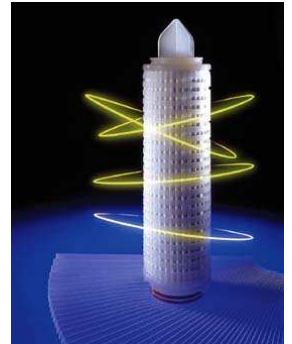


CLEARTRAK

- Amplia área efectiva de filtración
- Amplia selección de rangos de filtración
- Construcción termo soldada
- Diámetro exterior de 68 mm. facilitando la intercambiabilidad
- Esterilizable
- Resistente al sanitizador
- Conforme a las normas europeas para materiales en contacto con alimentos (solamente para códigos NA,NB,NC,ND y NF)
- Conforme a las reglas de la FDA siguiendo la norma CFR21 (solamente para códigos NA,NB,NC,ND y NF)



El cartucho CLEARTRAK esta diseñado para retener contaminantes muy finos y reducir el material biológico. El medio filtrante se obtiene plisando micro fibras de borosilicato entre dos capas de polipropileno. La matriz porosa retiene los contaminantes por efecto mecánico y de adsorción. Cada elemento filtrante es prelavado y cumple con la norma CFR 21 requerimientos para migración de partículas. Las principales aplicaciones son utilizarlos antes de los cartuchos de membrana en la industria de cosméticos y en alimentación y bebidas. El grado pH es prelavado con agua no pirogénica y se suministra a la industria farmacéutica junto con los Certificados de Calidad.

MATERIALES DE FABRICACION

Medio filtrante	Microfibras de borosilicato
Soporte entrada	Polipropileno
Soporte salida	Polipropileno
Internos	Polipropileno
Caja externa	polipropileno
Terminaciones	Polipropileno

SEGURIDAD ALIMENTARIA

Los materiales de los cartuchos filtrantes CLEARTRAK cumplen la regulaciones (UE) 10/2011 y sus revisiones, regulaciones (CE) 1935/2004 y 1895/2005.

SEGURIDAD BIOLÓGICA

El medio filtrantes y componentes de código NA,NB,NC,ND y NF son probados siguiendo la norma USP Reactividad biológica y pruebas químico-física para Clase VI, plásticos.

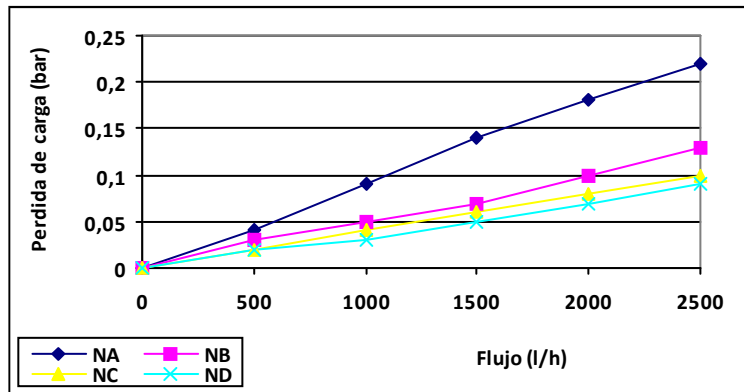
Específicamente para grado PH el filtro cumple con la norma USP "Agua para inyección" requerimientos para partículas liberadas en efluentes no pirogénicos de acuerdo con norma USP endotoxinas bacterianas (< 0.25 EU/ml).

CONDICIONES DE SERVICIO

- Temperatura max. de funcionamiento continuo	65 °C
- Esterilizacion con vapor	Continuo con ciclos de 30 minutos a 121 °C
- Sanitizacion con agua caliente	80 °C max
- Max. presión diferencial	5,0 bar a 25 °C
- Presión diferencial recomendada para cambio	2,0 bar a 25 °C

CODIGO	RANGO DE FILTRACION (µm)	MAX CAUDAL DE AGUA PARA CARTUCHOS 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

FLUJO DE AGUA PARA CARTUCHO DE 10"



CODIFICACION DE CARTUCHOS CLEARTRAK

KTR - 687 1 - NA - GG - SB

DIAMETRO EXTERNO	EXTREMOS	CODIGO
68 mm	DOE doble extremo abierto con juntas planas	680
	SOE extremo abierto con 1 junta tórica 2.20. Extremo ciego con tapa plana	682
	SOE extremo abierto con 2 juntas tóricas 2.222. Extremo ciego con tapa plana	683
	SOE extremo abierto con 2 juntas tóricas 2.226 Extremo ciego con aleta	687
	SOE extremo abierto con 2 juntas tóricas 2.222. Extremo ciego con aleta	688
	SOE extremo abierto con 2 juntas tóricas 2.222 y 3 bayonetas. Extremo ciego con aleta	612

RANGO DE FILTRACION	CODIGO
0,2 µm	NA*
0,3 µm	NB*
0,5 µm	NC*
1,0 µm	ND*
3,0 µm	NF
5,0 µm	NL

*Suministrable en calidad PH

CODIGO	EMBALAJE
SB	Caja simple
MB	Caja multiple

CODIGO	JUNTAS		EXTREMOS
sin codigo	Estandar	EPDM	680 682
S	Bajo pedido	Silicone	El resto
sin codigo	Estandar	EPDM	
S	Bajo pedido	Silicone	
V	Bajo pedido	Viton	
SSS	Bajo pedido	SILICONE	203-207 208-212 con anillos de refuerzo en AISI 316

CODIGO	LONGITUD NOMINAL
1	10"
2	20"
3	30"
4	40"

CODIGO	GRADO DE FABRICACION
BQ	Grado biológico; Probado y prelavado Certificado de calidad en la caja
GG	Grado General Sin certificación
PH	Grado biológico Prelavado con agua no pirogénica. Certificado de calidad en la caja

Los datos contenidos en este catalogo son informativos y sujetos a cambio sin previo aviso. El usuario es el responsable para determinar si el producto se adapta a su utilización particular y es adecuado según los métodos de aplicación del usuario.



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