

**FISA**  
FILTRATION



# CATALOGUE CARTOUCHES



# NOS SERVICES

## FISA FILTRATION

c'est une gamme complète de **cartouches** pour toutes vos applications, du standard au sur-mesure

- ▶ Traitement de surface
- ▶ Dépoussiérage
- ▶ Soudure et meulage
- ▶ Métallisation
- ▶ Peinture industrielle
- ▶ Industrie pharmaceutique
- ▶ Industrie agro-alimentaire



## FISA FILTRATION

c'est aussi une marque de cartouche



Management System  
ISO 9001:2008  
www.fisa.com  
ID: 919663719



FABRICATION  
SUR MESURE  
sur notre site !  
Contactez-nous



**FISA**  
FILTRATION

FISA Filtration  
Z.I. rue Arago 59930 La Chapelle d'Armentières  
Tél : +33 (0)3.20.07.07.59 - Fax : +33 (0)3.20.07.00.73  
[www.fisa-filtration.com](http://www.fisa-filtration.com)

# NOS SERVICES

- ▶ Etude de toutes vos demandes
- ▶ Réactivité
- ▶ Fabrication Française sur-mesure
- ▶ Stock important
- ▶ Qualité
- ▶ Développement Durable

Et c'est aussi, notre **Forfait Express 72 h**

Fabrication de  
votre commande

en 72 h EXPRESS

GARANTIE\*



\*Offre soumise à condition,  
renseignez-vous auprès de votre chargé d'affaires

**FISA**  
FILTRATION

FISA Filtration  
Z.I. rue Arago 59930 La Chapelle d'Armentières  
Tél : +33 (0)3.20.07.07.59 - Fax : +33 (0)3.20.07.00.73  
[www.fisa-filtration.com](http://www.fisa-filtration.com)

# NOTRE GAMME DE MEDIAS FILTRANTS

PAPIER CELLULOSE	C1
Composition	100% cellulose
Poids (g/m <sup>2</sup> )	120
Epaisseur (mm)	0,63
Perméabilité (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h at 200 Pa)	900
Température max en continu (°C)	80

NANO FR (flamme retardant)	C2
Composition	80% celL + 20% pol.
Poids (g/m <sup>2</sup> )	130
Epaisseur (mm)	0,32
Perméabilité (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h at 200 Pa)	510
Température max en continu (°C)	80

POLYESTER STANDARD GAUFRE	P12
Composition	100% polyester
Poids (g/m <sup>2</sup> )	240
Epaisseur (mm)	0,60
Perméabilité (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h at 200 Pa)	699
Température max en continu (°C)	120

POLYESTER GAUFRE ANTI-STATIQUE	P22
Composition	100% polyester
Poids (g/m <sup>2</sup> )	240
Epaisseur (mm)	0,56
Perméabilité (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h at 200 Pa)	600-700
Température max en continu (°C)	120

POLYESTER GAUFRE HYDRO-OLEO	P31
Composition	100% polyester
Poids (g/m <sup>2</sup> )	240
Epaisseur (mm)	0,56
Perméabilité (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h at 200 Pa)	600-700
Température max en continu (°C)	120

PTFE STANDARD	P4
Composition	100% polyester
Poids (g/m <sup>2</sup> )	260
Epaisseur (mm)	0,56
Perméabilité (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h at 200 Pa)	140
Température max en continu (°C)	140

PTFE ANTI-STATIQUE	P5
Composition	100% polyester
Poids (g/m <sup>2</sup> )	270
Epaisseur (mm)	0,56
Perméabilité (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h at 200 Pa)	100-110
Température max en continu (°C)	120

D'autres médias disponibles  
selon votre besoin

Hydro-oléo AS, papier gaufré...

