

Filtri Antigas-Antipolvere per maschere e semimaschere



Rispondenza alle normative Europee EN 141 EN 143 EN 371

SOSTANZA	FITRO	SOSTANZA	FITRO	SOSTANZA	FITRO	SOSTANZA	FITRO
Acetaldeide	AX	Anidride ftalica	A-P2	Cloroepossipropano	A	Dicloroetilene	A
Acetato di amile	A	Anidride maleica	A-P2	Clorobutadiene	AX	Diclorofluorometano	Autoresp.
Acetato di butile	A	Anidride solforosa	E	Clorobenzene	A	Diclorometano	AX
Acetato di esile-sec	A	Anilina	A	Clorobenzolo	A	Dicloronitroetano	A
Acetato di etile	A	Anone	A	Clorobromometano	A	Dicloropropano	A
Acetato di etiglicole	A	Antimonio	P2	Clorodifenile	P2	Dicloruro bisolforico	B
Acetato di isopropile	A	Arseniati	B	Cloroetano	AX	Dicloruro di propilene	A
Acetato di metile	A	Aziridina	K	Cloroetanolo	A	Diclorvos	A-P3
Acetato di metiliglicole	A	Benzene	A	Cloroetilene	A	Dieldrin	A-P3
Acetato di propile	A	Benzochinone	A-P2	Clorofluorometano	Autoresp.	Dietilammina	AX
Acetone	AX	Berillio	P3	Cloroformio	AX	Dietilamminoetanolo	A
Acetonitrile	A	Biossido di azoto	B	Clorometile	Autoresp.	Dietiletere	A
Acido acetico	A	Biossido di carbonio	Autoresp.	Cloropicrina	A	Difenilamido	P3
Acido antimonico	B	Biossido di cloro	B	Cloroprene	AX	Difeniclorato	P2
Acido arsenico	B	Biossido di dietilene	A	Cloropropano	AX	Difeniletere	A
Acido bromidrico	B/E	Biossido di zolfo	E	Cloruro di allile	AX	Diflorodibromometano	AX
Acido cianidrico	B	Bromo-cloro-trifluoroetano	AX	Cloruro di benzile	A	Difloroetano	Autoresp.
Acido cloridrico	B/E	Bromo	B	Cloruro di carbonile	B	Diisobutilchetone	A
Acido cromico	P3	Bromoetano	AX	Cloruro di cianogeno	B	Diisocianato di difenilmetano	B
Acido fluoridrico	E	Bromometano	AX	Cloruro di etile	AX	Dimetilacetammide	A
Acido formico	E	Bromotrifluorometano	Autoresp.	Cloruro di etilene	A	Dimetilammina	K
Acido fosforico	B-P3	Bromuro di etile	AX	Cloruro di etilidene	A	Dimetilanilina	A
Acido idrocianidrico	B	Bromuro di etilene	A	Cloruro di metile	Autoresp.	Dimetildetilammina	B
Acido idrocloridrico	B/E	Bromuro di metile	AX	Cloruro di metilene	A	Dimetiletilammina	AX P3
Acido nitrico	B	Butadiene	AX/	Cloruro di vinile	AX	Dimetileptanone	A
Acido picrico	P3		Autoresp.	Coluro di vinilidene	A	Dimetiletere	AX
Acido selenico	B	Butanolo	A	Cresolo	A	Dimetileteremonoclorato	AX
Acido solforico	P2	Butanone	A	Cromato di zinco	P3	Dimetilidrazina	K
Acido solfidrico	B	Butantiolo	B	Cumene	A	Dimetiliformammide	A
Acqua ragia	A	Butenale	A	DDT	A-P2	Dimetilnitrosammina	A-P3
Acrilonitrile	A-P3	Butene	AX	DDVP	A-P3	Dimetilpropano	AX
Acroleina	AX	Butilammina	K	Decaborano	B-P2	Dimetilsolfato	A
Alcool alilico	A	Butiliglicole	A	Decafluoruro bisolforico	B	Dimetilsofuro	B
Alcool butilico	A	Butilmercaptano	B	Demeton	A-P3	Dimetossimetano	AX
Alcool etilico	A	Butossietanolo	A	Diacetonalcool	A	Dinitrato di etiliglicole	B
Alcool furfurilico	A	Canfora	A-P2	Diamminoetano	K	Dinitrato di glicole	B
Alcool isoamilico	A	Carbarile	P2	Diazometano	B	Dinitrobenzene	B-P3
Alcool isopropilico	A	Carbonato di nickel	CO-P3	Diborano	B-P3	Dinitroortocresolo	B-P3
Alcool metilico	A	Chetene	Autoresp.	Dibromoetano	A	Dinitrotoluene	B-P3
Aldeide acrilica	AX	Chinone	P2	Dibromofluorometano	AX	Diossano	A
Aldeide crotonica	A	Cianuro	B	Dibromometano	A	Di-sec-octilftalato	A
Amianto	P2-P3	Cianuro di cloro	B	Dicianogeno	B	Disolfuro di carbonio	A
Amminometilpropano	AX	Cicloesano	A	Dicloronitroetano	A	Enfluorano	AX
Amminobutano	AX	Cicloesanololo	A	Diclorotetrafluoroetano	AX	Epicloridrina	A
Amminodifenile	P3	Cicloesanone	A	Diclorobenzidina	P3	Epossipropano	AX
Amminoetanolo	A	Cicloesene	A	Diclorobenzolo	A-P2	Epossipropanolo	A
Amminopiridina	A	Cicloesilammina	A	Diclorodietiletere	A	Eptano	A
Amminopropano	A	Ciclopentadiene	AX	Diclorodifluorometano	A/	Esacloretano	A
Amminopropene	K	Cloracetaldeide	A		Autoresp.	Esaffluoruro di zolfo	A
Ammoniaca	K	Cloro	B-P2	Dicloro dimetiletere	A	Esametilendiisocianato	B
Anidride acetica	A	Cloronitropropano	B	Dicloroetano	AX	Esano	A
Anidride carbonica	Autoresp.	Cloropropene	AX	Dicloroetene	AX	Esanone	A

