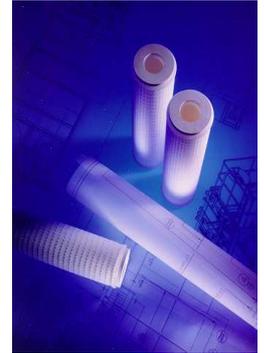


BRAVOPLEAT BNP

- Alto nivel de flujo con bajo coste de operación.
- Alta capacidad de retención de suciedad
- Fabricación en una sola pieza hasta 40"
- Diámetro exterior de 66 mm. facilitando la intercambiabilidad
- Conforme a las reglas europeas para materiales en contacto con alimentos (solo código "001" y "003")
- Materiales de conformidad con las reglas de la FDA para la norma CFR21 (solo código "001" y "003")



El cartucho BRAVOPLEAT BNP ofrece un menor coste de filtración en aplicaciones donde la eficiencia de filtración, la vida de servicio y la alta capacidad de retención de suciedad, son los factores clave.

El medio filtrante es obtenido plegando microfibras de borosilicato con precapa y postcapa de poliéster. Los extremos en polipropileno y disponibles en varias configuraciones están unidos por termofusión.

El medio filtrante retiene los contaminantes de forma mecánica y por adsorción resultando una alta capacidad de retención con un preciso grado de filtración.

Una caja externa de refuerzo previene los fenómenos de contracorriente y permite realizar los ciclos de sanitización y esterilización.

Los cartuchos de 20", 30" y 40" están fabricados de una sola pieza y representan una alternativa válida a los cartuchos bobinados cuando son requeridas mayores prestaciones.

Entre las principales aplicaciones están la filtración de productos químicos, tintas, soluciones galvánicas y refrigerantes.

Los materiales usados para el grado "001" y "003" siguen las recomendaciones de las guías internacionales para contacto con alimentos.

MATERIALES DE FABRICACIÓN

Medio filtrante	Microfibras de borosilicato
Soporte entrada	Poliéster
Soporte salida	Poliéster
Internos	Polipropileno extruido
Caja exterior	Polipropileno extruido
Extremos/Adaptador	Polipropileno

SEGURIDAD ALIMENTARIA

Los materiales de los elementos filtrantes Bravopleat BNP cumplen con las regulaciones (UE) 10/2011 y sus revisiones, regulaciones (CE) 1935/2004 y 1895/2005.

CONDICIONES DE SERVICIO

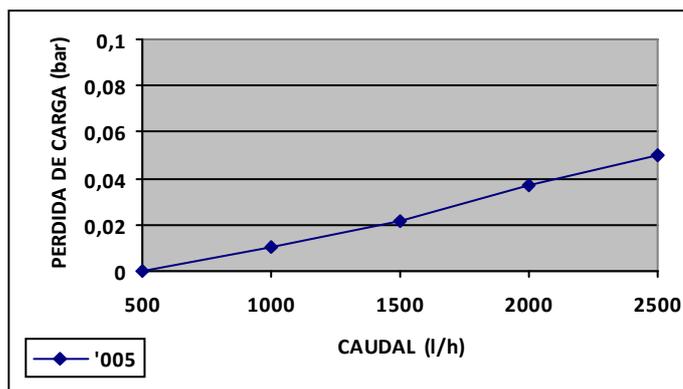
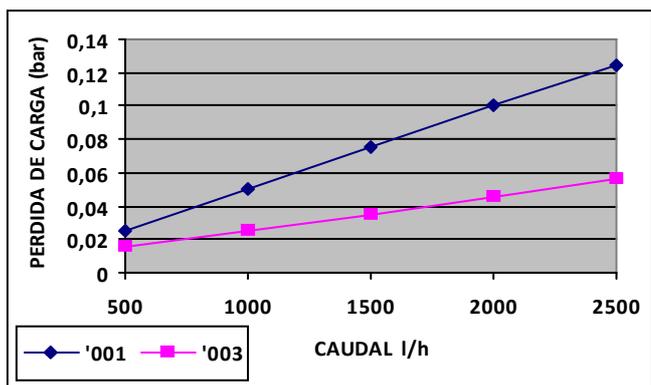
- temperatura máxima de funcionamiento continuo	65 °C
- sanitization con agua caliente	80 °C maxi
- max. presión diferencial	4,0 bar a 25 °C
- presión diferencial recomendada para cambio	1,5 bar a 25 °C

CODIGO	GRADO DE FILTRACION (µm)	MAXIMO CAUDAL POR CARTUCHO (l/h)			
		10"	20"	30"	40"
001	1 #	900	1800	2700	3600
003	3 #	1300	2700	4000	5300
005	5	1800	3600	5400	6500*

* El límite de 6500 l/h corresponde al límite de la sección interna

Para contacto con alimentos

CAUDAL DE AGUA PARA CARTUCHOS DE 20"



CODIFICACION DE LOS CARTUCHOS BRAVOPLEAT BNP

BNP - 667 3 - 003 - GG - MB

DIAMETRO EXTERNO	EXTREMOS	CODIGO
66 mm	DOE: doble abertura con junta plana	660
	SOE: abertura con(2) O ring 2.222 Extremo ciego con tapa plana	663
	SOE: abertura con 2 o ring 2.226 y 2 bayonetas Extremo ciego con aleta	667
	SOE: abertura con 2 o ring 2.226 y 2 bayonetas Extremo ciego con aleta	668
70 mm	SOE: extremo abierto con (2) O-Ring y extremo ciego con aleta	709

GRADO DE FILTRACIÓN	CODIGO
1 µm	001 #
3 µm	003 #
5 µm	005

para contacto con alimentos

CODIGO	TIPO DE EMBALAJE
MB	Caja multiple

CODIGO	JUNTAS		EXTREMOS
Sin codigo	Estandar	Buna N	660
S	Especial	Silicona	
Sin codigo	Estandar	Buna N	Otros extremos
S	Especial	Silicona	
V	Especial	Viton	
E	Especial	EPDM	

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

CODIGO	GRADO DE FABRICACIÓN
GG	Grado general; certificado de calidad en la caja
BQ	Grado biologico; prelavado con certificado de calidad en la caja
BG	Grado biologico; prelavado

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.

DS-BNP-633-ES-13



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