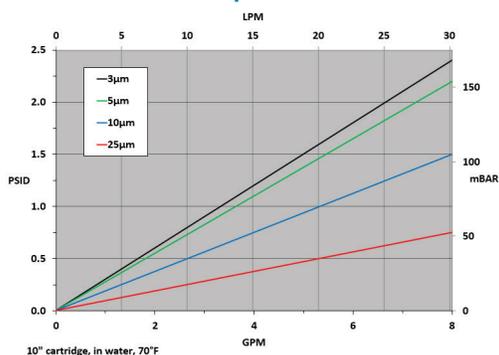


## Série GFH All-Halar® Média de profondeur en fluoropolymère

Les cartouches filtrantes de profondeur High Purity en fluoropolymère de la série GFH conviennent à la filtration de solvants agressifs, d'acides et de produits caustiques. Elles sont à 100 % fabriquées à base d'Halar ECTFE pour une excellente tolérance aux produits chimiques dans les applications industrielles exigeantes. Le média en microfibres garantit un débit élevé pour une faible perte de charge et une grande capacité de rétention de contaminants par rapport aux options à base de membrane. Son efficacité à 90 % permet une utilisation aussi bien comme préfiltre que comme solution de filtration finale.



### Débit / chute de pression



### Applications courantes

- Toluène
- Xylène
- Systèmes de traitement ou eau de process ozonisés
- Polissage chimique

### Matériaux de construction

**Matériau**.....ECTFE  
**Support du média**.....ECTFE  
**Connexions**.....ECTFE  
**Âme centrale**.....ECTFE  
**Cage extérieure**.....ECTFE  
**Joints**.....Viton®  
 encapsulé de Téflon®, Viton®

### Désinfection/Stérilisation

Les cartouches GFH peuvent être désinfectées à l'aide d'agents chimiques compatibles. Elles ne doivent pas être stérilisées en autoclave ou à la vapeur.

### Dimensions

**Longueur** :  
25,4 à 101,6 cm, nominale  
**Diamètre extérieur** :  
7,0 cm, nominal

### Conditions d'utilisation

**Variation de pression ΔP (recommandée)**.....2,4 bar  
**Température (max)**.....88°C  
**Pression différentielle (max)**.....4,1 bar à 20°C

### Toxicité

Tous les composants répondent aux exigences de sécurité biologique selon la norme USP Classe VI (121°C pour les plastiques).

### Conformité aux normes de sécurité alimentaire

Les matériaux de construction sont conformes aux règlements de la FDA relatifs aux produits susceptibles d'entrer en contact avec les denrées alimentaires, tel que détaillé dans le Code des règlements fédéraux des États-Unis (US Code of Federal Regulations, 21CFR). Les matériaux utilisés pour la production des éléments et matériels filtrants sont considérés comme sans danger en cas de contact avec les denrées alimentaires, conformément aux réglementations UE 2002/72/CE, 1935/2004 et/ou 10/2011.

### Code de commande

GFH	Sélectivité (µ)	A	Longueur	C	Types de connexions	Joints
	3,0		10" (25,4 cm)		2 = Double ouverture et joint plat	T = Viton® encapsulé de Téflon®
	5,0		20" (50,8 cm)		3 = 222 à pointe	V = Viton®
	10,0		30" (76,2 cm)		4 = 222 à bouchon plat	
	25,0		40" (101,6 cm)		6 = 226 bayo / pointe	
					7 = 226 à ailette	

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ : Les données de filtration présentées sont représentatives des performances observées lors des essais contrôlés en laboratoire. Elles ne doivent pas être considérées comme une garantie d'aptitude à l'emploi. Les performances spécifiques peuvent considérablement varier en fonction du type de contaminant, des propriétés des fluides, des débits et des conditions environnementales. Il est recommandé aux utilisateurs de mener des essais de certification rigoureux afin de s'assurer que le produit se trouve dans un état de fonctionnement irréprochable.

DS\_GFH\_190701