter type	Serie filtri SEKUR Sekur filter series
Cianogeno / Cyanogen	10 ppm	-	B	1
Cicloesano / Cyclohexane	300 ppm	1300 ppm	A	1
Cicloesanol / Cyclohexanol	50 ppm	400 ppm	A	1
Cicloesanone / Cyclohexanone	25 ppm	700 ppm	A	1
Clordano / Chlordane	0.5 mg/m ³ *	100 mg/m ³	AP2	4
Cloro d'etile / Ethyl chloride	1000 ppm	3800 ppm	AX***	5
Cloro / Chlorine	0.5 ppm**	10 ppm	B	1
Cloroacetaldeide / Chloroacetaldehyde	1 ppm**	45 ppm	A	1
Clorobenzene / Chlorobenzene	75 ppm	1000 ppm	A	1
Clorobenzo malenonitrile Chlorobenzylidene malononitrile	0.05 mg/m ³ **	2 mg/m ³	AP3	2
Clorodifenili / Chlorodiphenyls	0.001 mg/m ³ *	5 mg/m ³	AP	1
Cloroformio / Chloroform	2 ppm *	500 ppm	AX	5
Cloropicrina / Chloropicrin	0.1 ppm	2 ppm	A	1
Clorostirene / Chlorostyrene	50 ppm	-	A	1
Cloruro di allile / Allil chloride	1 ppm	250 ppm	AX	5
Cloruro di allile / Allyl chloride	1 ppm	250 ppm	AX***	5
Cloruro di benzile / Benzyl chloride	1 ppm**	10 ppm	BP2-AP2	4
Cloruro di metile radioattivo Methyl chloride radioactive	-	-	A/Reaktor	1-7
Cloruro di vinile / Vinyl chloride	1 ppm*	-	AX	5
Cloruro di zolfo / Carbon disulfide	1 ppm	500 ppm	BP2	4
Composti dell'uranio Uranium compounds	0.05 mg/m ³ *	10 mg/m ³	P3	6
Cresolo / Cresol	2.3 ppm	250 ppm	AP3	2
Crinolina / Chinolin	-	-	A	1
Crisene / Chrysene	0.1 mg/m ³ *	80 mg/m ³	P3	6
Cromo (III) Cromo (VI) Chromium (III) Chromium (VI)	0.5 mg/m ³	25 mg/m ³	P2-P3	6
Crotonaldeide / Crotonaldehyde	2ppm	50 ppm	AP3	2
Cicloesilammine / Cyclohexylamine	10 ppm	-	AP	1
Decalina / Decalin	-	-	A	1
Deiquat / Diquat	0.5 mg/m ³	-	P3	6
Deltametrina / Delthametrin	-	-	P3	6
Desmetrina / Desmetryn	-	-	P2-P3	6
Di cresolo / Dicresol	5 ppm	-	A	1
Diacetone / Diacetone alcohol	50 ppm	1800 ppm	A	1
Diazometano / Diazomethane	0.2 ppm	2 ppm	B***	1

Sostanza tossica Toxic or noxious substance	TLV	IDLH	Tipo di filtro Filter type	Serie filtri SEKUR Sekur filter series
Diborano / Diborane	0.1 ppm	15 ppm	B***	1
Dicloretilene / Dichloroethylene	200 ppm	1000 ppm	AXP3	5
Dieldrin / Dieldrin	0.25 mg/m ³ *	50 mg/m ³	AP3	2
Difenile / Diphenyl	1 mg/m ³	100 mg/m ³	AP2	4
Difluoro-dibromometano Difluoro-dibromomethane	100 ppm	2000 ppm	AX***	5
Diisobutil chetone / Diisobutyl ketone	25 ppm	500 ppm	AP2	4
Dimetil acetammide Dimethyl acetamide	10 ppm	300 ppm	A***	1
Dimetil formamide / Dimethyl formamide	10 ppm	500 ppm	A***	1
Dimetilsolfato / Dimethyl sulfate	0.1 ppm*	7 ppm	AP3	2
Dimetilsolfossido / Dimethylsulfoxid	-	-	A	1
Diossano / Dioxane	1 ppm*-**	500 ppm	A	1
Endrin / Endrin	0.1 mg/m ³	2 mg/m ³	P3	6
Epicloridrina / Epichlorohydrin	2 ppm*	75 ppm	AP3	2
Esano / Hexane	100 ppm	-	AP3***	2
Esteri organofosforici Organophosphoric esters	-	-	AUTORESPIRATORE	-
Etanolammina / Ethanolamine	3 ppm	30 ppm	AP	1
Etanolammide / Ethanolamine	3 ppm	30 ppm	AP	1
Etere etilici / Ethyl ether	400 ppm	1900 ppm	AX	5
Etilacrilato / Ethyl acrylate	25 ppm*	300 ppm	A	1
Etilamilchetone / Ethyl amyl ketone	25 ppm	100 ppm	A	1
Etilamine / Etylamine	10 ppm	600 ppm	KP	1
Etilbutil chetone / Ethylbutyl ketone	50 ppm	1000 ppm	A	1
Etileneimmine / Ethylenimine	0.5 ppm *	100 ppm	K	1
Etilenossido / Ethylene oxide	<0.1 ppm *	800 ppm	AX	5
Etilformiato / Ethyl formate	100 ppm	1500 ppm	AP	1
Fenilidrazina / Phenylhydrazine	0.14 ppm*-**	15 ppm	AP3	2
Fenolo / Phenol	5 ppm	250 ppm	A	1
Ferro pentacarbonile / Iron pentacarbonyl	0.1 ppm	-	COP3	7
Fluoro / Fluorine	0.1 ppm	25 ppm	B***	1
Formaldeide / Formaldehyde	0.016 ppm*	30 ppm	BP3	2
Formammide / Formamide	10 ppm	-	A	1
Fosfina / Phosphine	0.3 ppm	50 ppm	BP***	1
Fosforo giallo / Phosphorus (yellow)	0.1 mg/m ³	5 mg/m ³	P3***	6
Fosforo rosso / Phosphorus (red)	-	-	BP2	4

Sostanza tossica Toxic or noxious substance	TLV	IDLH	Tipo di filtro Filter type	Serie filtri SEKUR Sekur filter series
Fosgene / Phosgene	0.1 ppm	2 ppm	BP3***	2
Freon / Freon	-	-	AUTORESPIRATORE	-
Furano / Furan	-	-	AX	5
Furfurale / Furfural	5 ppm	100 ppm	AP3	2
Gas di città	-	-	AUTORESPIRATORE	-
Gas e fumi di incendio	-	-	AUTORESPIRATORE	-
Gel di silice / Silica gel	10 mg/m ³	-	P3	6
Glicole etilenico / Ethylene glycol	50 ppm **	-	A	1
GPL / GPL	-	-	AUTORESPIRATORE	-
Idrazin / Hydrazine	0.03*-** ppm	50 ppm	K	1
Idrochinone / Hydrochinon	2 mg/m ³	-	AP3	2
Idrogeno selenieto / Hydrogen selenide	0.05 ppm	1 ppm	BP3***	2
Indene / Indene	10 ppm	-	AP2	4
Iodio radioattivo / Iodine radioactive	-	-	BP3/REAKTOR	2
Iodoformio / Iodoform	0.6 ppm	-	A	1
Isobutano / Isobutane	800 ppm	-	AX	5
Isoprene / Isoprene	-	-	AUTORESPIRATORE	-
Isopropil etere / Isopropyl ether	500 ppm	1400 ppm	A	1
Isopropilammine / Isopropylamine	5 ppm	750 ppm	B	1
Isopropilammina / Isopropylamine	5 ppm	750 ppm	B	1
Isopropyl formate	-	-	A	1
Lewisite / Lewisit	-	-	BP3	2
Ligroina / Ligoïn	300 ppm	-	A	1
Lindane / Lindane	0.5 mg/m ³	50 mg/m ³	AP3	2
Malthion / Malathion	10 mg/m ³	250 mg/m ³	AP2	4
Mercurio e composti Mercury compounds	0.05 mg/m ³	10 mg/m ³	HGP3	7
Mercurio / Mercury	0.05 mg/m ³ **	10 mg/m ³	HGP3	7
Metano / Methane	-	-	AUTORESPIRATORE	-
Metanolo / Methanol	200 PPM	6000 PPM	AX	5
Metil acetilene / Methyl acetylene	1000 ppm	3400 ppm	AUTORESPIRATORE	-
Metil isopropyl chetone Methyl isopropyl ketone	200 ppm	-	A	1
Metilammina / Methylamine	10 ppm	100 ppm	K	1
Metilammine / Methylamine	10 ppm	100 ppm	K	1
Metilcloroformio / Methylchloroform	350 ppm**	700 ppm	A	1

Sostanza tossica Toxic or noxious substance	TLV	IDLH	Tipo di filtro Filter type	Serie filtri SEKUR Sekur filter series
Metiletilchetone / Methyl ethyl ketone	200 ppm	3000 ppm	A	1
Metiletere / Methyl ether	-	-	AX	5
Metilisocianato / Methyl isocyanate	0.02 ppm	3 ppm	BP3***	2
Monossido di carbonio / Carbon oxide	50 ppm	200 ppm	AUTORESPIRATORE****	-
Morfolina / Morpholine	20 ppm	1400 ppm	A	1
Naftaline / Naphtahalin	10 ppm	250 ppm	A	1
n-butilammine / n-butylamine	5 ppm*	300 ppm	B	1
Nero di carbone / Carbon black	3.5 mg/m ³	1750 mg/m ³	P2-P3	6
Nicheltetra carbonile Nickeltetra carbonyl	0.001 ppm *	2 ppm	AUTORESPIRATORE	-
Nitrobenzene / Nitrobenzene	1 ppm	200 ppm	AP3	2
Nitroetano / Nitroethane	100 ppm	1000 ppm	A***	1
Nitrometano / Nitromethane	100 ppm	750 ppm	AP3***	2
Nitropirene / Nitropyrene	-	-	AP3	2
Nitrotulene / Nitrotoluene	2 ppm	200 ppm	A	1
Oleum / Oleum	-	-	EP2	4
Ossido di alluminio / Aluminium oxide	15 mg/m ³	-	P2-P3	6
Ossido di cromo / Chromoxide	0.5 mg/m ³	250 mg/m ³	P2-P3	6
Ozono / Ozone	0.1 ppm**	5 ppm	NOP3	7
Paraquat / Paraquat	0.1 mg/m ³	1 mg/m ³	AP3	2
Parathion / Parathion	0.05 mg/m ³	10 mg/m ³	AP3	2
PCBA / PCBA	-	-	AP2	4
Pentacloruro di fosforo Phosphorus pentachloride	1 mg/m ³	70 mg/m ³	BP2***	4
Perossidi inorganici / Peroxides (inorganic)	-	-	BP2	4
Perossidi organici / Peroxides (organic)	-	-	P2-P3	6
Perossido di idrogeno Hydrogen peroxide	1 ppm	75 ppm	NOP3-COP3***	7
Petrolio distillato	85 ppm	1100 ppm	A	1
Petrolio distillato / Petroleum distillates	350 ppm	1100 ppm	A***	1
Piombo tetraetile / Tetraethyl lead	0.075 mg/m ³	40 mg/m ³	AP3***	2
Piombo tetrametile / Tetramethyl lead	0.075 mg/m ³	40 mg/m ³	AP3***	2
Piombo(polveri e fumi) Lead (fumes and dust)	0.05 mg/m ³	100 mg/m ³	P3	6
Piperazina / Piperazine	-	-	AP2	4
Piperidina / Piperidine	-	-	AP2	4
Pirazina / Pyrazine	-	-	A	1
Piretro / Pyrethrum	5 mg/m ³	5000 mg/m ³	P2-P3	6

Sostanza tossica Toxic or noxious substance	TLV	IDLH	Tipo di filtro Filter type	Serie filtri SEKUR Sekur filter series
Piridina / Pyridine	5 ppm	1000 ppm	A	1
Pirrolidina / Pyrrolidine	-	-	A	1
Poliacrilonitrile / Polyacrylonitrile	-	-	AUTORESPIRATORE	-
Propano / Propane	1000 ppm	2100 ppm	AUTORESPIRATORE	-
Propilen immina / Propylene imine	2 ppm*	100 ppm	AX	5
Rame (fumi) / Copper (fume)	0.1 mg/m ³	100 mg/m ³	P2-P3	6
Rame (polvere) / Copper (dust)	1 mg/m ³	100 mg/m ³	P2-P3	6
Resine epossidiche / Epoxy resins	-	-	AP2	4
Resorcinolo / Resorcinol	10 ppm	-	AP2	4
Silani / Silanes	5 ppm	-	AUTORESPIRATORE	-
Soda caustica / Sodium hydroxide	2 mg/m ³ **	10 mg/m ³	P3	6
Stirene / Styrene	50 ppm	700 ppm	A	1
TDI Toluene di isocianato TDI Toluene - diisocyanate	0.005 ppm*	2.5 ppm	BP3-AP3	2
Tetrossido di osmio / Osmium tetroxide	0.002 mg/m ³	1 mg/m ³	AP3	2
Tietrilamina / Triethylamine	10 ppm	200 ppm	A-K	1
Tiofene / Thiophene	-	-	B	1
Tiuram / Thiram	5 mg/m ³	100 mg/m ³	AP2	4
Toluene / Toluene	100 ppm	500 ppm	A	1
Trementina / Turpentine	100 ppm	800 ppm	A	1
Tricloro etilene / Trichloroethylene	50 ppm*	1000 ppm	A***	1
Tricloruro di sodio / Phosphorus trichloride	0.2 ppm	25 ppm	BP2(P3) - EP2(P3)	1
Urea / Urea	-	-	P2-P3	6
Vapori nitrosi	-	50 ppm	NOP3	7
Vinil acetilene / Vinyl acetylene			AUTORESPIRATORE	-
Vinilacetato / Vinyl acetate	4 ppm**	-	AP2	4
Warfarina / Warfarin	0.1 mg/m ³	100 mg/m ³	AP3	2
Xilene / Xylene	100 ppm	900 ppm	A	1
Xilidine / Xylidine	2 ppm*	50 ppm	AP3	2
Zinco (polveri) / Zinc(dust)	5 mg/m ³	500 mg/m ³	P3	6

*Sospetto di cancerogenesi secondo NIOSH- consigliato l'utilizzo di autorespiratori

**Valore soglia calcolato come valor medio in 15 minuti

***Pur essendo compatibile con d.p.i. filtranti in funzione della concentrazione, NIOSH consiglia l'utilizzo di autorespiratori

****In particolari condizioni è possibile utilizzare il filtro polivalente Dirin 530

SERIE FILTRI SEKUR

1 - Serie 200, 230, Dirin 230, Dirin 300, Dirin 500 e Dirin 530

2 - Serie 200, 230, Dirin 230, Dirin 500 e Dirin 530

3 - Serie 200, Dirin 230, Dirin 500 e Dirin 530

4 - Serie 230, Dirin 230 e Dirin 300

5 - Serie Dirin 230 e Dirin 500

6 - Serie 200, 230 e Dirin 230

7 - Serie Dirin 500 e Dirin 530



RESPIRATORI FILTRANTI

RESPIRATORI A VENTILAZIONE ASSISTITA

Linea di respiratori ricaricabili, da cintura, con filtri sostituibili in grado di fornire aria pulita mediante un tubo rinforzato altamente flessibile e un'ampia varietà di copricapo, per ogni applicazione. Certificati EN 12941-TH2



Codice 4400 0140

JETSTREAM PER POLVERI

Il kit portatile jetstream polvere contiene un copricapo bianco, un tubo flessibile, filtri antipolvere PSL, flussometro, batteria, caricabatteria e presa.



JETSTREAM PER GAS E VAPORI / COMBINATO GAS, VAPORI E POLVERI

Il kit portatile jetstream gas e vapori / combinato gas, vapori e polvere contiene un copricapo bianco, un tubo flessibile, filtri A2 o A2PSL, flussometro, batteria, caricabatteria e presa.



JETSTREAM GAS E VAPORI
Codice 4400 0141



JETSTREAM COMBINATO GAS, VAPORI E POLVERE
CODICE 4400 0142



KIT PER SALDATURA

Il kit portatile Jetstream per saldatori contiene un copricapo Cobra per saldatura/molatura/smerigliatura, gradazione 9-13 e filtro auto-oscurante, un'unità filtro, un tubo flessibile, flussometro, batteria, caricabatteria e presa. Copricapo certificato EN 175, le lenti EN 379, la visiera EN 166.

