



TO BE ON THE **SAFE** SIDE



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

TLV

Valore limite di soglia

Indica le concentrazioni ambientali delle sostanze chimiche aerodisperse al di sotto delle quali si ritiene che la maggior parte dei lavoratori possa rimanere esposta ogni giorno lavorativo senza alcun effetto dannoso per la salute

Conoscere il TLV è importante in quanto, insieme alla concentrazione di un determinato contaminante nell'area di lavoro, è possibile selezionare il Dispositivo di Protezione delle vie respiratorie corretto



NORME DI RIFERIMENTO

EN 149

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Semimaschere filtranti antipolvere - Requisiti, prove, marcatura

FFP1

per proteggere dalle particelle solide grossolane senza tossicità specifica

FFP2

contro gli aerosol solidi e/o liquidi indicati come pericolosi o irritanti

FFP3

contro gli aerosol solidi e/o liquidi tossici

EN 140

Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Semimaschere e quarti di maschera - Requisiti, prove, marcatura

EN 136

Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Maschere intere - Requisiti, prove, marcatura

Classe 1 maschere intere per impiego leggero

Classe 2 maschere intere per impiego generale

Classe 3 maschere intere per impiego speciale

EN 405

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Semimaschere filtranti antigas o antigas e antipolvere dotate di valvole - Requisiti, prove, marcatura

EN 143

Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Filtri antipolvere - Requisiti, prove, marcatura

P1

per proteggere dalle particelle solide grossolane senza tossicità specifica

P2

contro gli aerosol solidi e/o liquidi indicati come pericolosi o irritanti

P3

contro gli aerosol solidi e/o liquidi tossici

EN 14387

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Filtri antigas e filtri combinati - Requisiti, prove, marcatura

A

Gas e vapori organici il cui punto d'ebollizione è superiore ai 65°C.

AX

Gas e vapori organici il cui punto d'ebollizione è inferiore ai 65°C.

B

Gas e vapori inorganici.

E

Gas e vapori acidi.

K

Ammoniaca e derivati organici amminici

P

Particelle, polvere

CO

Monossido di carbonio

Hg

Vapori di mercurio

NOx

Monossido d'azoto, ossido d'azoto, vapori nitrosi

I

Iodio

Classe d'utilizzo dei filtri

Classe 1

Concentrazione inquinante < a 0,1% o 1000 ppm

Classe 2

Concentrazione inquinante < a 0,5% o 5000 ppm

Classe 3

Concentrazione inquinante < a 1% o 10000 ppm

239

RESPIRATORI MONOUSO FFP

La gamma di respiratori monouso SAFE racchiude tutti i modelli necessari per soddisfare le esigenze dei lavoratori a rischio. Il test effettuato con la polvere di Dolomite garantisce il massimo delle prestazioni per tutti i modelli associato sempre alla migliore praticità possibile.

RESPIRATORE STONE 2

10244
EN 149 **FFP2 NR D**

Respiratore monouso a struttura preformata. La forma sagomata permette una migliore adattabilità al viso. Ideale per polveri, fumi, nebbie a bassa tossicità in concentrazioni fino a 12x TLV. Privo di graffette metalliche. Efficace valvola di espirazione frontale. Morbida guarnizione nasale interna in schiuma. Elastico con clip regolabile privo di lattice. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato. Confezione da 10 pezzi.



RESPIRATORE STONE 3

10247
EN 149 **FFP3 NR D**

Respiratore monouso a struttura preformata. La forma sagomata permette una migliore adattabilità al viso. Ideale per polveri, fumi, nebbie tossiche in concentrazioni fino a 50x TLV. Privo di graffette metalliche. Efficace valvola di espirazione frontale. Morbida guarnizione nasale interna in schiuma. Elastico con clip regolabile privo di lattice. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato. Confezione da 10 pezzi.



