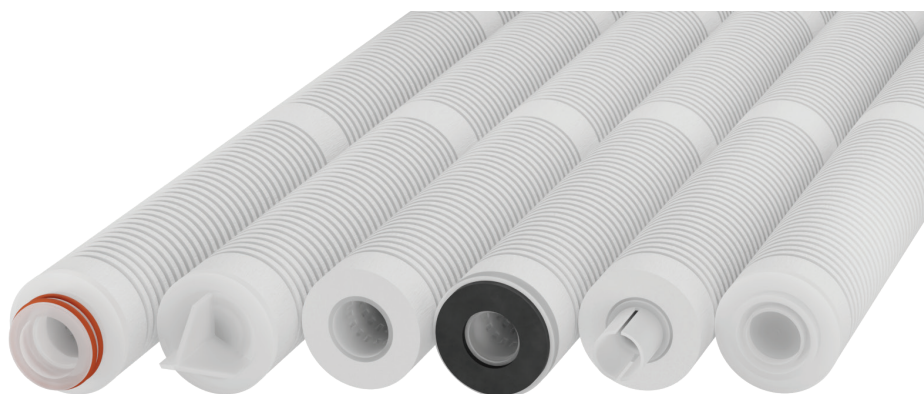


Série GRTB en polypropylène extrudé haute rigidité

Cartouches filtrantes en polypropylène extrudé haute rigidité – Série GRTB:

- Résistent au relargage des contaminants, même sous des pressions différentielles élevées.
- Leur construction à haute rigidité offre une excellente résistance à l'écrasement dans les applications impliquant des fluides à forte viscosité.
- Le contrôle précis du diamètre des fibres lors de la fabrication permet d'obtenir une structure à densité graduelle optimisant la capacité de rétention et les performances globales.
- La construction 100 % polypropylène assure une excellente compatibilité avec une large gamme de produits chimiques.
- Disponible avec toutes les configurations de connexions thermosoudées.
- Sans additifs, agents mouillants, liants ni silicone.
- Alternative potentielle aux cartouches à liant résine ainsi qu'aux séries 3M™ Micro-Klean™ RT, Pall® Nexis® T, Pentair Polydepth et Parker Durabond™.



Matériaux de construction

Média filtrant.....Polypropylène
Connections.....Polypropylène
Âme centrale.....Polypropylène
Joints.....Buna, EPDM, Polyfoam, Silicone, FKM

Dimensions (nominales)

Longueur.....24,8 à 102 cm
Diamètre extérieur.....6,4 cm
Diamètre intérieur.....2,69 cm

Spécifications de performance

Seuil de filtration:

1, 5, 10, 25, 50, 75

Efficacité:

Grade haute performance = 90 %

Conditions d'utilisation

Changement de pression

ΔP (recommandée).....2,4 bar

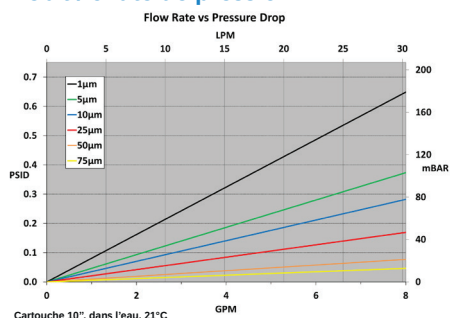
Température (max).....80°C

Pression différentielle (max).....4,13 bar à 20°C

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).

Débit / chute de pression



Code de commande

GRTB	Sélectivité (µm)	A	Longueur	-	Type de connexion	Joints	-	Thermosoudage (TB)
	1		9,75"		Vide* = Aucun	Vide = Aucun		Thermoliés pour toutes les configurations d'embouts
	5		10"		2 = Double ouverture & joint plat	B = Buna		* L'option TB n'est pas applicable aux configurations sans embout.
	10		19,5"		3 = 222 / Pointe	E = EPDM		
	25		20"		4 = 222 / Plat	S = Silicone		
	50		29,25"		6 = 226 Bayo / Plat	V = FKM		
	75		30"		7 = 226 Bayo / Pointe			
			39"		16 = 213 à joint torique interne			
			40"					

Le document D516 est disponible sur demande, incluant les dimensions hors tout (OAL), les tolérances dimensionnelles et les distances entre épaulements selon la configuration des embouts.

CLAUDE 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_GRTB_D084A_FR