CON FILTRO ANTIPOLVERE
Codice 4400 0143

CON FILTRO COMBINATO
ANTIGAS E ANTIPOLVERE
A2PSL
Codice 4400 0144



KIT PER USO INDUSTRIALE

Il kit portatile Jetstream per uso industriale contiene una visiera per molatura/smerigliatura, un'unità filtro, un tubo flessibile, flussometro, batteria, caricabatteria e presa. Visiera certificata EN 166.

CON FILTRO ANTIPOLVERE
Codice 4400 0145

CON FILTRO COMBINATO
ANTIGAS E ANTIPOLVERE
A2PSL
Codice 4400 0146





AUTORESPIRATORI AD ARIA COMPRESSA

La **serie DIABLO** offre una gamma completa di autorespiratori ad aria compressa **a circuito aperto** con maschera a pieno facciale ed erogatore in sovrappressione, conformi alla Norma EN 137.

Tutti i modelli sono di **Tipo 1**, per uso generale, ad eccezione del *Diablo Advanced* e del *Diablo Industrial* che sono disponibili anche nella versione **Tipo 2**, che attesta il superamento della prova di resistenza al flash-over.

Tale prova consiste sostanzialmente in un'esposizione dell'intero apparecchio alle fiamme ad una temperatura di oltre 900°C per 10 secondi, seguita da una caduta, durante la quale l'apparecchio deve continuare a funzionare correttamente, mantenendo la sovrappressione in maschera e risultando autoestinguente.

Gli autorespiratori **Diablo Advanced** (Tipo 1), **Diablo Industrial** (Tipo 1) e **Diablo Piz**, sono disponibili, su richiesta, nella **versione per atmosfere potenzialmente esplosive**.





DIABLO ADVANCED

L'autorespiratore Diablo Advanced è certificato EN 137 e disponibile sia in **versione Tipo 1**, per uso generale, sia in **versione Tipo 2**, che attesta il superamento della prova di resistenza al flash-over.

CARATTERISTICHE DELL'AUTORESPIRATORE:

- **Lo zaino** è costituito da una piastra anatomica in resina sintetica autoestinguenta.
- **La bardatura** ha una struttura composta di filato autoestinguenta.
- **Scritta gialla** "DIABLO" sulla spallina della bardatura su tessuto nero.
- **Fascia ventrale** imbottita optional (su richiesta).
- **Il riduttore di pressione C2000®**, di tipo compensato, consente una portata a sfogo libero di oltre 1000 litri/minuto.
- **Blocchetto pettorale** compatto e leggero, collegato ad un unico tubo flessibile, comprendente manometro ed segnalatore acustico.
- **Manometro** estremamente maneggevole, ultrapiatto e leggero.
- **Sigillo** di taratura media pressione del riduttore in gomma, fissato con fascetta panduit in acciaio inox.
- **Due soli tubi** di media e di alta pressione, di facile gestione e sostituzione.
- **Il segnalatore acustico** è di tipo bistadio, è cioè attivato dall'alta pressione ed alimentato dalla media pressione; munito di dispositivo per autotest.
- **L'erogatore E400** è disponibile sia in versione AP/A, con raccordo filettato M45x3 sia in versione ESA con innesto rapido PLUG IN.
- **Maschera panoramica fonica C607 SP/A, SFERA SP/A e IDEA SP/A** per sovrappressione disponibili nelle versioni in EPDM o in Silicone.
- **DIABLO ADVANCED** è disponibile in tre configurazioni aggiuntive, che permettono il collegamento ad una seconda utenza (OUT), ad un sistema di aria esterna di rete (IN), oppure ad entrambe (IN & OUT).



CONFIGURAZIONI - DIABLO ADVANCED

Si riportano di seguito alcune configurazioni di **autorespiratori Diablo Advanced** disponibili:



DIABLO ADVANCED CON MASCHERA C607 SP/A ATTACCO DIN 300 (senza bombola)

- Versione senza seconda utenza, erogatore a vite E400
Codice 4342 9009
- Versione con seconda utenza, erogatore a vite E400
Codice 4342 9011
- Versione senza seconda utenza, erogatore Plug-In
Codice 4342 9058



DIABLO ADVANCED CON MASCHERA IDEA SP/A ATTACCO DIN 300 (senza bombola)

- Versione con erogatore a vite
Codice 4352 0001
- Versione con seconda utenza, erogatore a vite
Codice 4352 0002



DIABLO ADVANCED CON MASCHERA SFERA SP/A, ATTACCO DIN 300 (senza bombola)

- Versione senza seconda utenza, erogatore a vite E400
Codice 4342 9108
- Versione con seconda utenza, erogatore a vite E400
Codice 4342 9109
- Versione senza seconda utenza, erogatore Plug-In
Codice 4342 9131
- Versione con seconda utenza, erogatore Plug-In, Tipo 2
Codice 4342 9143

BOMBOLE - DIABLO ADVANCED



- Bombola in acciaio da **6 litri** a 300 bar con attacco DIN completa di valvola senza manometro (Autonomia circa 45 min.)
Codice 4200 0760
- Bombola in composito da **6,8 litri** a 300 bar con attacco DIN, vita illimitata, liner in PET, completa di valvola senza manometro (Autonomia circa 50 min.)
Codice 4200 0892



DIABLO INDUSTRIAL MM

L'autorespiratore Diabolo Industrial MM è certificato EN 137 e anche MED (per uso navale). Il Diabolo Industrial MM è disponibile sia in versione **Tipo 1**, per uso generale, sia in versione **Tipo 2**, che attesta il superamento della prova di resistenza al flash-over.

L'autorespiratore **Diabolo Industrial - Tipo 1** è disponibile, su richiesta, nella **versione per atmosfere potenzialmente esplosive**.

CARATTERISTICHE DELL'AUTORESPIRATORE:

- **Lo zaino** è realizzato con una piastra anatomica in resina sintetica autoestinguente.
- **La bardatura** ha una struttura composta di filato autoestinguente.
- **Scritta gialla "DIABLO"** sulla spallina della bardatura su tessuto nero.
- **Il fibbiame** è in metallo e resina sintetica autoestinguente per una maggiore robustezza, resistenza al fuoco e rapidità di regolazione.
- **Il riduttore di pressione C2000@**, di tipo compensato, consente una portata a sfogo libero di oltre 1000 litri/minuto.
- **Il manometro**, posizionato sul lato sinistro dell'operatore ed ancorato allo spallaccio, è connesso al riduttore tramite una frusta di alta pressione.
- **Il segnalatore acustico**, montato sul corpo riduttore, è di tipo bistadio, cioè attivato dall'alta pressione ed alimentato dalla media pressione.
- **L'erogatore E400** è disponibile sia in versione AP/A, con raccordo filettato M4x3 sia in versione ESA con innesto rapido PLUG IN.
- **Maschera panoramica fonica C607 SP/A, SFERA SP/A e IDEA SP/A** per sovrappressione disponibili nelle versioni in EPDM o in Silicone.



DIABLO INDUSTRIAL MM è disponibile in tre configurazioni aggiuntive, che permettono il collegamento ad una seconda utenza (OUT), ad un sistema di aria esterna di rete (IN), oppure ad entrambe (IN & OUT).

CONFIGURAZIONI - DIABLO INDUSTRIAL MM

Si riportano di seguito alcune configurazioni di autorespiratori **Diabolo Industrial MM** disponibili:

DIABLO INDUSTRIAL MM TIPO 1 CON BOMBOLA

- Versione con C607 SP/A, senza innesto rapido, con bombola da 6 litri, DIN 300
Codice 4342 5236
- Versione con C607 SP/A, con innesto rapido, con bombola da 6 litri, DIN 300
Codice 4342 5237
- Versione con C607 SP/A, senza innesto rapido, con bombola da 7 litri, DIN 200
Codice 4342 5238
- Versione con C607 SP/A, con innesto rapido, con bombola da 7 litri, DIN 200
Codice 4342 5239



DIABLO INDUSTRIAL MM TIPO 2 MED CON BOMBOLA

- Versione con C607 SP/A, senza innesto rapido, con bombola da 6 litri, DIN 300
Codice 4342 2160
- Versione con C607 SP/A, con innesto rapido, con bombola da 6 litri, DIN 300
Codice 4342 2161
- Versione con C607 SP/A, senza innesto rapido, con bombola da 7 litri, DIN 200
Codice 4342 2162
- Versione con C607 SP/A, con innesto rapido, con bombola da 7 litri, DIN 200
Codice 4342 2163



DIABLO INDUSTRIAL MM SENZA BOMBOLA

- Versione con C607 SP/A, con innesto rapido, DIN 300
Codice 4342 5120
- Versione con IDEA SP/A, con innesto rapido, DIN 300
Codice 4352 2001



AUTORESPIRATORI DI EMERGENZA

Linea di autorespiratori appositamente progettati per **operazioni di emergenza** nelle quali la rapidità di intervento è un requisito essenziale. Conformi alla Norma Europea EN 137. Prodotti consigliati per interventi in spazi confinati (D.P.R. 177/2011).

Il **Diablo Pi** ha una sacca a tracolla, il **Diablo Piz** ha uno zaino compatto. Quest'ultimo è disponibile nella versione per atmosfere potenzialmente esplosive.





DIABLO PI

Autorespiratore con sacca per interventi rapidi in spazi ristretti, bardatura di sostegno in filato sintetico, autoestinguente, con fibbie di aggancio e di regolazione per un rapido indossamento, adattabile ad ogni taglia.

Sacca rossa resistente alla fiamma, riflettente, per il contenimento della bombola e della maschera (quando non indossata) pronta per l'uso, munita di striscia catarifrangente.

Bombola in acciaio da 3 litri a 200 bar con attacco DIN.

CONFIGURAZIONI - DIABLO PI

DIABLO PI CON SACCA A TRACCOLLA, MASCHERA C607 SP/A IN EPDM

- Versione senza bombola, con erogatore a vite, con innesto rapido
Codice 4342 7110
- Versione senza bombola, con erogatore a vite, senza innesto rapido
Codice 4342 7111



DIABLO PI CON SACCA A TRACCOLLA, MASCHERA IDEA SP/A IN EPDM

- Versione senza bombola, con erogatore a vite, senza innesto rapido
Codice 4352 7005



BOMBOLE - DIABLO PI

Bombola in acciaio da **3 litri** 200 bar con attacco DIN, completa di valvola, senza manometro (Autonomia circa 15 min.).

Codice 4200 0690





DIABLO PIZ

Autorespiratore con **zaino compatto** per interventi rapidi in spazi ristretti, **bardatura di sostegno in filato sintetico**, autoestinguente, con fibbie di aggancio e di regolazione per un rapido indossamento, adattabile ad ogni taglia, zaino anatomico, in materiale plastico autoestinguente, che permette di distribuire uniformemente il peso della bombola.

Quest'ultima è in acciaio da 3 litri a 200 bar con attacco DIN. Il Diablo Piz è disponibile nella versione per atmosfere potenzialmente esplosive.

CONFIGURAZIONI - DIABLO PIZ

DIABLO PIZ CON ZAINETTO, MASCHERA C607 SP/A IN EPDM, ATTACCO DIN 300



- Versione senza bombola, con erogatore a vite, con innesto rapido
Codice 4342 7122
- Versione senza bombola, con erogatore a vite, senza innesto rapido
Codice 4342 7123

DIABLO PIZ CON ZAINETTO, MASCHERA IDEA SP/A IN EPDM, ATTACCO DIN 300



- Versione senza bombola, con erogatore a vite, senza innesto rapido
Codice 4352 5005

BOMBOLE - DIABLO PIZ



- Bombola in **acciaio da 3 litri** 200 bar con attacco DIN, completa di valvola, senza manometro (Autonomia circa 15 min.).
Codice 4200 0690
- Bombola in **composito da 3 litri** 300 bar DIN, vita illimitata, liner in PET, completa di valvola senza manometro. (Autonomia circa 22 min).
Codice 4200 0890



C 607 SP/A FAST

Maschera panoramica per sovrappressione C607 SP/A con collegamento diretto al casco Sicor VFR2000, in dotazione al **Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco**. Conforme alla norma Europea EN 136 (classe 3). La maschera presenta **due agganci** estremamente robusti e disposti lateralmente in modo speculare, ancorati alla maschera tramite un perno che li assicura alle armature opportunamente forate.

Le prove di tenuta, eseguite in fase di progettazione nel rispetto della EN 136, hanno rivelato la completa equivalenza nelle prestazioni tra la maschera così modificata e quella di tipo classico C 607 SP/A con la bardatura. **La resistenza** del sistema di aggancio a trazione è stata testata in accordo alla DIN 58610. Disponibile solo in EPDM. Conforme alla norma Europea EN 136 (classe 3).

Codice 4333 2019



SWOV (SWITCH OVER VALVE)

Valvola di commutazione automatica da aria di rete ad autorespiratore in back up (SNM). Il dispositivo **interviene automaticamente** se si interrompe l'alimentazione dalla rete o se la sua pressione si abbassa a valori insufficienti a supportare la respirazione. La sua attivazione è segnalata da un **avvisatore acustico** che emette un suono ad oltre 90 dB. Conforme alla norma UNI EN 14593-1.

Codice 4344 2017



KIT SEMIMASCHERA DI EMERGENZA

Il kit semimaschera di emergenza comprende una **semimaschera in EPDM**, un **erogatore E400 con tubo MP cm 80 con innesto** e una **borsa custodia in tessuto**. Per collegamento alla seconda utenza dell'autorespiratore Diabolo.

Codice 4343 0060



EROGATORE PLUG-IN

L'erogatore E 400 è disponibile, oltre che nella **versione classica** con raccordo filettato M45x3, anche in **versione ESA con innesto rapido** di collegamento alla maschera a pieno facciale **C607** o **Sfera**. Questa versione di erogatore (E 400 APQ), è dotata del sistema Plug In, conforme alla norma DIN 58600 e certificato anche dai Vigili del Fuoco tedeschi.

L'inserimento avviene mediante una semplice pressione dell'erogatore verso la maschera, mentre lo scollegamento avviene premendo contemporaneamente due pulsanti in acciaio inox posti lateralmente. Tali pulsanti, provvisti di una protezione in plastica a molla, rendono impossibile lo sgancio accidentale. Dotato di tubo da 45 cm.

Codice 4200 0838



KIT ADATTATORE A INNESTO RAPIDO

Se si dispone di una maschera C607 SP/A o Sfera SP/A non in versione ESA, è necessario acquistare il kit adattatore innesto rapido per poter utilizzare l'erogatore Plug In. Il kit deve essere avvitato sul bocchettone della maschera e serrato opportunamente.

Codice 4201 0655



CASSA CUSTODIA

Cassa custodia in resina sintetica per alloggiare l'autorespiratore DIABLO, completo di maschera, erogatore e bombola, proteggendolo da urti e vibrazioni.

Codice 4343 0992



CABINA MURALE

Armadio per autorespiratore in acciaio di colore rosso. Spessore 8/10. Finestra di ispezione in plexiglass trasparente, supporto interno per sostegno bombola autorespiratore. Adesivi applicabili come da foto. Dimensioni: mm 300 P x 400 L x 850 h.

Codice 4432 1015



RESPIRATORI ISOLANTI

APPARECCHI AD ARIA DI RETE

Linea completa di apparecchi per l'erogazione di aria respirabile, mediante collegamento a rete di aria compressa o bombole di grande capacità, dotate di riduttore di pressione. Prodotti consigliati per lavori in **spazi confinati** (D.P.R. 177/2011).

DIABLO AMIANTE

Il Diablo Amiante è un **dispositivo di protezione delle vie respiratorie di tipo isolante**, ad adduzione di aria compressa respirabile, con erogatore a domanda, in pressione positiva, completo di maschera. La presenza del **filtro antipolvere** consente il raggiungimento e l'allontanamento dalla postazione di lavoro anche in presenza di contaminanti sotto forma di polveri e fibre.

Erogatore E 400 AP/A, applicabile alla maschera con raccordo filettato M 45x3 conforme alla EN 148/3, si commuta automaticamente dalla condizione di stand-by senza erogazione alla condizione di funzionamento in sovrappressione per effetto del primo atto respiratorio da parte dell'operatore. Alimentazione con aria compressa respirabile (EN 12021), a pressione compresa tra 5 e 8 bar.

