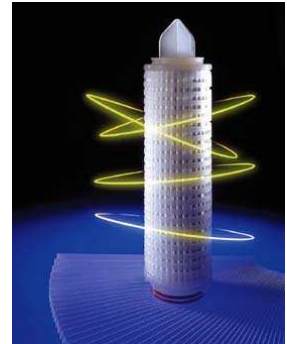


CLEARTRAK

- Surface filtrante augmentée
- Grand choix de finesse de filtration
- Construction thermo-soudée
- Conforme aux règles européennes pour le matériel en contact avec les aliments (uniquement pour codes NA , NB, NC, ND et NF)
- Conforme aux règles FDA suivant la norme CFR21 (uniquement pour codes NA , NB, NC, ND et NF)
- Sanitisable et stérilisable à la vapeur
- Diamètre extérieur de 68 mm facilitant l'interchangeabilité



La cartouche CLEARTRAK a été étudiée pour les filtrations très fines et pour réduire les charges biologiques.

Le média filtrant est composé d'une couche plissée de fibre de borosilicate maintenue entre deux couches de Polypropylène en amont et en aval. La nature poreuse spécifique retient aussi bien mécaniquement que par adsorption les contaminants. Chaque élément est pré-rincé et respecte la norme CFR21 pour « la non migration des fibres ».

La principale application est la protection de cartouche membranes dans les domaines de l'industrie alimentaire et cosmétique.

Le grade PH est pré-rincé avec de l'eau apyrogène pour des applications pharmaceutiques et un certificat de qualité est fourni avec la cartouche.

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Media filtrant	Microfibre de Borosilicate
Support media en amont	Polypropylène
Support media en aval	Polypropylène
Cage interne	Polypropylène
Cage externe	Polypropylène
Embout/Adaptateur	Polypropylène

SECURITE ALIMENTAIRE

Les cartouche filtrantes CLEARTRAK code NA, NB, NC, ND et NF sont conformes au règlement (UE) 10/2011 et ses ajustements, aux règlements (CE) 1935/2004 et 1895/2005. Egalement sont conformes à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la santé DGS/SD7A 2002 n° 571 du 25 novembre 2002.

SECURITE BIOLOGIQUE

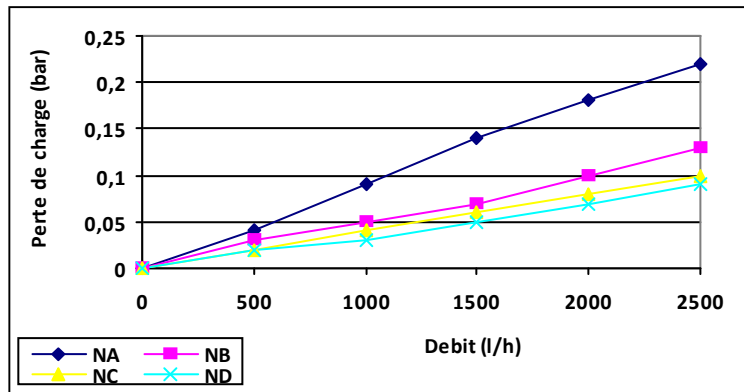
Les éléments filtrants CLEARTRAK et leur composant ont été testés suivant la norme Classe VI, USP de réactivité Biologique et Chimico-physique. Spécialement pour le grade 'PH' : Le filtre est conforme à la norme USP 'Eau pour Injectable' qui, selon la norme USP, demande que les particules et les effluents migrants contiennent une quantité < 0.25 EU/ml de bactéries Endotoxine.

CONDITIONS DE SERVICE

- température maxi en fonctionnement continu	65 °C
- stérilisation à la vapeur	En continu avec des cycles de 30 minutes à 121 °C
- sanitisation à l'eau chaude	80 °C maxi
- perte de charge maxi	5,0 bar à 25 °C
- perte de charge maxi recommandée	2,0 bar à 25 °C

CODE	SEUIL DE FILTRATION (µm)	DEBIT D'EAU POUR UNE CARTOUCHE DE 10" (l/h)
NA	0,2	1000
NB	0,3	2000
NC	0,5	2000
ND	1,0	2200
NF	3,0	2500
NL	5,0	2500

DEBIT D'EAU PAR ELEMENT DE 10"



CODIFICATION DE LA CARTOUCHE CLEARTRAK

KTR - 687 1 - NA - GG - SB

DIAMETRE EXTERNE	EMBOUT	CODE
68 mm	DOE double ouverture avec joint plat	680
	SOE simple ouverture avec 1 joint torique 2.20 et fermeture plate à l'autre extrémité	682
	SOE simple ouverture avec 2 joints toriques 2.222 et fermeture plate à l'autre extrémité	683
	SOE simple ouverture avec 2 joints toriques 2.226 + baïonnette et fermeture en pointe à l'autre extrémité	687
	SOE simple ouverture avec 2 joints toriques 2.222 et fermeture pointe à l'autre extrémité	688
	SOE simple ouverture avec 2 joints toriques 2.226 + baïonnette à 3 pointes et fermeture en pointe à l'autre extrémité	612

SEUIL DE FILTRATION	CODE
0,2 µm	NA*
0,3 µm	NB*
0,5 µm	NC*
1,0 µm	ND*
3,0 µm	NF
5,0 µm	NL

* Disponible avec grade PH

CODE	TYPE D'EMBALLAGE
SB	Boite individuelle
MB	Boite multiple

CODE	JOINT		EMBOUT
Sans code	Standard	EPDM	680 682
S	Sur demande	Silicone	
Sans code	Standard	EPDM	Autres embouts
S	Sur demande	Silicone	
V	Sur demande	Viton	
SSS	Sur demande	SILICONE	203-207 208-212 Avec joints en AISI 316

CODE	LONGUEUR NOMINALE
1	10"
2	20"
3	30"
4	40"

CODE	GRADE DE FABRICATION
BQ	Grade biologique Testé et pré-rincé Avec certificat dans la boîte
GG	Grade général Non pré-rincé Sans certificat
PH	Grade Biologique : pré-rincé avec de l'eau apyrogène + certificat Qualité dans la boîte

Les éléments techniques contenus dans cette brochure sont donnés à titre informatif et peuvent être modifiés à tout moment sans préavis. L'utilisateur est seul responsable à déterminer si le produit est adapté à son utilisation particulière et compatible avec ses propres méthodes d'utilisation.



Bea Technologies Spa Via Newton, 4 - 20016 Pero (Milano) ITALY
 Tel +39 02 339271 FAX +39 02 3390713 e-mail: info@bea-italy.com
 web: www.bea-italy.com