



DIMENSIONS SPÉCIALES

Les filtres cellulaires sont également disponibles dans des versions spéciales spécialement adaptées aux clients. En fonction de l'application, cela permet de traiter des médias filtrants dans des classes de filtres allant de ISO coarse 30% à ISO ePM₁ 80%. Des nattes filtrantes en fibre de verre, des ensembles plissés synthétiques, des ensembles plissés Mini-pleat en micro-verre avec contrecollage synthétique ou des médias filtrants au charbon actif sont disponibles. Outre le cadre en carton habituel d'une profondeur comprise entre 11 mm et 94 mm ou un cadre en plastique d'une profondeur de 25 mm, de 47 mm ou de 95 mm, l'utilisation de cadres en métal, en acier inoxydable, en bois ou en aluminium est également possible. Un joint peut également être installé.

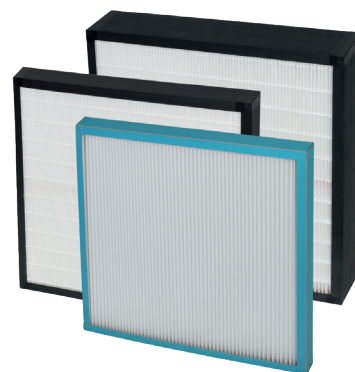
Les filtres cellulaires sont principalement utilisés dans la technologie de ventilation conventionnelle ou pour la séparation des aérosols, des émulsions ou des brouillards d'huile.

Cellules filtrantes plissées

Composez votre cellule filtrante plissée en fonction de vos besoins à l'aide des options suivantes :

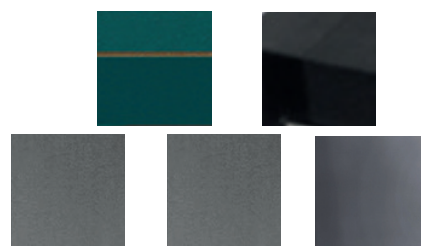
- Type de cadre
- Classe de filtration
- Média filtrant
- Dimensions

Nous vous conseillerons volontiers afin de mettre en place le filtre adapté à vos besoins et à vos exigences.

**Type de filtre****ZFP - X - X - X - LxHxP**

Exemple de commande ZFP - KA - 4 grossiers 60 % - S - 500x200x25 cellule filtrante plissée, cadre en carton avec un médium synthétique de classe de filtration grossière 60 %, 500 mm de large x 200 mm de haut x 25 mm de profondeur

Type de cadre	ZFP - X - X - X - LxHxP	Abréviation
Type de cadre	Carton	KA (carton)
Profondeurs possibles :	15 - 180 mm	
Cadre en plastique		KU (plastique)
Profondeurs standard	25, 48, 96, 150 mm	
Cadre en tôle galvanisée à partir de 15 mm		ME (métal)
Cadre en acier inoxydable à partir de 15 mm		A2 (inox)
Cadre en aluminium à partir de 15 mm		AL (alu)



Classe de filtration	ZFP - X - X - X - LxHxP	
Type de cadre et média	Classe de filtration selon la norme ISO 16890	Abréviation
Cadre en carton, tôle, acier inoxydable ou aluminium avec support synthétique plissé	grossier 60 %	4
	grossier 75 %	5
	grossier 80 %	6
	ePM ₁₀ 55 %	7
	Charbon actif	AK (charbon actif)
	Charbon actif avec préfiltre ePM _{2,5} 55 %	AKVF (plastique et microverre)
Cadre en plastique avec paquet de plis Minipleat en microverre et laminage synthétique	ePM ₁₀ 60 %	5
	ePM ₁ 55 %	7
	ePM ₁ 80 %	9



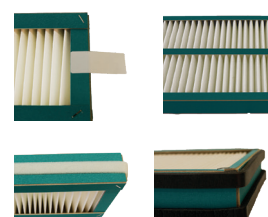
Médias filtrants	ZFP - X - X - X - LxHxP	Abréviation
	Paquet de plis synthétiques	S
	Minipleat plissé en microverre et laminage synthétique	M
	Charbon actif	AK (charbon actif)



Dimensions	ZFP - X - X - X - LxHxP	
Largeur (mm) x	Hauteur (mm) x	Profondeur (mm)
= dimensions longues		

Versions spéciales

Des languettes, des renforts, des joints, des médias spéciaux ou des pré-filtres peuvent être ajoutés selon les besoins spécifiques du client.

