



---

protezione

irudek

**3M**

**MOLDEX**

**Honeywell**

**Spasiani**

YOUR SAFETY MAKER

**COFRA**<sup>®</sup>

BORN TO WORK



**newtec**<sup>®</sup>

**TechnoSafe**<sup>®</sup>





- EN 354** Cordini
- EN 355** Assorbitori di energia
- EN 358** Cinture di posizionamento sul lavoro e di trattenuta e cordini di posizionamento sul lavoro
- EN 360** Dispositivi anticaduta di tipo retrattile
- EN 361** Imbracature per il corpo
- EN 362** Connettori
- EN 363** Sistemi individuali per la protezione contro le cadute
- EN 795** Dispositivi di ancoraggio
- EN 813** Cinture con cosciali
- VG CNB/P/11.062**

## AVVERTENZE

Le avvertenze e le informazioni tecniche contenute all'interno di questo catalogo vengono fornite come punto di partenza per la scelta del dispositivo di protezione più adeguato alle proprie esigenze di utilizzo e tuttavia vengono descritte ed illustrate a puro scopo esemplificativo. Prima dell'utilizzo di qualsiasi dispositivo ed in seguito alla perizia effettuata in fase di valutazione dei rischi è fortemente consigliabile riconsiderare e rivalutare tutte le informazioni tecniche alla luce delle legislazioni territoriali vigenti e provvedere ad una specifica formazione dell'utilizzatore finale dei dispositivi che non può essere per nessun motivi essere sostituita dalle nozioni qui riportate.

Qualsiasi lavoro effettuato in quota presuppone che l'operatore sia stata adeguatamente informato e addestrato in merito ai rischi di tali applicazioni, all'utilizzo adeguato dei dispositivi da utilizzare per prevenire danno gravi e/o permanente alla salute.



Linea Anticaduta.....

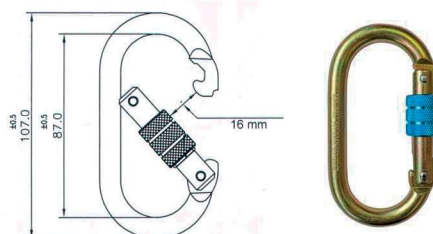
# irudek

## MOSCHETTONE SCREW-LOCK REF. 981 EN 362, CODICE: 102300900002

**DESCRIZIONE:** moschettone in acciaio, chiusura filettata, apertura 18 mm

**RESISTENZA STATICA:** 25 kN

**PESO:** 0,170 Kg.



## IMBRACATURA EXPERT PRO 50 EN 361

**CODICE:** 100403400015 (taglia S-M)  
100403400016 (taglia L-XXL)

**DESCRIZIONE:** Imbracatura con 1 punto di ancoraggio dorsale e fascia di estensione + 1 punto di ancoraggio sternale. Regolabile su spalle e cosce. Cinturino pettorale, cinghie elastiche sulle spalle e cinta pelvica. Anelli in alluminio. Si fornisce con custodia di nylon.

**PESO:** 1,435 Kg.



TESTED  
140 KG

## IMBRACATURA EXPERT PRO 100 EN 361 - EN 358

**CODICE:** 100403400002 (taglia S-M)  
100403400001 (taglia L-XXL)

**DESCRIZIONE:** Imbracatura con 1 punto di ancoraggio dorsale e fascia di estensione + 1 punto di ancoraggio sternale + cintura di posizionamento girevole 180° con 2 anelli 'D' laterali e anelli porta-strumenti. Regolabile su spalle e cosce. Cinturino pettorale, cinghie elastiche sulle spalle e cosciali imbottiti. Anelli in alluminio. Si fornisce con custodia di nylon.

**PESO:** 1,980 Kg.



TESTED  
140 KG

## SEKURALT LIGHT PLUS 2

EN 361

**CODICE: 100404500016 (taglia S-M)**  
**100404500004 (taglia L-XL)**  
**100404500014 (taglia 2XL-4XL)**

**DESCRIZIONE:** imbracatura a 2 colori con 1 punto di ancoraggio dorsale fascia di estensione + 1 punto di ancoraggio sternale. Regolabile sulle cosce, cinturino pettorale, cintura pelvica.

**PESO:** 0,750 Kg.



## SEKURALT LIGHT PLUS 4

EN 361, EN 358

**CODICE: 100404500017 (taglia S-M)**  
**100404500005 (taglia L-XL)**  
**100404500006 (taglia 2XL-4XL)**

**DESCRIZIONE:** imbracatura a 2 colori con 1 punto di ancoraggio dorsale fascia di estensione + 1 punto di ancoraggio sternale cintura di posizionamento con 2 anelli "d" laterali anelli porta-strumenti. Regolabile sulle cosce, cinturino pettorale, cintura pelvica.

**PESO:** 1,200 Kg.



## SEKURALT LIGHT PLUS P1

EN 358, CODICE: 100404500010

**DESCRIZIONE:** cintura di posizionamento con 2 anelli laterali. Regolabile e facile da posizionare, con anelli portastrumenti.

Da utilizzare esclusivamente per il posizionamento

**PESO:** 0,580 Kg.



## LINEA VITA TEMPORANEA X 2

EN 795B + TS 16415, CODICE: 102101700001

**DESCRIZIONE:** linea vita temporanea fabbricata con cinghia di poliestere, dotata di un cricchetto che consente di regolare la lunghezza e tendere la cintura facilmente, 2 moschettoni rif, 981. Custodia collegata alla cintura che serve a racchiudere la parte di cintura in eccesso. Lunghezza regolabile in sezioni da 5 a 20 metri.

**PESO:** 3,100 Kg.

**TENDITORE RATCHET:** in acciaio



## ASSORBITORE CORDA SEMISTATICA REF. 362/140

EN 355 + EN 362, CODICE: 100102200002

**DESCRIZIONE:** corda 10,5 mm di diametro, comprende un assorbitore di corda semistatica, 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata, 1 moschettone in acciaio con apertura da 50 mm

**LUNGHEZZA TOTALE:** 140 cm

**PESO:** 1,100 Kg.



## ASSORBITORE CORDA SEMISTATICA REF. 363/180 EN 355, EN 362, CODICE: 100102200003

**DESCRIZIONE:** assorbitore di corda semistatica con biforcazione, 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata, 2 moschettoni in acciaio con apertura da 55 mm

**LUNGHEZZA TOTALE:** 180cm



## CORDA REGOLABILE DI POSIZIONAMENTO REF. 239 EN 358, CODICE: 101002100002

**DESCRIZIONE:** estremità della corda fermamente cucite e coperte con proteggi cavo di polietilene, regolabile fino ad un massimo di 2 metri con anello. Corda in poliammide,

**PESO:** 0,300 Kg.



## ANTICADUTA SEKURBLOK 10 CODICE: 100307700015

**DESCRIZIONE:** dispositivo anti-caduta retrattile con sistema di recupero automatico sekurblock con carter sintetico e cavo in acciaio zincato da 4,5 mm. Include 1 moschettone automatico girevole con indicatore di caduta ref. 976, 1 moschettone ref. 981.

**Certificato per lavori in ambienti esplosivi.**

Direttiva ATEX 2014/34/EU EX H II T6 GB.

**PESO:** 3,770 kg

**LUNGHEZZA:** 10 m



Ex h II T6 Gb

## ANTICADUTA KARBOR 6H EN360, CODICE: 100307700069

Dispositivo anticaduta retrattile con sistema di recupero automatico. Carter in ABS, solido e resistente. Cinghia in poliestere e assorbitore di energia integrato. Anello in acciaio girevole nella parte superiore. Moschettone in acciaio, girevole, con indicatore di caduta nella parte inferiore. Meccanismo con freno di forza centrifuga. Ideale per l'uso in ambienti con rischio di caduta su angoli vivi. Uso verticale ed orizzontale conforme alla norma VG11.060: 14 (angolo vivo tipo A, raggio 0,5mm);

**LUNGHEZZA CAVO:** 6 m

**PESO:** 2,720 Kg.

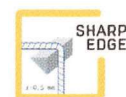


## ANTICADUTA MINIBLOK H EN 360 – VG11.060:14 CODICE: 100307700027

Anticaduta leggera e robusta con assorbitore integrato e protettore. Carter robusto e durevole in polimero. Certificata sia per l'uso orizzontale che verticale. Ha superato il test su spigolo vivo, così come il test dinamico del fattore di caduta 2 (EN 360). Moschettone in Alluminio. Parte superiore: chiusura filettata con apertura da 22,5mm con resistenza alla rottura di 22kN. Parte inferiore: chiusura con apertura da 60mm con resistenza alla rottura di 23kN (EN362). Cinta in Technora®, spessore 21 cm, lunghezza 2 metri

**LUNGHEZZA CAVO:** 2 m

**PESO:** 1,200 Kg.





# NORMATIVE - RESPIRATORI .....

## **NORMATIVA EN 140: - Semimaschere e quarti di maschera**

Le semimaschere antigas marcate EN 140 sono dispositivi progettati per fornire protezione all'utilizzatore quando impiegati contestualmente a filtri antigas, filtri antipolvere e filtri combinati; soddisfano ampiamente tutti i requisiti della normativa tra cui la resistenza respiratoria, la perdita di tenuta e il contenuto di anidride carbonica dell'aria inspirata.

