

ENVIFILTER

**MÉDIA POLYESTER  
HYDRO-OLÉOPHOBE  
EN706**

PROTECTION  
MANUTENTION  
**FILTRATION**

VRAC

**PM**  
**FILTRATION**

PROTECTION | MANUTENTION | FILTRATION

[www.pmfiltration.com](http://www.pmfiltration.com)

## Fiche Technique EN 706

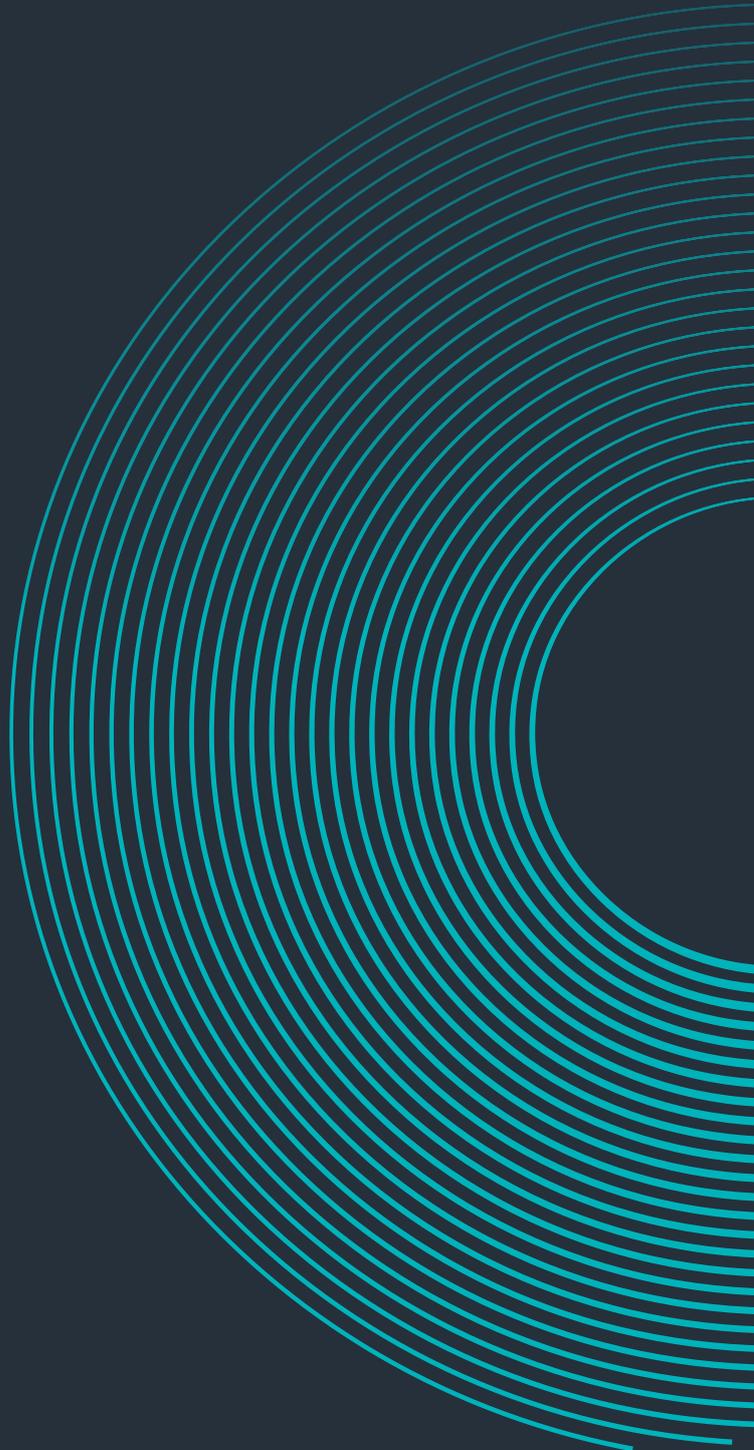
Media	Polyester avec traitement hydro-oléophile par bain PTFE
Poids	260g/m <sup>2</sup>
Epaisseur	0,54 mm
Perméabilité	410 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> sous 200 Pa
Tenue à la température	120°C-Air sec 100°C-Air humide
Résistance aux alcalins aux acides à l'hydrolyse à la lumière	moyenne bonne mauvaise perd de sa tenue si exposition prolongée aux UV
Prise d'humidité	0,4% (poids)
Catégorie Test BIA Sous numéro	M 2005203624/6210
Rejet moyen en % sur poussières TESTEROSOL 3 à 200m <sup>3</sup> /H/m <sup>2</sup> , selon test BIA	0,1%
Version antistatique	En option, selon norme EN13463-1
Degrée de séparation mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup> <i>Nota : donnée à titre indicative, pour des cartouches après quelques heures de fonctionnement</i>
Traitement	Hydro-oléophile par bain PTFE pour traiter les poussières grasses et humides

L'EN 706 est un média adapté pour la filtration en surface.

L'EN 706 est utilisé pour la fabrication d'éléments plissés (cartouches filtrantes, manches plissées,...).

L'EN 706 est facilement régénérable, particulièrement lors d'un colmatage dû à des poussières ayant repris l'humidité.

**Domaines d'application :** grenailage, sablage, fumée de soudure, poudre, découpe plasma et laser, pharmaceutique.



# **PM** **FILTRATION**

PROTECTION | MANUTENTION | FILTRATION

99, rue du Beuvron  
ZAC des Aulnaies - 45160 Olivet  
T. : +33 (0)2 38 63 24 64  
[pmfiltration@pmfiltration.com](mailto:pmfiltration@pmfiltration.com)

---

[www.pmfiltration.com](http://www.pmfiltration.com)