T O B E O N T H E S A F E S I D E





RESPIRATORE WIND 1

10201
EN 149 **FFP1 NR D**

Respiratore monouso in morbido TNT. Ideale per polveri, fumi, nebbie non tossiche in concentrazioni fino a 4x TLV. Morbida guarnizione nasale interna in schiuma. Adattatore nasale esterno in metallo pieghevole. Doppio elastico privo di lattice. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato. Confezione da 20 pezzi.

RESPIRATORE FLOW 1

10202
EN 149 **FFP1 NR D**

Respiratore monouso in morbido TNT. Ideale per polveri, fumi, nebbie non tossiche in concentrazioni fino a 4x TLV. Efficace valvola di espirazione frontale. Morbida guarnizione nasale interna in schiuma. Adattatore nasale esterno in metallo pieghevole. Doppio elastico privo di lattice. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato. Confezione da 10 pezzi.



RESPIRATORE WIND 1 COMBI

10211
EN 149 **FFP1 NR D**

Respiratore monouso in morbido TNT. Ideale per polveri, fumi, nebbie non tossiche in concentrazioni fino a 12x TLV. Strato intermedio ai carboni attivi per filtraggio vapori organici al di sotto del TLV. Morbida guarnizione nasale interna in schiuma. Adattatore nasale esterno in metallo pieghevole. Doppio elastico privo di lattice. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato. Confezione da 20 pezzi.

RESPIRATORE WIND 2

10204

EN 149 **FFP2 NR D**

Respiratore monouso in morbido TNT. Ideale per polveri, fumi, nebbie a bassa tossicità in concentrazioni fino a 12x TLV. Morbida guarnizione nasale interna in schiuma. Adattatore nasale esterno in metallo pieghevole. Doppio elastico privo di lattice. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato. Confezione da 10 pezzi.



RESPIRATORE FLOW 2

10205

EN 149 **FFP2 NR D**

Respiratore monouso in morbido TNT. Ideale per polveri, fumi, nebbie a bassa tossicità in concentrazioni fino a 12x TLV. Efficace valvola di espirazione frontale. Morbida guarnizione nasale interna in schiuma. Adattatore nasale esterno in metallo pieghevole. Doppio elastico privo di lattice. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato. Confezione da 10 pezzi.



RESPIRATORE WIND 2 COMBI

10214

EN 149 **FFP2 NR D**

Respiratore monouso in morbido TNT. Ideale per polveri, fumi, nebbie a bassa tossicità in concentrazioni fino a 12x TLV. Strato intermedio ai carboni attivi per filtraggio vapori organici al di sotto del TLV. Efficace valvola di espirazione frontale. Morbida guarnizione nasale interna in schiuma. Adattatore nasale esterno in metallo pieghevole. Doppio elastico privo di lattice. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato. Confezione da 10 pezzi.



RESPIRATORE WIND 2 PLUS

10217
EN 149 FFP2 NR D

Respiratore monouso in morbido TNT. Superficie esterna filtrante incrementata. Ideale per polveri, fumi, nebbie a bassa tossicità in concentrazioni fino a 12x TLV. Strato intermedio ai carboni attivi per filtraggio vapori organici al di sotto del TLV. Efficace valvola di espirazione frontale. Morbida guarnizione interna in schiuma su tutta la circonferenza. Adattatore nasale esterno in metallo pieghevole. Doppio elastico privo di lattice completamente regolabile. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato. Confezione da 5 pezzi.

RESPIRATORE WIND 3 PLUS

10207
EN 149 FFP3 NR D

Respiratore monouso in morbido TNT. Superficie esterna filtrante incrementata. Ideale per polveri, fumi, nebbie tossiche in concentrazioni fino a 50x TLV. Efficace valvola di espirazione frontale. Morbida guarnizione interna in schiuma su tutta la circonferenza. Adattatore nasale esterno in metallo pieghevole. Doppio elastico privo di lattice completamente regolabile. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato. Confezione da 5 pezzi.