## **NORMATIVA EN 143 - Filtri antipolvere**

I filtri antipolvere sono dispositivi progettati per fornire all'utilizzatore protezione contro:

- polveri
- fumi
- nebbie

Soddisfano ampiamente tutti i requisiti della normativa tra cui la resistenza respiratoria, la penetrazione del filtro, l'intasamento e la resistenza meccanica.

I filtri antipolvere sono classificati anche in base alla loro riutilizzabilità nel tempo e presentano le seguenti marcature:

- NR non riutilizzabili: filtri destinati ad essere utilizzati per un singolo turno di lavoro
- R riutilizzabili: filtri destinati ad essere utilizzati per più di un turno di lavoro.

## **NORMATIVA EN 14387 - Filtri antigas e filtri combinati**

I filtri antigas sono dispositivi progettati per fornire all'utilizzatore protezione contro:

- gas
- vapori

Nel caso in cui nell'ambiente di lavoro l'aria sia contaminata non solo da gas e vapori, ma anche da polveri in concentrazioni maggiori rispetto al TLV, è necessario l'utilizzo di filtri combinati, costituiti da elementi filtranti sia antigas che antipolvere che dunque forniscono una protezione efficace anche contro polveri, fumi e nebbie. I filtri marcati EN 14387 soddisfano ampiamente tutti i requisiti della normativa tra cui la resistenza respiratoria, la capacità di protezione contro i gas, la penetrazione del filtro, l'intasamento e la resistenza meccanica.

Ad ogni tipologia di contaminante è associato un codice colore come schematizzato di seguito:

<b>A</b>	<b>GAS E VAPORI ORGANICI</b>
<b>B</b>	<b>GAS E VAPORI INORGANICI</b>
<b>E</b>	<b>GAS E VAPORI ACIDI</b>
<b>K</b>	<b>AMMONIACA E SUOI DERIVATI</b>
<b>P</b>	<b>AEROSOL TOSSICI, SOLIDI E LIQUIDI</b>

## **CLASSI DI PROTEZIONE DEI FILTRI ANTIGAS E DEI FILTRI ANTIPOLVERE**

I filtri antigas sono identificati in base alla loro capacità di protezione contro i gas e quindi suddivisi in tre classi di protezione definite dai numeri 1, 2 e 3. Il filtro antigas va immediatamente sostituito nel momento in cui si inizia a percepire l'odore della sostanza contaminante. Il filtro sarà infatti saturo e non riuscirà più a filtrare e/o ad assorbire alcuna sostanza.

I filtri antipolvere sono suddivisi in tre classi di protezione definite dalle sigle P1, P2 e P3. Ad ogni classe di protezione corrisponde un valore di efficienza filtrante espressa in %. L'efficienza filtrante della classe P3 ingloba quella delle classi P1 e P2. Il filtro antipolvere deve essere sostituito nel momento in cui si inizia ad avvertire difficoltà nella respirazione.

<b>CLASSE DI PROTEZIONE</b>	<b>MASSIMA CONCENTRAZIONE DEL GAS DI PROVA</b>
Classe 1 PICCOLA CAPACITA'	1.000 ppm oppure 0,1% in volume
Classe 2 MEDIA CAPACITA'	5.000 ppm oppure 0,5% in volume
Classe 3 GRANDE CAPACITA'	10.000 ppm oppure 1,0% in volume
<b>CLASSE DI PROTEZIONE / FPN</b>	<b>MAX CONCENTRAZIONE DELL'AEROSOL DI PROVA</b>
P1 / 4	4 x TLV
P2 / 12	12 x TLV
P13 / 50	50 x TLV

Per determinare la concentrazione massima (teorica) di contaminante consentita nell'ambiente di lavoro è necessario moltiplicare il Fattore di Protezione Nominale (FPN) per il TLV. L'FPN è un valore che indica il livello teorico di protezione di un respiratore e che indirettamente esprime il valore della capacità del filtro di trattenere o meno i contaminanti aerodispersi; il TLV è un valore che indica la concentrazione limite di riferimento delle sostanze pericolose alla quale un lavoratore può essere esposto senza subire danni alla salute (esposizioni prolungate fino ad un turno di lavoro). Ad esempio, "12xTLV" significa che la maschera P2 è idonea a proteggere l'utilizzatore in ambienti in cui è presente una concentrazione di contaminante fino a 12 volte il massimo consentito.



## NORMATIVE - PROTETTORI UDITO .....

<b>EN 352-1</b>	cuffie
<b>EN 352-2</b>	inserti
<b>EN 352-3</b>	cuffie montate su un elmetto di protezione per l'industria
<b>EN 352-4</b>	cuffie con risposta del livello sonoro
<b>EN 352-5</b>	cuffie con controllo attivo della riduzione del rumore
<b>EN 352-6</b>	cuffie con comunicazione audio
<b>EN 352-7</b>	inserti con attenuazione in funzione del livello sonoro

### Attenuazione sonora

È la differenza tra l'intensità del "rumore" a cui è esposto l'operatore e quello effettivamente trasmesso all'orecchio. il livello di attenuazione viene espresso nei seguenti modi:

**HML:** indica l'attenuazione in base alla frequenza del rumore, di alta (H), media (M), bassa (L) frequenza ?

I valori sono espressi tramite un numero preceduto dalla lettera della frequenza a cui si riferisce.

**SNR:** Esprime tramite un unico valore il livello di attenuazione del protettore.

### DPI e livello di esposizione quotidiana

Secondo l'art. 193 del D.Lgs 81/08, se l'esposizione quotidiana dell'operatore è:

**80 dBA** il datore di lavoro mette a disposizione dei lavoratori i dispositivi di protezione individuale dell'udito

**85 dBA** esige che i lavoratori utilizzino i dispositivi di protezione individuale dell'udito

Il datore di lavoro tiene conto dell'attenuazione prodotta dai dispositivi di protezione individuale dell'udito ? lavoratore ai fini di valutare l'efficienza dei DPI e il rispetto dei lavoratori limite esposizione [87 dB(A)] i lavoratori esposti a livelli superiori a 80 dB(A) ricevono adeguata formazione ed addestramento (art. 195)





.....Facciali Filtranti per polveri, fumi e nebbie



### 3M™ SERIE AURA™ 9300+ - PIEGHEVOLE (COMFORT)



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
9310	Respiratore per polveri Classe FFP1 NR D	20	240
9312	Respiratore per polveri Classe FFP1 NR D con valvola	10	120
9320	Respiratore per polveri Classe FFP2 NR D	20	240
9322	Respiratore per polveri Classe FFP2 NR D con valvola	10	120
9332	Respiratore per polveri Classe FFP3 NR D con valvola	10	120

### 3M™ SERIE 8000 - CONCHIGLIA CON ELASTICI REGOLABILI (PREMIUM)



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
8233 (ex 8835)	Respiratore per polveri Classe FFP3 R D con valvola misura M/L	5	50

### 3M™ SERIE 9000 SPECIAL - CON CARBONI ATTIVI (PER GAS ACIDI)



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
9926	Respiratore per gas acidi e cloro in concentrazioni < TLV Classe FFP2 NR D con valvola	10	100

### 3M™ SERIE 9000 - SPECIALI CON CARBONE ATTIVO (VAPORI ORGANICI)



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
9913	Respiratore per odori fastidiosi e verniciatura a pennello in concentrazioni < TLV Classe FFP1 NR D	20	100
9914	Respiratore per odori fastidiosi e verniciatura a pennello in concentrazioni < TLV Classe FFP1 NR D con valvola	10	100
9922	Respiratore per polveri, ozono e vapori organici in concentrazioni < TLV Classe FFP2 NR D con valvola	10	100

### 3M™ SERIE 9000 - SPECIALI PER SALDATURA



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
9925	Respiratore per polveri, fumi di saldatura e ozono Classe FFP2 NR D con valvola	10	80

### 3M™ SERIE 8000 - CONCHIGLIA (CLASSIC)



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
8710	Respiratore per polveri Classe FFP1 NR D	20	240
8812	Respiratore per polveri Classe FFP1 NR D con valvola	10	240
8810	Respiratore per polveri Classe FFP2 NR D	20	240
8822	Respiratore per polveri Classe FFP2 NR D con valvola	10	240

