

SUPAGARD

Cartouche Filtration Nominale Profondeur

La cartouche **SupaGard** est la dernière génération de cartouche spun nominale. Fabriquée avec un vrai gradient de densité, elle offre un large volume de vide avec une faible perte de charge et une excellente capacité de rétention. Sa structure reste intègre même dans des conditions de travail difficiles.

Les cartouches **SupaGard** sont fabriquées en utilisant un procédé unique procurant les avantages suivants :

Media Filtrant Nominal

- De 0.5 à 200µm
- Performance reproductible

Construction Unique

- Ame centrale monobloc
- Volume de vide important, procurant une faible Δp et une excellente capacité de rétention
- Embouts soudés directement sur la cartouche pour plus de sécurité et de robustesse



- Fibre thermosoudée minimisant la migration des fibres
- Construction monobloc jusqu'à 1016mm (40")
- La **SupaGard Advantage** propose des embouts et une cage externe
- Embouts renforcés Fibre de Verre en option pour les applications critiques

Avantages

- 100% Polypropylène
- Matériaux compatibles US FDA Title 21 et USP Class VI
- Répond aux exigences de contact alimentaire tel que détaillé dans la Norme Européenne (EC) Numéro 1935/2004

Les fibres de la cartouche **SupaGard** sont thermosoudées en continu sur l'âme centrale. Le contrôle du diamètre des fibres permet de fabriquer plusieurs grades de filtration. Toutes les couches sont inter-liées afin d'assurer un volume de vide maximal tout en augmentant la densité de fibres, ce qui procure une véritable filtration en profondeur.

Les cartouches sont disponibles jusqu'à 1016mm (40"), en DOE ou avec tous les embouts du marché. Egalement disponible en taille **B-Blue** 10" et 20".



Avantages

- Performance et efficacité reproductibles
- Structure à densité variable pour une capacité de rétention maximale
- Volume de vide augmenté pour des débits élevés et une faible perte de charge initiale
- Large compatibilité chimique, utilisant un polypropylène validé FDA
- Gamme nominale de 0.5 à 200µm
- Procédé minimisant la migration de média et assurant un minimum d'extractibles
- Références produit gravées sur chaque cartouche
- Grade **Advantage** offrant des embouts moulés et une cage rigide
- Cartouches taille **B-Blue** disponibles dans tous les grades
- Tous les sacs emballés individuellement sont antistatiques

Industries et Applications

Agroalimentaire

Pharmaceutique

Chimie fine

Cosmétiques

Traitement de surface

Traitement d'Eau

Pétrochimie

- Eau minérale, Lignes de polissage
- Clarification produits de base, Préfiltration membrane, transfert de vrac
- Solvants, Process, Purification d'Eau, Acides, Solvants
- Alcools, Huiles Essentielles, Lignes d'Eau, Filtres de Transfert
- Bains, Solutions de nettoyage, Peintures, Résines, Vernis
- Protection Osmose Inverse, Protection UV
- Amine, Solutions glycolées, Injection d'eau et protection de membranes

AMAZON

SupaGard Données Techniques

Dimensions

Diamètre Extérieur: 64mm
116mm (B-Blue)
Diamètre Intérieur: 28mm
Longueur: Voir nomenclature

Conditions d'Utilisation

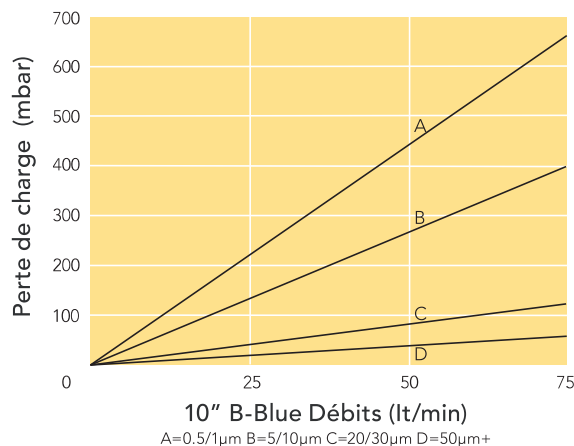
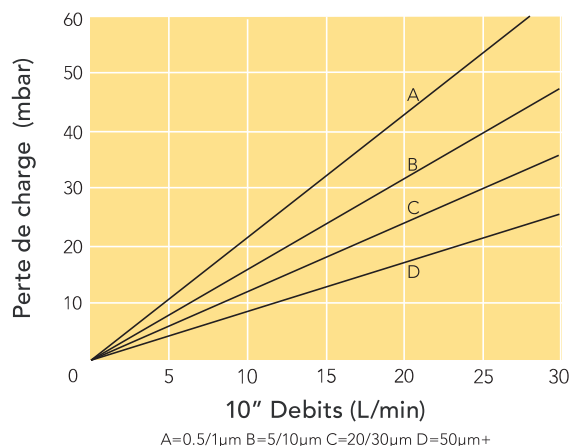
Température maxi: 07PP: 80°C
07PD: 100°C
07PS: 100°C

Pression Différentiel de Changement Recommandée: 2.5 Bar

ΔP Maximale	PP Media PP Ame	PP Media renforcé PP Ame	PP Media St.St Ame
@ 20°C	4.0	4.0	4.0
@ 50°C	1.5	4.0	4.0
@ 80°C	0.25	2.4	4.0
@ 100°C	-	1.5	4.0

Guide de validation disponible sur demande.

Débit pour de l'eau
(Elément 10")



Nomenclature

07P	P	001 -	09	N	N	A	
Media	AME	Seuil	Longueur	Embouts	Joint	Branding	Options
07P - Polypropylène	Standard P - Polypropylène D - Renforcement Polypropylène S - Acier Inox. V - Polypropylène avec Voile Avantage W - Cage Externe + Embouts Moulés Y - Cage Externe + Embouts Moulés + Renforcement Polypropylène	000 - 0.5µm 001 - 1.0 005 - 5.0 010 - 10 020 - 20 030 - 30 050 - 50 075 - 75 100 - 100 150 - 150 200 - 200	05 - 125mm 09 - 251 10 - 254 19 - 500 20 - 508 29 - 752 30 - 762 39 - 1002 40 - 1016 60 - 1524	N - Aucun A - Code A B - Code B*1 D - Code D S - Code S 2 - Code 2 3 - Code 3 7 - Code 7 8 - Code 8 0 - Code 0	N - Aucun B - Buna E - EPDM F - FEP / Silicone P - PE S - Silicone V - Viton	A - Amazon	BB - B-Blue*2 G - Embout Renforcé Polypropylène

Exemple: 07PP005-20NPA = Media et Ame Polypropylène, 5µm, 20", Joint Polyéthylène.

*1 Code B - compatible carter Amazon Série 50 uniquement

*2 Cartouches B-Blue disponibles en 251 mm et 508mm uniquement

Contact : Michael GUILBAUDEAU
Tél. : 03 80 10 08 27
Port. : 06 07 16 94 93
Email : filtration@pbi.fr


BEAULIEU
FILTRATION
Purement efficace

AMAZON FILTERS LTD.

Albany Estate, Camberley, Surrey, GU16 7PG, ENGLAND

Tel. +44 (0) 1276 670 600 Email. sales@amazonfilters.co.uk Web: www.amazonfilters.co.uk

SupaSpun is a trademark of Amazon Filters Ltd.

AMAZON FILTERS LTD. reserve the right to change specification without prior notice, as part of their continuous product development programme.

F07-Issue 02