

Guida alla selezione dei dispositivi

PROTEZIONI	ELETTRORESPIRATORI CON CASCO	AIR SYSTEMS*	MASCHERE INTERE**	AIR SYSTEMS AD ADDUZIONE D'ARIA*
Capo	✓			
Occhi e viso	✓	✓	✓	✓
Udito	✓			
Vie respiratorie	✓	✓	✓	✓
* Da abbinare a maschera intera ** Da abbinare a filtro				

Applicazione				
Agricoltura	Pulizia di stalle, ovili e pollai. Movimentazione e lavorazione granaglie	0313216-LI	0324023 0324021	1005006
	Miscelazione/irrorazione: Pesticidi, fungicidi, erbicidi	0313215 0313219	0324023 0324022	1005006
	Irrorazione e diserbo con macchina operatrice	0313215 0313219		1005006
	Irrorazione e diserbo con atomizzatore a spalla	0313216-LI		
	Trattamenti fitosanitari (viticoltura, frutteti, cereali, nocciole e altro)	0313214-L8 0313214-L4		
	Trattamenti fitosanitari in serre e vivai	0313218-L8 0313217-LI		
	Trattamenti di disinfestazione	0313218-L8 0313214-L4		1005006
Bonifica e rimozione amianto	Rimozione coperture cemento-amianto non trattata e a secco	0313218-L8	0324021 0324023	1005009
	Gestione e smaltimento amianto	0313217-LI	0324023	1005009
	Attività di produzione vetro, fustellatura guarnizioni dei mezzi di trasporto	0313212-L8 0313217-LI	0324021 0324022	1005009 0324024
	Rimozione di amianto friabile e coibentazioni di edifici o impianti industriali con applicazione incapsulante e altro (es: smontaggio freni dei mezzi di trasporto)	0313217-LI	0324021 0324023	
	Rimozione di amianto friabile e coibentazioni di edifici senza applicazione preliminare incapsulante			0324024
Chimica e farmaceutica	Produzioni e confezionamento di cosmetici, colori e miscele tossiche	0313212-L8 0313220-L8	0324021 0324022	
	Trattamento con polveri, formulati chimici e paste speciali	0313212-L8 0313220-L8	0324021 0324022	1005009
	Operazioni a rischio biologico e malattie infettive	0313212-L8 0313220-L8		1005009 0324024
Edilizia, costruzioni e ristrutturazioni	Taglio/levigatura/rettifica/foratura di calcestruzzo, cemento, pietra, muratura	0313217-LI 0313218-L8	0324022	1005009
	Intonaco	0313218-L8	0324022	1005009
	Pittura, tinteggi e rivestimento superfici	0313218-L8	0324022	1005009 0324024
	Opere murarie e ristrutturazioni	0313212-L8 0313218-L8	0324022	1005009
	Demolizione controllata	0313217-LI	0324022	1005009
Gestione rifiuti	Movimentazione e smaltimento rifiuti	0313214-L8 0313214-L4	0324023 0324021	1005006 1005009
	Operazioni di decontaminazione	0313214-L8 0313214-L4	0324023 0324021	1005006 1005009
	Servizi ecologici	0313214-L8 0313214-L4	0324023 0324021	1005006 1005009

Applicazione				
Lavorazione metalli	Taglio/rettifica/foratura/levigatura di metalli o ruggine	0313218-L8 0313220-L8		0324024
	Smerigliatura, sbavatura, spazzolatura e lavori con abrasivi	0313218-L8 0313220-L8		0324024
	Lavorazione meccaniche e rottamazione	0313218-L8	0324023 0324021	1005006 1005009 0324024
Lavorazione legno	Taglio/piallatura/foratura legno/ carteggiatura	0313214-L8	0324023 0324021	1005006 1005009
	Raschiatura e levigatura	0313214-L8	0324023 0324021	1005006 1005009
Lavori in spazi confinati	Lavori all'interno di ambienti chiusi o stretti con percentuale di ossigeno < 19,5% (pozzi neri, silos, botole, fogne, camini, fosse, gallerie)			0324024
Lavorazione con fibre di vetro e minerali	Miscelazione e posa	0313214-L8	0324023 0324021	1005006 1005009
	Applicazione a spruzzo	0313214-L8	0324023 0324021	1005006 1005009
	Estrazioni minerali e lavori con marmo	0313216-LI 0313217-LI	0324023 0324021	1005006 1005009
Manutenzione	Disinfezione e pulizia con acidi, aldeidi	0313212-L8	0324021	1005006 1005009
Verniciatura e sabbatura	Verniciatura a polvere e nebulizzazione	0313218-L8	0324022	1005006 1005009
	Verniciatura a spruzzo/verniciatura al lattice	0313218-L8 0313214-L8	0324022	1005006 1005009 0324024
	Sabbatura, microsabbatura a secco o per via umida	0313218-L8 0313214-L8		1005009 0324024

Quale fattore di protezione scegliere?

FPN 50 fino a 50 x TLV	FPN 500 fino a 500 x TLV	FPN 1000 fino a 1000 x TLV	FPN 2000 fino a 2000 x TLV
Casco o cappuccio con ventilazione assistita di classe TH2P	Casco o cappuccio con ventilazione assistita di classe TH3P	Maschera completa a filtro P3	Maschera completa o semimaschera con ventilazione assistita TM3P

FPN: Fattore di protezione nominale
Livello di protezione teorico di un dispositivo di protezione respiratoria in base ai dati di prestazione misurati in laboratorio.

TLV: Valore Limite di Soglia: indica, per una determinata sostanza chimica, la concentrazione atmosferica alla quale si ritiene che la quasi totalità dei lavoratori possa rimanere esposta, ripetutamente, dopo 8 ore, giorno dopo giorno, senza subire effetti dannosi per la salute.

Questa guida è soltanto uno schema esemplificativo. Essa non dovrebbe essere usata come unica modalità per la scelta del respiratore. Questa presentazione non è esaustiva di tutti i prodotti adatti ad ogni specifica esigenza. La scelta del respiratore più appropriato dipende dalla specifica situazione e deve essere fatta da una persona competente ed a conoscenza delle condizioni di lavoro e dei limiti di ogni dispositivo di protezione delle vie respiratorie. L'indicazione del dispositivo è una pura guida realizzata sulla base di una serie di fattori come il grado di protezione, comfort, autonomia necessaria e prestazioni tecniche. Kasco declina ogni responsabilità nella selezione e nel corretto utilizzo del dispositivo.