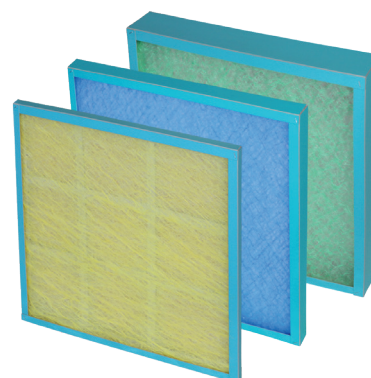


Cellules filtrantes plates

Assemblez votre cellule filtrante plate selon vos besoins à l'aide des options suivantes :

- Type de cadre
- Classe de filtration
- Média filtrant
- Dimensions

Nous vous conseillerons volontiers afin de mettre en place le filtre adapté à vos besoins et à vos exigences.



Type de filtre			ZF - X - X - X - LxHxP			
Exemple de commande ZF - KA - 3 grossier 40 % - G - 500x200x25						
Cellule filtrante plate cadre en carton avec support en fibre de verre dans la classe de filtration grossière 40 %, 500 mm de large x 200 mm de haut x 25 mm de profondeur						
Type de cadre	ZF - XX - Xxxx - X - LxHxP	Abréviation				
Type de cadre	Carton	KA (carton)				
de cadre	Profondeurs possibles : 11 - 180 mm					
	Cadre en plastique	KU (plastique)				
	Profondeurs standard : 25, 48, 96, 150 mm					
	châssis en tôle galvanisée, à partir de 11 mm	ME (métal)				
	Cadre en acier inoxydable, à partir de 11 mm	A2 (inox)				
	Cadre en aluminium, à partir de 11 mm	AL (alu)				
Classe de filtration	ZF - XX - Xxxx - X - LxHxP	Abréviation				
Cellule filtrante	ISO grossier 30 %	2				
	ISO grossier 40 %	3				
	ISO grossier 60 %	4				
	ISO ePM ₁₀ 55 %	5				
Média filtrant	ZF - XX - Xxxx - X - LxHxP	Abréviation				
* voir le tableau ci-dessous pour plus d'informations	Synthétique *	S				
	Verre *	G				
Dimensions	ZF - XX - Xxxx - X - LxHxP					
Largeur (mm) x	Hauteur (mm) x	Profondeur (mm)				
= dimensions longues						

* Média filtrant et classes de filtration pour cellule filtrante plate

Classe de filtration selon la norme ISO 16890						
Média filtrant	Abréviation	Épaisseur du cadre (mm)	grossièrement 30 % (G2)	grossièrement 45 % (G3)	grossier 60 % (G4)	ePM ₁₀ 55 % (M5)
Synthétique	S	de 11 à 20	TGM 213/7	TGM 315/10	TGM 315/10	TGM 519/10
		jusqu'à 40	-	-	TGM 423/20	TFM 530/16
		jusqu'à 60	-	-	TGM 423/20	TFM 530/30
		jusqu'à 100	-	-	-	-
		à partir de 101	-	-	-	-
Classe de filtration selon la norme ISO 16890						
Média filtrant	Abréviation	Épaisseur du cadre (mm)	grossier 40 % (G3)	grossièrement 45 % (G3)	grossièrement 50 % (G3)	Couleur
Fibres de verre	G	de 20 à 25	TGM 314/25	-	-	jaune
		jusqu'à 50	TGM 316/35	-	-	bleu
		jusqu'à 100	-	TGM 315/75	-	vert
		à partir de 101	-	-	TGM 318/100	vert

Versions spéciales

Des languettes, des renforts, des joints, des médias spéciaux ou des pré-filtres peuvent être ajoutés selon les besoins spécifiques du client.