PTFE "Donaldson"	P6 STD	P7 AS
Composition	100% polyester	100% polyester
Poids (g/m <sup>2</sup> )	260	260
Epaisseur (mm)	0,65	0,65
Perméabilité (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h at 200 Pa)	300 à 480	150 à 270
Température max en continu (°C)		



# QUEL MEDIA POUR QUELLE APPLICATION

Application / Média	Papier	Nano	Pol 170g	Pol 240g	Pol AS 240g	PTFE	PTFE AS	Pol Hydro-Oléo
Poudres métallique sèches	+		+	++		++++		++++
Poudres métallique grasses						++++		++++
Poudres de grenailage acier	+		+	++		++++		++++
Poudres de moulage métaux	+		+	++		++++		++++
Sciure	+		+	++		++++		++++
Sablage des métaux	+			++		++++		++++
Poudres de grenailage à céramique				++		++++		++++
Fumée de coupe au laser plasma		+++		++		++++		++++
Poudres pharmaceutiques					+++		++++	
Poudres de peinture					+++		++++	
Poudre de papier					+++		++++	
Poussières plastiques					+++		++++	
Lait en poudre					+		++++	
Farine					+++		++++	
Sel en poudre			++++	+		++++	++	

Demandez conseil auprès de  
votre chargé d'affaires



# EuraFlow

## EF-1 / EF-4

# CARTOUCHES de DEPOUSSIERAGE

EuraFlow



Joint EPDM  
*Collé dessus  
ou dessous  
selon vos besoins*

Primaire d'accroche  
*Parfaite solidarisation  
couvercle*

Collage bi-composant

Média haute qualité  
*- Polyester  
- Polyester Antistatique*

Bande de maintien tissu  
signée EURAFLOW  
Collage hot-melt  
*Bonne rigidité  
et tenu dans le temps*

Cheminée en Métal déployé  
galvanisé  
*Rigidité et pourcentage de  
passage élevé*

Couvercle Galva 8/10ème  
*Pas de déformation*

Bride aluminium

### LES DIFFERENTS MEDIAS

- ▶ PAPIER
- ▶ NANO FR
- ▶ POLYESTER / ANTISTATIQUE
- ▶ POLYESTER HYDRO OLEO
- ▶ PTFE / ANTISTATIQUE
- ▶ PTFE DONALDSON

### OPTIONS

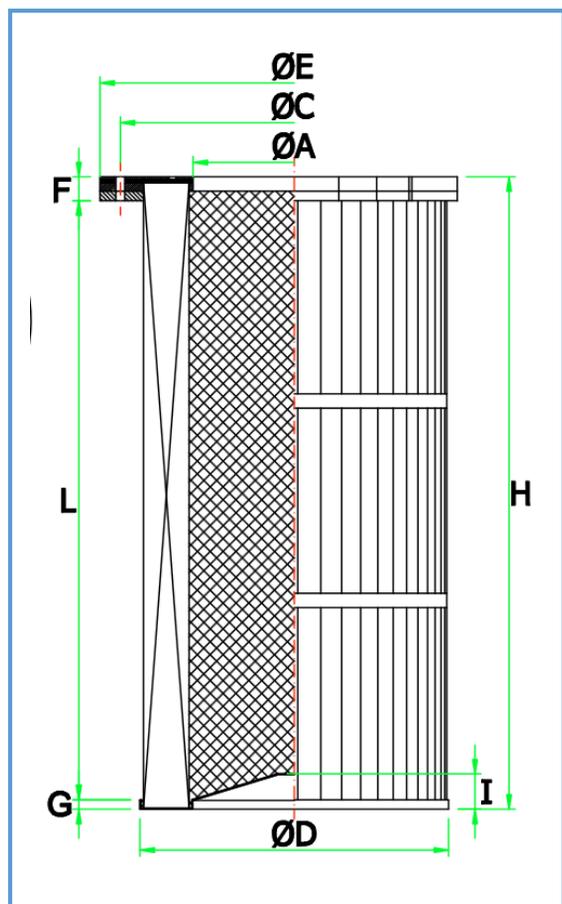
- ▶ Joints supplémentaires
- ▶ Corps extérieurs
- ▶ Tresse de masse
- ▶ Venturis
- ▶ Poudre de pré coating



