

● PRIMO SOCCORSO

CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO

Contenuto minimo conforme Allegato 1 base
del D.M. 388 del 15/07/03

- 5 paia di guanti sterili monouso
- 1 visiera paraschizzi
- 1 litro di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio – pmc
- 1500 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro – 0,9%)
- 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm in buste singole
- 2 compresse di garza sterile 18 x 40 cm in buste singole
- 2 teli sterili monouso
- 2 pinzette da medicazione sterili monouso
- 1 confezione di rete elastica di misura media
- 1 confezione di cotone idrofilo
- 2 confezioni di cerotto di varie misure pronti all'uso
- 2 rotoli di cerotto alto 2,5 cm
- 1 paio di forbici
- 3 lacci emostatici
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- 1 termometro
- 1 apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa
- istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza

PACCHETTO DI MEDICAZIONE

Contenuto minimo conforme Allegato 2 base
del D.M. 388 del 15/07/03

- 2 paia di guanti sterili monouso
- 125 ml di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio
- 250 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%)
- 3 compresse di garza sterile 10 x 10 cm in buste singole
- 1 compressa di garza sterile 18 x 40 cm in buste singole
- 1 pinzetta da medicazione sterile monouso
- 1 confezione di cotone idrofilo
- 1 confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 1 rotolo di cerotto alto 2,5 cm
- 1 rotolo di benda orlata – h 10 cm
- 1 paio di forbici
- 1 laccio emostatico
- 1 confezione di ghiaccio pronto uso
- 1 sacchetto monouso per raccolta rifiuti sanitari
- istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza

CLASSIFICAZIONE AZIENDE

Tipologia attività	Lavoratori	Indice Infortunistico INAIL	Gruppo	CONTENUTO PRESIDIO
Aziende o unità produttive con attività industriali classificate a rischio di incidenti rilevanti, centrali termoelettriche, impianti e laboratori nucleari, aziende estrattive ed altre attività minerarie, lavori in sotterraneo, aziende per la fabbricazione di esplosivi, polveri e munizioni	1 o più	qualsiasi	A	Cassetta di Pronto Soccorso (Allegato 1)
Aziende o unità produttive del comparto dell'agricoltura	6 o più a tempo indeterminato	qualsiasi	A	
Aziende o unità produttive con attività diverse	6 o più	maggiore di 4	A	
Aziende o unità produttive con attività diverse	6 o più	minore di 4	B	Cassetta di Pronto Soccorso (Allegato 1)
Aziende o unità produttive con attività diverse	da 3 a 5	qualsiasi	B	
Aziende o unità produttive con attività diverse	1-2	qualsiasi	C	Pacchetto di medicazione (Allegato 2)
Aziende che hanno lavoratori che prestano la propria attività in luoghi isolati, diversi dalla sede aziendale o unità produttiva	qualsiasi	qualsiasi		Pacchetto di medicazione (Allegato 2)

● PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

EN 149 Facciali filtranti antipolvere

Requisiti minimi per le semimaschere filtranti antipolvere utilizzate come dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Una semimaschera filtrante copre il naso, la bocca e il mento e può avere una o più valvole di inspirazione e/o espirazione. È destinata a fornire una tenuta adeguata sul viso del portatore contro l'atmosfera ambiente.

La protezione offerta da un respiratore dipende, oltre che dalla tenuta sul volto, dalla granulometria e dalla distribuzione granulometrica dell'inquinante, nonché dalle caratteristiche costruttive.

Nella marcatura del respiratore secondo EN 149, è possibile trovare una o più delle seguenti marcature:

Classe di appartenenza	utilizzo indicato per:	non idoneo per:
FFP1	bassa efficienza	ferro, ruggine, calcestruzzo, pietra, materiali riempitivi
FFP2	media efficienza	legno, acciaio, cemento, vernici, vernici a spruzzo, pitture, antiruggine, fibra di vetro e fibre minerali, fumi di saldatura, zinco, pesticidi in soluzione acquosa, farine, muffe e spore, batteri, fuliggine
FFP3	alta efficienza	acciaio inossidabile, vernici antivegetative, amianto, batteri e virus

DURATA DI UTILIZZO

R	respiratore riutilizzabile
NR	respiratore non riutilizzabile, solo per un singolo turno di lavoro (per un massimo di 8 ore)

RESISTENZA ALL'INTASAMENTO

D	il respiratore ha superato il test di intasamento con polvere di dolomite (requisito opzionale)
---	---

EN 140

Semimaschera e quarti di maschera

EN 136

Maschere intere

EN 405

Semimaschere filtranti antigas e/o antipolvere dotate di valvole

EN 143

Filtri antipolvere

NORMATIVE & INFO

EN 14387 Filtri antigas e combinati

FILTRI ANTIGAS E/O ANTIPOLVERE

I filtri sono classificati in base alla capacità di assorbimento, cioè la quantità di contaminante che il filtro è in grado di assorbire:

CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO

CLASSE 1	bassa capacità
CLASSE 2	media capacità
CLASSE 3	elevata capacità

I filtri vengono utilizzati come componenti nei dispositivi di protezione delle vie respiratorie non assistiti, respiratori a filtro come semimaschere e maschere a pieno facciale. Proteggono le vie respiratorie da un'atmosfera inquinata da gas e vapori.

L'aria entra nel(nel) filtro(i) antigas o combinato(i) e attraversa il facciale dopo aver eliminato gas e vapori, o gas, vapori e particelle. Fondamentale è la selezione corretta del tipo e classe del filtro in relazione alle caratteristiche qualitative e quantitative del gas o vapore inquinante. I respiratori a filtro possono essere equipaggiati con un filtro antigas o con un filtro antipolvere (bianco).

Tipo di filtro	COLORE	Protezione da
A		Gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65° C
B		Gas e vapori inorganici
E		Anidride solforosa ed altri gas e vapori acidi
K		Ammoniac e suoi derivati organici
AX		Gas e vapori organici con punto di ebollizione inferiore o uguale a 65° C
SX		Gas e vapori specificatamente indicati dal fabbricante
HgP3		Vapori di mercurio
N0P3		Ossidi di azoto
P		Polveri

FILTRI ANTIGAS MULTIPLI

Combinazione di due o più filtri antigas sopracitati, escluso il tipo SX, che rispondono ai requisiti di ciascun tipo separatamente. Proteggono da più gas o vapori contemporaneamente.

FILTRI COMBINATI

Filtri antigas o antigas multipli che includono un filtro antipolvere secondo la EN 143

Norma	Classe	Fattore di protezione nominale (FPN)	Fattore di protezione assegnato (FPA) nei principali Paesi europei				
			FIN	D	I	S	UK
EN 149	FFP1	4	4	4	4	4	4
	FFP2	12	10	10	10	10	10
	FFP3	50	20	30	30	20	20
EN 405	FFGasXP1	4		4			4
	FFGasX	50		30			10
	FFGasXP2	12		10			10
	FFGasXP3	33		30			10
EN 140	P1	4	4	4	4	4	4
	P2	12	10	10	10	10	10
	P3	48		30	30		20
	GasX	50	20	30	30	20	10
EN 136	P1	5	4	4	4	4	4
	P2	16	15	15	15	15	10
	P3	1000	500	400	400	500	40
	GasX	2000	500	400	400	500	20