CON MASCHERA SFERA ASB EPDM

Codice 4344 2060

CON MASCHERA SFERA ASB SILICONE

Codice 4344 2061

FILTRO ANTIPOLVERE ASB P3 R (CONFEZIONE DA 10 PZ)

Codice 4340 1008





SENZA PRESA AUSILIARIA
Codice 4344 2050

CON PRESA AUSILIARIA
(PER USO PICCOLI UTENSILI)
Codice 4344 2051

AIRLINE FC

Dosatore di flusso continuo, regolabile con dispositivo di blocco completo di tubo corrugato di gomma con raccordo girevole, filettato EN 148/1 e valvola di sovrappressione.

Alimentazione con aria compressa respirabile (EN 12021), a pressione compresa tra 5 e 8 bar.

Completo di cintura in fibra sintetica e raccordi a innesto rapido. Utilizzabile con le maschere **Selecta** e **SFERA**, da ordinare separatamente.

Conforme alla Norma EN 14594.



SENZA PRESA AUSILIARIA
Codice 4344 2018

CON PRESA AUSILIARIA
(PER USO PICCOLI UTENSILI)
Codice 4344 2019

AIRLINE AP/A

Erogatore a domanda, in sovrappressione, mod. E400 AP/A, applicabile alla maschera con raccordo filettato speciale (con filettatura M45x3 conforme alla EN 148/3). Si commuta automaticamente dalla condizione di stand-by senza erogazione alla condizione di funzionamento in sovrappressione per effetto del primo atto respiratorio da parte dell'operatore.

Alimentazione con aria compressa respirabile (EN 12021), a pressione compresa tra 5 e 8 bar. Completo di cintura in fibra sintetica, tubo di media pressione e raccordi a innesto rapido.

Utilizzabile con le maschere in sovrappressione **C607 SP/A** e **SFERA SP/A**, da ordinare separatamente. La presa ausiliaria (su richiesta) consente l'uso di piccoli utensili.

Conforme alla Norma 14593-1.





Codice 4344 2032

FILTRO DEPURATORE ARIA RETE

Da applicare sulla rete di aria compressa a valle di un filtro di condensa e in prossimità del collegamento a uno o due AIRLINE. È costituito da un robusto contenitore metallico che racchiude due filtri antiaerosol di **classe P3** e una cartuccia a carbone attivo, per l'arresto di particelle fini, odori o gas nocivi eventualmente presenti nell'aria compressa. Gli elementi filtranti sono facilmente ricambiabili.



Codice 4420 0071

AIR CLEAN 3

Filtro a tre stadi per aria di rete, che provenga da un compressore che non sia sistematicamente monitorato o assoggettato a regolare manutenzione.



Codice 4420 0070

AIR CLEAN 2

Filtro a due stadi per aria di rete, che sia stata o già pretrattata o che provenga da un compressore in perfetto stato di efficienza e che sia sottoposto a regolare manutenzione.



Codice 4343 1018

RACCORDO A T

Raccordo a T per **collegamento tra compressore e tubo media pressione** (per più utenze).

Accertarsi che portata e pressione siano adeguati. (Portata per 2 operatori: 600 l/m, pressione: 6/8 bar).



TUBO DI MEDIA PRESSIONE (8X17)

Tubo di **media pressione** (8x17), completo di raccordi e fascette.

- Lungh. 10 m. / **Codice 4343 0962**
- Lungh. 20 m. / **Codice 4343 1058**
- Lungh. 30 m. / **Codice 4343 0969**
- Lungh. 40 m. / **Codice 4343 0970**
- Lungh. 50 m. / **Codice 4343 0971**



RESPIRATORI ISOLANTI

RESPIRATORI CARRELLATI AD ARIA COMPRESSA

Respiratori isolanti in sovrappressione alimentati da bombole ad aria compressa in acciaio di grande capacità. Prodotti consigliati per lavori in spazi confinati (D.P.R. 177/2011).



SEKUR CAR DIABLO 8000/2

Sekur Car Diablo 8000/2 è un **respiratore isolante in sovrappressione** alimentato da due bombole ad aria compressa in acciaio da 18 lt. a 220 bar DIN (autonomia per un operatore: circa tre ore e mezza), ma può alloggiare anche una bombola da 40 lt. a 200 bar in alternativa ad una delle due da 18 lt (autonomia per un operatore: circa cinque ore) oppure 2 bombole in acciaio da 6 litri o in composito da 6,8 o 9 litri. **Le bombole** e la parte pneumatica sono alloggiati su un carrello metallico munito di ruote e comprensivo di: cassetta metallica contenente una **maschera** per sovrappressione e un erogatore E400, aspo avvolgitubo girevole con 50 mt. di tubo, innesto rapido per seconda utenza. Sekur Car Diablo 8000/2 è anche disponibile con una seconda maschera un secondo erogatore. Conforme alla Norma EN 14593-1.

VERSIONE SENZA BOMBOLE, ATTACCO DIN 300,
MASCHERA C607 SP/A
Codice 4342 1082

VERSIONE SENZA BOMBOLE, ATTACCO DIN 300,
MASCHERA SFERA SP/A
Codice 4342 1083

VERSIONE CON 2 BOMBOLE DA 18 LT. A 220 BAR
DIN, MASCHERA C607 SP/A
Codice 4342 1067

VERSIONE CON 1 BOMBOLA DA 18 LT. E 1 BOMBOLA
DA 40 LT. A 200 BAR DIN, MASCHERA C607 SP/A
Codice 4342 1075



BOMBOLE - SEKUR CAR DIABLO 8000/2

- Bombola in composito da 9 lt. 300 bar con attacco DIN, liner in PET, vita illimitata, con valvola, senza manometro
Codice 4200 0896
- Bombola in composito da 9 lt. 300 bar con attacco DIN, liner in PET, vita illimitata, con valvola, senza manometro
Codice 4200 0896
- Bombola in acciaio da 18 lt. 220 bar con attacco DIN, con valvola, senza manometro
Codice 4200 0829
- Bombola in acciaio da 40 lt. 200 bar, con attacco DIN, con valvola, senza manometro
Codice 4200 0902



Codice 4342 1052

ATTREZZATURA PER OPERATORE SUPPLEMENTARE

Attrezzatura completa per operatore supplementare composto da: telaio metallico con due ruote gommate con cassetta contenente una maschera **SFERA SP/A** per sovrappressione, un erogatore E400, cintura con fibbia e un tubo di connessione con raccordi ad innesto rapido (per attacco alle prese supplementari del carrello principale); aspo avvolgitubo girevole con 50 mt. di tubo in gomma resistente ad oli e solventi, connettore pneumatico rotante e attacchi ad innesto rapido.

ACCESSORI PER COLLEGAMENTO SECONDO OPERATORE

Tubo di media pressione (8x17), completo di raccordi e fascette.

- Lungh. 10 m. / **Codice 4343 0962**
- Lungh. 20 m. / **Codice 4343 1058**
- Lungh. 30 m. / **Codice 4343 0969**
- Lungh. 40 m. / **Codice 4343 0970**
- Lungh. 50 m. / **Codice 4343 0971**



Codice 4344 2018

Airline AP/A, erogatore a domanda in sovrappressione, mod. E400 AP/A, con attacco in cintura per aria di rete depurata (5-8 bar). Completo di cintura in fibra sintetica, tubo di media pressione e raccordi a innesto rapido.

Utilizzabile con le maschere **C607 SP/A** e **SFERA SP/A**, da ordinare separatamente. Senza presa ausiliaria.



RESPIRATORI ISOLANTI

APPARECCHI A PRESA D'ARIA ESTERNA

Respiratori a presa d'aria esterna, progettati per fornire aria respirabile ad operatori che devono entrare a lavorare in spazi ristretti o ambienti con possibile presenza di contaminanti tossici/nocivi. Prodotti consigliati per lavori in spazi confinati (D.P.R. 177/2011)



Codice 4437 0504

APPARECCHIO TIPO A

L'Apparecchio Tipo A è un respiratore a presa d'aria esterna, progettato per fornire aria respirabile ad operatori che devono entrare a lavorare in spazi ristretti o ambienti con possibile presenza di contaminanti tossici/nocivi. Ideale per le applicazioni senza fornitura d'aria compressa.

Il **respiratore Tipo A standard** è composto dall'apparecchio base, dalla maschera a pieno facciale Selecta o Sfera (con raccordo filettato EN 148/1) e da un tubo di aspirazione. Certificato EN 138.

L'apparecchio base è dotato di:

- Tubo resistente e flessibile con attacco a baionetta in cintura e raccordo filettato compatibile con la maschera a pieno facciale
- Filtro con picchetto e cavetto in acciaio per ancoraggio al terreno
- Cintura e tracolla in pelle di prima qualità
- Valigetta custodia

N.B. Maschera a pieno facciale e tubo di aspirazione sono da ordinare separatamente.



Codice 4437 0505

APPARECCHIO TIPO A CON VENTILAZIONE ASSISTITA

L'Apparecchio Tipo A, nella versione assistita da un elettroventilatore, rappresenta la soluzione ideale per attività prolungate, garantendo un flusso costante di aria. Il respiratore è composto dall'apparecchio base, dall'unità soffiante, dalla maschera a pieno facciale Selecta o Sfera (con raccordo filettato EN 148/1) e da un tubo di aspirazione. Certificato EN 138.

L'apparecchio base è dotato di:

- Tubo corrugato con valvola di eccesso flusso con attacco a baionetta in cintura e raccordo filettato
- Cintura e tracolla in pelle di prima qualità
- Valigetta custodia

N.B. Unità soffiante, maschera a pieno facciale e tubo di aspirazione sono da ordinare separatamente.



Codice 4437 0506

UNITA' SOFFIANTE

L'unità soffiante, **da utilizzare con l'apparecchio TIPO A a ventilazione assistita**, è costituita da:

- Resistente involucro in metallo
 - Ancoraggio al terreno mediante picchetto e cavetto in acciaio
 - Filtro a setaccio
 - Attacco a baionetta compatibile con l'apparecchio tipo A
 - Motore idoneo ad assicurare il massimo comfort ed una bassa resistenza respiratoria
- Alimentazione a rete 220 V con trasformatore 12 V/24 W/DC/2000 mA.

ACCESSORI



TUBO CORRUGATO

Tubo corrugato con attacchi a baionetta girevoli, \varnothing int. 25 mm

- Lungh. 5 m. / **Codice 4437 0507**
- Lungh. 10 m. / **Codice 4437 0508**
- Lungh. 20 m. / **Codice 4437 0509**
- Lungh. 35 m. (solo per Apparecchio TIPO A a ventilazione assistita) / **Codice 4437 0510**



TUBO CORRUGATO ANTISTATICO

- Antistatico.
- Diametro 25 mm.
- Con raccordi girevoli in ottone di alta qualità.
- Estremamente robusto e resistente.
- Realizzato in poliuretano di alta tecnologia.
- Lungh. 5 m. / **Codice 4437 0580**
- Lungh. 10 m. / **Codice 4437 0581**
- Lungh. 20 m. / **Codice 4437 0582**



Codice 4333 2030

MASCHERA SELECTA IN EPDM

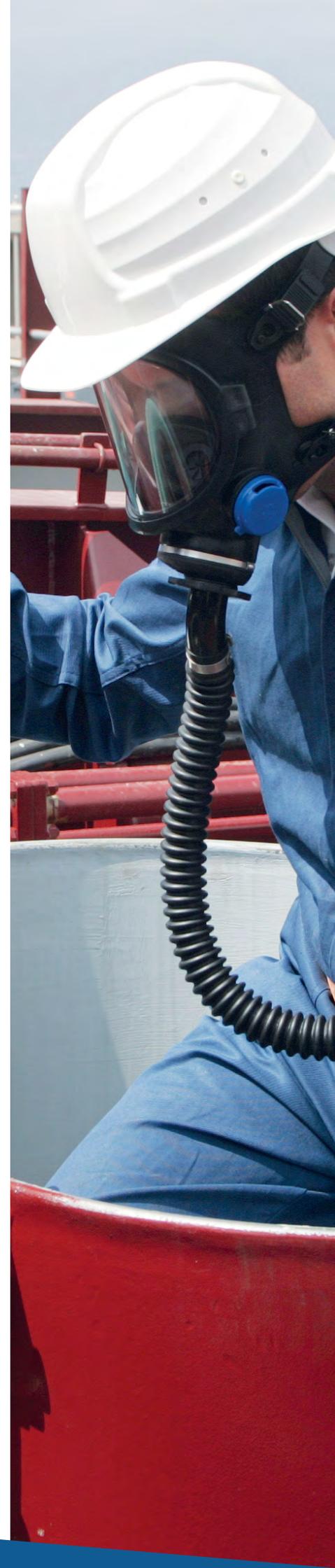
Maschera senza dispositivo fonico, con raccordo filettato EN 148/1 (taglia unica).



Codice 4333 3005

MASCHERA SFERA IN EPDM

Maschera senza dispositivo fonico, con raccordo filettato EN 148/1 (taglia unica).



VIE RESPIRATORIE



RESPIRATORI ISOLANTI

RESPIRATORI A FLUSSO CONTINUO PER SABBIAIATURA

Dispositivi per operazioni di sabbaiatura che assicurano una triplice protezione: vie respiratorie, capo e tronco. Confortevoli da usare ed affidabili.

La copertura in gomma del casco attenua il rumore e prolunga la vita del dispositivo. Conformi alle norme EN 14594 e EN 397.



CASCO C4

Casco C4, in poliestere rinforzato con fibra di vetro e visore in vetro, rivestito con guaina di gomma, con giubbotto pettorale in tessuto gommato, completo di regolatore di flusso, innesti rapidi per attacco al compressore.

Codice 4402 0012



CASCO P4

Casco P4, in poliestere rinforzato con fibra di vetro e visore curvo in plastica con ampio campo visivo. Rivestito con guaina di gomma, con giubbotto pettorale in tessuto gommato, regolatore di flusso, innesti rapidi per attacco al compressore.

Codice 4402 0013



LA SCELTA GIUSTA IN CASO DI PERICOLO

In ambienti lavorativi e non, la presenza improvvisa e repentina di **sostanze tossiche** può produrre gravi danni su chi si trova nell'ambiente ed è portato a respirare aria inquinata.

L'utilizzo immediato di **dispositivi di protezione** può facilmente garantire all'utilizzatore di inalare aria respirabile a patto che non ci sia carenza di ossigeno.

Quanto più rapido ed immediato è l'indossamento del dispositivo di protezione, quanto minori saranno i danni a carico dell'utilizzatore. Per questo i dispositivi di fuga con filtro della DPI sono stati progettati in modo che l'apertura e l'indossamento siano rapidi ed intuitivi. **La linea di dispositivi di fuga** prevede modelli con filtro (Sekur esCAPE e Poliblitz ABEK 15) e ad aria (Sekur Navy Cap e Sekur Navy Mask).

	POLIBLITZ	BLITZ 5	BLITZ 10	ESCABEK 15	ESCABEK P315	ESCAPE
DIN 58478-7	X	X	X	X	X	
EN 403.2004						X
EN 14387:2004	X**				X	
ABEK 5		X				
ABEK 10			X			
ABEK 15	X			X		
ABEK P3					X	
ABEK P				X		
CO P2						X
ABEK CO P3						
ANNI IMM.	4	6	6	6	6	6
BOCCAGLIO		X	X			
SEMIMASCHERA	X					
CAPPUCCIO BOC.				X	X	X
CAPPUCCIO SEM.						
PESO	290	110	115	360	360	390

** come BEK





Codice 4333 7000

BLITZ 5

Dispositivo di fuga con filtro per autosalvataggio, dotato di boccaglio e stringinaso, conforme alla Norma DIN 58647-7. **Il BLITZ 5 offre una protezione ABEK** da gas e vapori organici con punto di ebollizione oltre 65 °C, **gas e vapori inorganici, gas e vapori acidi e basici**. La protezione è limitata rispetto a composti con punto di ebollizione inferiore a 65 °C ed in concentrazioni altamente tossiche. La durata nominale del dispositivo è di 5 minuti.

Il respiratore non protegge da monossido di carbonio o da carenza di ossigeno, ed è monouso. Durata (se non utilizzato): 6 anni.

Peso: 165 g. (dispositivo con custodia)



Codice 4433 7000

BLITZ 10

Dispositivo di fuga con filtro per autosalvataggio, dotato di boccaglio e stringinaso, conforme alla Norma DIN 58647-7. **Il BLITZ 10 offre una protezione ABEK** della durata di 10 minuti, da gas e vapori organici con punto di ebollizione oltre 65 °C, **gas e vapori inorganici, gas e vapori acidi e basici**.

