

MATÉRIAUX FILTRANTS



En coopération avec les meilleurs experts en filtres du marché, nous avons choisi les types de filtres suivants pour faire partie de notre assortiment:

Les filtres sont approuvés selon deux tests reconnus internationalement:

BIA: Catégorie d'application après la méthode du test BIA

DIN: Classe de poussière selon DIN EN 60335-2-69 supplément AA

Type	Matériau filtrant	Convient pour	Nettoyage	Lavable*	Repoussant l'huile/eau	Antistatique	BIA	DIN
G100 Filtre à manches	Cotton	Poussière de bois, copeaux	Aucun	O			-	-
G101 Cartouche	100% polyester flocon Min. -25°C - Max. +60°C Début Δ Pa: 50 Fin Δ Pa: 2000	Particules de poussière sèche : fonte, bois	Roto	O			C	M
G102 Cartouche	100% polyester flocon Min. -25°C - Max. +60°C Début Δ Pa: 50 Fin Δ Pa: 2000	Pour les particules plus fines	Air comprimé**	O			C	M
G104A Cartouche	Polyester/fibre de verre Min. -25°C - Max. +60°C Début Δ Pa: 100 Fin Δ Pa: 2000	Spécialement pour le brouillard d'huile	Aucun	N			-	-
G105 Cartouche	Cellulose/polyester Min. -25°C - Max. +60°C Début Δ Pa: 50 Fin Δ Pa: 2000	Résistant à la flamme : pour le plasma, le laser et la fumée de soudage	Air comprimé**	N			C	M
G107 Cartouche	85% cellulose/15% polyester avec fibres NANO laminées Min. -25°C - Max. +60°C Début Δ Pa: 50 Fin Δ Pa: 2000	Pour les particules de fumée telles que les fumées de plasma, de laser et de soudage	Air comprimé**	N			C	M
G113 Cartouche	100% polyester flocon avec revêtement PTFE, antistatique Min. -25°C - Max. +60°C Début Δ Pa: 50 Fin Δ Pa: 2000	Pour les particules plus fines	Roto/Air comprimé**	O		X	C	M
G115A Cartouche	100% polyester flocon avec membrane téflon Min. -25°C - Max. +60°C Début Δ Pa: 200 Fin Δ Pa: 3000	Pour les très petites particules : fumée de soudure, poussière de graphite et de cuivre et titane. Ne peut pas être utilisé pour l'air huileux.	Air comprimé**	O			C	M
G116A Cartouche	100% polyester flocon avec membrane téflon, antistatique Min. -25°C - Max. +60°C Début Δ Pa: 200 Fin Δ Pa: 3000	Pour les très petites particules chargées statiquement, éventuellement grasses. Ne peut pas être utilisé pour l'air huileux.	Air comprimé**	O		X	C	M

* Seuls des savons naturels doivent être utilisés (pas de savon sulfonique). Pour plus d'informations, voir les instructions.

** Les cartouches pour air comprimé peuvent être livrées jusqu'à 110°C contre paiement supplémentaire.



Gram Clean Air A/S
www.GramCleanAir.com

Traduction


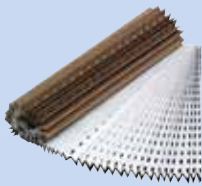


4.FIL1

Rev. 02.21 Droit de modification réservé

MATÉRIAUX FILTRANTS

Image	Type de filtre	Matériau filtrant	Convient pour	Taille standard	Jetable	Lavable	Test/classification
	Filtre absolu (HS-Mikro SF High efficiency particular air filter (H.E.P.A.))	Micro filtre. Fibre de verre dans caisse en bois Max. 65°C Début Δ Pa: 250 Fin Δ Pa: 400	Filtre efficace pour la séparation du smog, fumée de pétrole, fumée de tabac, fumée de charbon, virus et bactéries	Voir liste de prix	X		H13 (99,97-99,9995%) EN 1822
	Filtre absolu (HS-Mikro SFV High efficiency particular air filter (H.E.P.A.))	Micro filtre. Fibre de verre dans cadre en métal. Max. 65°C Début Δ Pa: 250 Fin Δ Pa: 400	Filtre efficace pour la séparation des virus, germes, poussières toxiques, aérosols, etc.	610x610x295mm	X		H13 (99,95%) EN 1822
	Filtre compact	Filtre synthétique monté dans cadre en plastique Max. 65°C Début Δ Pa: 140-175 Fin Δ Pa: 600 Max. débit d'air: 5,000 m³/h	Pour la poussière sèche en petites quantités	592x592x290mm	X		ISO 16890 ePM1 85% EN 779 F9 (80-95%)
	Filtre compact	Filtre synthétique/polypropylène avec grille de protection contre l'éclatement côté de l'air propre, monté dans cadre en plastique Max. 65°C Début Δ Pa: 140-175 Fin Δ Pa: 600 Max. débit d'air: 5,000 m³/h	Pour le brouillard d'huile	592x592x290mm	X		ISO 16890 ePM1 85% EN 779 F9 (80-95%)
	Pré-filtre G4	Toile en fibres synthétiques Max. 120°C Début Δ Pa: 25 Fin Δ Pa: 250 Max. débit d'air par m²: 5,400 m³/h	Pré-filtre grossier avant les filtres plus fins	1x20m Epaisseur: 18mm	X		ISO 16890 Grossier 45% EN 779 G4 (90%)
	Filtre à pores 35	Mousse de polyuréthane à cellules ouvertes Max. 110°C Début Δ Pa: 50 Fin Δ Pa: 450	Pré-filtre grossier bon pour les fluides	1x2m		X	-
	Z-line filtre	Cellule de filtre Max. 70°C Début Δ Pa: 70 Fin Δ Pa: 400 Max. débit d'air: 2,400 m³/h		495x495x50mm	X		ISO 16890 Grossier 85% EN 779 G4 (90%) M5 (40%)

MATÉRIAUX FILTRANTS

Image	Type de filtre	Matériau filtrant	Convient pour	Taille standard	Jetable	Lavable	Test/classification
	Filtre d'arrêt de peinture	Matériau en fibre de verre dont la densité augmente avec l'élasticité Max. 45°C Début Δ Pa: 60 Fin Δ Pa: 200 Max. débit d'air par m ² : 4,000 m ³ /h	Pour la poussière de peinture dans les cabines de peinture	1x20m Epaisseur: 50mm	X		Le matériau peut stocker jusqu'à 3500g de résidus de peinture par m ² de surface filtrante. EN 779 G3 (80%)
	Filtre Andreae	Filtre à labyrinthe en carton à 2 couches avec façade solide Max. 50°C Début Δ Pa: 30 Fin Δ Pa: 130 Max. débit d'air: 2,700 m ³ /m ² /h	Pour les cabines de pulvérisation et l'extraction au sol, où la vapeur est extraite et les particules sont filtrées	0.9x8.35m	X		DIN 4102-1/ B2 norme (91-98.1%) (ASHRAE-test)
	Filtre spécial pour le brouillard d'huile	Filtre à graisse Dans un cadre galvanisé Avec filtre à pores PPI35	Pour l'huile, la graisse ou les étincelles	495x495x50mm		X	-
	Filtre à charbon actif	Filtre dans un cadre en bois ou en acier. Le charbon est échangeable Max. 60°C Début Δ Pa: 150 Fin Δ Pa: 150	Les odeurs et les gaz sont éliminés	Voir la liste des prix. Dimensions spéciales sur demande	X		-