243



ZERO FFP3

135070
EN 149 FFP3 NR D

Respiratore monouso a struttura preformata. Innovativa microrete esterna idrorepellente per una maggiore resistenza ai liquidi. Capacità di filtrazione a livello nanoparticellare fino a 0,001 µ di molto oltre i livelli normativi. Bassissima resistenza respiratoria. Ideale per polveri, fumi, nebbie tossiche in concentrazioni fino a 50x TLV. Flangia nasale preformata per migliore adattabilità. Efficace valvola di espirazione frontale. Morbida guarnizione nasale interna in schiuma e tessuto. Doppio elastico auto regolante. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato. Confezione da 10 pezzi.

RESPIRATORE TWIST 1

10301

EN 149 **FFP1 NR D**

Respiratore monouso pieghevole in morbido TNT. Ideale per polveri, fumi, nebbie non tossiche in concentrazioni fino a 4x TLV. Privo di graffette metalliche. Adattatore nasale esterno in metallo pieghevole. Elastico singolo autoregolante privo di lattice. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato. Confezionati singolarmente in pratica bustina sigillata. Confezione da 20 pezzi con dispenser.



RESPIRATORE TWIST 2

10305

EN 149 **FFP2 NR D**

Respiratore monouso pieghevole in morbido TNT. Ideale per polveri, fumi, nebbie a bassa tossicità in concentrazioni fino a 12x TLV. Privo di graffette metalliche. Adattatore nasale esterno in metallo pieghevole. Efficace valvola di espirazione frontale. Elastico singolo autoregolante privo di lattice. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato. Confezionati singolarmente in pratica bustina sigillata. Confezione da 20 pezzi con dispenser.



RESPIRATORE TWIST 3

10307

EN 149 **FFP3 NR D**

Respiratore monouso pieghevole in morbido TNT. Ideale per polveri, fumi, nebbie tossiche in concentrazioni fino a 50x TLV. Privo di graffette metalliche. Adattatore nasale esterno in metallo pieghevole. Efficace valvola di espirazione frontale. Elastico singolo autoregolante privo di lattice. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato. Confezionati singolarmente in pratica bustina sigillata. Confezione da 20 pezzi con dispenser.





RESPIRATORI SPECIAL 5000

EN 149



135100



135600



135210



135230

Respiratori monouso ad ampio volume interno. Strato intermedio ai carboni attivi specifico per il filtraggio vapori organici o vapori acidi al di sotto del TLV. Morbida guarnizione interna a triplo strato differenziato. Adattatore nasale esterno in metallo pieghevole. Disponibile con doppio elastico o elastici a 4 punti completamente regolabili.

CODICE	PROTEZIONE	TLV	CARBONI ATTIVI	VALVOLA	ELASTICI	GUARNIZIONE	CONFEZIONE
135100	FFP1 NR D	4	Vapori organici	SI	DOPPI	NASALE	20 PZ
135600	FFP2 NR D	12	Vapori organici	SI	REGOLABILI	COMPLETA	5 PZ
135210	FFP1 NR D	4	Vapori acidi	SI	DOPPI	NASALE	20 PZ
135230	FFP2 NR D	12	Vapori acidi	SI	DOPPI	NASALE	20 PZ



MASCHERINA ANTIPOLVERE 10221

Semplice mascherina antipolvere per la protezione da polveri grossolane e non pericolose. Utilizzabile in tutte le situazioni dove non è necessario un DPI per la protezione delle vie respiratorie. Elastico autoregolante a due punti di attacco. Pratico stringinaso esterno metallico. Confezione da 50 pezzi.

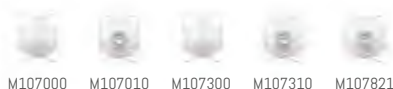
245

MASCHERINA IGIENICA

10225

Mascherina igienica in tessuto non tessuto a triplo strato. Idonea per la protezione da polveri grossolane e non pericolose è indicata in tutte le situazioni dove non è necessario un DPI per la protezione delle vie respiratorie. Completa di doppio elastico laterale e pratico stringinaso esterno metallico. Confezione da 50 pezzi



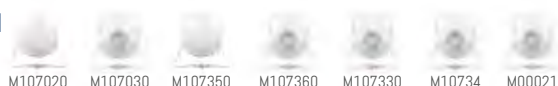


RESPIRATORI CLASSIC EN 149

Respiratori monouso a struttura preformata. Rete di rinforzo esterna per il mantenimento della forma del respiratore. Flangia nasale preformata per migliore adattabilità. Efficace valvola di espirazione frontale. Morbida guarnizione interna in schiuma. Elastico singolo auto-regolante. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato.