SOSTANZA	FITRO	SOSTANZA	FITRO	SOSTANZA	FITRO	SOSTANZA	FITRO
Esone	A	Idrazina	K	Naftilendisocianato	B-P2	Propano	Autoresp.
Etere amilico dell'acido acetico	A	Idrochinone	P2	Nicotina	A-P3	Propenale	AX
Etere butilico dell'acido acetico	A	Idrossido di natrio	P2	Nitrato di etile	B	Propene	Autoresp.
Etere esilico dell'acido acetico sec.	A	Idrossido di sodio	P2	Nitrato di metile	B	Propilenimmina	AX
Etere etilico dell'acido acetico	A	Iodio	B-P2	Nitrato di propile	B	Quarzo	P2
Etere etilico dell'acido acrilico	A	Isoforone	A	Nitroanilina	B	Quinone	P2
Etere etilico dell'acido formico	AX	Isopropanolo	A	Nitrobenzene	B	Sali arsenicali	P3
Etere metilico dell'acido acetico	AX	Isopropenilbenzene	A	Nitroclorobenzene	B-P2	Solfuro di carbonio	A
Etere metilico dell'acido acrilico	A	Isopropilammina	AK	Nitroglicerina	B	Stirene	A
Etere metilico dell'acido formico	AX	Isopropilbenzene	A	Nitroglicole	B	Systox	A-P3
Etere metilico dell'acido metacrilico	A	Isopropilnitrato	B	Nitrometano	B	Tetrabomroetano	A
Etere propilico dell'acido acetico	A	Lindano	A-P3	Nitropropano	B	Tetrabromuro di acetilene	A
Etanolammina	A	Mercurio	Hg-P3	Nitrotoulene	B	Tetracloro difluoretano	A
Etanolo	A	Metilcloruro	A	Olio (nebbia+vapori)	A-P2	Tetracloroetano	A
Etantiolo	AX	Metanolo	AX	Ortodiclorobenzene	A-P2	Tetracloroetilene	A
Etere	AX	Metantiolo	B	Ossicloruro di fosforo	B-P2	Tetraclorometano	A
Etere cloroetilico	A	Metasystox	A-P2	Ossido di boro	P2	Tetracloruro di acetilene	A
Etere difenilico	A	Metilacetilene	AX/	Ossido di cadmio	P3	Tetracloruro di carbonio	A
Etere diglicidilico	A		Autoresp.	Ossido di calcio	P2	Tetraidrofurano	A
Etere isopropilico	A	Metilacrilato	A	Ossido di etilene	AX	Tetraidrotiofene	A
Etilacetato	A	Metilammina	K	Ossido di ferro	P2	Tetraidrometano	B
Etilacrilato	A	Metilanilina	A	Ossido di propilene	AX	Toluendiisocinato	A
Etilammina	K	Metilbutano	AX	Ossido di zinco	P2	Toluene	A
Etilbenzene	A	Metilbutene	AX	Ossido mesitilico	A	Triclorotrifluoroetano	Autoresp.
Etilcloruro di mercurio	Hg-P3	Metilbutilchetone	A	Ossido difenilclorato	A	Triclorobutano	AX
Etilencloridrina	A	Metilcicloesano	A	Ossirano	AX	Tricloroetano	A
Etilendiammina	K	Metilcicloesanone	A	Ottano	A	Tricloroetilene	A
Etilenglicoldinitrato	B	Metilcicloesanolo	A	Ozono	AX	Triclorofluorometano	A
Etilenglicolmonobutiletere	A	Metilcloroformio	A	Paradiclorobenzene	A	Triclorometano	AX
Etilenglicolmonoetilere	A	Metil Demeton	A-P2	Paraquat	P3	Tricloronitrometano	A
Etilengliolmonoetilacetato	A	Metildiclorosilano	B-P2	Parathon	A-P3	Tricloropropano	A
Etilenimmina	K2	Metiletichetone	A	Pentaborano	B-P3	Tricloruro di fosforo	B-P2
Etilensolfuro	B2	Metilformiato	A	Pentacarbonato di ferro	CO-P3	Trietilammina	A
Etiletere	A	Metilglicole	A	Pentacloroetano	A	Trifloruro di boro	B
Etilformiato	AX	Metilioduro	AX	Pentaclorofenolo	A-P3	Trifloruro di cloro	B
Etilglicole	A	Metilsobutilcarbinolo	A	Pentacloronaftalina	A-P2	Trifluoroacetilcloruro	A
Etilmercaptano	B	Metilsobutilchetone	A	Pentacloruro di fosforo	B-P2	Trifluorobromometano	A
Etossietanolo	A	Metilsocianato	B	Pentafluoruro di zolfo	B	Trimetilammina	B
Etossietilacetato	A	Metilmercaptano	B	Pentano	AX	Trimetilclorositano	B-P2
Fenilidrazina	K	Metilmacrilato	A	Pentanone	A	Trinitrato di glicerina	B
Fenolo	A	Metilpentanolo	A	Pentossido di arsenico	P3	Trinitrofenolo	A
Floruro di carbonile	B	Metilpentanone	A	Pentossido di fosforo	P2	Trinitrotoluene	A-P3
Fluoro	B	Metipropano	AX	Percloroetilene	A	Triossido di arsenico	P3
Fluorotriclorometano	A/ Autoresp.	Metilpropilchetone	A	Perossido di benzile	P2	Viniltoluene	A-P3
Fluoruri	P3	Metilstirene	A	Perossido di acetilene	B-P3	Xilolo	A
Formaldeide	B	Metossietanolo	A	Perossido di dibenzile	P2		
Fosfina	B-P3	Metossietilacetato	A	Perossido di idrogeno	P2		
Fosgene	B	Monoclorodimetilere	A	Piombo	P2/P3		
Furfurolo	A	Monocloruro di zolfo	B	Piombo radioattivo	P3		
Glicide	A-P2	Monossido di carbonio	CO	Piombo tetraetile	A		
Gliossale	AX	Naftalina	A-P2	Piombo tetrametile	A		
		Naftilammina	A-P3	Piridina	A		

