

Atemfilter

Klassen & Normen

Klasse	Höchstzulässige Gaskonzentration	Norm
1	1000 ml/m ³	EN 14387
2	5000 ml/m ³	
3	8000 ml/m ³	
1	1000 ml/m ³	EN 14387
2	5000 ml/m ³	
3	10000 ml/m ³	
1	1000 ml/m ³	EN 14387
2	5000 ml/m ³	
3	10000 ml/m ³	
1	1000 ml/m ³	EN 14387
2	5000 ml/m ³	
3	10000 ml/m ³	
–	Gr. 1 (100 ml/m ³ max. 40 min.) Gr. 1 (500 ml/m ³ max. 20 min.) Gr. 2 (1000 ml/m ³ max. 60 min.) Gr. 2 (5000 ml/m ³ max. 20 min.)	EN 14387
–	Angaben der Hersteller beachten Höchstzulässige Gebrauchsdauer 20 Minuten	EN 14387
–	Höchstzulässige Gebrauchsdauer 50 Stunden	EN 14387
–	Spezielle Anwendungsrichtlinien	DIN 58620 EN 14387
–	Spezielle Anwendungsrichtlinien	DIN 3181*
1	Max. Filter Penetration 20%	EN 143 EN 14387
2	Max. Filter Penetration 6%	
3	Max. Filter Penetration 0,05%	

*nur Typ und Kennfarbe genormt



Atemfilter

Anwendungsbereiche & Kennzeichnungen



Kennfarbe	Typ	Hauptanwendungsbereich
	A	Organische Gase und Dämpfe (mit Siedepunkt > 65 °C)
	B	Anorganische Gase und Dämpfe (nicht CO), z. B. Chlor, Schwefel, H ₂ S, HCN...
	E	Schwefeldioxid, Hydrogenchlorid (Chlorwasserstoff) und andere saure Gase
	K	Ammoniak und organische Ammoniakderivate
	AX	Niedrigsiedende organische Verbindungen (mit Siedepunkt < 65 °C) der Niedrig- siederguppen 1 und 2
	NO-P3	Nitrose Gase Stickoxide, z. B. NO, NO ₂ , NO _x und Partikeln
	Hg-P3	Quecksilber und Partikeln
	CO*	Kohlenmonoxid
	Reactor P3*	Radioaktives Iod und Partikeln
	P	Partikeln

*nur Typ und Kennfarbe genormt

Atemfilter

Ein Auszug aus unserem breiten Sortiment

	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück pro Pckg.	Pckg. pro Karton	Standardisierung nach DIN/EN	Gewicht (ca.)	Ø/Höhe (ca.)	Atemanschluss
Partikel- filter	Vorfilter für Schraubfilter	D1070754	12	–	selbstverlöschend	3 g	107/35 mm	P3 PlexTec, Serien 92 & 93
	Partikelfilter P3 PlexTec	10094376	10	20	P3 R	80 g	104/46 mm	EN 148-1
Gasfilter	Gasfilter 90 A	10115187	1	60	A2	230 g	107/70 mm	EN 148-1
	Gasfilter 90 AB	10098113	1	60	A2, B2	230 g	107/70 mm	EN 148-1
	Gasfilter 90 E	10115349	1	60	E2	> 300 g	107/70 mm	EN 148-1
	Gasfilter 90 K	10115320	1	60	K2	> 300 g	107/70 mm	EN 148-1
	Gasfilter 90 ABEK	10098114	1	60	A2, B2, E2, K1	255 g	107/70 mm	EN 148-1
	Gasfilter 90 AX	10108408	1	60	AX, A2	230 g	107/80 mm	EN 148-1
	Gasfilter 90 ABEK2	10098112	1	60	A2, B2, E2, K2	290 g	107/77 mm	EN 148-1
	Kombinationsfilter	Kombinationsfilter 92 A/St	10115188	1	60	A2-P2 R D	260 g	107/85 mm
Kombinationsfilter 92 AB/St		10097994	1	60	A2, B2-P2 R D	270 g	107/85 mm	EN 148-1
Kombinationsfilter 92 ABEK/St		10097995	1	60	A2, B2, E2, K1-P2 R D	295 g	107/85 mm	EN 148-1
Kombinationsfilter 92 ABEK2/St		10097996	1	60	A2, B2, E2, K2-P2 R D	350 g	107/93 mm	EN 148-1
Kombinationsfilter 93 A/St		10115189	1	60	A2-P3 R D	260 g	107/85 mm	EN 148-1
Kombinationsfilter 93 AX/St		10108409	1	60	AX-P3 R D	260 g	107/85 mm	EN 148-1
Kombinationsfilter 93 AB/St		10097993	1	60	A2, B2-P3 R D	270 g	107/85 mm	EN 148-1
Kombinationsfilter 93 K/St		10115190	1	60	K2-P3 R D	295 g	107/85 mm	EN 148-1
Spezial- filter	Kombinationsfilter 93 ABEK-Hg/St	10097231	1	60	A2, B2, E2, K1, Hg-P3 R D	295 g	107/85 mm	EN 148-1
	Kombinationsfilter 93 ABEK2-Hg/St	10097232	1	60	A2, B2, E2, K2, Hg-P3 R D	350 g	107/93 mm	EN 148-1
	Kombinationsfilter 93 Hg/St	10115201	1	60	Hg-P3 R D	270 g	107/85 mm	EN 148-1
	Kombinationsfilter 93 NO-CO/St	10115314	1	60	NO-P3 R D	470 g	107/85 mm	EN 148-1
	Komb.filter 93 ABEK-CO-NO-Hg/St	10115315	1	60	A1, B2, E2, K1, CO, NO, Hg-P3 R D	420 g	107/93 mm	EN 148-1

R = Über eine Schicht hinaus wiederverwendbar gemäß EN 143:2000/A1:2006 · D = Dolomitstaub getestet



Partikelfilter



Gasfilter



Kombinationsfilter