

# 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  $\Delta p$  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

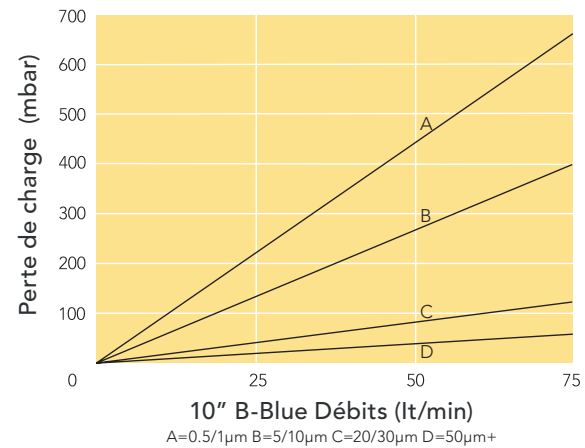
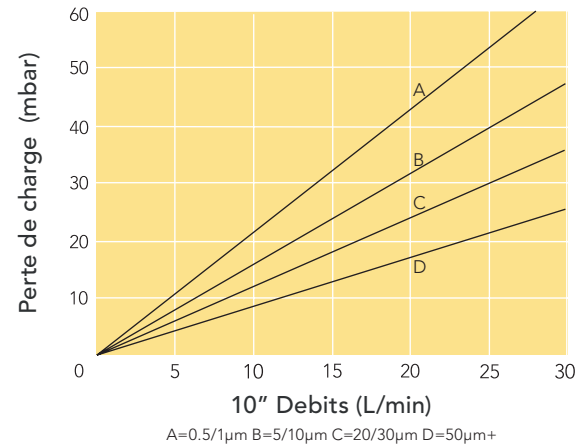
Température maxi: 07PP: 80°C  
 07PD: 100°C  
 07PS: 100°C

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")



# AMAZON FILTERS LTD.

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

Tel. +44 (0) 1276 670 600 Email. [sales@amazonfilters.co.uk](mailto:sales@amazonfilters.co.uk) Web: [www.amazonfilters.co.uk](http://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