

Filtros Respiratorios

Clases y Normativa

Clase	Max. concentración permitida gas	Norma
1	1000 ml/m ³ (0.1 Vol.-%)	EN 14387
2	5000 ml/m ³ (0.5 Vol.-%)	
3	8000 ml/m ³ (0.8 Vol.-%)	
1	1000 ml/m ³ (0.1 Vol.-%)	EN 14387
2	5000 ml/m ³ (0.5 Vol.-%)	
3	10000 ml/m ³ (1.0 Vol.-%)	
1	1000 ml/m ³ (0.1 Vol.-%)	EN 14387
2	5000 ml/m ³ (0.5 Vol.-%)	
3	10000 ml/m ³ (1.0 Vol.-%)	
1	1000 ml/m ³ (0.1 Vol.-%)	EN 14387
2	5000 ml/m ³ (0.5 Vol.-%)	
3	10000 ml/m ³ (1.0 Vol.-%)	
-	Grupo 1 (100 ml/m ³ max. 40 min.) Grupo 1 (500 ml/m ³ max. 20 min.) Grupo 2 (1000 ml/m ³ max. 60 min.) Grupo 2 (5000 ml/m ³ max. 20 min.)	EN 14387
-	Tiempo de uso máximo permitido 20 minutos	EN 14387
-	Tiempo de uso máximo permitido 50 horas	EN 14387
-	Reglamentación local	DIN 58620 EN 14387
-	Reglamentación local	DIN 3181*
1	Penetración máx. del filtro 20%	EN 143 EN 14387
2	Penetración máx. del filtro 6%	
3	Penetración máx. del filtro 0.05%	

*solo marca de color y tipo normalizado



Filtros Respiratorios

Aplicaciones y Marcado



Marca de color	Tipo	Aplicación
	A	Gases y vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C)
	B	Gases y vapores Inorgánicos (no CO), p.ej. cloro, H ₂ S, HCN ...
	E	Dióxido de azufre y gases y vapores ácidos
	K	Amoníaco y derivados orgánicos del amoníaco
	AX	Gases y vapores orgánicos (punto de ebullición < 65 °C) de los grupos 1 y 2 de bajo punto de ebullición
	NO-P3	Oxidos de nitrógeno p.ej. NO, NO ₂ , NO _x y partículas
	Hg-P3	Vapores de mercurio y partículas
	CO*	Monóxido de carbono
	Reactor P3*	Yodo radioactivo y partículas
	P	Partículas

*solo marca de color y tipo normalizado

Filtros Respiratorios

Un extracto de nuestra amplia gama

	Descripción	Referencia.	Paq. de	Paqs. por Caja	Conforme a DIN/EN	Peso (aprox.)	Ø/altura (aprox.)	Conexión roscada
Filtros partículas	Prefiltro para cartucho de filtro	D1070754	12	–	Resistente a la llama	3 g	107/35 mm	P3 PlexTec, series 92 & 93
	Filtro de partículas P3 PlexTec	10094376	10	20	P3 R	80 g	104/46 mm	EN 148-1
Filtros de gas	Filtro de gas 90 A	10115187	1	60	A2	230 g	107/70 mm	EN 148-1
	Filtro de gas 90 AB	10098113	1	60	A2, B2	230 g	107/70 mm	EN 148-1
	Filtro de gas 90 E	10115349	1	60	E2	>300 g	107/70 mm	EN 148-1
	Filtro de gas 90 K	10115320	1	60	K2	>300 g	107/70 mm	EN 148-1
	Filtro de gas 90 ABEK	10098114	1	60	A2, B2, E2, K1	255 g	107/70 mm	EN 148-1
	Filtro de gas 90 AX	10108408	1	60	AX, A2	230 g	107/80 mm	EN 148-1
	Filtro de gas 90 ABEK2	10098112	1	60	A2, B2, E2, K2	290 g	107/77 mm	EN 148-1
	Filtro combinado 92 A/St	10115188	1	60	A2-P2 R D	260 g	107/85 mm	EN 148-1
Filtros combinados	Filtro combinado 92 AB/St	10097994	1	60	A2, B2-P2 R D	270 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtro combinado 92 ABEK/St	10097995	1	60	A2, B2, E2, K1-P2 R D	295 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtro combinado 92 ABEK2/St	10097996	1	60	A2, B2, E2, K2-P2 R D	350 g	107/93 mm	EN 148-1
	Filtro combinado 93 A/St	10115189	1	60	A2-P3 R D	260 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtro combinado 93 AX/St	10108409	1	60	AX-P3 R D	260 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtro combinado 93 AB/St	10097993	1	60	A2, B2-P3 R D	270 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtro combinado 93 K/St	10115190	1	60	K2-P3 R D	295 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtro combinado 93 ABEK-Hg/St	10097231	1	60	A2, B2, E2, K1, Hg-P3 R D	295 g	107/85 mm	EN 148-1
Filtros Especiales	Filtro combinado 93 ABEK2-Hg/St	10097232	1	60	A2, B2, E2, K2, Hg-P3 R D	350 g	107/93 mm	EN 148-1
	Filtro combinado 93 Hg/St	10115201	1	60	Hg-P3 R D	270 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtro combinado 93 NO-CO/St	10115314	1	60	NO-P3 R D	470 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtro combinado 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 = Reutilizable conforme a EN 143:2000/A1:2006

D = Ensayado dolomita



Filtro de partículas



Filtro de gas



Filtro combinado