## ..... Semimaschere senza manutenzione



### 3M™ SERIE 4000



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
4251	Respiratore per vapori organici + polveri Classe FFA1P2	1	10
4255	Respiratore per vapori organici + polveri classe FFA2P3	1	10
4277	Respiratore per vapori organici, gas/vapori inorganici, gas acidi + polveri Classe FFABE1P3	1	10
4279	Respiratore per vapori organici, gas/vapori inorganici, gas acidi e ammoniaca/metilammina + polveri Classe FFABEK1P3	1	10
400	Prefiltro di protezione per respiratore 4251 e 4255	10	500

## ..... Semimaschere con manutenzione



### 3M™ SERIE 6000



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
6200	Facciale a semimaschera misura media	1	8
6300	Facciale a semimaschera misura grande	1	8

## ..... Maschere pieno facciale con manutenzione



### 3M™ SERIE 6000



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
6800	Maschera a pieno facciale in gomma siliconica misura media	1	4



## Filtri per gas e vapori.....

### 3M™ SERIE 6000



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
6051	Filtro per gas e vapori organici Classe A1	2	64
6055	Filtro per gas e vapori organici Classe A2	2	64
6057	Filtro per vapori organici, inorganici e gas acidi Classe ABE1	2	64
6059	Filtro per vapori organici, gas/vapori inorganici, gas acidi e ammoniaca/metilammina Classe ABEK	2	64
6099	Filtro per vapori organici, gas/vapori inorganici, gas acidi e ammoniaca/metilammina + polveri Classe ABEK2P3 (a Norma EN 141)	2	32

### 3M™ SERIE 2000



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
2125	Filtro per polveri Classe P2	2	80
2128	Filtro per polveri, vapori organici e gas acidi in concentrazioni < TLV Classe P2	2	80
2135	Filtro per polveri Classe P3	2	80
2138	Filtro per polveri, vapori organici e gas acidi in concentrazioni < TLV Classe P3	2	80

### 3M™ SERIE 5000



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
5911	Filtro per polveri Classe P1	2	120
5935	Filtro per polveri Classe P3	2	80
5925	Filtro per polveri Classe P2	2	80



## Ghiere e adattatori per filtri.....



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
501	Ghiera da utilizzare per combinare i filtri Serie 5000 con i filtri Serie 6000	2	20

## ..... Inserti auricolari - modellabili



### CLASSIC



ART.	DESCRIZIONE	PA. PER CONFEZIONE	PA. PER CARTONE
PP-01-002X	Inserti monouso astuccio in carta SNR=28 dB	250	4000
CC-01-000	Inserti monouso con cordicella SNR=28 dB	200	2000

### SERIE 1100



ART.	DESCRIZIONE	PA. PER CONFEZIONE	PA. PER CARTONE
1100	Inserti auricolari monouso SNR = 37 dB	200	1000
1110	Inserti auricolari monouso con cordicella SNR = 37 dB	100	500

### EARSOFT



ART.	DESCRIZIONE	PA. PER CONFEZIONE	PA. PER CARTONE
ES-01-001	Inserti monouso yellow neons SNR=36 dB	250	1000

## ..... Inserti auricolari - con stelo



### EXPRESS



ART.	DESCRIZIONE	PA. PER CONFEZIONE	PA. PER CARTONE
EX-01-002	Inserti riutilizzabili SNR=28 dB	100	400

### ULTRAFIT



ART.	DESCRIZIONE	PA. PER CONFEZIONE	PA. PER CARTONE
UF-01-000X	Inserti riutilizzabili con cordicella SNR=32 dB	50	500

### TRACERS



ART.	DESCRIZIONE	PA. PER CONFEZIONE	PA. PER CARTONE
TR-01-000	Inserti riutilizzabili con cordicella SNR=32 dB	50	200



## Dispenser per inserti.....



### DISPENSER E RICARICA INSERTI

ART.	DESCRIZIONE	PA. PER CONFEZIONE	PA. PER CARTONE
PD-01-001	CLASSIC - Boccione da ricarica	500	500
391-0000	ONE TOUCH - Base per il boccione	1 pezzo	1 pezzo
PD-01-002	EARSOFT - Ricarica per il boccione	500	500



## Archetti auricolari.....

### SERIE 1310



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
1310	Inserti auricolari con archetto SNR = 25 dB	10	50
1311	Tamponi ricambio per archetti 1310	20 coppie	100 coppie

### BARDATURA TEMPORALE



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
EC-01-000	EARCAP - Archetto riutilizzabile SNR=23 dB	40	400

### TAMPONI DI RICAMBIO



ART.	DESCRIZIONE	PA. PER CONFEZIONE	PA. PER CARTONE
ES-01-300	EARCAP / EARBAND / FLEXICAP - Tamponi di ricambio - SNR=23 dB	10	500

### OPTIME I



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZ.	Pz. PER CARTONE
H510A-401-GU	Cuffia temporale gialla SNR=27 dB	1	20
H510P3E-405-GU	Cuffia con attacco per elmetto G22/G3000 giallo SNR=26 dB	1	20
H510F-404-GU	Cuffia ripiegabile gialla SNR=28 dB	1	10

### OPTIME II



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZ.	Pz. PER CARTONE
H520A-407-GQ	Cuffia temporale verde SNR=31 dB	1	20
H520P3E-410-GQ	Cuffia con attacco per elmetto G22/G3000 verde SNR=30 dB	1	20



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZ.	Pz. PER CARTONE
<b>H540A-411-SV</b>	Cuffia temporale nera SNR=35 dB	1	20
<b>H540P3E-413-SV</b>	Cuffia con attacco per elmetto G22/G3000 nero SNR=34 dB	1	20

# MOLDEX

..... Polvere, nebbia e fumo



## FFP1

**CLASSIC - EN149:2001 + A1:2009** - Forma classica, elastico regolabile

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
<b>2360</b>	FFP1 NR D	20	12	240
<b>2365</b>	FFP1 NR D con valvola	20	12	240



**SMART - EN149:2001 + A1:2009** - Comoda flangia nasale, elastico con clip

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
<b>2380</b>	FFP1 NR D	20	12	240
<b>2385</b>	FFP1 NR D con valvola	20	12	240



## FFP2

**CLASSIC - EN149:2001 + A1:2009** - Forma classica, elastico regolabile

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
<b>2400</b>	FFP2 NR D	20	12	240
<b>2405</b>	FFP2 NR D con valvola	20	12	240



**SMART - EN149:2001 + A1:2009** - Comoda flangia nasale, elastico con clip

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
2485	FFP2 NR D con valvola	20	12	240
2435	FFP2 NR D con valvola gas organici, acidi e ozono < TLV + odori sgradevoli	10	12	120

**SMART SOLO - EN149:2001 + A1:2009** - Comoda flangia nasale, facile da usare

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
2495	FFP2 NR D con valvola taglia M/L	20	12	240

**FFP3****CLASSIC - EN149:2001 + A1:2009** - Forma classica, elastico regolabile

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
2555	FFP3 NR D con valvola	20	12	240

**SMART - EN149:2001 + A1:2009** - Comoda flangia nasale, elastico con clip

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
2505	FFP3 NR D con valvola	10	12	120

**AIR PLUS - EN149:2001 + A1:2009** - Tecnologia filtro pieghettato, bassa resistenza

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
3405	FFP3 R D con valvola guarnizione di tenuta completa, riutilizzabile	5	12	60




## Gas, vapori e polvere.....

**SEMIMASCHERA****COMPACTMASK - EN149:2001 + A1:2009** - ultra compatta, pre-assemblata

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
5120	FFA1 P2 RD gas organici (p.e. >65°C)	1	10	10
5230	FFA2 P3 RD gas organici (p.e. >65°C), particolati	1	10	10
5430	FFABEK1 P3 RD gas organici (p.e. >65°C), inorganici, acidi & ammoniaca, particolati	1	10	10





**SERIE 5000 - EN405:2001** - pre-assemblata

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
5104	FFA1 taglia M/L gas organici (p.e. >65°C)	1	10	10
5174	FFA1 P2 RD taglia M/L gas organici (p.e. >65°C), particolati	1	10	10
5904	FFABEK1 taglia M/L gas organici (p.e. >65°C), inor- ganici, acidi & ammoniaca	1	10	10

**SEMIMASCHERA RIUTILIZZABILE****SERIE 7000 - EN140:1998** Corpo maschera, morbido elastomero TPE

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
7002	Taglia M con raccordo Easy- Lock	1	10	10
7003	Taglia L con raccordo Easy- Lock	1	10	10

