

PERCHÈ SCEGLIERE UN FILTRO KASCO

I filtri antipolvere e combinati a marchio KASCO sono fabbricati con un processo unico, nascono quindi da un sapiente lavoro di **costruzione, collaudo e serializzazione**.

Ogni singolo filtro è parte di un processo implementato e completamente automatizzato per garantire **i più alti livelli di efficienza**.

I filtri a marchio KASCO, fondamentali per il corretto funzionamento del respiratore, si distinguono sul mercato per l'**elevata durata e per la ridotta resistenza respiratoria**.

CARATTERISTICHE


**DIAMETRO**  
Diametro di 110mm per un maggior flusso d'aria.

**GRIGLIA RUOTABILE**  
Griglia di protezione orientabile per una facile decontaminazione anche sotto la doccia.

**FILETTO A VITE**  
Compatibile con raccordo EN 148-1.












MODELLI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE	CLASSIFICAZIONE	NORMATIVA	MARCATURA COLORE
	0601023	FILTRO ZP3	P3 R	EN 143 EN 12941 -EN 12942	
	0601019	FILTRO ZA2P3	A2P3 R	EN 14387 EN 12941 -EN 12942	
	0601025	FILTRO ZA2B2P3	A2B2P3 R	EN 14387	
	0601046	FILTRO ZA2P3	A2P3 R	EN 14387 EN 12941 -EN 12942	
	0601049	FILTRO ZABEKP3	ABE2K1P3 R	EN 14387	

PROTEZIONE CONTRO	PESO [g]	ALTEZZA [mm]	RESISTENZA RESPIRATORIA A 30l/min [mbar]	RESISTENZA RESPIRATORIA A 95l/min [mbar]
POLVERI, AEROSOL LIQUIDI E SOLIDI	130	55	0,3	1,1
POLVERI, AEROSOL LIQUIDI E SOLIDI GAS E VAPORI ORGANICI	460	116	1,2	4,3
POLVERI, AEROSOL LIQUIDI E SOLIDI GAS E VAPORI ORGANICI GAS E VAPORI INORGANICI	320	91	0,92	3,1
POLVERI, AEROSOL LIQUIDI E SOLIDI GAS E VAPORI ORGANICI	340	91	0,7	2,7
POLVERI, AEROSOL LIQUIDI E SOLIDI GAS E VAPORI ORGANICI GAS E VAPORI INORGANICI GAS E VAPORI ACIDI ANIDRIDE SOLFOROSA AMMONIACA E DERIVATI	360	91	0,8	3,1

Matrice di selezione filtri

APPLICAZIONE		RISCHIO	0601019	0601023	0601025	0601046	0601049
 Agricoltura	Pulizia di stalle, ovili e pollai. Movimentazione e lavorazione granaglie	Polveri		✓			
	Miscelazione/irrorazione: pesticidi, fungicidi, erbicidi	Vapori organici, fumi, polveri	✓			✓	
	Irrorazione e diserbo con macchina operatrice	Gas e vapori organici, polveri	✓		✓		
	Irrorazione e diserbo con atomizzatore a spalla	Vapori organici, fumi, polveri	✓			✓	
	Trattamenti fitosanitari (viticoltura, frutteti, cereali, nocciole e altro)	Vapori organici, fumi, polveri	✓			✓	
	Trattamenti fitosanitari in serre e vivai	Vapori organici, fumi, polveri	✓			✓	
	Trattamenti di disinfestazione	Vapori organici, fumi, polveri	✓			✓	
 Bonifica e rimozione amianto	Rimozione coperture cemento-amianto non trattata e a secco	Particelle e fibre d'amianto		✓			
	Gestione e smaltimento amianto	Particelle e fibre d'amianto		✓			
	Attività di produzione vetro, fustellatura guarnizioni dei mezzi di trasporto	Particelle e fibre d'amianto		✓			
	Rimozione di amianto friabile e coinbentazioni di edifici o impianti industriali con applicazione incapsulante e altro	Particelle e fibre d'amianto		✓			
	Rimozione di amianto friabile e coinbentazioni di edifici senza applicazione preliminare incapsulante	Particelle e fibre d'amianto		✓			
 Chimica e farmaceutica	Produzioni e confezionamento di cosmetici, colori e miscele tossiche	Gas, vapori organici e inorganici					✓
	Trattamento con polveri, formulati chimici e paste speciali	Gas, vapori organici e inorganici, polveri		✓			✓
	Operazioni a rischio biologico e malattie infettive	Polveri		✓			
 Edilizia, ristrutturazioni e restauro	Taglio/levigatura/rettifica/foratura di calcestruzzo, cemento, pietra, muratura	Polvere di calce e di pietra		✓			
	Intonaco	Polveri fini di gesso		✓			
	Pittura, tinteggi e rivestimento superfici	Vernice a base di solventi e resine	✓			✓	
	Opere murarie e ristrutturazioni	Polvere di calce e di pietra		✓			
	Demolizione controllata	Polvere di calce e di pietra		✓			
 Gestione rifiuti	Movimentazione e smaltimento rifiuti	Batteri, odori, vapori, spore	✓			✓	
	Operazioni di decontaminazione	Polveri, gas e vapori organici e inorganici					✓
	Servizi ecologici	Polveri, gas e vapori organici e inorganici					✓