CODICE	PROTEZIONE	TLV	VALVOLA	ELASTICI	GUARNIZIONE	CONFEZIONE
M107000	FFP1 NR D	4	/	SINGOLO	NASALE	20
M107010	FFP1 NR D	4	SI	SINGOLO	NASALE	20
M107300	FFP2 NR D	12	/	SINGOLO	NASALE	20
M107310	FFP2 NR D	12	SI	SINGOLO	NASALE	20
M107821	FFP3 NR D	50	SI	SINGOLO	COMPLETA	20

RESPIRATORI SMART EN 149



Respiratori monouso a struttura preformata. Rete di rinforzo esterna per il mantenimento della forma del respiratore. Flangia nasale preformata per migliore adattabilità. Efficace valvola di espirazione frontale. Morbida guarnizione interna in schiuma. Elastico singolo con clip a sgancio rapido. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato.

CODICE	PROTEZIONE	TLV	CARBONI ATTIVI	VALVOLA	ELASTICI	GUARNIZIONE	CONFEZIONE
M107020	FFP1 NR D	4	/	/	CON CLIP	NASALE	20 PZ
M107030	FFP1 NR D	4	/	SI	CON CLIP	NASALE	20 PZ
M107350	FFP2 NR D	12	/	/	CON CLIP	NASALE	20 PZ
M107360	FFP2 NR D	12	/	SI	CON CLIP	NASALE	20 PZ
M107330	FFP2 NR D	12	Vapori organici	SI	CON CLIP	NASALE	10 PZ
M107340	FFP2 NR D	12	Ozono	SI	CON CLIP	NASALE	10 PZ
M00021	FFP3 NR D	50	/	SI	CON CLIP	COMPLETA	10 PZ



RESPIRATORI AIR PLUS EN 149

Respiratori riutilizzabili a struttura preformata. Rete di rinforzo esterna per il mantenimento della forma del respiratore. Innovativo filtro piegheggiato per un aumento della superficie filtrante. Bassissima resistenza respiratoria. Flangia nasale preformata per migliore adattabilità. Efficace valvola di espirazione frontale. Morbida guarnizione interna in schiuma su tutta la circonferenza. Elastico singolo con clip a sgancio rapido completamente regolabile. Test di intasamento alla polvere di Dolomite superato.

CODICE	PROTEZIONE	TLV	VALVOLA	ELASTICI	GUARNIZIONE	CONFEZIONE
M107390	FFP2 R D	12	SI	REGOLABILE	COMPLETA	5
M107810	FFP3 R D	50	SI	REGOLABILE	COMPLETA	5

COMPACT MASK



COMPACT MASK

EN 405

Semimaschere monouso ultracompatte. Confortevole facciale ad ampio campo visivo. Pronta all'uso senza necessità di manutenzione. Filtro piegheggiato per una bassa resistenza respiratoria. Efficace valvola di espirazione frontale. Bardatura elasticizzata con archetto nucale per un miglior supporto e clip a sgancio rapido inferiore.



10426
FFA1 P2 R D



10427
FFA2 P3 R D



10428
FFABE1 P3 R D



10429
FFABE1 P3 R D

MASCHERE

Quando il contaminante in un'area raggiunge livelli dove le stesse semimaschere non possono garantire una protezione adeguata le maschere pieno facciali sono la migliore difesa dell'operatore. Dotate di un ampio visore permettono una chiara visione dell'area di lavoro insieme a tutta la sicurezza che un'ampia gamma di filtri dedicati può portare.