**MASCHERA PIENO FACCEIALE****SERIE 9000 - EN136:1998 CL.2** Corpo maschera, leggerissimo, facile da indossare

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
9002	Taglia M con raccordo Easy- Lock	1	1	1
9003	Taglia L con raccordo Easy- Lock	1	1	1
9006	Taglia L con raccordo DIN EN 148-1	1	1	1
9993	Pellicole di protezione lente	15	6	90
9994	Custodia	1	1	1

**FILTRI GAS EASYLOCK - EN 14387:2004 + A1:2008** - per SERIE 7000 e 9000

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
9100	A1 gas organici (p.e.>65°C)	10	6	60
9200	A2 gas organici (p.e.>65°C)	8	6	48
9400	ABEK1 gas organici (p.e.>65°C), inorganici, acidi & ammoniaca	10	6	60

**FILTRI PARTICOLATI EASYLOCK - EN 143:2000 + A1:2006** - per SERIE 7000 e 9000

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
9020	P2 R	20	6	120
9030	P3 R	12	6	72



**FILTRI COMBINATI EASYLOCK EN 14387:2004 + A1:2008** - per SERIE 7000 e 9000

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
9430	ABEK1P3 R	6	6	36

**SEMIMASCHERA RIUTILIZZABILE****SERIE 8000 - EN 140:1998** Corpo maschera - morbido e flessibile

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
8002	Taglia M	1	10	10
8003	Taglia L	1	10	10

**CARTUCCE FILTRO GAS** - per SERIE 8000 EN 14387:2004

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
8100	A1 gas organici (p.e.>65°C)	10	6	60
8500	A2 gas organici (p.e.>65°C)	10	6	60
8900	ABEK1 gas organici (p.e.>65°C), inorganici, acidi & ammoniac	10	6	60

**FILTRI PARTICOLATI - EN 143:2000** - per SERIE 5000 e 8000

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
8060	P1 R D	12	12	144
8070	P2 R D	8	12	96
8080	P3 R D	8	12	96

**ACCESSORI PER SEMIMASCHERA**

Supporti per filtri particolati - per SERIE 5000 e 8000

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
8090	Si aggancia al filtro gas. Per tutti i filtri particolati (PER SERIE 5000 e 8000)	10	6	60
8095	Si aggancia direttamente al corpo maschera. Per tutti i filtri particolati (PER SERIE 8000)	10	6	60

**MANUTENZIONE E CUSTODIA** - per SERIE 5000, 7000 e 8000

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
7995 (ex 8093)	Contenitore rigido richiudib. (PER SERIE 5000, 7000 e 8000)	1	4	4





## INSERTI AURICOLARI MONOUSO

**PURA-FIT - EN352-2:2002** - SNR 36dB, classica forma standard

ART. NR.	DESCRIZIONE	PAIA/ CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	PAIA/ CARTONE
7700	Pura-Fit 1 paio in bustina di carta	200	10	2000



**SPARK PLUGS - EN352-2:2002** - SNR 35dB, forma anatomica per una protezione ottimale

ART. NR.	DESCRIZIONE	PAIA/ CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	PAIA/ CARTONE
7800	Spark Plugs 1 paio in bustina di plastica	200	10	2000
7825	Spark Plugs Station distributore piccolo	250	8	2000
7850	Spark Plugs Station distributore grande	500	8	4000



**MELLOWS - EN352-2:2002** - SNR 22dB, protezione contro livelli di rumore più bassi

ART. NR.	DESCRIZIONE	PAIA/ CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	PAIA/ CARTONE
7600	Mellows 1 paio in bustina di plastica	200	10	2000
7650	Mellows Station distributore grande	500	8	4000



## INSERTI AURICOLARI RIUTILIZZABILI

**TWISTERS** - SNR 34 dB, inserto morbido in spugna, comoda impugnatura

ART. NR.	DESCRIZIONE	PAIA/ CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	PAIA/ CARTONE
6441	Twister Cord	80	4	320
7809	Spark Plugs® Detect con cordino	80	4	320



**ROCKETS - EN352-2:2002** - SNR 30dB, bi-materiale per un facile inserimento

ART. NR.	DESCRIZIONE	PAIA/ CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	PAIA/ CARTONE
6401	Rockets Cord 1 paio in PocketPak	50	4	200
6409	Rockets Full Detect completamente rintracciabile 1 paio in PocketPak	50	4	200



## ACCESSORI

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
7060	Supporto a muro per distributore Moldex Station 7725, 7750, 7825, 7829, 7850, 7859, 7625, 7650 (tasselli inclusi)	1	8	8



## INSERTI AURICOLARI MONOUSO

**SPARK PLUGS BLISTER - EN352-2:2002** - SNR 35dB, forma anatomica per una protezione ottimale

ART.NR.	DESCRIZIONE	PAIA/CONFEZ.	CONFEZ./CARTONE	PAIA/CARTONE
<b>7812-01</b>	Spark Plugs Blister - Blister con 5 paia + contenitore PocketPak, 20 blister in una confezione (espositore da banco)	100	4	400



## INSERTI AURICOLARI CON ARCHETTO

**PURA-BAND - EN352-2:1993** - SNR 22dB, capsule lavabili

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./CARTONE	Pz./CARTONE
<b>6600</b>	Pura-Band	10	10	100



**JAZZ-BAND - EN352-2:1993** - SNR 23dB, capsule in schiuma e cordino

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./CARTONE	Pz./CARTONE
<b>6700</b>	Jazz-Band compreso 1 paio di capsule di ricambio	8	10	80



**WAVEBAND - EN352-2:2002** - SNR 27dB, design anatomico, capsule in schiuma

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./CARTONE	Pz./CARTONE
<b>6800</b>	WaveBand 2K, punti di presa in gomma morbida compreso 1 paio di capsule di ricambio	8	10	80
<b>6810</b>	WaveBand 1K	8	10	80
<b>6825</b>	Capsule di ricambio per 6700,6800 e 6810	50	10	500



## CUFFIE AURICOLARI

**EN352-1:2002**

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./CARTONE	Pz./CARTONE
<b>6200</b>	M2 SNR 27-30 dB	1	20	20
<b>6220</b>	Z2 SNR 28dB	1	20	20



**EN352-1:2002**

ART.NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./CARTONE	Pz./CARTONE
<b>6110</b>	M4 SNR 30dB	1	10	10
<b>6120</b>	M5 SNR 34dB	1	10	10
<b>6130</b>	M6 SNR 35dB	1	10	10
<b>6140-01</b>	MX-7 SNR 31dB	1	10	10

# Honeywell

## 2311 - FFP3 NR D SERIE 2000 PIEGHEVOLE CODICE: 1031594

SERIE 2000 Pieghevole Honeywell 2311 FFP3 NR D.  
Facciale filtrante FFP3, pieghevole, monouso, appartenente alla gamma Standard. Dotato di guarnizioni in morbido Willtech™, la serie 2000 è studiata in maniera ergonomica per conferire eccezionali livelli di comfort e di adattabilità, ideale per gli ambienti esigenti, con valvola di espirazione

### SPECIFICHE:

Taglia M/L

Confezione da 20 pezzi, scatola 320 pezzi



## 5110 - FACCIALE FILTRANTE MONOUSO FFP1D PREMIUM SERIE 5000 CODICE: 1005580

PREMIUM SERIE 5000 Honeywell 5110 FFP1 NR D  
Senza valvola di espirazione

### SPECIFICHE:

Taglia M/L

Confezione da 20 pezzi, scatola 200 pezzi



## 5120 - FACCIALE FILTRANTE MONOUSO FFP2D - PREMIUM SERIE 5000 CODICE: 1005120

Con valvola e guarnizione di tenuta totale - Sperian 5221 XL  
Honeywell 5321 FFP3 NR D  
Con valvola di espirazione