TIPO DI FILTRO	CLASSE DI FILTRO	COD. COLORE	ARTICOLI	PESO (g)	CONF.	COD. ORDINAZIONE	
ANTIGAS	A2	■	900 A2	< 300	1	6727381	
	A2 B2	■ ■	900 A2 B2	< 300	1	6729182	
	E2	■	900 E2	< 300	1	6727384	
	K2	■	900K2	< 300	1	6727385	
	A2 B2 E2 K1	■ ■ ■ ■	900A2 B2 E2 K1	< 300	1	6735871	
	A2 B2 E2 K2	■ ■ ■ ■	620 A2 B2 E2 K2	< 350	1	6735902	
	AX	■	105 AX	< 300	1	6735904	
ANTIPOLVERE	P3	□	680 St - P3	< 65	1	6732974	
	A2 - P2	■ □	900 St.A2 - P2	< 300	1	6727386	
COMBINATI	A2 - B2 - P2	■ ■ □	900 St A2 - B2 - P2	< 300	1	6730582	
	E2 - P2	■ □	900 St E2 - P2	< 300	1	6727389	
	K2 - P2	■ □	900St K2 - P2	< 300	1	6727390	
	A2 B2 E2 K1 - P2	■ ■ ■ □	900St A2 B2 E2 K1 - P2	< 300	1	6735874	
	A2 - P3	■ □	620 St A2 - P3	< 300	1	6735895	
	A2 B2 - P3	■ ■ □	620 St A2 B2 - P3	< 300	1	6735896	
	A2 B2 E2 K2 Hg - P3	■ ■ ■ ■ □	620 St A2 B2 E2 K2 Hg - P3	< 400	1	6735470	
	A2 B2 E2 K1 Hg - P3	■ ■ ■ ■ □	620 St A2 B2 E2 K1 Hg P3	< 400	1	6737064	
	AX - P3	■ □	105 St AX - P3	< 300	1	6735903	
	AX - B2	■ □	105 St AX - B2	< 300	1	6736257	
	Reaktor - P3	■ □	620 St Reaktor - P3	< 300	1	6735900	
	SPECIALI	Reaktor - P3 (incenerib.)	■ □	650 St Reaktor - P3	< 350	1	6734292
		B2 CO - P3	■ ■ □	711 St B2 CO - P3	< 500	1	6735907
		A1 B2 E2 K1	■ ■ ■ ■	620 St A1 B2 E2 K1	< 400	1	6735812
		Hg CO NO - P3	■ ■ ■ □	Hg CO NO - P3	< 400	1	6735812
B2 Reaktor P3		■ ■ □	KS 80 B Reaktor P3	< 350	1	6730960	