# FISA

FILTRATION

FISA Filtration  
Z.I. rue Arago 59930 La Chapelle d'Armentières  
Tél : +33 (0)3.20.07.07.59 - Fax : +33 (0)3.20.07.00.73  
[www.fisa-filtration.com](http://www.fisa-filtration.com)



## Déterminer votre référence



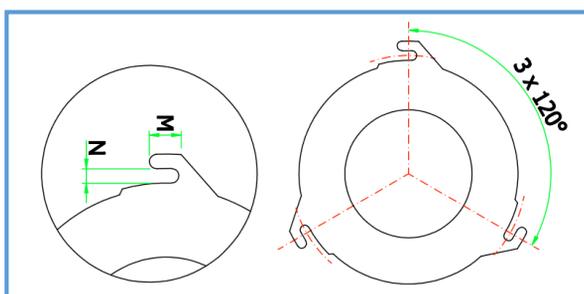
EFX XXX XXXX XX

Type de cartouche  
Ø extérieur de fond (D)

Hauteur (H)

Type de média

Et précisez nous les options souhaitées  
(position du joint, surface spéciale...)



TOUTES DIMENSIONS  
SUR-MESURE

### Dimensions standards

	Ø 145	Ø 150	Ø 225	Ø 325
Diamètre extérieur du fond (D)	145	150	220	325
Diamètre intérieur (A)	82	85	142,6	206,1 / 216
Hauteur de la cartouche (H)	----- de 200 à 1500 mm -----			
Diamètre axe ergots EF-1 (C)	176	207	266	396
Diamètre axe ergots EF-4 (C)	176	207	266	366
Nombre de plis (selon base média P1)	75	75	90	175
Profondeur de plis (selon base média P1)	22	22	28	48
Surface filtrante (selon base média P1)	Selon hauteur			

Joint EPDM  
*Collé dessus  
ou dessous  
selon vos besoins*

Primaire d'accroche  
*Parfaite solidarisation  
couvercle*

Bande de maintien tissu  
signée EURAFLOW  
Collage hot-melt  
*Bonne rigidité  
et tenu dans le temps*

Couvercle Galva 8/10ème  
*Pas de déformation*

Collage bi-composant

Média de haute qualité  
*- Polyester  
- Polyester Antistatique*

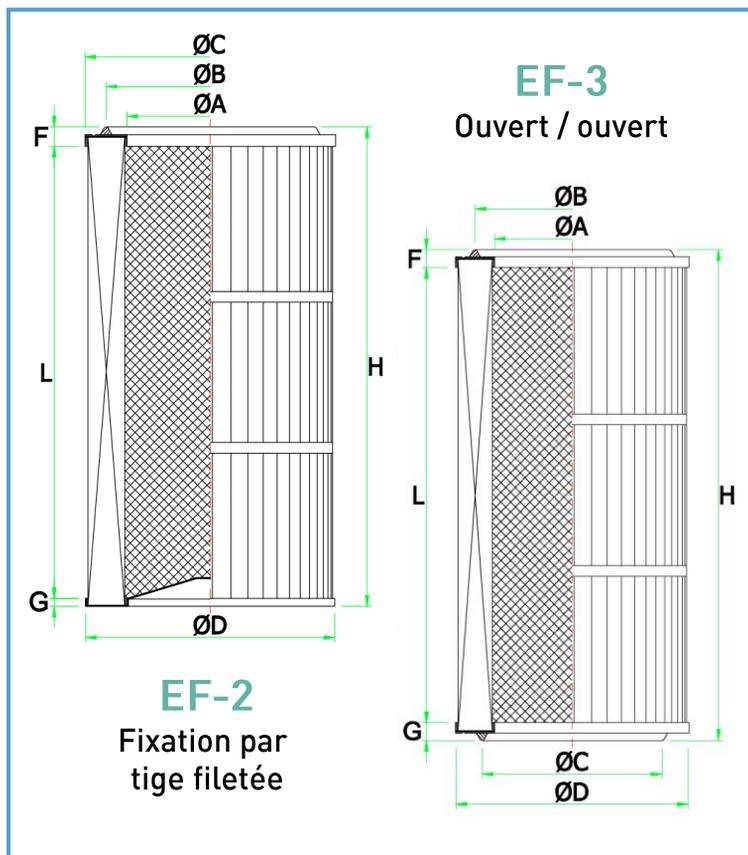
Cheminée en  
Métal déployé galvanisé  
*Rigidité et pourcentage  
de passage élevé*

