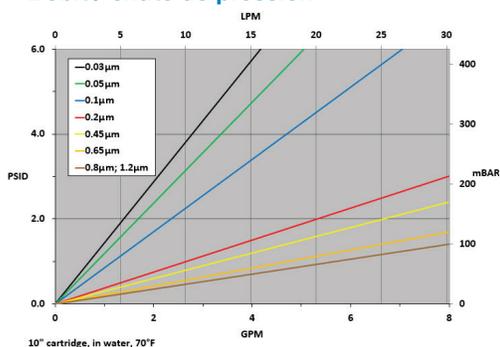


## Série GGHNY en nylon et nylon Plus+ pour filtration générale

Les cartouches filtrantes High Purity en nylon et nylon Plus+ de la série GGHNY destinées à la filtration générale et dotées d'une membrane en nylon 6,6 offrent un haut niveau de rétention de particules et de propreté pour les applications générales. Le nylon 6,6 fournit de bons rendements depuis des décennies, établissant ainsi un héritage de performances éprouvées. La charge de surface à potentiel zêta positif (Plus+) en option améliore les performances de rétention des particules bien plus petites que le seuil de rétention micrométrique pour les applications pouvant impliquer l'élimination du trouble, de substances colorées et d'endotoxines. Elles sont fabriquées en salle blanche afin de satisfaire aux normes de pureté et de propreté élevées.

### Débit / chute de pression



### Applications courantes

- Eau potable
- Vin
- Boissons gazeuses
- Produits pharmaceutiques
- Fermentation
- Élimination d'endotoxines



### Matériaux de construction

**Membrane**.....Nylon 6,6  
**Support du média**.....Polypropylène  
**Connections**.....Polypropylène  
**Âme centrale**.....Polypropylène  
**Cage extérieure**.....Polypropylène  
**Joints toriques/Joints statiques**.....Buna, EPDM, Silicone, Viton® encapsulé de Téflon®, Viton®, Silicone encapsulé de Téflon®

### Désinfection/Stérilisation

**Désinfection à l'eau chaude filtrée**...80°C pendant 30 min.  
**Stérilisation à la vapeur**....121°C pendant 30 min., plusieurs cycles

**Produits chimiques** : Les cartouches sont compatibles avec la plupart des agents de désinfection chimiques.

**Remarque** : Option d'insert en acier inoxydable requise pour toutes les cartouches désinfectées à l'eau chaude ou stérilisées à la vapeur.

### Dimensions

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

### Conditions d'utilisation

**Changement de pression ΔP (recommandée)**.....2,4 bar  
**Température (max)**.....80°C  
**Pression différentielle (max)**.....3,4 bar à 20°C

### Toxicité

Tous les composants en polypropylène 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

GGHNY	Sélectivité (µ)	A	Longueur	C	Type de connexions	Joints	-	Options
GGHNY+	0,03		10" (25,4 cm)		2 = Double ouverture et joint plat	B = Buna		CS = Ressort de compression en acier inox. 316
	0,05		20" (50,8 cm)		3 = 222 à pointe	E = EPDM		I = Insert en acier inoxydable
	0,1		30" (76,2 cm)		4 = 222 à bouchon plat	S = Silicone		
	0,2		40" (101,6 cm)		6 = 226 bayo / plat	T = Viton® encapsulé de Téflon®		
	0,45				7 = 226 bayo / pointe	V = Viton®		
	0,65				16 = 213 à joint torique interne	Z = Silicone encapsulé de Téflon®		
	0,8				28 = 222 à 3 pattes & ailette			
	1,2							

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. Si vous avez besoin d'une assistance technique supplémentaire, un Guide des performances du produit est disponible sur demande.

DS\_GGHNY\_190701