La Draeger garantisce, per tutti i filtri antigas una scadenza di 4 anni. La data di scadenza e' stampigliata su ogni filtro. I filtri aperti, anche se mai utilizzati, devono essere usati entro 6 mesi.

Dräger in tutto il mondo

L'organizzazione di vendita e assistenza Dräger è presente ovunque nel mondo. Essa comprende più di 20 società affiliate per assicurare il contatto diretto con i clienti e con tutti i più importanti mercati. La crescita costante della propria fetta di mercato ne sottolinea la competitività e la forza a livello internazionale. Dräger possiede società affiliate nei seguenti paesi: Australia, Austria, Belgio, Brasile, Canada, Cina, Danimarca, Francia, Inghilterra, India, Italia, Giappone, Paesi Bassi, Norvegia, Singapore, Corea del Sud, Spagna, Svezia, Svizzera, Stati Uniti. Inoltre Dräger è ampiamente rappresentata in America del Nord, in Centro America e in America del Sud, in Africa, in Medio Oriente, in Estremo Oriente e in Europa Orientale.

TIPO	CODICE COLORE	PRINCIPALI CAMPI DI IMPIEGO	CLASSE	CONCENTRAZIONE MASSIMA CONSENTITA
A	marrone	Gas organici e vapori con punto di ebollizione > 65° C	1	1000 ppm (0,1 % vol.)
			2	5000 ppm (0,5 % vol.)
			3	10000 ppm (1,0 % vol.)
B	grigio	Gas inorganici e vapori, p. es. cloro, idrogeno solforato, acido cianidrico - non contro monossido di carbonio	1	1000 ppm (0,1 % vol.)
			2	5000 ppm (0,5 % vol.)
			3	10000 ppm (1,0 % vol.)
E	giallo	Anidride solforosa, acido cloridrico e altri gas	1	1000 ppm (0,1 % vol.)
			2	5000 ppm (0,5 % vol.)
			3	10000 ppm (1,0 % vol.)
K	verde	Ammoniaca e derivati organici dell'ammoniaca	1	1000 ppm (0,1 % vol.)
			2	5000 ppm (0,5 % vol.)
			3	10000 ppm (1,0 % vol.)
AX	marrone	Composti organici a basso punto di ebollizione (punto di ebollizione ≤ 65° C) dei gruppi 1 e 2	-	Gr. 1 100 ppm per max. 40 min.
			-	Gr. 1 500 ppm per max. 20 min. Gr. 2 1000 ppm per max. 60 min. Gr. 2 5000 ppm per max. 20 min.
NO-P3	blu-bianco	Ossidi d'azoto, p. es. NO, NO ₂ , NO _x	-	-
Hg-P3	rosso-bianco	Vapore di mercurio	-	-
CO	nero	Monossido di carbonio	-	Regole speciali di applicazione
Reattore in genere	arancione	Iodio radioattivo, incluso isometiliodato radioattivo	-	Regole speciali di applicazione
Reattore P3	arancione bianco		-	