### LES DIFFERENTS MEDIAS

- ▶ PAPIER
- ▶ NANO FR
- ▶ POLYESTER / ANTISTATIQUE
- ▶ POLYESTER HYDRO OLEO
- ▶ PTFE / ANTISTATIQUE
- ▶ PTFE DONALDSON

### OPTIONS

- ▶ Joints supplémentaires
- ▶ Corps extérieurs
- ▶ Tresse de masse
- ▶ Venturis
- ▶ Poudre de pré coating



### Déterminer votre référence



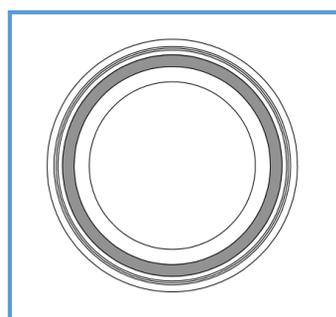
EFX XXX XXXX XX

Type de cartouche  
 Ø extérieur de fond (D)

Hauteur (H)

Type de média

Et précisez nous les options souhaitées (position du joint, surface spéciale...)

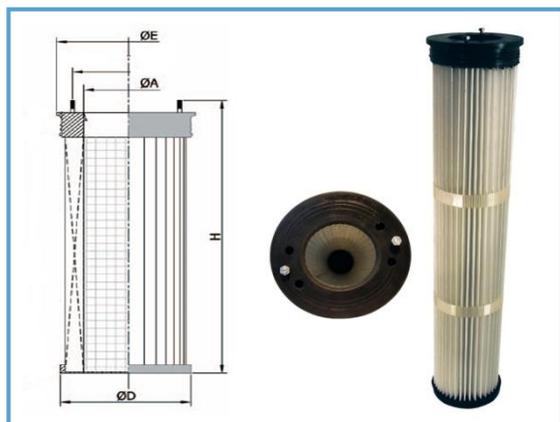


### TOUTES DIMENSIONS SUR-MESURE

#### Dimensions standards

	Ø 145	Ø 150	Ø 225	Ø 325	Ø 350
Diamètre extérieur du fond (D)	145	150	220	325	350
Diamètre intérieur (A)	82	85	142,6	215	240
Hauteur de la cartouche (H)	----- de 200 à 1500 mm -----				
Nombre de plis (selon base média P1)	75	75	90	175	175
Profondeur de plis (selon base média P1)	22	22	28	48	48
Surface filtrante (selon base média P1)	Selon hauteur				

# CARTOUCHES POUR SILO



## TYPE « WAM »



- ▶ Assemblage haut et bas par moulage
- ▶ Renfort intégré au moulage
- ▶ Cheminée en tôle perforée galvanisée
- ▶ Bande de maintien
- ▶ Polyester ou Polyester antistatique
- ▶ Ecrus facilitant l'extraction de la cartouche

Haut « H »	Diamètre « A »	Diamètre « E »	Diamètre « D »	Média filtrant	Surface filtrante (m <sup>2</sup> )
539	82	150	140	Polyester 170 g	0,94
789	82	150	140	Polyester 170 g	1,39
939	82	150	140	Polyester 170 g	1,66