### SPECIFICHE:

Taglia M/L

Confezione da 5 pezzi, scatola 50 pezzi



## 303L-NST CODICE: 186126

Inseri auricolari monouso in schiuma di poliuretano

### SPECIFICHE:

Di forma anatomica

Superficie liscia che ne aumenta l'igiene

Confezione da 200 paia

SNR 33

## RICARICA 303L CODICE: 1006186

Ricarica sacchetto 200 paia



## LASER-LITE

**CODICE: 3301105**

Inseri auricolari monouso in schiuma di poliuretano

### SPECIFICHE:

Non irritanti e ipoallergenici

Superficie liscia che ne aumenta l'igiene

Seguono perfettamente la forma del condotto uditivo

Confezione da 200 paia

SNR 35



## PERCAP - 5720

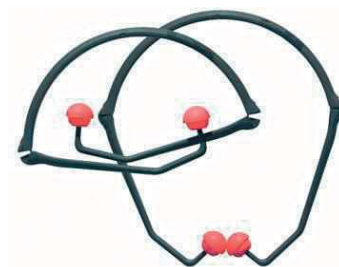
**CODICE: 1005952**

Inseri auricolari con archetto SNR 24

## KIT RICAMBI PERCAP - 5730

**CODICE: 1005980**

10 paia per confezione



## MACH 1

**CODICE: 1010421**

Cuffie antirumore

### SPECIFICHE:

Leggera

Archetto in plastica regolabile

Buon livello di attenuazione

**PESO:** 141 g

**COLORE:** ROSSO

SNR 23



## LEIGHTNING L1

**CODICE: 1010922**

Cuffia ad archetto

SNR 30dB



## V1

**CODICE: 1010925**

Cuffie antirumore

### SPECIFICHE:

Archetto ruotabile in tre posizioni

Regolazione dell'altezza a scatto

Possono essere combinati con elmetti, visiere e maschere

**PESO:** 191 g

**COLORE:** BLU

SNR 30



### V3

#### **CODICE: 1011170**

Cuffie antirumore

**SPECIFICHE:** Archetto ruotabile

Regolazione dell'altezza a scatto

**PESO:** 248 g

SNR 32



### C1

#### **CODICE: 1011142**

Cuffie antirumore

**SPECIFICHE:**

Leggera e confortevole, idonea nella maggior parte delle situazioni di rumorosità in ambiente lavorativo

Regolazione dell'altezza a scatto

Consente di udire il parlato e i segnali d'allarme, bloccando i rumori dannosi

**PESO:** 192 g

SNR 25





**YOUR SAFETY MAKER**

**TR 82 maschera intera  
EN148-1, CODICE: 112190000**

Maschere intera a pressione negativa con raccordo filettato

**COSTITUITA DA:**

Facciale esterno stampato

Schermo panoramico a grande visibilità

Gruppo che riunisce in un solo corpo di materiale plastico il raccordo per il filtro o l'autorespiratore, le valvole di espirazione, la valvola di inspirazione e la capsula del dispositivo fonico

Mascherina interna

Testiera a cinque bracci

Nastro tracolla

La maschera può essere utilizzata con dispositivi a depressione dotati dello stesso raccordo filettato EN148-1

Maschera intera di classe 3 secondo la norma EN 136:1998 e conforme alla direttiva 89/686/CEE (DPI).



**TR 2002 CL2 maschera intera  
EN148-1, CODICE: 113020000**

Maschere intera a pressione negativa con raccordo filettato

**COSTITUITA DA:**

Facciale esterno con doppio bordo di tenuta, ergonomico e a soffietto

Schermo panoramico a grande visibilità

Gruppo bocchettone che riunisce in un solo corpo la membrana di espirazione, il dispositivo fonico, la guarnizione-porta valvola e la valvola di inspirazione

Mascherina interna

Testiera a cinque bracci

Nastro tracolla

Classificazione e Marcatura Maschera intera di classe 3 secondo la norma EN 136:1998 e conforme alla direttiva 89/686/CEE (DPI).



**203 A2B2E2K2P3 R D  
CODICE: 124530000**

Filtro combinato a vite unificata EN 148-1

**202 A2P3 R D**

**CODICE: 124420000**

Filtro combinato a vite unificata EN 148-1

**100 LDP3 R**

**CODICE: 12415LD00**

Filtro a vite unificata EN 148-1





## SET ACS951

### CODICE: 1310200CJ

L'RC4 è un respiratore a filtro con cappuccio. Utilizzato con filtro P3, protegge il viso e le vie respiratorie da schegge, fumi, polveri, particelle di abrasivo e può essere usato per lavori leggeri di sabbiatura. L'ACS 951 e l'ACS 952 sono dispositivi isolanti a flusso continuo alimentato da una linea di aria compressa. Proteggono simultaneamente le vie respiratorie e le parti del corpo maggiormente esposte alla proiezione di particelle abrasive. ACS 951 è dotato di maschera con cappuccio. ACS 952 è dotato di caschetto in ABS rigido antiurto e giubbotto pettorale. I respiratori ad aria compressa dalla linea sono ideali per l'uso in stabilimenti chimici ed in tutti gli ambienti industriali. Proteggono infatti le vie respiratorie dagli effetti dannosi dei prodotti chimici manipolati. Il SET AC190 è dotato di maschera TR82 o maschera TR2002. Il SET ACM 952 è dotato di casco in ABS rigido e mantellina protettiva.



## SET TURBINE TM 1702 2

### CODICE: 130810000

TURBINE TM 1702 è un dispositivo di protezione delle vie respiratorie alimentato da elettroventilatore (PAPR) completo di maschera intera da scegliere tra TR 2002 CL2, TR2002 CL3 e TR2002 S CL3.

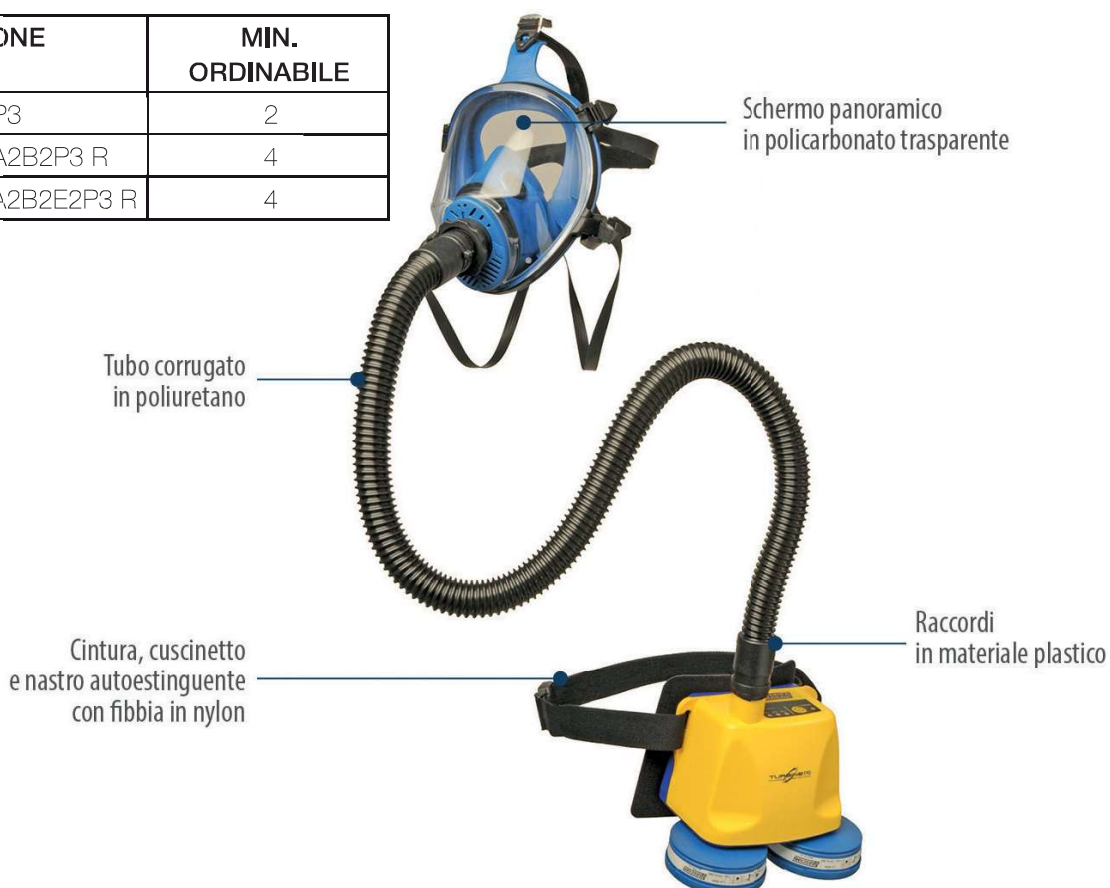
Oltre alla maschera intera, TURBINE TM 1702 è costituito da un ventilatore TURBINE 170 completo di cintura con schienalino ergonomico imbottito, tubo corrugato TUR TM 2090. I filtri e il carica batteria non sono componenti del Dispositivo di Protezione Individuale. Devono essere ordinati separatamente.

**CLASSIFICAZIONE:** Elettroventilatore a filtro con maschera certificato secondo UNI EN 12942:2009 classe TM3.

Conforme alla direttiva 89/686/CEE (DPI).