Il respiratore non protegge da monossido di carbonio o da carenza di ossigeno, ed è monouso. Durata (se non utilizzato): 6 anni. Peso: 220 g. (dispositivo con custodia)



POLIBLITZ ABEK 15
Codice 4339 0230

POLIBLITZ ABEK 15 EX
Codice 4339 0225

POLIBLITZ ABEK 15

Respiratore di emergenza a filtro, per la fuga da ambienti o aree industriali in caso di inquinamento da gas o vapori tossici. Di tipo ABEK per almeno 15 min. (DIN 58647-7), è costituito da una semimaschera con filtro antigas polivalente della serie 230, per la protezione da gas e vapori organici e inorganici (compresi Cloro, Acido cianidrico, Idrogeno solforato).

Anidride solforosa, Ammoniaca e derivati. Non offre protezione da polveri o fumi né da ossido di carbonio: non è quindi adatto per l'emergenza "incendio". Astuccio in resina sintetica per trasporto in cintura. Conforme alla norma DIN 58647 - 7. Taglia unica. Peso: 410 g. ca.

Disponibile nella **versione per atmosfere potenzialmente esplosive**.



SEKUR ESCABEK P 15
Codice 4339 0305

SEKUR ESCABEK P3 15
Codice 4339 0306

EscABEK

Dispositivo di fuga monouso per l'evacuazione di siti industriali in caso di contaminazione da agenti chimici. Dotato di boccaglio e cappuccio, offre una protezione di almeno 15 minuti.

Disponibile in due versioni, escABEK P 15 protegge da gas e vapori, mentre escABEK P 3 15 dispone di una certificazione aggiuntiva in conformità alla direttiva EN 14387, risultando in classe A1B1E1K1 P3. Entrambi i sono certificati secondo lo standard tedesco DIN 58647-7. EscABEK P 15 e escABEK P3 15 non offrono protezione da monossido di carbonio.





SEKUR ESCAPE
Codice 4339 0300

SEKUR ESCAPE,
CON CLIP DI AGGANCIAMENTO
E STAFFA A MURO SINGOLA
Codice 4339 0301

SEKUR ESCAPE (3 PEZZI),
CON CLIP DI AGGANCIAMENTO E
STAFFA A MURO TRIPLA
Codice 4339 0302

SEKUR esCAPE

Dispositivo di fuga con filtro per autosalvataggio, provvisto di boccaglio e stringinaso, in grado di proteggere le vie respiratorie, gli occhi ed il viso dal fumo e dalle sostanze che normalmente si liberano durante un incendio.

SEKUR esCAPE risponde ai requisiti definiti dalla EN 403. **Il cappuccio** è in film poliimmidico altamente resistente al calore, alle temperature elevate e alla fiamma, la sua trasparenza mantiene il campo visivo senza aberrazioni né distorsioni.

SEKUR esCAPE è indicato per la protezione delle vie respiratorie **contro polveri, gas e vapori** presenti negli ambienti in caso di incendio. In particolare il filtro è in grado di proteggere da acroleina, HCl, HCN e monossido di carbonio per concentrazioni anche molto elevate (fino a 10000ppm CO).

Inoltre il dispositivo è costituito da un **filtro combinato** con modulo antipolvere in classe P2.

La protezione contro gli inquinanti presenti nell'ambiente è garantita per 15 minuti. Il dispositivo è monouso. Se non utilizzato, dopo 6 anni è possibile sostituire il filtro, che avrà durata di ulteriori sei anni.

DISPOSITIVI DI FUGA - AD ARIA



SEKUR NAVY CAP EEBD
10 MIN.
Codice 4342 8225

SEKUR NAVY CAP EEBD
15 MIN.
Codice 4342 8230

SEKUR NAVY CAP EEBD

Autorespiratore ad aria compressa a flusso continuo con cappuccio, attivazione automatica del flusso d'aria all'apertura della cerniera della sacca contenente bombola in acciaio da 2 o 3 litri e cappuccio in materiale autoestinguento.

Sulla borsa è presente schermo trasparente per controllo manometro di carica bombola e corretto posizionamento del perno di attivazione del flusso d'aria nelle ispezioni prima dell'eventuale uso.

Per la fuga da aree dove può verificarsi la presenza di sostanze tossiche o la carenza di ossigeno. Rispondente alla norma EN 1146. E' inoltre conforme alla Direttiva MED.

Modelli disponibili: SNC 10 minuti e SNC 15 minuti di durata nominale.



SNM CON MASCHERA C607
SP/A, BOMBOLA IN ACCIAIO
DA 3 LITRI A 200 BAR.
Codice 4342 8245

SEKUR NAVY MASK EEBD

E' un dispositivo di fuga isolante dotato di maschera a pieno facciale C607 SP/A o Sfera SP/A ed erogatore ed è classificato sulla base di una durata nominale di 15 minuti. La riduzione di pressione si compie nel circuito pneumatico grazie alla presenza di due elementi: il riduttore di pressione, e l'erogatore. Il riduttore di pressione è incorporato nella valvola della bombola, tale soluzione presenta notevoli vantaggi in termini di semplicità e di leggerezza.

Si può utilizzare come dispositivo di fuga oppure dispositivo di back up mediante valvola automatica di **switch over da sistema airline tipo AP/A.**

E' rispondente alla norma EN 402. E' inoltre conforme alla Direttiva MED.



PRODOTTI PER SPAZI CONFINATI



APPARECCHIO TIPO A

pag 61



AIRLINE AP/A

pag 57



CARRELLATO SEKUR CAR DIABLO 8000/2

pag 59



TREMPIEDE +VERRICELLO +ANTICADUTA

pag 105



UB20

pag 103



UB20xx

pag 104



SPAZI CONFINATI

Gli spazi confinati (serbatoi, silos, recipienti, reti fognarie, cisterne, etc) sono spesso teatro di numerosi incidenti mortali e infortuni gravi, a volte ulteriormente aggravati da un soccorso inadeguato e improvvisato. Il DPR n. 177/2011 sottolinea l'importanza della formazione preventiva per il personale chiamato ad operare negli spazi confinati e in particolare sancisce che, per avere la qualificazione ad operare in tali condizioni è necessario il *“possesso di dispositivi di protezione individuale, strumentazione e attrezzature di lavoro idonei alla prevenzione dei rischi propri delle attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati e avvenuta effettuazione di attività di addestramento all'uso corretto di tali dispositivi, strumentazione e attrezzature”*. Noi della DPI Sèkur desideriamo diventare il Vostro partner negli spazi confinati, offrendovi non solo articoli di altissima qualità e affidabilità, ma soprattutto la nostra pluriennale esperienza, assistendovi nella scelta dei prodotti e nella formazione per il loro utilizzo.

SEKUR NAVY MASK

pag 67



DIABLO PI

pag 53



MAX XT II, MICRO 5 E BW ULTRA

pag 97-99



TORCE

pag 108





MANUTENZIONE

L'assistenza post-vendita di DPI Sekur comprende servizi di **manutenzione, riparazione e gestione delle parti di ricambio**. Dal primo contatto con la DPI tecnici qualificati e competenti saranno al completo servizio del cliente. *Il personale è inoltre addestrato per offrire corsi di formazione sull'utilizzo e sulla manutenzione dei prodotti*. Gli interventi possono essere eseguiti sia presso lo stabilimento della DPI a Roma sia in loco, attraverso laboratorio mobile attrezzato **MAV**. Tali interventi possono essere inquadrati in un contratto pluriennale di manutenzione programmata*.

MAV (MAINTENANCE & ASSISTANCE VEHICLE)

I servizi di assistenza presso il cliente si svolgono con l'ausilio del laboratorio itinerante MAV, mezzo mobile attrezzato, in modo da poter effettuare tutti i controlli normalmente svolti presso i laboratori della sede di Roma. Il personale qualificato, con l'ausilio dei moderni mezzi di diagnostica di cui il MAV è equipaggiato, è in grado di controllare gli apparecchi, determinare il costo preventivo dell'intervento (*comprensivo degli eventuali pezzi di ricambio*) ed infine effettuare le operazioni in loco.

I servizi proposti sono:

- Manutenzione ordinaria autorespiratori (presso centri autorizzati DPI)
- Manutenzione straordinaria autorespiratori (presso la sede di Roma)
- Fornitura di apparecchi a noleggio
- Ricarica bombole e manutenzione valvole
- Manutenzione e calibrazione rilevatori di gas portatili BW Technologies
- Lavaggio maschere ad ultrasuoni

N.B. I servizi sopra elencati sono naturalmente erogabili anche presso la sede di Roma.

* Nota informativa

I dispositivi di protezione delle vie respiratorie devono essere impiegati da personale addestrato che abbia ricevuto una formazione idonea e devono necessariamente essere sottoposti ad un'adeguata procedura di manutenzione periodica. Questo secondo quanto enunciato nel D.M. 2 maggio 01 pubbl. sulla G.U. della Rep. Italiana n°209 del 8 settembre 01, supplemento ordinario n° 226, punto 7.4. e norma UNI 11719:2018 "Guida alla scelta, all'uso e alla manutenzione degli apparecchi di protezione delle vie respiratorie, in applicazione alla UNI EN 529:2006".

Proprio nella UNI EN 529:2006., al punto 12, viene indicato che le operazioni di manutenzione devono essere eseguite da persone competenti e conformemente alle istruzioni del fabbricante. La norma UNI 11439 inoltre, fornisce indicazioni utili circa il funzionamento e la manutenzione degli autorespiratori a circuito aperto ad aria compressa a pressione positiva.



LABORATORIO IN SEDE

I servizi sopra elencati sono naturalmente erogabili anche presso la sede di Roma. E' inoltre possibile effettuare il ricollaudo periodico delle bombole in composito.



RICOLLAUDO TRIENNALE BOMBOLE IN COMPOSITO

Le bombole in materiale composito necessitano di un ricollaudo TRIENNALE (quelle in acciaio richiedono invece ricollaudo decennale).

Tale intervento comprende:

- Identificazione della bombola, registrazione n. matricola bombola e matricola valvola;
- Apertura della valvola fino a completo svuotamento bombola;
- Rimozione della valvola AP;
- Ispezione e pulizia parte esterna bombola;
- Ispezione interna bombola;
- Lavaggio con acqua a pressione e soffiaggio con aria;
- Ripetizione ispezione interna;
- Verifica filettatura bombola e filettatura valvola AP;
- Collaudo a 450 bar;
- Asciugatura bombola;
- Montaggio valvola su bombola dopo sostituzione OR 123;
- Applicazione etichetta con resina epossidica su bombola;
- Rilascio certificato collaudo.

MANUTENZIONE RILEVATORI DI GAS

La D.P.I. è **MASTER SERVICE CENTRE BW (HONEYWELL)** per la manutenzione sui rilevatori di gas BW.

La D.P.I. è certificata non solo per effettuare la calibrazione e la sostituzione di tutte le parti di ricambio, ma anche per erogare il servizio di assistenza post-vendita di prodotti in garanzia.



UDITO



UDITO



CUFFIE ANTIRUMORE

CUFFIE PASSIVE SONIS DPI

Le cuffie passive Sonis hanno fascette metalliche in **acciaio inox** e sono disponibili in vari modelli, a bardatura temporale con archetto stampato in TPE, certificati EN 352-1/2002 o per elmetto, con attacchi in polipropilene, certificati EN 352-3/2002.

Queste cuffie sono **compatibili** con elmetti della **linea EVO3** ed **EVOLite**. I padiglioni sono in ABS e i cuscinetti in misto schiuma/PET. I primi hanno un archetto stampato in TPE, i secondi attacchi casco in polipropilene.

SONIS 1



Codice 4443 0321



Codice 4443 0322

SONIS 2



Codice 4443 0324

SONIS COMPACT



Codice 4443 0326



Codice 4443 0327

SONIS 3



Codice 4443 0329



Codice 4443 0331

ACCESSORI



KIT IGIENICI PER SONIS 1
Codice 4443 0323



KIT IGIENICI PER SONIS 2
Codice 4443 0325



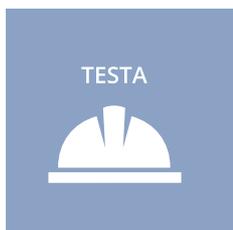
KIT IGIENICI PER SONIS C
Codice 4443 0328



KIT IGIENICI PER SONIS 3
Codice 4443 0330

TESTA





PROTEZIONE CAPO

ELMETTI LINEA EVO

Gamma di elmetti in polietilene ad alta densità - HDPE (EVO3) e in ABS (EVOlite) certificati EN 397. La regolazione della taglia avviene tramite sistema a scorrimento o tramite un comando rapido a rotella. La conchiglia è munita di feritoie di ventilazione. Bardatura regolabile e fascia frontale parasudore anallergica.

Tra gli accessori disponibili ci sono occhiali a scomparsa, conformi alla norma EN 166, sia con lente chiara che con lente scura; sottogola elastico con e senza mentoniera, fascia frontale parasudore in cotone anallergica. Gli elmetti sono adattabili con le visiere Hellberg (con utilizzo di supporto e attacco elmetto) e con le cuffie Secure nella versione per elmetto. Imballo da 10 pezzi.

N.B. Gli elmetti EVO3 e EVOlite sono disponibili, su richiesta, anche nella versione isolante e per lavori in quota.

N.B. I colori rosso e arancio sono disponibili su richiesta. Si possono realizzare serigrafie di personalizzazione, sempre su richiesta.



EVO3 - ELMETTO VENTILATO IN HDPE

EVO3 CON REGOLAZIONE TAGLIA A SCORRIMENTO



EVO3 - BIANCO
Codice 4400 0113

EVO3 - GIALLO
Codice 4400 0114

EVO3 - BLU
Codice 4400 0115

EVO3 - ROSSO
Codice 4400 0116

EVO3 - ARANCIO
Codice 4400 0117

EVO3 CON REGOLAZIONE TAGLIA A ROTELLA



EVO3 - BIANCO
Codice 4400 0118

EVO3 - GIALLO
Codice 4400 0119

EVO3 - BLU
Codice 4400 0120

EVO3 - ROSSO
Codice 4400 0121

EVO3 - ARANCIO
Codice 4400 0122

EVOLite - ELMETTO VENTILATO IN ABS

EVOLite CON REGOLAZIONE TAGLIA A SCORRIMENTO



EVOLite - BIANCO
Codice 4400 0123

EVOLite - GIALLO
Codice 4400 0124

EVOLite - BLU
Codice 4400 0125

EVOLite - ROSSO
Codice 4400 0126

EVOLite - ARANCIO
Codice 4400 0127

EVOLite CON REGOLAZIONE TAGLIA A ROTELLA



EVOLite - BIANCO
Codice 4400 0128

EVOLite - GIALLO
Codice 4400 0129

EVOLite - BLU
Codice 4400 0130

EVOLite - ROSSO
Codice 4400 0131

EVOLite - ARANCIO
Codice 4400 0132

ACCESSORI - EVO3 / EVOLite



EVOSPEC CON LENTI
CHIARE
Codice 4400 0133



EVOSPEC CON LENTI
SCURE
Codice 4400 0134

OCCHIALI EVOSpec

Occhiali in policarbonato a scomparsa, conformi alla norma EN 166 1F. Abbinabili agli elmetti EVO3 e EVOLite. Lenti con trattamento antiappannante e antigraffio. Disponibili su richiesta.



SOTTOGOLA

SOTTOGOLA ELASTICO PER EVO3 E EVOLITE
Codice 4400 4024

SOTTOGOLA DELUXE ELASTICO CON
MENTONIERA PER EVO3 E EVOLITE
Codice 4400 4025

N.B. Altri accessori disponibili su richiesta.

ELMETTI SEKUR ROCK

Elmetti antinfortunistici per l'industria per la protezione contro la caduta di oggetti, rispondenti alla Norma EN 397. Compatibili con **visiere** e **cuffie** (nelle versioni per elmetto).



SEKUR ROCK

Elmetto conforme alla Norma EN 397 e EN 50365 (elmetti isolanti). DPI di seconda categoria. **Calotta in polietilene ad alta densità (HDPE) con particolare resistenza all'invecchiamento da raggi UV.** Disponibile versione ventilata o con isolamento elettrico fino a 1000 VAC (*corrente alternata*).