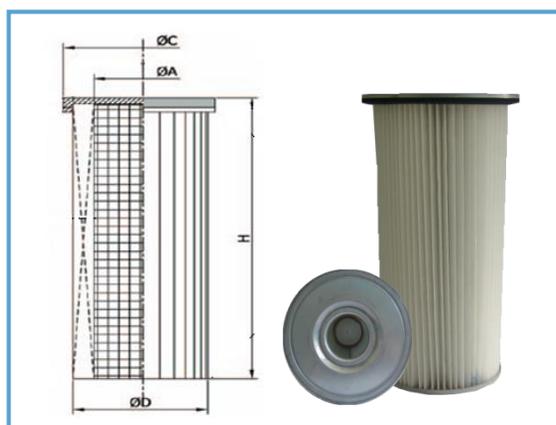


## TYPE « DCE »

- ▶ Joint carré collé dessous
- ▶ Couvercle haut et bas galva 8/10<sup>ème</sup>
- ▶ Cheminée en métal déployé galvanisé
- ▶ Bande de maintien à partir de 800mm
- ▶ Polyester ou Polyester antistatique
- ▶ Système venturi intégré

### OPTIONS

- ▶ Tresse de masse
- ▶ Inox



Haut « H »	Diamètre « C »	Diamètre « B »	Diamètre « D »	Média filtrant	Surface filtrante (m <sup>2</sup> )	Nombre de plis
569	118	230	200	170 g	2,58	75
809	118	230	200	170 g	3,7	75
1009	118	230	200	170 g	4,62	75

# FISAIR lavable

# CARTOUCHE FILTRANTE

- ▶ Corps et cheminée en métal déployé galvanisé 5/10<sup>ème</sup>
- ▶ Média filtrant constitué d'un enroulement de grillage polypropylène
- ▶ Assemblage haut et bas par moulage

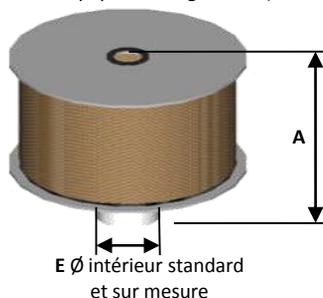


## OPTIONS

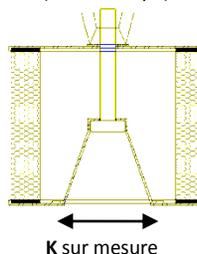
- ▶ Inox
- ▶ Galva
- ▶ Alimentaire

TOUTES DIMENSIONS  
SUR-MESURE

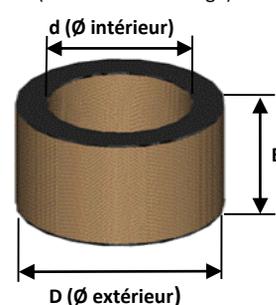
**Filtre complet**  
(avec écrou papillon et tige filetée)



**Ensemble**  
(vue en coupe)



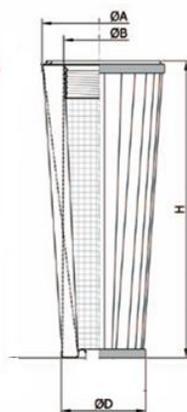
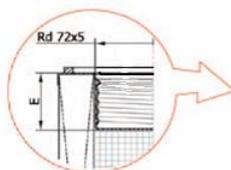
**Cartouche**  
(élément de rechange)



