

# SUPASPUN II

AMAZON

## CARTOUCHE FILTRATION ABSOLUE PROFONDEUR

Les cartouches **SUPASPUN II** à seuil absolu représentent la dernière génération de nos cartouches à seuil absolu profondeur. Ces cartouches à haute performance offrent une haute capacité de rétention ainsi qu'une très faible perte de charge résultant du contrôle strict de la fabrication des fibres matrice.

Les cartouches **SUPASPUN II** sont fabriquées selon un procédé reconnu offrant les avantages suivants:

### Média Filtrant Absolu

- Disponible de 0.3 à 180µm
- Polypropylène ou nylon 6
- 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 1524mm (60")
- La **SUPASPUN II ADVANTAGE** propose des embouts et une cage externe
- Embouts renforcés Fibre de Verre en option pour les applications critiques

### Avantages

- 100% Polypropylène ou nylon 6
- Matériaux compatibles US FDA Title 21 et USP Class VI (PP seulement)
- Répond aux exigences de contact alimentaire tel que détaillé dans la Norme Européenne (EC) Numéro 1935/2004

Les fibres de la cartouche **SUPASPUN II** sont thermosoudées en continue sur l'âme centrale. Le diamètre des fibres est contrôlé afin 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 1524mm (60"), en DOE ou avec tous les embouts du marché.



## SUPASPUN II AVANTAGES

- Seuil absolu
- 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
- Gamme absolue de 0.3 à 180µm (Beta Ratio 5000 de 0.3 à 20µm, Media Polypropylène uniquement)
- 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
- Les cartouches nécessitent uniquement un lavage de 30 mn à l'eau avant mise en service

SUPASPUN II

## DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions	PP	NN
Diamètre Extérieur:	64mm	64mm
Diamètre Intérieur:	28mm	27mm
Longueur:	Voir nomenclature	

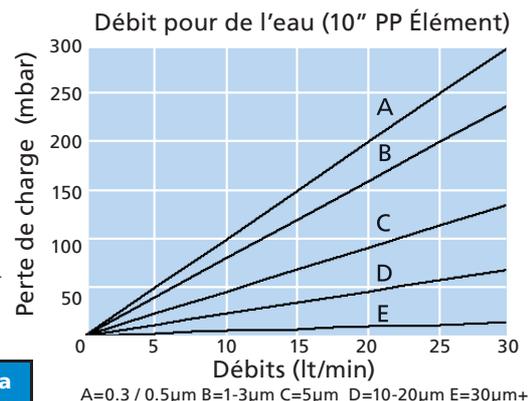
### Conditions d'Utilisation

Température maxi:	04PP:	80°C
	04PD:	100°C
	04NN:	150°C
	04PT:	100°C

Applicable aux cartouches simple ouverture uniquement. Pour toutes les applications vapeur et eau chaude, l'embout renforcé fibre de verre est obligatoire.

Perte de charge maximale recommandée : 1.5 Bar

ΔP Maximale	PP Media PP Ame	PP Media GFPP Ame	nylon Media nylon Ame	PP Media St.St Ame
@ 20°C	4.0	4.0	4.0	4.0
@ 50°C	1.5	4.0	4.0	4.0
@ 80°C	0.25	2.4	1.0	4.0
@ 100°C	-	1.5	0.5	4.0



Guide de validation disponible sur demande. Toutes les cartouches SUPASPIN II sont fabriquées sous contrôle strict avec numéro de lot et traçabilité complète de tous les composants.

## NOMENCLATURE

MEDIA	AME	SEUIL	LONGUEUR	EMBOUTS	JOINT	OPTIONS
P - Polypropylène N - Nylon	STANDARD P - Polypropylène D - Polypropylène renforcé fibre de verre N - Nylon 6 T - Inox 316 A - Nylon avec Voile V - Polypropylène avec Voile  ADVANTAGE W - Cage externe + embouts moulés Y - Cage externe + embouts moulés + Ame renforcée Fibre de verre + moulded ends	00X - 0.3µm*2 000 - 0.5*2 001 - 1.0 003 - 3.0 005 - 5.0 010 - 10 020 - 20 030 - 30 050 - 50 070 - 70 090 - 90 120 - 120 150 - 150 180 - 180	05 - 125mm 09 - 251 10 - 254 13 - 332 20 - 508 30 - 762 40 - 1016 60 - 1524	N - Aucun A - Code A B - Code B*3 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	G - Embout PP renforcé verre

Exemple: 04PP005-20NNA = Media et Ame Polypropylène, 5µm, 20", DOE, sans joint  
\*2 Polypropylène seulement \*3 Code B - compatible carter Amazon Série 50 uniquement

## INDUSTRIES ET APPLICATIONS

Agroalimentaire	• Eau minérale, Bière, Vin, Clarification
Pharmaceutique	• Solvant, Eaux de process
Electronique	• Eau Purifiée, Résines photosensibles, Acides, Solutions de gravure
Chimie fine	• Polymères, Acides, Bases, Solvants
Cosmétiques	• Alcool, Huiles Essentielles
Traitement de surface	• Bains, Solutions de nettoyage, Peintures, Résines, Vernis
Traitement d'Eau	• Protection Osmose Inverse, Protection UV, Rétention Cryptosporidium
Automobile	• Solutions de nettoyage, Liquide de refroidissement, Cataphorèse, Coating
Pétrochimie	• Amine, Solutions glycolées, Injection d'eau et protection de membranes

## AMAZON FILTERS LTD.

ALBANY PARK ESTATE, FRIMLEY ROAD,  
CAMBERLEY, SURREY, GU16 7PG  
ENGLAND

Tel: +44 (0) 1276 670 600

Fax: +44 (0) 1276 670 101

Email: sales@amazonfilters.co.uk

Web: www.amazonfilters.com



Certificate No. FM39584

Distributed by:



BEAULIEU  
FILTRATION

Purement efficace

Contact : JC DRIGUET (Ingénieur commercial)  
Tel. : 03 80 10 98 27  
Port. : 06 87 16 94 93  
Mail : filtration@bbi.fr