

Filtres respiratoires



Classe de filtres & normes

Classe	Concentration de gaz max. autorisée	Norme
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.-%)	
—	Gpe 1 (100 ml/m ³ max. 40 min.) Gpe 1 (500 ml/m ³ max. 20 min.) Gpe 2 (1000 ml/m ³ max. 60 min.) Gpe 2 (5000 ml/m ³ max. 20 min.)	EN 14387
—	Temps d'utilisation maximum autorisé 20 minutes	EN 14387
—	Temps d'utilisation maximum autorisé 50 minutes	EN 14387
—	Réglementations locales	DIN 58620 EN 14387
—	Réglementations locales	DIN 3181*
1	Pénétration Max 20%	EN 143 EN 14387
2	Pénétration Max 6%	
3	Pénétration Max 0.05%	

*Uniquement couleur et type standardisés

Filtres respiratoires



Applications & signification des couleurs

Couleur d'identification	Type	Application
	A	Gaz et vapeurs organiques (point d'ébullition > 65 °C)
	B	Gaz et vapeurs inorganiques (hors CO), ex. chlore, H ₂ S, HCN...
	E	Dioxyde de soufre et gaz et vapeurs acides
	K	Ammoniac et dérivés organiques d'ammoniac
	AX	Gaz et vapeurs organiques (point d'ébullition < 65 °C) de substances à bas point d'ébullition de groupe 1 et 2
	NO-P3	Oxydes d'azote ex. NO, NO ₂ , NO _x et particules
	Hg-P3	Vapeurs de mercure et particules
	CO*	Monoxyde de carbone
	Réacteur P3*	Iode radioactive et particules
	P	Particules

*Uniquement couleur et type standardisés

Filtres respiratoires

Extrait de notre large gamme

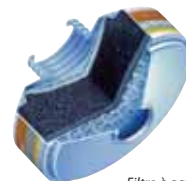
	Description	Référence	Paquet de	Boîte en carton	Selon DIN/EN	Poids (approx.)	Ø/Hauteur (approx.)	Raccord
Filtres à particules	Pré-filtre pour cartouche filtrante	D1070754	12	–	ignifuge	3 g	107/35 mm	P3 PlexTec, séries 92 & 93
	Filtres à particules P3 PlexTec	10094376	10	20	P3 R	80 g	104/46 mm	EN 148-1
Filtres à gaz	Filtre à gaz 90 A	10115187	1	60	A2	230 g	107/70 mm	EN 148-1
	Filtre à gaz 90 AB	10098113	1	60	A2, B2	230 g	107/70 mm	EN 148-1
	Filtre à gaz 90 E	10115349	1	60	E2	>300 g	107/70 mm	EN 148-1
	Filtre à gaz 90 K	10115320	1	60	K2	>300 g	107/70 mm	EN 148-1
	Filtre à gaz 90 ABEK	10098114	1	60	A2, B2, E2, K1	255 g	107/70 mm	EN 148-1
	Filtre à gaz 90 AX	10108408	1	60	AX, A2	230 g	107/80 mm	EN 148-1
	Filtre à gaz 90 ABEK2	10098112	1	60	A2, B2, E2, K2	290 g	107/77 mm	EN 148-1
Filtres combinés	Filtre combiné 92 A/St	10115188	1	60	A2-P2 R D	260 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtre combiné 92 AB/St	10097994	1	60	A2, B2-P2 R D	270 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtre combiné 92 ABEK/St	10097995	1	60	A2, B2, E2, K1-P2 R D	295 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtre combiné 92 ABEK2/St	10097996	1	60	A2, B2, E2, K2-P2 R D	350 g	107/93 mm	EN 148-1
	Filtre combiné 93 A/St	10115189	1	60	A2-P3 R D	260 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtre combiné 93 AX/St	10108409	1	60	AX-P3 R D	260 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtre combiné 93 AB/St	10097993	1	60	A2, B2-P3 R D	270 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtre combiné 93 K/St	10115190	1	60	K2-P3 R D	295 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtre combiné 93 ABEK-Hg/St	10097231	1	60	A2, B2, E2, K1, Hg-P3 R D	295 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtre combiné 93 ABEK2-Hg/St	10097232	1	60	A2, B2, E2, K2, Hg-P3 R D	350 g	107/93 mm	EN 148-1
Filtres spéciaux	Filtre combiné 93 Hg/St	10115201	1	60	Hg-P3 R D	270 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtre combiné 93 NO-CO/St	10115314	1	60	NO-P3 R D	470 g	107/85 mm	EN 148-1
	Filtre comb. 93ABEK-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 = Réutilisable selon EN 143:2000/A1:2006

D = Testé selon les critères dolomite



Filtre à particules



Filtre à gaz



Filtre combiné