#### FILTRI:

CODICE	DESCRIZIONE	MIN. ORDINABILE
124150000	FILTRO 100 P3	2
123320000	FILTRO 202 A2B2P3 R	4
123350000	FILTRO 202 A2B2E2P3 R	4



## RESPIRATORE DUCT A ECO (senza maschera)

### CODICE: 14001ECO0

DUCT è una gamma di respiratori isolanti ad aria fresca con maschera intera (Fresh Air) progettati per essere utilizzati in spazi confinati come serbatoi, cisterne, silos, pozzi, gasdotti, reti fognarie ecc., luoghi angusti con scarsa presenza di ossigeno dove la ventilazione può cambiare repentinamente modificando la concentrazione dei tossici presenti nell'ambiente, luoghi dai quali sia comunque possibile prelevare dall'ambiente circostante aria non contaminata senza adduzione di ariacompressa.

**PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO:** l'operatore respira aria prelevata al di fuori dell'area contaminata per mezzo di un tubo corrugato. DUCT è un dispositivo di semplice utilizzo, facile e intuitivo, ideale per utilizzatori non altamente specializzati che richiede un training base. Il tubo, posizionato sulle spalle, garantisce facilità di movimento.

Il suo peso limitato e la custodia con maniglie lo rendono facilmente trasportabile. DUCT richiede una bassa manutenzione.

#### DESCRIZIONE TECNICA:

DUCT A ECO (assistito) è costituito da un'imbragatura dotata di cintura regolabile e spallaccio dotato di una fascetta in velcro che consente di mantenere il tubo corrugato in posizione sopra la spalla e lungo la schiena così da permettere all'operatore di muoversi anche in spazi ridotti.

Il collettore, situato alla cintura, collega il tubo corrugato e il tubo di alimentazione. Il collettore è dotato di valvola di sovrafflusso.

Il tubo di respirazione è provvisto di raccordo a filettatura standard secondo EN 148/1 per la parte che si collega alla maschera intera e di un raccordo a filettatura speciale per la parte che si collega al collettore. Il tubo di alimentazione è disponibile in spezzoni da 10 m.

DUCT A ECO (assistito) la lunghezza può arrivare fino a 60 m quando utilizzato da un operatore oppure 30 m quando utilizzato da due operatori simultaneamente.

Un raccordo a baionetta permette di collegare gli spezzoni in modo da poter raggiungere la lunghezza necessaria. La parte terminale del tubo di alimentazione è direttamente collegata al ventilatore elettrico.

Sia il filtro che il ventilatore sono provvisti di un picchetto di fissaggio per mantenere la parte terminale del tubo in posizione.

Tutti i componenti vengono consegnati in un contenitore di custodia in materiale plastico dotato di sigilli di garanzia che rende DUCT facilmente trasportabile.

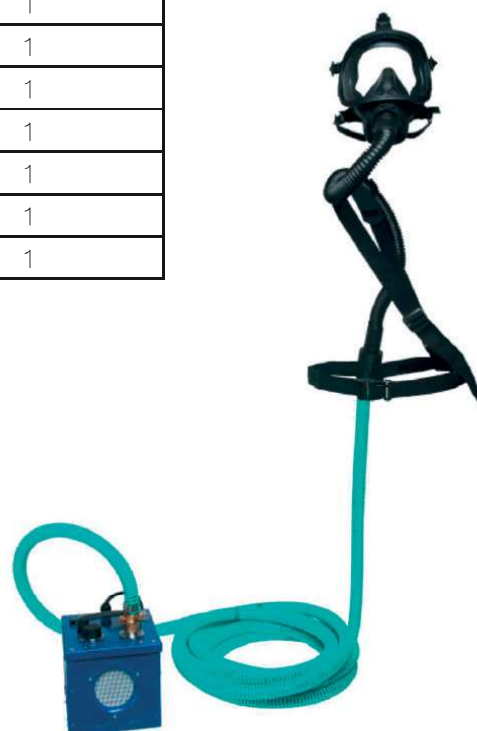
La maschera intera, da ordinare separatamente, può essere scelta tra l'ampia gamma di TR 82 e TR 2002.

#### CLASSIFICAZIONE:

DUCT A ECO è un Dispositivo di Protezione Individuale - Respiratori a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera. Risponde ai requisiti della norma UNI EN 138:1994.

#### ACCESSORI E RICAMBI

CODICE	DESCRIZIONE	MIN. ORDINABILE
113020000	MASCHERA TR 2002 CL2	1
112190000	MASCHERA TR 82	1
14017ECO0	SPEZZONE TUBO ALIMENTAZIONE 10 m	1
11844000	TUR 900 / TUBO CORRUGATO	1
911200000	CINGHIA PER DUCT	1
14011ECO0	COLLETTORE CON VALVOLA PER DUCT A ECO	1
460670000	PICCHETTO	1
14014ECO0	KIT ALIMENTAZIONE DUCT A ECO	1
945030000	CONTENITORE BLU	1



# COFRA®

## BORN TO WORK

### AIR FREE FFP1

**EN 149:2001+A1:2009, CODICE: M010-B010**

La maschera FFP1 è leggera e confortevole. Il nasello interno è realizzato in doppio strato velluto-spugna.

Non ci sono parti metalliche esposte; il nasello esterno per la regolazione è in metallo rivestito. La struttura e i materiali utilizzati sono durevoli ed evitano il collasso in ambienti umidi.

**FORMA:** conchiglia

**PROTEZIONE CONTRO:** polveri, fumi e nebbie

**RIUTILIZZABILITÀ:** NR (Non Riutilizzabile)

**TAGLIA:** unica

**CONFEZIONE** 20 pz. / **CARTONE** 400 pz.



### AIR FREE FFP1 V

**EN 149:2001+A1:2009, CODICE: M010-B011**

La maschera FFP1 CON VALVOLA è leggera e confortevole.

Il nasello interno è realizzato in doppio strato velluto-spugna.

Non ci sono parti metalliche esposte; il nasello esterno per la regolazione è in metallo rivestito. La struttura e i materiali utilizzati sono durevoli ed evitano il collasso in ambienti umidi.

**FORMA:** conchiglia

**PROTEZIONE CONTRO:** polveri, fumi e nebbie

**RIUTILIZZABILITÀ:** NR (Non Riutilizzabile)

**TAGLIA:** unica

**CONFEZIONE** 12 pz. / **CARTONE** 240 pz.



### AIR FREE FFP2

**EN 149:2001+A1:2009, CODICE: M010-B020**

La maschera FFP2 è leggera e confortevole. Il nasello interno è realizzato in doppio strato velluto-spugna. Non ci sono parti metalliche esposte; il nasello esterno per la regolazione è in metallo rivestito.

La struttura e i materiali utilizzati sono durevoli ed evitano il collasso in ambienti umidi.

**FORMA:** conchiglia

**PROTEZIONE CONTRO:** polveri, fumi e nebbie

**RIUTILIZZABILITÀ:** NR (Non Riutilizzabile)

**TAGLIA:** unica

**CONFEZIONE** 20 pz. / **CARTONE** 400 pz.



## AIR FREE FFP2 V

**EN 149:2001+A1:2009, CODICE: M010-B021**

La maschera FFP2 CON VALVOLA è leggera e confortevole. Il nasello interno è realizzato in doppio strato velluto-spugna. Non ci sono parti metalliche esposte; il nasello esterno per la regolazione è in metallo rivestito. La struttura e i materiali utilizzati sono durevoli ed evitano il collasso in ambienti umidi.

**FORMA:** conchiglia

**PROTEZIONE CONTRO:** polveri, fumi e nebbie

**RIUTILIZZABILITÀ:** NR (Non Riutilizzabile)

**TAGLIA:** unica

**CONFEZIONE** 12 pz. / **CARTONE** 240 pz.



## AIR FREE FFP2 VC

**EN 149:2001+A1:2009, CODICE: M010-B023**

La maschera FFP2 CON VALVOLA E CARBONI è leggera e confortevole. Lo strato aggiuntivo di carboni attivi permette di filtrare gli odori sgradevoli. Il nasello interno è realizzato in doppio strato velluto-spugna. Non ci sono parti metalliche esposte; il nasello esterno per la regolazione è in metallo rivestito. La struttura e i materiali utilizzati sono durevoli ed evitano il collasso in ambienti umidi.

**PLUS:** 

**FORMA:** conchiglia

**PROTEZIONE CONTRO:** polveri, fumi, nebbie e odori sgradevoli

**RIUTILIZZABILITÀ:** NR (Non Riutilizzabile)

**TAGLIA:** unica

**CONFEZIONE** 12 pz. / **CARTONE** 240 pz.



## AIR FREE FFP3 V

**EN 149:2001+A1:2009, CODICE: M010-B131**

La maschera FFP3 CON VALVOLA è leggera e confortevole; è dotata di una bustina igienica che ne consente l'utilizzo all'occorrenza. La particolare sagoma diminuisce la resistenza respiratoria. Tutto il bordo interno è realizzato in doppio strato velluto-spugna. Non ci sono parti metalliche esposte; il nasello esterno per la regolazione è in metallo rivestito. Gli elastici sono regolabili in quattro punti. La struttura e i materiali utilizzati sono durevoli ed evitano il collasso in ambienti umidi.