Idoneo per uso da 50 C° a -10 C°.

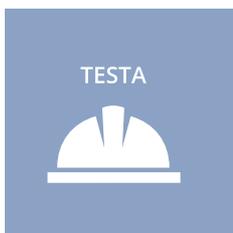
- Peso: 318 g.
- Bardatura regolabile (taglia 52-61) intercambiabile in polietilene a bassa densità (LDPE) e fascia frontale parasudore anallergica.
- Sottogola con e senza mentoniera.
- Regolazione: a scorrimento o con rotella.
- Predisposizione per utilizzo con cuffie e visiera.

Dispositivo	Colore	Versione	Codice
Sèkur Rock	Giallo	Isolante a scorrimento	4400 4000
Sèkur Rock	Bianco	Isolante a scorrimento	4400 4001
Sèkur Rock	Azzurro	Isolante a scorrimento	4400 4002
Sèkur Rock	Giallo	Isolante con rotella	4400 4032
Sèkur Rock	Bianco	Isolante con rotella	4400 4033
Sèkur Rock	Azzurro	Isolante con rotella	4400 4034
Sèkur Rock	Giallo	Ventilato a scorrimento	4400 4035
Sèkur Rock	Bianco *	Ventilato a scorrimento	4400 4036
Sèkur Rock	Azzurro *	Ventilato a scorrimento	4400 4037
Sèkur Rock	Giallo	Ventilato con rotella	4400 4038
Sèkur Rock	Bianco *	Ventilato con rotella	4400 4039
Sèkur Rock	Azzurro *	Ventilato con rotella	4400 4040
Bardatura			4400 4005
Sottogola			4400 4006
Sottogola con mentoniera			4400 4007
Fascia frontale parasudore			4400 4008

*** Da ordinare**

N.B. I colori rosso e arancio sono disponibili su richiesta. Sono realizzabili serigrafie di personalizzazione.





PROTEZIONE CAPO

COPRICAPI ANTIURTO

Copricapi antiurto per l'industria destinati a proteggere chi li indossa contro impatti di lieve entità o rischi di tagli alla testa. Questi copricapi non proteggono dagli effetti provocati dalla caduta di oggetti. Conformi alla norma EN 812.



HARDCAP

Il cappellino Hardcap è certificato EN 812 per la protezione da urti, graffi e tagli. La visiera è da 5 cm.

CAPPELLINO DI SICUREZZA CON VISIERA CORTA COLORE **NERO-GRIGIO**
Codice **4400 4027**



CAPPELLINO DI SICUREZZA CON VISIERA CORTA COLORE **ARANCIO - ALTA VISIBILITA'**
Codice **4400 4028**



HARDCAP AEROLITE 60

Il cappellino Hardcap Aerolite pesa meno di 135 g., certificato EN 812 per la protezione da urti, graffi e tagli. La visiera è MICRO, lunga 2,5 cm. Lavabile a 60 gradi.

COLORE **BLU**
Codice **4400 4050**



HARDCAP AEROLITE ALTA VISIBILITA'

Cappellino di sicurezza con visiera micro. Consigliato con cuffie SONIS Compact alta visibilità. E' possibile creare anche un kit, mediante clip in cintura.

COLORE **ARANCIO ALTA VISIBILITA'**
Codice **4400 4051**

KIT ALTA VISIBILITÀ



CUFFIE SONIS C ALTA VISIBILITÀ / Codice **4443 0332**

HARDCAP AEROLITE ALTA VISIBILITÀ / Codice **4400 4051**

CLIP AGGANCIAMENTO IN CINTURA / Codice **4400 4052**



VISTA





VISTA

OCCHIALI

La DPI propone, oltre alla **linea Sekur Glass**, una **NUOVA GAMMA** di occhiali (a stanghetta e a mascherina) conformi alla Norma EN 166. I modelli sono caratterizzati da un **design accattivante**, da **elevate prestazioni ottiche**, di durevolezza e di comfort e da una perfetta finitura.





MARCATURA LENTI: 2C-1,2 1FT CE
 MARCATURA MONTATURA: EN166 FT CE
Codice 4404 6030

RIGI

- Occhiale ultraleggero, 19 grammi di comfort e vestibilità.
- Dotato di ottimo campo visivo e di una forma che si adatta a tutti i volti.
- Stanghette flex piatte e sottili. Pressione distribuita uniformemente.



MARCATURA LENTI: 2C-1,2 1FTKN CE
 MARCATURA MONTATURA: EN166 FT CE
Codice 4404 6031

SEEZ

- Stile avvolgente, massimo comfort e protezione, sopraccigliare integrato, stanghette antiscivolo, per garantire un livello eccellente di aderenza e protezione.
- Lenti con trattamento antiappannante e antigraffio (KN).



MARCATURA LENTI: 2C-1,2 1FT CE
 MARCATURA MONTATURA: EN166 FT CE
Codice 4404 6032

COVERLITE

- Occhiale con eccellente campo visivo e protezione laterale, da utilizzare come occhiale oppure come sovraocchiale, per chi fa uso di lenti graduate.
- Stanghette alte, morbide, flessibili;
- sopraccigliare ventilato.
- Lenti con trattamento antiappannante e antigraffio (KN).

MARCATURA LENTI: 2C-1,2 1FTKN CE
 MARCATURA MONTATURA: EN166 FT CE
Codice 4404 6033



MAXVIEW

- Occhiale con lenti intercambiabili (da trasparenti a gialle, scure o polarizzate), nasello antiscivolo regolabile, protezione superiore.
- Inserti RX disponibili su richiesta, per l'uso di lenti graduate.

VERSIONE VENTILATA CON LENTI
IN POLICARBONATO
MARCATURA LENTI: 2C-1,2 1FT CE
MARCATURA MONTATURA: EN166 FT CE

Codice 4404 6036



RACE

- Occhiale progettati per soddisfare le esigenze di protezione, comfort e stile.
- Dotati di nasello antiscivolo, stanghette girevoli e antiscivolo, e sovraccigliare antipolvere modellato per offrire protezione e comfort.

VERSIONE VENTILATA CON LENTI
IN POLICARBONATO
MARCATURA LENTI: 2C-1,2 1FT KN CE
MARCATURA MONTATURA: EN166 FT CE

Codice 4404 6037



CONTINENTAL

- Occhiali leggeri e dotati di ampio campo visivo, con nasello e estremità antiscivolo.
- Montatura avvolgente, con protezione laterale.

MARCATURA LENTI: 2C-1,2 1FT CE
MARCATURA MONTATURA: EN166 FT CE

Codice 4404 6038



16G

- L'occhiale più leggero al mondo, solo 16 grammi!
- Lenti ultrasottili e resistenti, nasello integrato per adattarsi alla maggior parte delle forme del viso in modo confortevole e sicuro.

MARCATURA LENTI: 2C-1,2 1FT KN CE
MARCATURA MONTATURA: EN166 FT CE

Codice 4404 6041

OCCHIALI A MASCHERINA



VERSIONE VENTILATA CON LENTI IN ACETATO

MARCATURA LENTI: 2C-1,2 1FT N CE
MARCATURA MONTATURA: EN166 34 FT CE
Codice 4404 6034



MARCATURA LENTI OCCHIALE: 2C-1,2 1BT CE
MARCATURA MONTATURA: EN166 3 BT CE
Codice 4404 6039

MARCATURA MONTATURA VISIERA:
EN166 3 BT CE
Codice 4404 6040



VERSIONE LENTE SINGOLA

MARCATURA: EN 166-EN 170 2C-1,2 1BT 349 N
Codice 4404 6042

VERSIONE LENTE DOPPIA ANTI-APPANNAMENTO

MARCATURA: EN 166-EN 170 2C-1,2 1BT 349 KN
Codice 4404 6043

VERSIONE ANTIGAS (NON VENTILATA)

MARCATURA: EN 166-EN 170 2C-1,2 1BT 3459 N
Codice 4404 6044

NOVITÀ

PROFILE

- Occhiale a mascherina da un campo visivo eccellente, design ergonomico e estrema leggerezza.
- Fascia elastica regolabile, montatura in PVC.
- Disponibile con lenti in policarbonato o in acetato, ventilato o sigillato, e nella versione per saldatura (grado 5).

VERSIONE VENTILATA CON LENTI IN POLICARBONATO

MARCATURA LENTI: 2C-1,2 1FT N CE
MARCATURA MONTATURA: EN166 349 FT CE
Codice 4404 6035

STONE

- Protezione completa e ottimale. La visiera, facile da montare, garantisce una totale protezione del viso.
- Cinturino regolabile

EVO

- Occhiale monolente, disponibile però anche nella versione a doppia lente per una migliore protezione anti-appannamento. Esiste anche la versione anti-gas, non ventilata, contro polveri sottili e fumi.
- La maschera si adatta perfettamente ai caschi o cappellini di sicurezza per uso industriale. Gli inserti RX si integrano facilmente nella maschera, realizzando lenti graduate.





Codice 4404 6001

M39

- Montatura ventilata in soffice PVC
- Adattabile sopra la maggior parte degli occhiali correttivi.
- Bardatura elastica regolabile
- Economico e confortevole
- Marcatura montatura: Sèkur EN 166 49 BT CE
- Marcatura lente: Sèkur 1 BT 9
- In confezione da 12 pezzi



Codice 4404 6002

M05

- Occhiale ad ampio campo visivo.
- Lente con trattamento antiappannante.
- Elevato livello di comfort
- Taglia universale adatta ad essere sovrapposta alla maggior parte degli occhiali correttivi
- Dotato di due asole di ventilazione indiretta
- Ampia bardatura elasticizzata regolabile
- Marcatura montatura: Sèkur EN 166 349 BT CE
- Marcatura lente: Sèkur 1 BT9
- In confezione da 12 pezzi



Codice 4404 6003

M03

- Occhiale con campo visivo molto elevato
- Elevato livello di comfort
- Lente con trattamento antiappannante.
- Taglia universale
- Adatto ad essere sovrapposto alla maggior parte degli occhiali correttivi
- Dotato di sistema di ventilazione indiretta
- Ampia bardatura elasticizzata regolabile
- Marcatura montatura: Sèkur EN 166 349 BT CE
- Marcatura lente: Sèkur 1 BT 9
- In confezione da 12 pezzi



Codice 4404 6023

LENTE DI RICAMBIO PER M09
IN CONFEZIONE DA 10 PEZZI

Codice 4404 6023

M09

- Occhiale ad ampio campo visivo.
- Lente con trattamento antiappannante e antigraffio, facilmente sostituibile.
- Sistema di ventilazione indiretta.
- Taglia universale con ampia bardatura elasticizzata regolabile.
- In grado di resistere ad elevate temperature.
- Marcatura montatura: Sèkur EN 166 39 BT CE
- Marcatura lente: Sèkur 1 BT 9
- In confezione da 12 pezzi



Codice 4404 6007

S-93

- Occhiale leggero robusto ed avvolgente di design elegante.
- Stanghette confortevoli ed estensibili in lunghezza per un migliore adattamento a tutti i visi.
- Doppia lente ad ampio campo visivo.
- Soffice sella nasale costampata per un ottimo comfort.
- Taglia universale, lenti chiare, antigraffio ed antiappannamento.
- Montatura blu cobalto.
- Marcatura montatura: Sèkur EN 166 FT CE
- Marcatura lente: 2-1,2 Sèkur 1 FT
- In confezione da 12 pezzi



Codice 4404 6008

S-93-s

- Occhiale leggero robusto ed avvolgente di design elegante.
- Stanghette confortevoli ed estensibili in lunghezza per un migliore adattamento a tutti i visi.
- Doppia lente ad ampio campo visivo.
- Soffice sella nasale costampata per un ottimo comfort.
- Taglia universale, lenti scure, antigraffio ed antiappannamento.
- Montatura blu cobalto.
- Marcatura montatura: Sèkur EN 166 FT CE
- Marcatura lente: 5-3,1 Sèkur 1 FT
- In confezione da 12 pezzi



Codice 4404 6009

S-46

- Occhiale leggero robusto ed ampia curvatura frontale ed estesa protezione laterale.
- Stanghette confortevoli ed estensibili in lunghezza per un migliore adattamento a tutti i visi.
- Lente unica sostituibile ad ampio campo visivo.
- Taglia universale, lenti chiare, antigraffio ed antiappannamento.
- Montatura blu cobalto.
- Marcatura montatura: Sèkur EN 166 FT CE
- Marcatura lente: 2-1,2 Sèkur 1 FT
- In confezione da 12 pezzi



Codice 4404 6025

S-60

- Occhiale avvolgente con ampio campo visivo.
- Lente con trattamento antiappannante e antigraffio.
- Stanghette confortevoli in gomma.
- Soffice sella nasale costampata per un ottimo comfort.
- Montatura nera e lente chiara.
- Marcatura montatura: Sèkur EN 166 FT CE
- Marcatura lente: 2-1,2 Sèkur 1 FT
- In confezione da 12 pezzi

SEKUR GLASS VISITORS



Codice 4404 6004

V30

- Occhiale estremamente compatto, leggero ed economico, realizzato con lente in un unico pezzo di policarbonato non trattato.
- Montatura integrale avvolgente.
- Visione panoramica e taglia universale
- Marcatura montatura: Sèkur EN 166 FT CE
- Marcatura lente: 2-1,2 Sèkur 1 FT
- In confezione da 12 pezzi

ESEMPIO DI MARCATURA DELLE LENTI SECONDO EN 166

2-1,2	Sèkur®	1	F	8	9	K	N
Numero di scala dei filtri (opzionale)	Identificazione del fabbricante	Classe ottica	Simbolo di resistenza meccanica all'impatto (opzionale)	Resistenza all'arco elettrico da cortocircuito	Simbolo di non aderenza dei metalli fusi e di resistenza alla penetrazione di solidi incandescenti (opzionale)	Simbolo resistenza all'abrasione (opzionale)	Simbolo di resistenza appannamento (opzionale)

- **Prima cifra:** Tipo di protezione (2 e 3=UV, 4=IR, 5 e 6 radiaz. solare)
- **1,2:** Livello di protezione riferito al primo numero
- **Simbolo della classe ottica:** (1 = uso continuativo, 3 = uso occasionale)
- **Simbolo di resistenza meccanica all'impatto:** **S** Robustezza incrementata (12 m/s); **F** Urto a bassa energia (45 m/s), **B** Urto a media energia (120 m/s); **A** Urto ad alta energia (190 m/s)

ESEMPIO DI MARCATURA DELLA MONTATURA SECONDO EN 166

Sèkur®	166	34	B	DIN	CE
Identificazione del fabbricante	Numero della norma EN	Campi di impiego (opzionale)	Simbolo di resistenza meccanica all'impatto (opzionale)	Testato (opzionale)	Marcatura CE

- **Simbolo del campo di impiego:** **3** Liquidi, gocce e spruzzi; **4** Particelle di polveri di grandi dimensioni; **5** Gas e particelle di polveri fini; **8** Arco elettrico da cortocircuito; **9** Metalli fusi e solidi incandescenti
- **Simbolo di resistenza meccanica all'impatto:** **F** Urto a bassa energia (45 m/s); **B** Urto a media energia (120 m/s); **A** Urto ad alta energia (190 m/s)

VISTA



VISTA

LAVAOCCHI

Dispositivi a norma DIN 12930 per un **rapido lavaggio degli occhi** con **soluzione salina** in caso si sia venuti a contatto con sostanze dannose o corrosive (acidi, basi, etc.)
Il contenitore dei lavaocchi è chiuso superiormente da una vaschetta per lavaggi oculari dotata di rompigitto e condotto di deflusso del liquido usato.