APPLICAZIONE		RISCHIO	0601019	0601023	0601025	0601046	0601049
 Lavorazione metalli	Taglio/rettifica/foratura/levigatura di metalli o ruggine	Polvere metallica		✓			
	Smerigliatura, sbavatura, spazzolatura e lavori con abrasivi	Polvere metallica, ruggine		✓			
	Lavorazione meccaniche e rottamazione	Polvere metallica		✓			
 Lavorazione legno	Taglio/piallatura/foratura legno/carteggiatura	Polvere di legno		✓			
	Raschiatura e levigatura	Particelle fini di polvere		✓			
	Incollaggio	Nebbie e vapori, solventi	✓			✓	
 Lavorazione con fibre di vetro e minerali	Miscelazione e posa	Polvere di fibra di vetro e vapori	✓			✓	
	Applicazione a spruzzo	Polvere di fibra di vetro e vapori	✓			✓	
	Estrazioni minerali e lavori con marmo	Polveri		✓			
 Manutenzione	Disinfezione e pulizia	Particelle fini di vernici	✓			✓	
	Disinfezione e pulizia con acidi	Acidi					✓
	Disinfezione e pulizia con aldeidi	Vapori organici e inorganici, formaldeide, fumi , polveri				✓	✓
 Verniciatura e sabbatura	Verniciatura a polvere e nebulizzazione	Particelle fini di vernici		✓			
	Verniciatura a spruzzo/verniciatura al lattice	Particelle fini di vernici	✓			✓	
	Sabbatura, microsabbatura a secco o per via umida	Particelle fini di vernici		✓			
	Sverniciatura con solventi	Polveri, vapori organici e inorganici			✓		

CLASSIFICAZIONE

Antipolvere

I filtri antipolvere sono classificati in funzione della loro efficienza filtrante. Sono previste tre classi di filtri antipolvere: P1, P2 e P3 in ordine crescente di efficienza filtrante.

La protezione offerta da un filtro P3 include quella offerta dal filtro di classe o classi inferiori.

“R” dopo la classe significa che il filtro può essere riutilizzato.  
“NR” dopo la classe significa che il filtro non può essere utilizzato per più di una volta.

Combinati

I filtri combinati sono consigliati quando gas/vapori e polveri si trovano simultaneamente nell'ambiente (esempio: verniciatura a spruzzo).

La sezione dei filtri antigas è classificata in funzione della capacità come segue:

CLASSE 1: filtri di piccola capacità  
CLASSE 2: filtri di media capacità  
CLASSE 3: filtri di grande capacità

Questa guida è soltanto uno schema esemplificativo. Essa non dovrebbe essere usata come unica modalità per la scelta del filtro. Questa presentazione non è esaustiva di tutti i prodotti adatti ad ogni specifica esigenza. La scelta del filtro 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.