**FORMA:** conchiglia

**PROTEZIONE CONTRO:** polveri, fumi e nebbie

**RIUTILIZZABILITÀ:** NR (Non Riutilizzabile)

**TAGLIA:** unica

**CONFEZIONE** 5 pz. / **CARTONE** 100 pz.



## VERTIFLAT FFP2 V

**EN 149:2001+A1:2009, CODICE: M021-B121**

La maschera di forma pieghevole FFP2 CON VALVOLA verticale, garantisce un ampio campo visivo, una efficace aderenza al viso ed un comfort appropriato; è dotata di una bustina igienica che ne consente l'utilizzo all'occorrenza. Gli elastici scorrono lungo la maschera per consentire di appenderla al collo durante le fasi di non utilizzo. Non ci sono parti metalliche esposte; il nasello esterno per la regolazione è in metallo rivestito. La struttura e i materiali utilizzati sono durevoli ed evitano il collasso in ambienti umidi.

**PROTEZIONE CONTRO:** polveri, fumi e nebbie

**RIUTILIZZABILITÀ:** NR (Non Riutilizzabile)

**TAGLIA:** unica

**CONFEZIONE** 20 pz. / **CARTONE** 400 pz.



## VERTIFLAT FFP3 V

**EN 149:2001+A1:2009, CODICE: M021-B131**

La maschera di forma pieghevole FFP3 CON VALVOLA verticale, garantisce un ampio campo visivo, una efficace aderenza al viso ed un comfort appropriato; è dotata di una bustina igienica che ne consente l'utilizzo all'occorrenza. Gli elastici scorrono lungo la maschera per consentire di appenderla al collo durante le fasi di non utilizzo. Non ci sono parti metalliche esposte; il nasello esterno per la regolazione è in metallo rivestito. La struttura e i materiali utilizzati sono durevoli ed evitano il collasso in ambienti umidi.

**PROTEZIONE CONTRO:** polveri, fumi e nebbie

**RIUTILIZZABILITÀ:** NR (Non Riutilizzabile)

**TAGLIA:** unica

**CONFEZIONE** 20 pz. / **CARTONE** 400 pz.



## PRIME-FIT FFP1 V

**EN 149:2001+A1:2009, CODICE: M013-B011**

La maschera dall'ergonomica forma a conchiglia garantisce un'aderenza al viso notevole ed un comfort idoneo all'utilizzo quotidiano. Non ci sono parti metalliche esposte; il nasello esterno per la regolazione è in metallo rivestito. La struttura e i materiali utilizzati sono durevoli ed evitano il collasso in ambienti umidi.

**VALVOLA:** con valvola

**FORMA:** conchiglia

**PROTEZIONE CONTRO:** polveri, fumi e nebbie

**TAGLIA:** unica

**CONFEZIONE** 20 pz. / **CARTONE** 400 pz.



## PRIME-FIT FFP2 V

**EN 149:2001+A1:2009, CODICE: M013-B021**

La maschera dall'ergonomica forma a conchiglia garantisce un'aderenza al viso notevole ed un comfort idoneo all'utilizzo quotidiano. Non ci sono parti metalliche esposte; il nasello esterno per la regolazione è in metallo rivestito. La struttura e i materiali utilizzati sono durevoli ed evitano il collasso in ambienti umidi.

**VALVOLA:** con valvola

**FORMA:** conchiglia

**PROTEZIONE CONTRO:** polveri, fumi e nebbie

**TAGLIA:** unica

**CONFEZIONE** 20 pz. / **CARTONE** 400 pz.



## PRIME-FIT FFP3 V

**EN 149:2001+A1:2009, CODICE: M013-B131**

La maschera dall'ergonomica forma a conchiglia garantisce un'aderenza al viso notevole ed un comfort idoneo all'utilizzo quotidiano. È dotata di una bustina igienica che ne consente l'utilizzo all'occorrenza. La particolare sagoma diminuisce la resistenza respiratoria. Tutto il bordo interno è realizzato in doppio strato velluto-spugna. Non ci sono parti metalliche esposte; il nasello esterno per la regolazione è in metallo rivestito. Gli elastici sono regolabili in quattro punti. La struttura e i materiali utilizzati sono durevoli ed evitano il collasso in ambienti umidi.

**VALVOLA:** con valvola

**FORMA:** conchiglia

**PROTEZIONE CONTRO:** polveri, fumi e nebbie

**TAGLIA:** unica

**CONFEZIONE** 10 pz. / **CARTONE** 200 pz.



## LAYSOFT

### EN 140:1998, CODICE: M500-B100

**DESCRIZIONE:** Semimaschera filtrante antigas bi-filtro. Il semi-facciale in TPE ipoallergenico garantisce un'adeguata morbidezza nella zona nasale ed un comfort appropriato; la sagoma si adatta comodamente ad ogni tipologia di viso e presenta un'ottima tenuta. La semimaschera è dotata di una valvola di espirazione centrale capace di disperdere facilmente il calore e l'umidità e di aumentare il comfort di utilizzo. La bardatura consta di una testiera flessibile collegata a degli elastici regolabili e di una clip di aggancio di semplice utilizzo. È possibile smontare completamente la semimaschera e lavare accuratamente ogni sua componente se necessario.

**MATERIALE:** elastomero termoplastico (TPE)

**TIPOLOGIA DI RACCORDO:** raccordo filettato

**TAGLIE/PESO:**

S (Z/2) - 82 g / M (Z/3) - 84 g / L (Z/4) - 84 g

**DISPONIBILE A MAGAZZINO:** **Taglia L**

**CONFEZIONE** 1 pz. / **CARTONE** 12 pz.



## TWICE-AIR A1 P2 R

### EN 14387:2004+A1:2008, CODICE: M501-B102

**DESCRIZIONE:** Filtro antigas di classe 1, combinato con un pre-filtro antipolvere riutilizzabile, smontabile e sostituibile che garantisce un livello di protezione antipolvere P2 solo se collegato al filtro antigas.

**PROTEZIONE CONTRO:** determinati gas e vapori organici con punto di ebollizione > 65°C e aerosol tossici sia solidi che liquidi

**TIPOLOGIA DI RACCORDO:** raccordo filettato

**PESO COPPIA DI FILTRI:** 210 g

**CONFEZIONE** 1 paio / **CARTONE** 6 paia



## TWICE-AIR ABEK1 P2 R

### EN 14387:2004+A1:2008, CODICE: M501-B108

**DESCRIZIONE:** Filtro antigas multiplo di classe 1, combinato con un pre-filtro antipolvere riutilizzabile, smontabile e sostituibile che garantisce un livello di protezione antipolvere P2 solo se collegato al filtro antigas.

**PROTEZIONE CONTRO:** determinati gas e vapori organici con punto di ebollizione > 65°C; determinati gas e vapori inorganici; anidride solforosa e altri gas e vapori acidi; ammoniacca ed i suoi derivati organici; aerosol tossici sia solidi che liquidi.

**TIPOLOGIA DI RACCORDO:** raccordo filettato

**PESO COPPIA DI FILTRI:** 241 g

**CONFEZIONE** 1 paio / **CARTONE** 6 paia



## TWICE-AIR P2 R PRE-FILTER

### EN 14387:2004+A1:2008, CODICE: M501-B112

**DESCRIZIONE:** Il pre-filtro TWICE-AIR P2 R PRE-FILTER è disponibile come ricambio dei pre-filtri antipolvere intasati. Protegge da aerosol tossici sia solidi che liquidi con prestazioni antipolvere P2 solo se utilizzato in combinazione con un filtro antigas TWICE-AIR A1 o TWICE-AIR ABEK1.