LAVAOCCHI EKASTU 600

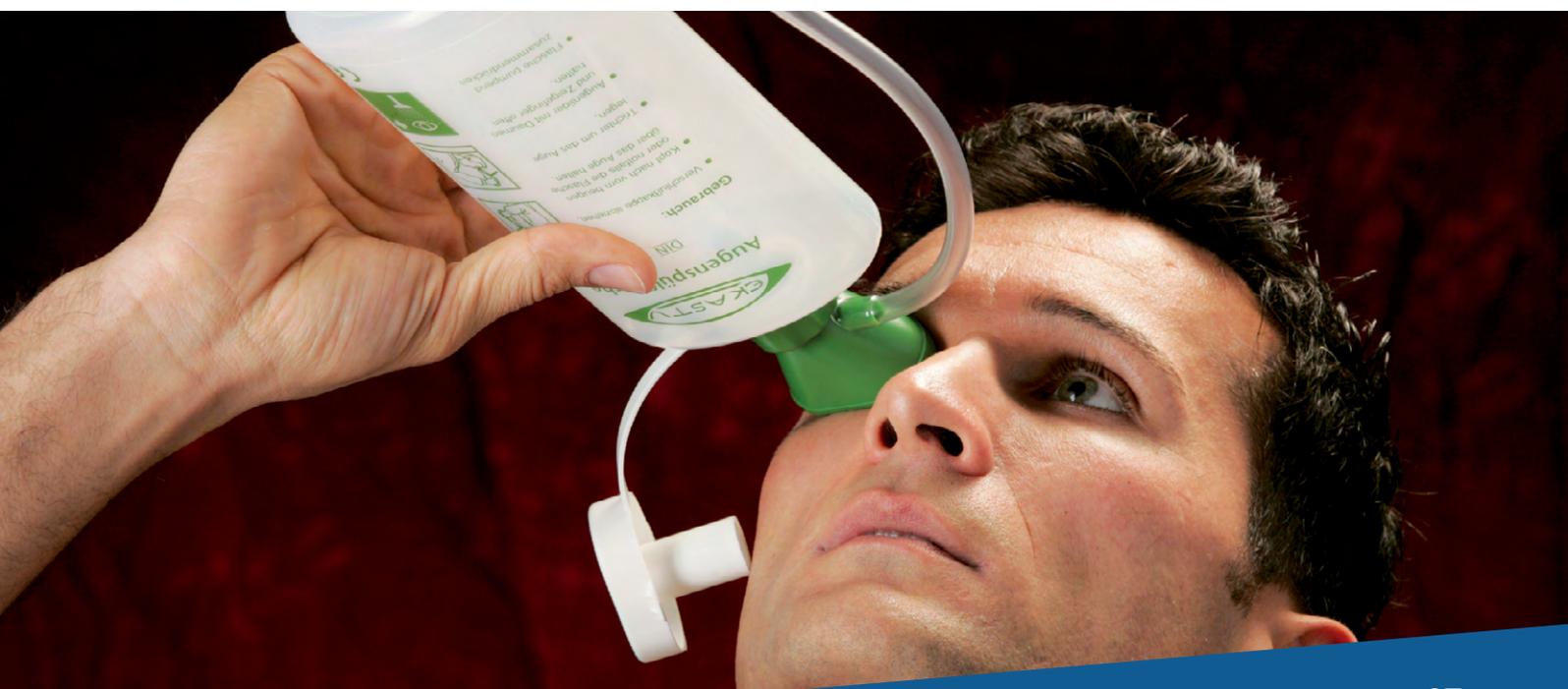


CAPACITÀ 600 ML.
Codice 413 0022

LAVAOCCHI EKASTU MINI 175



CAPACITÀ 175 ML.
Codice 4413 0023





VISTA
—

VISIERE

VISIERE PER ELMETTO

VISIERA IN POLICARBONATO



Codice 4404 7004

VISIERA IN ACETATO



Codice 4404 7005

VISIERA IN MAGLIA



Codice 4404 7006

**SUPPORTO VISIERA
PER ELMETTO**



Codice 4404 7003



KIT BROWGUARD + VISIERA



KIT BROWGUARD + VISIERA
POLICARBONATO 20 CM
Codice 4404 7000



KIT BROWGUARD +VISIERA
IN ACETATO 20 CM
Codice 4404 7001



KIT BROWGUARD + VISIERA
IN MAGLIA 20 CM
Codice 4404 7002

RICAMBI



Codice 4404 7007



Codice 4404 7008

VISIERA RICAMBIO BROWGUARD IN POLICARBONATO

VISIERA RICAMBIO BROWGUARD IN ACETATO

CALOTTA + VISIERA SEKUR GLASS



Codice 4404 6015



Codice 4404 6016



Codice 4404 6017

SV-1

- Bardatura con supporto per visiera. Design esclusivo per un elevato comfort durante l'uso e per una facile sostituzione della lente.
- Regolazione rapida mediante rotella posteriore. Imbottitura posteriore e fascia anteriore parasudore.
- Inclinazione regolabile. Parte frontale in blu, particolari in arancio.
- Taglia universale regolabile
- Marcatura: Sèkur EN 166 BT CE

V-1

- Visiera solo per supporto SV-1 in polycarbonato chiaro non trattato conformata ad unghia.
- Marcatura lente: 2-1,2 Sèkur 1 BT CE

V-2

- Visiera solo per supporto SV-1 in polycarbonato chiaro non trattato cilindrica.
- Marcatura lente: 2-1,2 Sèkur 1 BT 9 CE





TUTE DI PROTEZIONE DA CALORE E FIAMMA



Codice 4414 0001

FIRE (SET PROTEZIONE DA CALORE)

Set in fibra aramidica alluminizzata CE 3a cat. EN 11612 A1 B1 C3 D2 E3

Il set FIRE è composto da:

- Cappuccio con visiera ininflammabile in policarbonato dorato;
- Tuta intera;
- Calzari da cm. 30;
- Guanti a 5 dita da cm. 38 (UNI EN 388; UNI EN 407).

Il set è disponibile anche nella versione FIRE 2 con tuta provvista di sacca porta bombole.

Codice 4414 0002



Codice 4414 0003

FIRE MED (COMPLETO MED PER USO VVF NAVALE)

Set MED per uso VVF navale composto da:

- Giaccone e pantaloni in fibra di rayon alluminizzato (ISO 15538);
- Guanti 5 dita, con palmo in fibra aramidica siliconata e dorso in fibra aramidica alluminizzata (EN 659:2003 + A1:2008);
- Elmetto VVFF mod. Fire HT-04 rosso (EN 443);
- Stivali VVFF in gomma nitrilica, colore nero (EN 15090 tipo 3);
- Borsa blu 55x38x20.



Codice 4414 0010

FLAME EVO (SET PROTEZIONE DA CALORE E FIAMMA)

Set completo in fibra para aramidica all.ta EN 11612 A1 B3 C4 D1 E3, composto da:

- Giacca con sacca porta bombole
- Pantalone con bretelle regolabili
- Cappuccio con visore in vetro dorato
- Copri stivali con suola in gomma
- Guanti a manopola
- Sacca

Il set è testato per la resistenza al calore radiante con densità di flusso di calore a 40 kW/m² per oltre 2 minuti (EN 1486:2008).





GUANTI DA LAVORO

Guanti da lavoro conformi alle Norme EN 388 - EN 374 - EN 420.

GUANTI IN NEOPRENE



Codice 4410.2100/1/2/3

SEKUR M 2

- Guanto da lavoro realizzato in lattice di gomma policloroprenica (neoprene), con rivestimento interno in puro cotone.
- Forma anatomica che garantisce un'ottima presa.
- Colore: blu scuro (lunghezza 31 cm.)
- Taglie: Piccola (7-7 $\frac{1}{2}$); Media (8-8 $\frac{1}{2}$); Grande (9-9 $\frac{1}{2}$); Extra grande (10-10 $\frac{1}{2}$)
- Confezione singola: busta di polietilene
- Confezione multipla da 10 paia
- Resistenti a: oli, grassi animali e vegetali
- Applicazioni: Industria meccanica, chimica, metallurgica ed in tutte le applicazioni che richiedono una maggior resistenza ad oli, grassi e acidi.

CARATTERISTICHE	Resistenza all'abrasione	3
	Resistenza al taglio	1
	Resistenza allo strappo	1
	Resistenza alla foratura	0

GUANTI IN NITRILE



Codice 4410.2007/8/9/10

SEKUR M 3

- Guanto da lavoro in nitrile, con rivestimento interno in puro cotone.
- Forma anatomica che garantisce un'ottima presa.
- Colore: verde, (lunghezza 31 cm.)
- Taglie: Piccola (7-7 $\frac{1}{2}$); Media (8-8 $\frac{1}{2}$); Grande (9-9 $\frac{1}{2}$); Extra grande (10-10 $\frac{1}{2}$)
- Confezione singola: busta di polietilene
- Confezione multipla da 10 paia
- Resistenti a: oli, grassi, solventi, pesticidi, combustibili.
- Applicazioni: Industria meccanica, grafica, chimica, petrolifera.

CARATTERISTICHE	Resistenza all'abrasione	4
	Resistenza al taglio	1
	Resistenza allo strappo	0
	Resistenza alla foratura	1

TRONCO E ARTI



TRONCO E ARTI

CREME AD USO PROFESSIONALE

Linea PHYSIODERM di protezione, pulizia e cura della pelle in ambito professionale. Tutti gli articoli PHYSIODERM sono prodotti con materie prime di elevata qualità e processi produttivi standardizzati dall'industria farmaceutica. Essi rappresentano pertanto una risposta di qualità a qualsiasi esigenza di **PROTEZIONE, PULIZIA e CURA** della pelle sul posto di lavoro.

CREME BARRIERA



SANSIBAL

SANSIBAL protegge da sostanze non solubili in acqua quali oli, grassi, cere, solventi organici, etc... Sansibal 100 ml (tubo) (in conf da 12)

Codice 4442 0000



SANIWIP

SANIWIP protegge da sostanze solubili in acqua ed è senza profumo e quindi adatto anche per l'industria alimentare. Saniwip 100 ml (tubo) (in conf da 12)

Codice 4442 0050



DUALIN

DUALIN è consigliato in ambienti in cui le lavorazioni sono variabili e la pelle è esposta a sostanze non chiaramente definite. Dualin 100 ml (tubo) (in conf da 12)

Codice 4442 0100



SINEPRINT

SINEPRINT protegge il lavoro dalle impronte digitali e da qualsiasi possibile contaminazione. Sineprint 100 ml (tubo) (in conf da 12)

Codice 4442 0080



PHYSIO UV30

PHYSIO UV30 protegge da raggi UV ed è quindi adatta ad esempio per lavori in esterno o saldatura. Physio UV30 100 ml (tubo) (in conf da 12)

Codice 4442 0120

CREME LAVAMANI



TOPSCRUB EXTRA

TOPSCRUB EXTRA ideale per l'eliminazione totale di sporco industriale come oli, sostanze grasse, grafite, etc. Topscrub extra 200 ml (tubo) (in conf da 12)

Codice 4442 0159



CONTRA COLOR

CONTRA COLOR detergente per rimuovere lo sporco più ostico causato da inchiostri resistenti e fortemente aderenti e sostanze a base di coloranti.

Delicata sulla pelle e di ottima qualità come tutti i prodotti della gamma PHYSIODERM. Contra Color 1 kg (contenitore) (in conf da 10)

Codice 4442 0210

CREME PER LA CURA DELLA PELLE



PHYSIODERM CREME

Physioderm Cream 100 ml (tubo) (in conf da 12)

Codice 4442 0230



STRUMENTAZIONI



IVECO
MAGIRUS





COMPRESSORI

I **compressori COLTRI** uniscono doti di leggerezza, semplicità d'uso, alte prestazioni, affidabilità e scarsa manutenzione. Forniscono aria compressa a **200 o 300 bar** per la ricarica delle bombole degli autorespiratori. **Sono equipaggiati con filtri** per la depurazione dell'aria e sono disponibili sia con alimentazione elettrica (*monofase e trifase*) sia con motore a scoppio.



Codice 4420 0019

COMPRESSORE PORTATILE MCH6/SH EU

- Alimentazione motore a scoppio a benzina da 3,6 Kw.
- Peso a secco: 38,5 Kg.
- Dimensioni: cm. H35xL78xP32
- Portata: 100 l/min - 6 m³/h



Codice 4420 0010

COMPRESSORE PORTATILE MCH6/EM

- Alimentazione motore elettrico monofase da 2,2 Kw.
- Peso a secco: 39,5 Kg.
- Dimensioni: cm. H51xL78xP45
- Portata: 80 l/min - 4,8 m³/h



Codice 4420 0026

COMPRESSORE PORTATILE EOLO 330/EM

- Alimentazione motore elettrico monofase 230V - 50Hz.
- Peso a secco: 55 Kg.
- Dimensioni: cm. L51xH78xP45
- Portata: 300l/min - 19,8 m³/h

ACCESSORI



Codice 4420 0024

RIDUTTORI

Riduttore 300 F DIN/Att. DIN 200 con valvola di sicurezza



RILEVATORI DI GAS PORTATILI

La D.P.I. srl distribuisce in Italia i **RILEVATORI DI GAS** della **BW Technologies by Honeywell**, che combinano affidabilità e prontezza di risposta a compattezza, leggerezza, ergonomia e semplicità d'uso. Tra i punti di forza di questa gamma di strumenti troviamo: l'assoluta assenza di manutenzione ed il ciclo di vita definito per gli strumenti monogas "usa e getta", la grande semplicità d'uso e l'affidabilità per i rilevatori mono e multigas di tipo durevole, un sistema elettronico basato su un microprocessore che verifica in modo continuativo lo stato della batteria e l'integrità dei sensori con Self-Test automatico ad ogni avvio, il display multifunzione, la segnalazione di allarme acustica, visiva e a vibrazione e la qualità dei sensori del gruppo Honeywell. Tutti i rilevatori di gas BW-Honeywell sono certificati CE ATEX.



RILEVATORI PORTATILI MONOGAS



BW CLIP H2S 24 MESI
Codice 4437 0382

BW CLIP CO 24 MESI
Codice 4437 0634

BW CLIP O2 24 MESI
Codice 4437 0380

BW CLIP SO2 24 MESI
Codice 4437 0381

GUSCIO PER IBERNAZIONE
(PER H2S E CO) **Codice**
4437 0390



BW CLIP RT H2S 24 MESI
Codice 4437 0532

BW CLIP RT CO 24 MESI
Codice 4437 0533

BW CLIP RT O2 24 MESI
Codice 4437 0531

BW CLIP RT SO2 24 MESI
Codice 4437 0534

GUSCIO PER IBERNAZIONE
(PER H2S E CO)
Codice 4437 0390



GASALERT EXTREME H2S
Codice 4437 0244

BW CLIP 24 MESI

BW Clip 24 MESI, rivelatore monogas USA e GETTA dal design compatto e leggero per il massimo comfort di chi lo indossa, è uno strumento a manutenzione zero che offre 2 anni di protezione senza necessità di sostituzione o taratura del sensore né sostituzione o carica della batteria, quindi senza tempi di inattività.

Visualizzazione alfa numerica su ampio display della vita residua del rivelatore in mesi, giorni e ore. Registrazione automatica dei 35 eventi più recenti. Opzione per visualizzare la lettura dei gas durante l'allarme. Il **BW Clip 24 MESI**, nelle versioni **H2S e CO**, se non utilizzato per più di una settimana, **può essere "ibernato"**, conservandolo in un apposito guscio. In questo modo si estende la durata del rivelatore da 24 mesi fino ad un massimo di 36 mesi. Compatibile con i sistemi IntelliDoX e MicroDock II.

BW CLIP RT 24 MESI

BW Clip RT, rivelatore monogas USA e GETTA con funzionamento continuo per 24 mesi senza necessità di calibrazione. Offre 2 anni di protezione senza necessità di sostituzione o taratura del sensore né sostituzione o carica della batteria, quindi senza tempi di inattività. Visualizzazione in tempo reale della concentrazione del gas rilevato. Il BW Clip RT, nelle versioni **H2S e CO**, se non utilizzato per più di una settimana, **può essere "ibernato"** conservandolo in un apposito guscio. In questo modo si estende la durata del rivelatore da 24 mesi fino ad un massimo di 36 mesi. Compatibile con i sistemi **IntelliDoX e MicroDock II**. Possibilità di taratura dello strumento.

GASALERT EXTREME

Rilevatore monogas DUREVOLE con datalogger standard per salvataggio dati su PC. Resistente all'acqua. Semplice procedura di taratura automatica; compatibile con la stazione automatica di controllo e taratura BW MicroDock II. Test automatico di integrità dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti ed allarmi acustici/visivi all'avvio. Barre d'allarme luminose ad ampia visibilità. Guscio di protezione antiurto integrato. Compatibile con la pompa di campionamento a motore.

Il Gasalert Extreme è disponibile alternativamente per H2S, CO, SO2, O2, NH3, Cl2, HCN, NO2 etc.