La durata massima d'impiego dei filtri per vapori di mercurio è di 50 ore. Altre avvertenze per l'uso del filtro combinato Draeger 620 St A1B2E2K1HgCO NO-P3:

Il filtro è conforme alle norme EN 141 (NOx) e DIN 58647 Parte 1 (CO).
- Massima concentrazione ammessa per NOx: 0,25% vol.
- Tempo massimo d'impiego per CO: 20 minuti.
- Usare una sola volta il filtro per CO e NOx!
I filtri antipolvere ed i filtri combinati devono essere sostituiti quando la resistenza respiratoria diventa eccessiva.



Il sistema di qualità Dräger, è stato certificato in conformità alle norme DIN/ISO 9001/EN 46001 ed è riconosciuto da numerose organizzazioni nazionali e internazionali.

DURATA

La durata di un filtro dipende da molti fattori (es. tipo e concentrazione del contaminante nell'atmosfera e lo sforzo fisico effettuato dall'utilizzatore). L'esaurimento del filtro antigas viene generalmente avvertito dall'utilizzatore attraverso la percezione dell'odore del contaminante. I filtri destinati ai gas tossici non facil-

mente percettibili (all'odorato, al gusto, al tatto) sono soggetti a norme speciali per quanto riguarda utilizzazione e durata dell'intervento.

Filtro Ax: utilizzare una sola volta, utilizzare solo filtri Ax nuovi.

Filtro per CO: Il tipo 711 St offre protezione contro CO solo entro un giorno e per un massimo di 2 ore.



Filtri cartuccia con attacco RD (EN 141 EN143)



Filtri per semimaschere (peso<300gr.) con attacco a vite unificato EN 148- 1 (EN 141 EN143 EN 371)

DENOMINAZIONE	CODICE D'ORDINE
PREFILTRO ANTIPOLVERE	
674 P3	6737190
671 A1	6736711
671 A2	6736712
671 A2 B2	6736714
672 A1 P2	6736721
673 A1 P3	6736731
672 A2 P2	6736722
673 A2 P3	6736732
672 A1 B1 P2	6736723
672 A2 B2 P2	6736724
673 A2 B2 P3	6736734
671 B1 E1	6736713
672 B1 E1 P2	6736723
673 B1 E1 P3	6736733
671 A1 B1 E1 K1	6736719
672A1 B1 E1 K1 P2	6736729
673 A1 B1 E1 K1 HGP3	6736739

Per ulteriori dettagli consultate le istruzioni d'uso contenute in ogni singolo filtro.

DENOMINAZIONE	CODICE D'ORDINE
900 A2	6727381
900 A2B2	6729182
900 E2	6727384
900 K2	6727385
900 A2 B2 E2 K1	6735871
105 AX	6735904
680 ST P3	6732974
900 ST A2 P2	6727386
900 ST A2 B2 P2	6730582
900 ST E2 P2	6727389
900 ST K2 P2	6727390
900 ST A2 B2 E2 K1 P2	6735874
620 ST A2 P3	6735895
620 ST A2 B2 P3	6735896
105 ST AX P3	6735903
620 ST REAKTOR P3	6735900
620 ST A2 B2 E2 K1 HG P3	6737064



Draeger Safety Italia S.p.A

20094 Corsico (MI)
Via Galvani, 7
Tel. (02) 48697.1
Fax (02) 48602464