

MEDIA FILTRANT SYNTHETIQUE - PF

Sur rouleau / Découpé sur mesure

Description

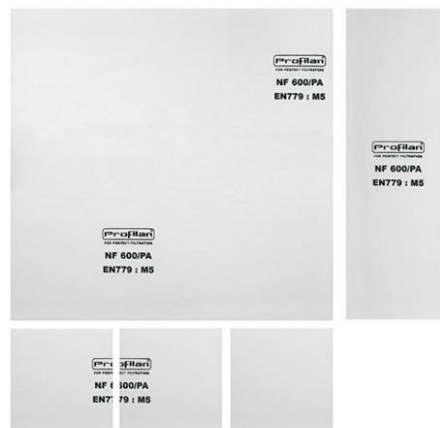
- La combinaison idéale des fibres garantit une **perte de charge minimale** et une **grande capacité de rétention de poussière**.
- La **technique de liage par thermofusion** vous offre un produit progressif d'une qualité continue et non polluant
- Le filtre est produit avec des tolérances très exactes et avec un **contrôle de la qualité** continu



Domaines d'application

Le media filtrant synthétique peut être utilisé comme **filtre fin** dans des différentes applications :

- HVAC
- Laboratoires
- Industrie automobile
- Procédés industriels
- Imprimeries
- Industrie alimentaire, électronique, etc.



Information sur le produit

- **Progressif:** Le media filtrant se compose de 100% de fibres en polyester, souvent avec une structure progressive (liage sans résine).
- **Classe:** ISO ePM10 50% / EN779:2012 M5
- **Ignifuge:** Inflammabilité et dégagement de fumées toxiques minimaux et approuvés selon DIN53438.
- **Régénérabilité:** Types facilement régénérables.
- **Résistance:** Très bonne résistance biologique aux bactéries, moisissures, mites et autres insectes
Bonne résistance aux produits acides et alcalis.

FILTRES FINS SYNTHETIQUES

Profil	PF300	PF560	NF600/PA
Classe EN779	M5	M5	M5
ISO 16890	ePM10 50%	ePM10 50%	ePM10 50%
Structure & composition	Fibres synth. Thermoliées	Fibres synth. Thermoliées Filet d'appui Finition adhésive	Fibres synth. Thermoliées Filet d'appui Finition adhésive
Couleur & direction de l'air : ENTREE – SORTIE	blanc/blanc Progressive	blanc/blanc Progressive	blanc/blanc Progressive
Epaisseur environ mm	20	20	22
Caractéristiques techniques			
Rendement gravimétrique moyen en %	96	96	97
Rendement opacimétrique moyen en %	49	44	47
Débit d'air nominal m ³ /h/m ²	900	900	900
Vitesse de l'air m/s	0.25 0.5 0.7	0.25 0.5 0.7	0.25 0.5 0.7
Perte de charge initiale Pa	19 42 68	26 60 90	33 65 105
Perte de charge finale recommandée en Pa	250	250	250
Résistance à la température °C	100	100	100
Comportement au feu selon DIN 53438	F1	F1	F1
Régénérabilité	non	non	non
Dimensions standard	2 x 20 m	2 x 20 m 1 x 20 m	2 x 20 m 1 x 20 m