Référence	Débit (m3/h)	Rétention Gramme de poussière	Poids du filtre complet Kg	Filtre complet		Cartouche		
				A	E	B	D	d
FISAIR 70/70	40	45	0.200	113	20-30	74	68	37
FISAIR 100/57	90	60	0.300	109	30-38-45	61	98	55
FISAIR 100/70	120	80	0.340	122	30-38-45	74	98	55
FISAIR 100/97	140	105	0.400	149	30-38-45	101	98	55
FISAIR 133/57	110	100	0.440	109	38-45-52	61	132	85
FISAIR 133/70	150	120	0.480	122	38-45-52	74	132	85
FISAIR 133/97	200	165	0.560	149	38-45-52	101	132	85
FISAIR 133/150	270	255	0.610	202	38-45-52	154	132	85
FISAIR 175/70	200	145	0.820	122	38-45-52-60-65-80	74	174	108
FISAIR 175/97	260	200	0.940	149	38-45-52-60-65-80	101	174	108
FISAIR 175/150	410	310	1.400	202	38-45-52-60-65-80	154	174	108
FISAIR 175/200	547	413	1.800	269	38-45-52-60-65-80	205	174	108
FISAIR 210/57	350	160	0.980	109	60-65-90	61	204.5	142.5
FISAIR 210/97	400	270	1.210	149	60-65-90	101	204.5	142.5
FISAIR 210/150	600	415	1.500	202	60-65-90	154	204.5	142.5
FISAIR 275/97	650	315	2.200	178	120-150-180	106	272	205
FISAIR 275/150	1000	530	2.500	231	120-150-180	159	272	205
FISAIR 275/276	1500	1050	3.100	357	120-150-180	285	272	205
FISAIR 275/330	1800	1260	4.100	411	120-150-180	339	272	205
FISAIR 350/150	909	841	3.111	231	250	159	348	279
FISAIR 350/330	2000	1850	5.100	416	250	339	348	279
FISAIR 406/150	1364	927	3.964	231	250	159	409	338
FISAIR 406/330	3000	2040	6.500	425	250	339	409	338

# AUTRES CARTOUCHES

## TYPE « G »



- ▶ Polyester ou polyester antistatique 240g
- ▶ Bande de maintien tissu et collage hot-melt
- ▶ Couvercle haut avec filetage intérieur
- ▶ Joint plat collé dessus
- ▶ Bride avec pas de vis
- ▶ Cheminée en tôle perforée galva 5/10ème

REFERENCE	HAUT « H »	DIAM « A »	DIAM « B »	DIAM « C »	DIAM « E »	MEDIA FILTRANT	SURFACE FILTRANTE (m <sup>2</sup> )	NB DE PLIS
POLYESTER								
G1/605/POL	605	120	74	79	30	Polyester 240G	1,0	45
G1/1005/POL	1005	120	74	79	30	Polyester 240G	1,6	45
POLYESTER ANTISTATIQUE								
G1/605/AS	605	120	74	79	30	Polyester Antistatique 240G	1,0	45
G1/1005/AS	1005	120	74	79	30	Polyester Antistatique 240G	1,6	45



## CARTOUCHES DIVERSES

TOUTES DIMENSIONS  
SUR-MESURE



# FISA FILTRATION C'EST AUSSI

## LE TRAITEMENT DE L'AIR

- ▶ Cousus sur fil, pré-filtres, filtres à poches...
- ▶ Filtres compact, multi-dièdres, laminaires...
- ▶ Toutes efficacités disponibles
- ▶ Fabrication sur-mesure



## L'EQUIPEMENT DE VOS CABINES DE PEINTURE



- ▶ Rouleau ou panneaux de média
- ▶ Découpes sur mesure
- ▶ Efficacité G2-G3-G4-M5
- ▶ Stock important



[www.fisa-filtration.com](http://www.fisa-filtration.com)

CATALOGUE CARTOUCHES\_CAT-CARTOUCHES-001 / Décembre 2018



FISA Filtration vous accueille  
du lundi au vendredi, de 8h à 18h  
Z.I. rue Arago 59930 Chapelle d'Armentières

[commerce@fisa-filtration.com](mailto:commerce@fisa-filtration.com)  
Tél : +33 (0)3.20.07.07.59 - Fax : +33 (0)3.20.07.00.73



Management System  
ISO 9001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105063719