**PROTEZIONE CONTRO:** aerosol tossici sia solidi che liquidi (solo in combinazione con un filtro antigas TWICE-AIR A1 o TWICE-AIR ABEK1)

**PESO COPPIA DI FILTRI:** 5 g

**CONFEZIONE** 8 paia / **CARTONE** 48 paia



## TWICE-AIR P3 R DISK

### EN 143:2000+A1:2006, CODICE: M501-B111

**DESCRIZIONE:** Filtro antipolvere P3 riutilizzabile, non incapsulato

**PROTEZIONE CONTRO:** aerosol tossici sia solidi che liquidi

**TIPOLOGIA DI RACCORDO:** raccordo filettato

**PESO COPPIA DI FILTRI:** 18 g

**CONFEZIONE** 1 paio / **CARTONE** 15 paia





### **PULMOUN**

**CODICE: 151102**

Mascherina igienica in tessuto non tessuto (NON DPI)

**SPECIFICHE:**

Indicata per polveri comuni, particelle grossolane non pericolose

Buon potere filtrante

**CONFEZIONE:** 50 pz

**COLORE:** BIANCO

**CONFEZIONE** 50 pz. / **CARTONE** 20x50 pz.



### **710 NEWTEC**

**CODICE: 151120**

Mascherina in tessuto non tessuto FFP1 NR D

**SPECIFICHE:**

Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 x limite di esposizione

Morbida guarnizione di tenuta in corrispondenza del naso

**PESO:** g 12 circa

**CONFEZIONE** 20 pz. / **CARTONE** 240 pz.

**COLORE:** BIANCO



### **740 NEWTEC**

**CODICE: 151131**

Mascherina in tessuto non tessuto FFP1 NR D

**SPECIFICHE:**

Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 x limite di esposizione

Morbida guarnizione di tenuta in corrispondenza del naso

Con valvola di espirazione

**PESO:** g 14 circa

**CONFEZIONE:** 10 pz.

**CONFEZIONE** 10 pz. / **CARTONE** 120 pz.

**COLORE:** BIANCO



## 712 NEWTEC

**CODICE: 151121**

Mascherina in tessuto non tessuto con carboni attivi FFP1 NR D

**SPECIFICHE:**

Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 x limite di esposizione

Morbida guarnizione di tenuta in corrispondenza del naso

**PESO:** g 18 circa

**CONFEZIONE** 20 pz. / **CARTONE** 240 pz.

**COLORE:** GRIGIO

---



## 713 NEWTEC

**CODICE: 151122**

Mascherina in tessuto non tessuto con carboni attivi FFP1 NR D

**SPECIFICHE:**

Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica in concentrazione fino a 4 x limite di esposizione

Morbida guarnizione di tenuta in corrispondenza del naso

Con valvola di espirazione

**PESO:** g 22 circa

**CONFEZIONE** 10 pz. / **CARTONE** 120 pz.

**COLORE:** GRIGIO

---



## 720 NEWTEC

**CODICE: 151123**

Mascherina in tessuto non tessuto FFP2 NR D

**SPECIFICHE:**

Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 12 x limite di esposizione

**PESO:** 11 g ca.

**CONFEZIONE** 20 pz. / **CARTONE** 240 pz.

**COLORE:** BIANCO

---



## 721 NEWTEC

**CODICE: 151124**

Mascherina in tessuto non tessuto FFP2 NR D

**SPECIFICHE:**

Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica e a bassa tossicità, in concentrazione fino a 12 x limite di esposizione

**PESO:** 17 g circa

Con valvola di espirazione

**CONFEZIONE** 10 pz. / **CARTONE** 120 pz.

---



## 730 NEWTEC

**CODICE: 151126**

Mascherina in tessuto non tessuto FFP3 NR D

**SPECIFICHE:**

Protezione da aerosol solidi o liquidi senza tossicità specifica, a bassa tossicità e ad alta tossicità, in concentrazione fino a 50 x limite di esposizione

Con valvola di espirazione  
Guarnizione di tenuta lungo tutto il bordo facciale

**PESO** 22 g circa

**CONFEZIONE** 5 pz. / **CARTONE** 60 pz.

**COLORE:** BIANCO

---





# Techno Safe®

## PLP MASK

**CODICE: 14011**

Mascherina in PLP

3 veli da 16, 20 e 35 gr/m<sup>2</sup>

Termosaldata sui lati e costruzione a soffietto

Elastici auricolari e stringinaso

Assenza di fibra di vetro, per pelli delicate

Leggera e confortevole

Colore azzurro

**CONFEZIONE** 50 pz. / **CARTONE** 2.000 pz.



## D-MASK

**CODICE: DUST MASK**

Mascherina igienica antipolvere in polipropilene

Forma a conchiglia

Elastico nucale

Stringinaso in alluminio

**CONFEZIONE** 50 pz. / **CARTONE** 1.000 pz.



## SAVEMASK FFP1

**EN 149:2001+A:2009**

Facciale filtrante monouso

Forma a conchiglia rigida

Costituito da diversi strati di materiale filtrante

Dotato di stringinaso in alluminio

Due elastici nucale

DPI DI III CATEGORIA

**CONFEZIONE** 20 pz. / **CARTONE** 240 pz.



## SAVEMASK FFP2

**EN 149:2001+A:2009**

Facciale filtrante monouso

Forma a conchiglia rigida

Costituito da diversi strati di materiale filtrante

Dotato di stringinaso in alluminio e di due elastici nucale

DPI DI III CATEGORIA

**CONFEZIONE** 20 pz. / **CARTONE** 240 pz.



## SAVEMASK FFP1 V

**EN 149:2001+A:2009**

Facciale filtrante monouso  
Forma a conchiglia rigida  
Valvola di espirazione inplastica  
Costituito da diversi strati di materiale filtrante  
Dotato di stringinaso in alluminio  
Due elastici nucali  
DPI DI III CATEGORIA

**CONFEZIONE** 10 pz. / **CARTONE** 120 pz.



## SAVEMASK FFP2 V

**EN 149:2001+A:2009**

Facciale filtrante monouso  
Forma a conchiglia rigida  
Valvola di espirazione in plastica costituito da diversi strati di materiale filtrante  
Dotato di stringinaso in alluminio  
Due elastici nucali  
DPI DI III CATEGORIA

**CONFEZIONE** 10 pz. / **CARTONE** 120 pz.



## SAVEMASK FFP3 V

**EN 149:2001+A:2009**

Facciale filtrante monouso  
Forma a conchiglia rigida  
Valvola di espirazione in plastica costituito da diversi strati di materiale filtrante  
Dotato di stringinaso in alluminio  
Due elastici nucali  
DPI DI III CATEGORIA

**CONFEZIONE** 5 pz. / **CARTONE** 60 pz.



## SAVEMASK FFP3D V

**EN 149:2001+A:2009**

Facciale filtrante monouso  
Forma a conchiglia rigida  
Valvola di espirazione in plastica costituito da diversi strati di materiale filtrante  
Dotato di stringinaso in alluminio  
Due elastici nucali  
Testato per offrire protezione dalla polveri di dolomite  
DPI DI III CATEGORIA

**CONFEZIONE** 10 pz. / **CARTONE** 120 pz.



## SAVE F FFP2

**EN 149:2001+A:2009**

Facciale filtrante monouso  
Pieghevole senza valvola di espirazione  
Costituito da diversi strati di materiale filtrante  
Dotato di stringinaso in alluminio  
Doppio elastico regolabile  
DPI DI III CATEGORIA

**CONFEZIONE** 20 pz. / **CARTONE** 240 pz.



## **SAVE F FFP1 V** **EN 149:2001+A:2009**

Facciale filtrante monouso  
Pieghevole con valvola di espirazione in plastica  
Costituito da diversi strati di materiale filtrante  
Dotato di stringinaso in alluminio  
Doppio elastico regolabile  
DPI DI III CATEGORIA  
**CONFEZIONE** 10 pz. / **CARTONE** 120 pz.



## **SAVE F FFP2 V** **EN 149:2001+A:2009**

Facciale filtrante monouso  
Pieghevole con valvola di espirazione in plastica  
Costituito da diversi strati di materiale filtrante  
Dotato di stringinaso in alluminio  
Doppio elastico regolabile  
DPI DI III CATEGORIA  
**CONFEZIONE** 10 pz. / **CARTONE** 120 pz.



## **SAVE F FFP3 V** **EN 149:2001+A:2009**

Facciale filtrante monouso  
Pieghevole con valvola di espirazione in plastica  
Costituito da diversi strati di materiale filtrante  
Dotato di stringinaso in alluminio  
Doppio elastico regolabile  
DPI DI III CATEGORIA  
**CONFEZIONE** 10 pz. / **CARTONE** 120 pz.



## **SAVE F FFP2C V** **EN 149:2001+A:2009**

Facciale filtrante monouso  
Pieghevole con valvola di espirazione in plastica  
Costituito da diversi strati di materiale filtrante  
Facciale con uno strato intermedio di fibre di poliestere ai carboni attivi  
Dotato di stringinaso in alluminio  
Doppio elastico regolabile  
DPI DI III CATEGORIA  
**CONFEZIONE** 10 pz. / **CARTONE** 120 pz.



## **SAVE F FFP3C V** **EN 149:2001+A:2009**

Facciale filtrante monouso  
Pieghevole con valvola di espirazione in plastica  
Costituito da diversi strati di materiale filtrante  
Facciale con uno strato intermedio di fibre di poliestere ai carboni attivi  
Dotato di stringinaso in alluminio  
Doppio elastico regolabile  
DPI DI III CATEGORIA  
**CONFEZIONE** 10 pz. / **CARTONE** 120 pz.