SCHERMO
IDROFOBO



SISTEMA DI
VENTILAZIONE



MANUTENZIONE
FACILITATA



MASCHERA 9000

M00098

EN 136 Classe 2

S M L

Maschera pieno facciale in leggero elastomero termoplastico. Peso estremamente contenuto, fino a 370 g. Ampia lente panoramica in policarbonato idrofobico e con trattamento antigraffio. Bardatura a 4 punti di attacco con sistema di regolazione rapida. Raccordo EasyLock ad innesto rapido e senza adattatori. Manutenzione facilitata senza nessun tipo di utensili.

FILTRI COMPATIBILI

CODICE	PROTEZIONE
M00100	P1 R
M00101	P2 R
M00104	P3 R
P15399	A1
P15314	A2
PN10310	A1P2 R
M00136	A2P3 R
M00137	ABE1
M00111	ABEK1
P14511	ABEK1 P3 R
PB10409	ABEK2



T O B E O N T H E S A F E S I D E





MASCHERA EXTREME

10452

EN 136 Classe 3

Maschera pieno facciale in resistente gomma termoplastica. Lente panoramica in policarbonato antigraffio senza distorsioni. Sistema interno anticondensa a ricircolo. Bardatura a 6 punti di attacco fissata direttamente sul corpo della maschera. Dispositivo fonico integrato. Raccordo a vite universale EN 148-1.



FILTRI COMPATIBILI

CODICE	PROTEZIONE
10487	P3
10473	A2
136820	A2P3
10486	ABEK2 P3 R

249

MASCHERA OPTIFIT

136886 S
136800 M
136887 L

EN 136 Classe 2

Maschera pieno facciale in morbido silicone. Schermo panoramico in policarbonato. Sistema interno anticondensa a ricircolo. Bardatura a 5 punti con regolazione e sgancio rapidi. Dispositivo fonico integrato. Cinghia in cotone flame retardant inclusa. Raccordo a vite universale EN 148-1.



SEMIMASCHERE

Le semimaschere sono la prima protezione da gas e vapori che un operatore deve considerare per una protezione da quest'ultimi. Semplici e compatte proteggono l'operatore nelle sue lavorazioni senza risultare scomode o ingombranti.

SEMIMASCHERA

7000

M00079

EN 140

S M L

Semimaschera in morbido elastomero termoplastico. Bardatura a 4 punti di attacco con sistema a rilascio rapido. Raccordo EasyLock ad innesto rapido e senza adattatori. Manutenzione facilitata senza nessun tipo di utensili.



FILTRI COMPATIBILI

CODICE	PROTEZIONE
M00100	P1 R
M00101	P2 R
M00104	P3 R
P15399	A1
P15314	A2
PN10310	A1P2 R
M00136	A2P3 R
M00137	ABE1
M00111	ABEK1
P14511	ABEK1 P3 R

SEMIMASCHERA 4000R

138050

EN 140

Semimaschera in resistente gomma termoplastica. Bardatura a 4 punti di attacco con archetto nucale regolabile. Raccordo rapido a baionetta. Manutenzione veloce e semplice.



FILTRI COMPATIBILI

CODICE	PROTEZIONE
138605	P3 R
138590	A2
138595	A2P3 R
138600	ABEK1
10D002	ABEK1 P3 R

AUTORESPIRATORE

AUTORESPIRATORE

SIGMA 2

AAD00001

EN 137 Tipo 2

Comodo schienale flame retardant in kevlar. Bombola in acciaio a lunga autonomia da 6 lt, 300 bar. Segnalatore acustico d'allarme per bassa pressione. Cinghia fissaggio bombola a regolazione continua. Maschera pieno facciale in sovrappressione ad ampio campo visivo. Riduttore di pressione con connettore per bombola incluso. Erogatore a domanda in sovrappressione.

251



TO BE ON THE **SAFE** SIDE



Safe s.r.l.
Unipersonale

Via Pastore, 14 - Cazzago S.M.
25046 Brescia - Italia
+39 030 7751504
info@safesafety.com
www.safesafety.com