RILEVATORI MULTIGAS



GASALERTQUATTRO 4 GAS (LEL; O2; H2S; CO) CON DATALOGGER. ALIMENTAZIONE A BATTERIE RICARICABILI
Codice 4437 0180



GASALERTMICROCLIP XL 4 GAS (LEL; O2; H2S; CO) CON DATALOGGER
Codice 4437 0369

GASALERTMICROCLIP XL 1 GAS (LEL) CON DATALOGGER
Codice 4437 0228

KIT DI CONNESSIONE IR
Codice 4437 0032



GASALERTMICROCLIP X3 4 GAS (LEL; O2; H2S; CO) CON DATALOGGER.
Codice 4437 0493

KIT DI CONNESSIONE IR
Codice 4437 0032

GASALERT QUATTRO

Robusto ed affidabile, il rivelatore per **4 gas GasAlertQuattro** unisce una vasta gamma di funzioni con la semplicità di operare su un solo tasto. Controlla e visualizza simultaneamente **H2S, CO, O2** e **gas combustibili**. Disponibile in diverse configurazioni fino ad un massimo di 4 gas. Con opzioni di alimentazione flessibili, batterie alcaline AA o pacco batterie ricaricabile, il **GasAlertQuattro è sempre pronto all'utilizzo**.

Le icone intuitive sul largo display retro illuminato semplificano le indagini e le verifiche in campo. Le icone di test e calibrazione chiaramente identificabili e le cifre extra larghe sono facilmente leggibili anche in condizioni di illuminazione variabile. Il lampeggio **verde del LED** fornisce in continuo la conferma del buon funzionamento del rivelatore. Il versatile GasAlertQuattro è stato progettato per l'impiego in ambienti gravosi.

La superficie esterna durevole, con paraspigoli rinforzati e la custodia antiurto integrata proteggono il rivelatore. Adatto ad una larga gamma di applicazioni industriali, incluso l'accesso a spazi confinati, il GasAlertQuattro prevede una procedura di calibrazione semplice ed automatica ed è compatibile con Micro Dock II, il sistema automatico di test e calibrazione di BW. Datalogger Standard.

GASALERTMICROCLIP XL

Il **GasAlertMicroClip XL** è un rivelatore multigas compatto, che offre una semplicità d'uso impareggiabile.

Il test automatico di integrità dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti ed allarmi acustici/visivi all'avvio garantisce un impiego sicuro dello strumento. **Resistente all'acqua**.

Il GasAlertMicroClip XL attiva allarmi visivi, acustici e a vibrazione in condizioni di allarme BASSO, ALTO, TWA o STEL con set point di allarme per tutti i sensori definibili dall'utente. Opzioni regolabili attraverso un software di programmazione (*necessario il Kit di connessione IR*), rendono il rivelatore a prova di manomissioni e permettono, in modo semplice e veloce, di personalizzare lo strumento rendendolo adatto ad una vasta gamma di applicazioni.

Alimentazione a batterie ricaricabili. Caricabatterie incluso nella confezione.

GASALERTMICROCLIP X3

Il **GasAlertMicroClip X3** è il nuovo rivelatore della famiglia dei Microclip, con nuovo **sensore O2** e garanzia di 3 anni con una durata operativa prevista fino a 5 anni.

Provisto di un solo pulsante di comando, questo rivelatore multigas offre una semplicità d'uso impareggiabile.

Il **test automatico di integrità** dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti ed allarmi acustici/visivi all'avvio garantisce un impiego sicuro dello strumento.

Opzioni regolabili, attraverso software di programmazione, rendono il rivelatore a prova di manomissioni e permettono, in maniera semplice e veloce, di personalizzare lo strumento rendendolo adatto ad una vasta gamma di applicazioni. Alimentazione a batterie ricaricabili. Caricabatterie incluso nella confezione. Resistente all'acqua.



GASALERT XT II 4 GAS
Codice 4437 0080

KIT DI CONNESSIONE IR
Codice 4437 0111



GASALERTMICRO5 5 GAS
(LEL; O₂; CO+H₂S; SO₂). CON
BATTERIE RICARICABILI.
Codice 4437 0221

GASALERTMICRO5 5 GAS
(LEL; O₂; CO+H₂S; CL₂).
CON BATTERIE RICARICABILI.
Codice 4437 0222



GASALERTMICRO5 PID
5 GAS (H₂S, CO, O₂, LEL
+ VOCS). CON BATTERIE
RICARICABILI.
Codice 4437 0223

GASALERTMICRO5 PID 1 GAS (VOCS).
CON BATTERIE RICARICABILI.
Codice 4437 0057

GASALERTMAX XT II

Il robusto rivelatore durevole **GasAlertMax XT II con pompa di campionamento integrata**, può controllare in modo affidabile e sicuro fino a quattro gas pericolosi (**H₂S, CO, O₂, LEL**). **Compatto, leggero e resistente all'acqua**, il GasAlertMax XT II attiva allarmi visivi, acustici e a vibrazione in condizioni di allarme BASSO, ALTO, TWA o STEL con set point di allarme per tutti i sensori definibili dall'utente. Opzioni regolabili attraverso un software di programmazione, rendono il rivelatore a prova di manomissioni e permettono di personalizzare lo strumento rendendolo adatto ad una vasta gamma di applicazioni. La pompa rende semplici l'accesso a spazi confinati ed il campionamento a distanza. Il test automatico di integrità dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti ed allarmi acustici/visivi all'avvio garantisce un impiego sicuro dello strumento.

Possibile l'impiego del rivelatore in modalità a diffusione. Dotato di funzioni standard di registrazione dei dati e degli eventi, il GasAlertMax XT II è provvisto di batterie ricaricabili ed è compatibile con la stazione di controllo e taratura automatica MicroDock II. Datalogger standard.

GASALERTMICRO 5

Il **GasAlertMicro5** è un rivelatore multigas DUREVOLE disponibile in diverse configurazioni fino ad un massimo di **5 sostanze tossiche**. Completamente personalizzabile per adattarsi a qualsiasi applicazione. Quattro barre di allarme luminose ad ampia visibilità. **Allarme acustico a 95 db**.

Tasti sporgenti, facili da usare anche con i guanti. Ampio display di facile lettura. Passa **rapidamente** dalla modalità diffusione alla pompa optional integrata sul campo. Resistente all'acqua.

Alimentazione a batterie alcaline o ricaricabili. Custodia antiurto integrale. Datalogger standard. **Disponibile con pompa di campionamento.**

GASALERTMICRO5 PID

Il **GasAlertMicro5 PID** è una versione del GasAlertMicro5 configurabile con il **sensore PID** per la rilevazione dei VOCs (sostanze chimiche organiche volatili). Datalogger standard. **Disponibile con pompa di campionamento.**





GASALERTMICRO 5 IR

Il **GasAlertMicro5 IR** è una versione del GasAlertMicro5 con cella elettrochimica a infrarossi (IR) per la rilevazione di CO₂ (*biossido di carbonio*).

Disponibile con pompa di campionamento.

GASALERTMICRO 5 IR (H₂S, CO, O₂, LEL + IR PER CO₂).
CON BATTERIE RICARICABILI. E
DATALOGGER.

Codice 4437 0224

GASALERTMICRO 5 IR (PER CO₂).
CON BATTERIE RICARICABILI. E
DATALOGGER

Codice 4437 0225

BW ULTRA



BW ULTRA

Il nuovo rilevatore portatile a 5 gas BW Ultra è progettato per il campionamento e il monitoraggio all'interno di spazi confinati. Vanta un display di ampie dimensioni con protezione antigraffio e sensori di ultima generazione.

E' permesso l'invio di letture allarmi e posizione gps dell'operatore in tempo reale tramite smartphone e applicazione dedicata.

Compatibile con il sistema IntelliDoX per effettuare operazioni rapide di taratura e test a impatto (bump-test). Disponibile solo con pompa integrata.

BW ULTRA 5 GAS (O₂, LEL, H₂S, CO, VOCS) / Codice 4437 0650

BW ULTRA 5 GAS (O₂, LEL, H₂S, CO, CO₂ IR) / Codice 4437 0651

BW ULTRA 5 GAS (O₂, LEL, H₂S, CO, SO₂) / Codice 4437 0652

BW ULTRA 5 GAS (O₂, LEL, H₂S, CO, NH₃) / Codice 4437 0653

BW ULTRA 5 GAS (O₂, LEL, H₂S, CO, CL₂) / Codice 4437 0654

Legenda Gas:

- Gas Combustibili (LEL)
- Ossigeno (O₂)
- Gas tossici: NH₃ Ammoniaca - CO Monossido di carbonio - CO₂ Anidride carbonica - Cl₂ Cloro - ClO₂ Biossido di cloro - C₂H₄O Ossido di etilene (ETO) - HCl Acido cloridrico - HCN Acido cianidrico - H₂S Acido solfidrico - NO Ossido d'azoto - NO₂ Biossido d'azoto - O₃ Ozono - SO₂ Biossido di zolfo - PH₃ Fosfina
- Sostanze chimiche organiche volatili (VOCs)



Codice 4437 0165

KIT SPAZI CONFINATI

Kit spazi confinati per GasAlertMicroClip XL che comprende:

- Custodia da trasporto in pelle
- Pompa di aspiratore manuale
- Kit di connettività IR
- Regolatore da 0,5 l/min
- Tubo per taratura da 1 m con raccordo a collegamento rapido
- Tubo di campionamento da 3 m con raccordo a collegamento rapido
- Sonda di campionamento
- Valigetta rigida da trasporto con coperchio provvisto di tasche portaoggetti e imbottitura in gommapiuma

N.B. Il kit è disponibile anche per i rilevatori Quattro, MAX XT II e Micro 5. Rilevatore e bombola di calibrazione sono da ordinare separatamente.



**MICRODOCK II
CON MODULO PER
GASALERTMAX XT II 4 GAS
Codice 4437 0226**

MICRODOCK II

La **Microdock II** è una stazione automatica di controllo e taratura e rappresenta il modo più conveniente per gestire le procedure di taratura e test ad impatto dei rilevatori di gas portatili BW.

Portatile e facilmente espandibile, MicroDock II **non richiede l'uso di computer** e gestisce contemporaneamente fino a dieci moduli.

N.B. Le varie configurazioni della MicroDock II sono disponibili su richiesta.



INTELLIDOX

Stazione per test ad impatto rapidi, taratura, configurazione e archiviazione dati dei rilevatori compatibili. Tra le impostazioni aggiornabili dall'utente: configurazione delle impostazioni di allarme, visualizzazione della lettura di gas durante l'allarme, abilitazione dell'indicatore di non conformità, ilbernazione del rilevatore, programmazione dei promemoria per la taratura e i test ad impatto, trasferimento dei registri eventi, preferenze di visualizzazione di data o ora, aggiornamento firmware. Bump fino a cinque rilevatori in meno di un minuto. Ogni modulo può funzionare in **modo indipendente**, gestendo i rivelatori contemporaneamente.

Facile connessione alla rete via Ethernet. Porta USB per configurare facilmente le impostazioni del modulo o trasferire i dati senza accedere alla rete.

INTELLIDOX PER BW CLIP / **Codice 4437 0660**

INTELLIDOX PER LA SERIE MICROCLIP / **Codice 4437 0661**

INTELLIDOX PER BW ULTRA / **Codice 4437 0662**



STRUMENTI PER LA CALIBRAZIONE

- Bombola litri 58 per 4 GAS (*CH₄-2,2%, O₂-18%, H₂S-25 ppm, CO-100 ppm*)
Codice 4437 0278
- Bombola litri 34 per 4 GAS (*CH₄-2,2%, O₂-18%, H₂S-25 ppm, CO-100 ppm*)
Codice 4437 0277
- Regolatore di flusso REG 0,5 (*PER CALIBRAZIONE MANUALE*)
Codice 4437 0024
- Regolatore di flusso REG-DF-01 (*PER CALIBRAZIONE AUTOMATICA*)
Codice 4437 0187



VENTILATORI PER SPAZI CONFINATI

Un'adeguata ventilazione degli spazi confinati è condizione indispensabile da realizzarsi prima di potervi accedere: i ventilatori sono la soluzione ideale. Sono disponibili in **varie configurazioni: ventilatori standard con alimentazione a corrente o a batteria e ventilatori certificati ATEX.**

I ventilatori possono essere anche convertiti in aspiratori, possono essere abbinati a tubi di vari lunghezze, avere raccordi speciali per tombini.

Per individuare il modello di ventilatore necessario a ventilare uno spazio confinato, si consiglia di moltiplicare per 20 il volume degli spazi da aerare e scegliere un ventilatore che abbia una portata volumetrica oraria pari o superiore a questo valore. Il ventilatore può essere impiegato anche come aspiratore, invertendo semplicemente la posizione di raccordo del tubo spiralato.

	UB20,230 V	UB20, 12 V	UB30,230 V	EF1150	UB20xx	EF1175xx
CODICE	44370447	44370454	44370469	44370467	44370459	44370477
PORTATA VOLUMETRICA						
LIBERO	1392 m ³ /hr	1465 m ³ /hr	3429 m ³ /hr	7580 m ³ /hr	1392 m ³ /hr	4250 m ³ /hr
CON TUBO 4,6 m E CURVA A 90°	1120 m ³ /hr	1181 m ³ /hr	2550 m ³ /hr	5404 m ³ /hr	1120 m ³ /hr	2829 m ³ /hr
PESO	8 kg	8 kg	17 kg	25 kg	12 kg	20 kg
DIAMETRO TUBO	DN 200	DN 200	DN 300	DN 400	DN 200	DN 300
MOTORE	0,33 Hp/ 0,25 kw	0,25 Hp/ 0,19 kw	1 Hp/ 0,75 kw	1,5 Hp/1,1 kw	0,33 Hp/ 0,25 kw	0,75 Hp 0,56 kw
ALIMENTAZIONE	230 V, 1Ø, 50/60 Hz	12 V DC	230 V, 1Ø, 50/60 Hz	115/230 V, 1Ø, 50/60 Hz	240 Vac, 1Ø	230 V, 1Ø



VENTILATORI UB20 STANDARD



UB20

UB20 è un ventilatore assiale ad alta pressione, la soluzione ideale per pozzetti e spazi confinati:

- Potente, versatile e leggero
- Telaio in polietilene a doppio strato, a prova di corrosione, resistente alle ammaccature e virtualmente indistruttibile
- Disponibile con alimentazione 240 V e 12 V (a corrente e a batteria), e nella versione M.E.D. (Manhole Entry Device), che agevola l'ingresso/uscita degli operatori dal pozzetto.
- Cavo di alimentazione 4,6 metri, con morsetti per batteria nella versione da 12 V
- Sezione di ventilazione DN 200

VARI MODELLI DISPONIBILI:

ALIMENTAZIONE A CORRENTE

UB20 ED8002 20cm 1/4HP ventilatore 230V 50/60. / **Codice 4437 0447**

Accessori:

- ED0304 adattatore tubo per UB20 (*necessario solo per aspirare*)
Codice 4437 0448
- FDT-21624046BR tubo 4.6m / **Codice 4437 0449**
- FDT-1624076BR tubo 7.6m / **Codice 4437 0450**
- DC8 - Raccordo per giunzione tubi 20cm / **Codice 4437 0466**



SISTEMI COMPLETI

- **UB20 ED8015** ventilatore 20cm 1/4HP - 230V + prolunga porta tubo per conversione da ventilazione ad aspirazione (*canister*) con tubo da 4.6m / **Codice 4437 0451**
- **UB20 ED8025** ventilatore 20cm 1/4HP - 230V + prolunga porta tubo per conversione da ventilazione ad aspirazione (*canister*) con tubo da 7.6m / **Codice 4437 0452**
- **UB20 ED8015-M.E.D** (*Manhole Entry Device*) ventilatore 220V + prolunga porta tubo per conversione da ventilazione ad aspirazione (*canister*) + tubo da 1.5m + raccordo per tombino + tubo da 4.6m
Codice 4437 0453



ALIMENTAZIONE A BATTERIA

- **UB20-12V ED9002** ventilatore 20cm 1/3HP ventilatore std (*batteria da acquistare separatamente*) / **Codice 4437 0454**
- **UB20-12V ED9015-MED** (*Manhole Entry Device*) ventilatore 12VDC + prolunga porta tubo per conversione da ventilazione ad aspirazione (*canister*) + tubo da 1.5m + raccordo per tombino (M.E.D) + tubo da 4.6m (*batteria da acquistare separatamente*) / **Codice 4437 0455**
- **BPV-12CE batteria** / **Codice 4437 0456**

Accessori:

- ED0304 adattatore tubo per UB20 (*necessario solo per aspirare*)
Codice 4437 0448
- FDT-21624046BR tubo 4.6m / **Codice 4437 0449**
- FDT-1624076BR tubo 7.6m / **Codice 4437 0450**
- DC8 - Raccordo per giunzione tubi 20cm / **Codice 4437 0466**

SISTEMI COMPLETI DI BATTERIA

- **UB20-12V ED9015-BATCE** ventilatore 20cm 1/3HP - clip per batteria 12VDC incluso canister con tubo 4.6m + batteria BPV-12CE
Codice 4437 0457
- **UB20-12V ED9025-BATCE** - ventilatore ED9025 20cm 1/3HP - clip per batteria 12VDC incluso canister con tubo 7.6m + batteria BPV-12CE
Codice 4437 0458



VENTILATORI A POTENZA ELEVATA



Codice 4437 0469

UB30

- Ventilatore/aspiratore di media capacità, ideale per lunghe tratte e ventilazione di spazi fino a 150 m³
- Telaio in polietilene resistente ad urti e ammaccature
- Basso amperaggio in fase di spunto
- Cavo di alimentazione 4,6 metri
- Sezione di ventilazione DN 300
- Compatibile con sistema MED (Con adattatore per tubo DN200)

Accessori:

- FDT-30534005BB tubo spiralato rinforzato, 30cm, per UB30 4,6 m
Codice 4437 0470
- FDT-30534010BB tubo spiralato rinforzato, 30cm, per UB30 7,6 m
Codice 4437 0471
- DC12- Raccordo per giunzione tubi 30cm
Codice 4437 0473

VENTILATORI UB20 ATEX



UB20xx

- Ventilatore a sicurezza intrinseca certificato ATEX 94/97/EC, per l'impiego in atmosfere potenzialmente esplosive. Idoneo per spazi confinati fino a 70 m³.
- Compatto e leggero
- Robusto telaio antistatico in polimeri a doppio strato, resistente ad agenti atmosferici, chimici e ammaccature
- Doppio adattatore per tubo spiralato (ventilazione/aspirazione)
- Funzionamento ultra-silenzioso
- Cavo di alimentazione 9 metri
- Sezione di ventilazione DN 200

VARI MODELLI DISPONIBILI:

UB20XX EF8002 VENTILATORE ATEX 20CM 1/4HP 220V 50/60
Codice 4437 0459

Accessori:

- FDT-0815CBB 20cm tubo antistatico rinforzato, 4.6m
Codice 4437 0461
- FDT-0825CBB 20cm tubo antistatico rinforzato, 7.6m
Codice 4437 0462
- DC8 - Raccordo per giunzione tubi 20cm
Codice 4437 0466





SISTEMI COMPLETI

- **UB20xx EF8015** ventilatore ATEX 20cm 1/4HP incluso raccordo per conversione da ventilazione ad aspirazione (canister) con tubo antistatico 4.6m
Codice 4437 0463
- **UB20xx EF8025** ventilatore ATEX 20cm 1/4HP incluso raccordo per conversione da ventilazione ad aspirazione (canister) con tubo antistatico 7.6m
Codice 4437 0464
- **UB20xx EF8015-MEDXX** (Manhole Entry Device) ventilatore ATEX 220V incluso raccordo per conversione da ventilazione ad aspirazione (canister) + tubo antistatico da 1.5m + raccordo per tombino + tubo antistatico da 4.6m
Codice 4437 0465

VENTILATORI ATEX A POTENZA ELEVATA



EFi 75xx

Ventilatore/aspiratore a sicurezza intrinseca certificato ATEX 94/97/EC, per l'impiego di atmosfere potenzialmente esplosive. Idoneo per aspirare gas esplosivi e ventilare gas spazi fino a 200 m³.

- Resistente ventola in alluminio pressofuso;
- Robusto telaio antistatico in polimeri ABS con fibra di carbonio resistente agli agenti atmosferici e chimici;
- Custodia dell'interruttore a tenuta stagna;
- Compatibile con sistema MED (con adattatore per tubo DN200);
- Cavo di alimentazione da 9 metri;
- Sezione di ventilazione DN 300.

Accessori

Codice 44370477

- Tubo antistatico rinforzato, diam. cm. 30, 7,6 m / **Codice 44370476**
- DC12- Raccordo per giunzione tubi 30cm / **Codice 4437 0473**

STRUMENTAZIONI



ATTREZZATURE TECNICHE

TREPPIEDE PER SPAZI CONFINATI



Codice 4426 0058

Kit di base anticaduta per lavori in spazi confinati che richiedono un sistema di discesa e salita. Il kit è composto da:

- 1 Treppiede in alluminio con carrucola;
- 1 Verricello di salvataggio da 20 m. con piastra di fissaggio al treppiede;
- 1 Anticaduta da 20 m.



LAVAMASCHERE AD ULTRASUONI

Vasche ad ultrasuoni che effettuano un **accurato lavaggio** delle maschere per microcavitazione anche negli angoli meno accessibili rimuovendo qualsiasi traccia di deposito dalla gomma o dagli altri componenti dei facciali.



LAVAMASCHERE RK514 BH / 2 MASCHERE

- Vasca con generatore di ultrasuoni per **2 maschere**.
- Dimensioni interne del serbatoio: 325 x 300 x 200 mm (L x l x h)
- Capacità: 18,7 litri
- Volume di riempimento per il lavaggio: 12,5 litri / **Codice 4437 0270**
- Cestello K14 AZ in acciaio inox / **Codice 4437 0280**
- Coperchio D14 AZ in acciaio inox / **Codice 4437 0290**



LAVAMASCHERE RK1028 CH / 6 MASCHERE

- Vasca con generatore di ultrasuoni per **6 maschere**.
- Dimensioni interne del serbatoio: 500 x 300 x 300 mm (L x l x h)
- Capacità: 45 litri
- Volume di riempimento per il lavaggio: 30 litri / **Codice 4437 0300**
- Cestello K28 CA in acciaio inox / **Codice 4437 0310**
- Coperchio D1028 C in acciaio inox / **Codice 4437 0320**



LAVAMASCHERE RK1050 CH / 9 MASCHERE

- Vasca con generatore di ultrasuoni per **9 maschere**.
- Dimensioni interne del serbatoio: 600 x 500 x 300 mm (L x l x h)
- Capacità: 90 litri
- Volume di riempimento per il lavaggio: 60 litri / **Codice 4437 0330**
- Cestello K50 C in acciaio inox / **Codice 4437 0340**
- Coperchio D1050 C in acciaio inox / **Codice 4437 0350**

ACCESSORI LAVAMASCHERE



LAVAMASCHERE RK1050 CH / 9 MASCHERE

- Soluzione concentrata sgrassante **"DETERGO SPECIAL"** (da diluire al 5% in acqua), 5 litri
Codice 4437 0370
- Soluzione disinfettante concentrata **"BAC OFF"** (da diluire al 5% in acqua), 1 litro
Codice 4437 0360



ATTREZZATURE TECNICHE

SISTEMA UOMO A TERRA



DATIX WI-TRAK PRO 3G
CON GPS

Codice 4437 0523

DATIX WI-TRAK PRO 3G
SENZA GPS

Codice 4437 0528

Datix Wi-Trak Pro 3G

Datix Wi-Trak Pro 3G è il nuovo terminale portatile, adatto per reti cellulari sia **GSM** che **UMTS**, interamente prodotto da SAVV srl ed ideale per monitorare e aumentare la sicurezza di persone isolate*. Tecnicamente all'avanguardia, **Datix Wi-Trak Pro 3G** è un dispositivo che integra la funzione "Uomo a terra" estesa capace di **inviare automaticamente segnali di allarme, in caso di perdita di verticalità, immobilità o di pressione del tasto SOS utilizzando SMS**, dati e chiamate voce, anche con messaggio vocale configurabile. Inoltre, come valore aggiunto, **Datix Wi-Trak Pro 3G** dispone di tecnologia di lettura RFID che permette, con nessuna installazione elettrica, di gestire in modo semplice ed economico la localizzazione indoor tramite la lettura di TAG RFID passivi posizionati all'ingresso di aree coperte sensibili (come se si trattasse di un controllo accessi).

Grazie alle letture dei **Tag RFID** in memoria, l'allarme includerà le ultime posizioni visitate, così da velocizzare le ricerche. Infine lo strumento è anche un telefono cellulare, in grado di chiamare (numeri precaricati) ed essere chiamato.

Accessori

Custodia da cintura
Custodia da braccio
Base di carica esterna
Batteria Li-Ion ricaricabile

Codice 4437 0522

Codice 4437 0529

Codice 4437 0561

Codice 4437 0566

In dotazione sempre IL SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE.

Datix® NaNo 3G

Datix® NaNo 3G è un prodotto nato per monitorare e aumentare la sicurezza di persone isolate. Tecnicamente all'avanguardia, **Datix® NaNo** è un dispositivo che integra la funzione "Uomo a terra" capace di **generare e inviare automaticamente un segnale di allarme, unitamente alla posizione GPS** (quando all'aperto), **in caso di caduta, di prolungata immobilità o di pressione del tasto SOS, utilizzando i vettori SMS e GPRS.**

Inoltre, come valore aggiunto, **Datix® NaNo ha a bordo la tecnologia di lettura RFID che permette**, con nessuna installazione elettrica o cablaggio dedicati, di gestire la localizzazione al chiuso tramite la semplice lettura di TAG RFID posizionati nelle aree coperte sensibili; utilizzando l'informazione di ciascuno di essi l'allarme includerà le ultime posizioni ordinate cronologicamente, così da velocizzare le ricerche dell'operatore.

Accessori

Custodia in pelle da cintura
Batteria Li-Ion ricaricabile

Codice 4437 0519

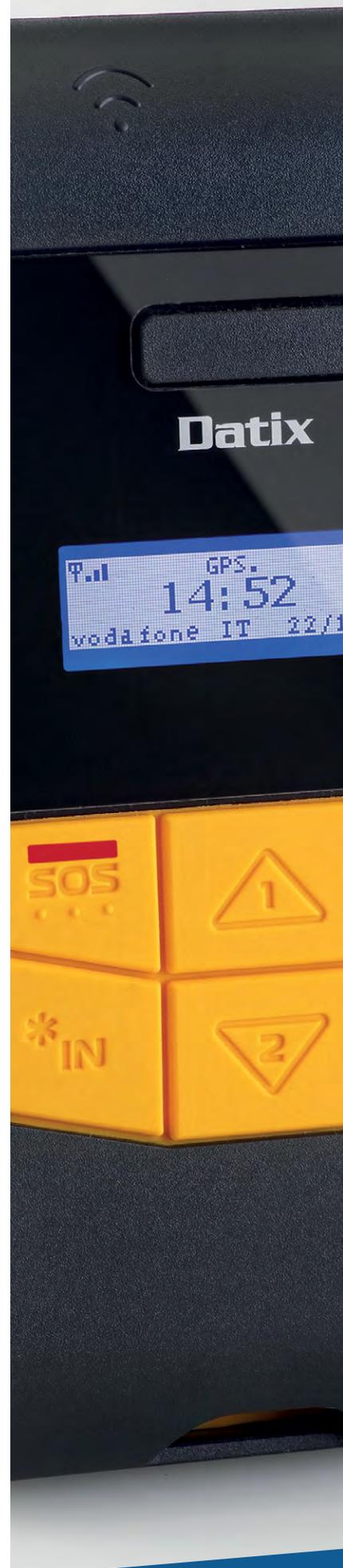
Codice 4437 0568

In dotazione sempre IL SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE.



DATIX NANO CON GPS
Codice 4437 0518

DATIX NANO SENZA GPS
Codice 4437 0517





ATTREZZATURE TECNICHE

TORCE



Codice 4437 0590

TORCE CON BATTERIE ALCALINE

Torcia compatta, leggera, dotata di interruttore posteriore. Certificata ATEX Zona 0 (Cat.1) e IPX7. Dotata di un interruttore a pulsante posteriore per l'attivazione con una sola mano. Utilizza 3 batterie alcaline AA, produce 155 lumen di potente illuminazione, pesa solo 173 g (batterie incluse) ed è lunga 15,4 cm. Idonea per qualsiasi applicazione con montaggio su casco. La copertura fosforescente garantisce di poter individuare la torcia anche nel buio.

N. B. Supporto torcia per attacco a elmetto, da ordinare separatamente.
Codice 4437 0593



Codice 4437 0591

Torcia approvata ATEX Zona 0 (Cat. 1) e IP54, estremamente compatta e leggera. Dotata di un singolo LED ad alta potenza, produce fino a 115 lumen e offre un massimo di 16 ore di funzionamento con varie modalità (alta, bassa, lampeggiante). Il peso è di soli 96 grammi (batterie incluse). La Peli 2755Z0 offre un indicatore di livello basso della batteria che può rivelarsi davvero prezioso. E' di colore giallo e include cinghie in tessuto e in gomma per diverse applicazioni su testa/casco.

TORCE RICARICABILI



Codice 4437 0592

Ultra compatta, ricaricabile agli ioni di litio, produce fino a 176 lumen e fornisce fino a 48 ore di autonomia continua. Sono disponibili 3 modalità di illuminazione: alta/bassa/lampeggiante. Inoltre, offre un indicatore di livello di carica della batteria a tempo pieno che aiuta a monitorare il tempo residuo di autonomia della batteria.

E' disponibile un adattatore ad angolo retto (venduto separatamente) che permette di dirigere la luce esattamente dove se ne ha bisogno. Certificata Atex Zona 1 (Cat. 2) e IPX7 (immersione fino a 1 metro per 30 min.).

N. B. Supporto torcia per attacco a elmetto, da ordinare separatamente.
Codice 4437 0593





BANCO PROVA AUTORESPIRATORI



Codice 4437 0013

POSI 3 USB

Il Posi 3 USB è un **banco di prova computerizzato** utilizzato per valutare le prestazioni degli autorespiratori e di altri tipi di dispositivi per la protezione delle vie respiratorie (Airline; maschere a pieno facciale). E' dotato di **porta USB** di collegamento al PC. Il Posi 3 USB rappresenta un riferimento affidabile per **Vigili del Fuoco**, raffinerie, impianti chimici e centrali nucleari in tutto il mondo. Esso determina automaticamente l'idoneità operativa di un autorespiratore mediante una serie di test dinamici e di controlli funzionali. I risultati dei test possono essere stampati immediatamente o memorizzati automaticamente sul computer. **Il software del Posi 3 USB** permette di cercare, visualizzare, classificare o generare automaticamente dei report stampati di risultati di test memorizzati.





ATTREZZATURE TECNICHE

FIT TEST

Il **FIT TEST MT-05** è uno strumento che consente di effettuare il FIT TEST QUANTITATIVO (QNFT) ovvero la stima numerica del Fattore di Tenuta (FT) per verificare la corretta aderenza del dispositivo al volto dell'utilizzatore. Tale determinazione è prevista dalla Norma UNI 11719:2018 - "Guida alla scelta, all'uso e alla manutenzione degli apparecchi di protezione delle vie respiratorie in applicazione alla UNI EN 529:2006".

Le sue principali caratteristiche sono la **compattezza, leggerezza e praticità di uso**.

Il principio di funzionamento consiste nel misurare la concentrazione di aerosol presente nell'atmosfera circostante e di farne il rapporto con quella presente all'interno del respiratore indossato dallo specifico individuo. Consente cioè di verificare quanto il respiratore si adatta al viso dell'utilizzatore che dovrà utilizzarlo.

FIT TEST MT-05 è idoneo a determinare il Fattore di Tenuta su tutti gli APVR che incorporano facciali a tenuta ovvero:

- facciali filtranti
- semimaschere
- maschere intere

Codice 4437 0008



Nota informativa

Il FIT TEST è raccomandato dalla Norma UNI 11719:2018 "Guida alla scelta, all'uso e alla manutenzione degli apparecchi di protezione delle vie respiratorie, in applicazione alla UNI EN 529:2006".



Dispositivi Protezione Individuale D.P.I. S.r.l. - Sede legale e stabilimento: Via di Cervara, 42 - 00155 Roma
Registro delle imprese di Roma e C. F. 10783780157 - REA 771789 - Cap. soc. euro 309.600 i.v. - Partita IVA 04476541000
tel +39062270051 - fax +39062290351 - sito web: www.dpisekur.com - email: dpi@dpisekur.com - PEC: dpisrl@pec.it

Rev. 12/2018