KLARISPUN® ENTRY GA

CARTOUCHE THERMOSOUDÉE NOMINALE

- **Cartouche 100% polypropylène, armature et embouts compris, de 5" à 40"**
- **Seuils de filtration de 1 µm à 75 µm**
- **Filtration profondeur avec une structure quadri-zone intégrée**
- **Armature centrale pour une meilleure résistance en pression et température**
- **Conforme aux normes USP classe VI[1] grade biologique, FDA[2], NSF[3] et Food Contact CEE[4]**

La cartouche thermosoudée KlariSpun® Entry GA est une solution de choix qui couvre une grande variété d'applications. A la fois économique et 100% polypropylène, elle offre une bonne compatibilité chimique. L'armature centrale moulée garantit une bonne résistance en pression et température élevées.

► CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- **Pression maximale :** 10,3 bar @ 20°C
  6,2 bar @ 66°C
  2,4 bar @ 80°C
- **ΔP maximale recommandée :** 2,4 bar

► MATERIAUX DE CONSTRUCTION

- **Média :** Polypropylène
- **Armature et embouts :** Polypropylène
- **Joints :** Buna N, EPDM, Silicone, Viton et Viton encapsulé Téflon (joints toriques uniquement), Viton (DOE)

► DIMENSIONS

- **Diamètre extérieur :** 6,35 cm (2.5"), avec embout 6,7 cm (2.63")
- **Diamètre intérieur :** 2,54 cm (1")

► CERTIFICATIONS

USP Classe VI : Certifiés USP Classe VI tests biologiques pour plastiques.

FDA : Conforme à la norme FDA titre 21 sections 174.5 et 177.1520

NSF/ANSI Standard 61 : Norme établissant les exigences minimales sur la santé des contaminants chimiques et impuretés indirectement communiqués à l'eau potable via les composants et les matériaux utilisés dans les systèmes d'eau potable.

Food Contact CEE : Conformes aux exigences européennes des matériaux au contact des denrées alimentaires norme 1935 / 2004 (CE), directive européenne 10/2011.

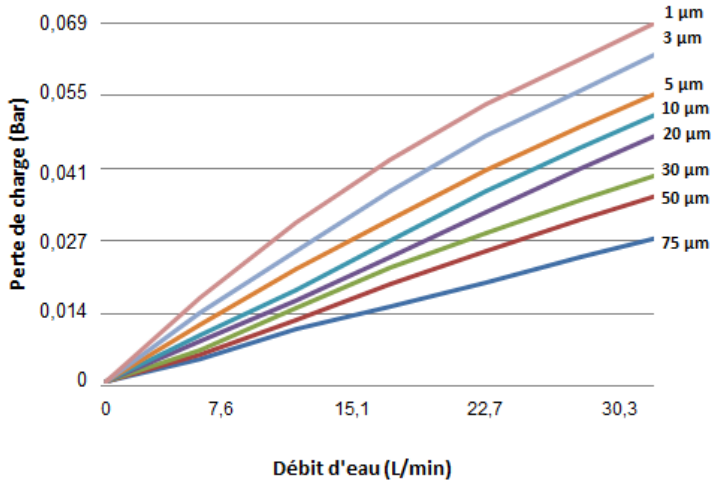
Efiltec solutions SAS – 21 rue Georges Méliès - ZAC des Bois Rochefort – 95240 Cormeilles-en-Pa risis
Tel +33 (0)1 30 25 96 40 – Fax +33 (0)1 30 25 96 41 – info@efiltec.fr- www.efiltec.fr

Rev 2 – 12/04/18

▶ APPLICATIONS

- **Alimentaire :** arômes, lavage de cuve, sirops, huiles végétales (colza, olive…)
- **Pharmacie :** clarification des principes actifs, filtration avant membrane stérilisante, transferts d'une cuve à une autre
- **Chimie fine :** solvants, flux de process, purification de l'eau, acides, alcools
- **Pétrochimie :** flux d'amines, glycols, hydrocarbures, matériaux à base de cire
- **Cosmétiques :** alcools, huiles essentielles, lignes d'eau, transferts d'une cuve à une autre
- **Traitement d'eau :** protection de membrane (osmose inverse, nano filtration), filtration de résines
- **Finition des métaux :** traitement de surface, peintures, résines, solutions de lavage
- **Revêtements :** peintures à base de solvant ou d'eau, laques, émulsions, cires, encres

▶ PERTES DE CHARGE POUR LES CARTOUCHES DE 10''



▶ REFERENCES DE COMMANDE (composez votre code)

Gamme	Media	Grade	Seuil de filtration	–	Longueur	Embouts	Joints
KSNGA	**P** (polypropylène)	**A**	**00100** (1 µm) **00300** (3 µm) **00500** (5 µm) **01000** (10 µm) **02000** (20 µm) **03000** (30 µm) **05000** (50 µm) **07500** (75 µm)		**0500** (5'') **0934** (9-3/4") **1000** (10") **1912** (19-1/2") **2000** (20'') **2914** (29-1/4'') **3000** (30") **3900** (39") **4000** (40")	**[non précisé]*** (aucun) **DOE**** **7F** (2x226 + plat) **3F** (2x222 + plat) **7S** (2x226 + pointe) **3S** (2x222 + pointe)	**[non précisé]** (aucun) **B** (Buna-N) **E** (EPDM) **S** (Silicone) **V** (Viton) **V** (Joint Viton DOE) **F** (Viton encapsulé Teflon)
Exemple: KSNGAPA00100-04007FB							

* (Aucun) : Cartouche coupée sans embout. Exemple : KSNGAPA00100-04007
** DOE : L'embout DOE implique le choix de joint à préciser. 3 joints standards (Buna-N, EPDM et Silicone) sont sans surcoût. Exemple : KSNGAPA00100-04007**DOE**

Efiltec solutions SAS – 21 rue Georges Méliès - ZAC des Bois Rochefort – 95240 Cormeilles-en-Pa risis
Tel +33 (0)1 30 25 96 40 – Fax +33 (0)1 30 25 96 41 – info@efiltec.fr- www.efiltec.fr