

BRAVOPLEAT BLP

- Alto nivel de flujo
- Amplio rango de filtración
- Fabricación en una sola pieza hasta 40"
- Diámetro exterior de 66 mm. facilitando la intercambiabilidad (excluyendo la serie 680)
- Materiales según normas FDA para CFR21



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

El medio filtrante es obtenido plisando varias capas de polipropileno soplado y compactado

Los extremos disponibles en varias configuraciones están unidos por termofusión (excluyendo la serie 680).

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

Los materiales siguen las recomendaciones de las guías internacionales para contacto con productos alimentarios.

MATERIALES DE FABRICACIÓN

Medio filtrante	Multicapas de Polipropileno
Soporte entrada	Polipropileno
Soporte salida	Polipropileno
Internos	Polipropileno extruido
Caja exterior	Polipropileno extruido
Extremos/Adaptador	Polipropileno

SEGURIDAD ALIMENTARIA

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

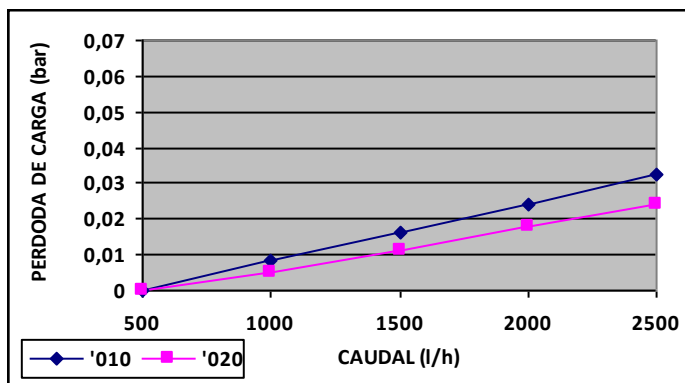
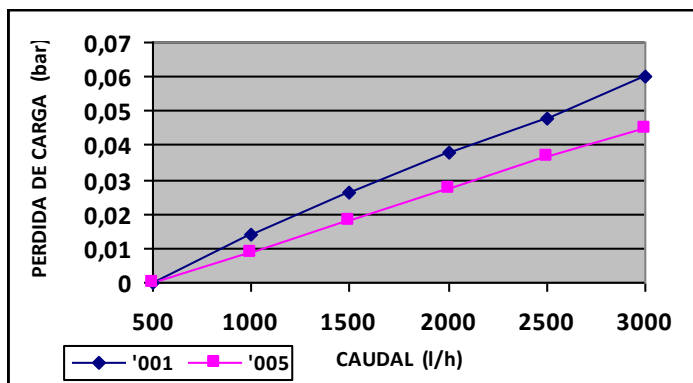
CONDICIONES DE SERVICIO

- Temperatura máxima de funcionamiento continuo	65 °C
- Sanitization con agua caliente	80 °C maxi
- Max. Presion diferencial	4,0 bar a 25 °C
- Presion diferencial recomendada para cambio	1,5 bar a 25 °C

CODIGO	RANGO DE FILTRACION (µm)	MAXIMO CAUDAL POR CARTUCHO (l/h)*			
		10"	20"	30"	40"
A05	0,5	1000	2000	3000	4000
001	1	1500	3000	4500	6000
003	3	1500	3000	4500	6000
005	5	2000	4000	6000	6500
010	10	3000	6500	6500	6500
025	25	3000	6500	6500	6500
050	50	3000	6500	6500	6500
100	100	3000	6500	6500	6500

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

CAUDAL DE AGUA PARA CARTUCHOS DE 20"



CODIFICACION DE LOS CARTUCHOS BRAVOPLEAT BLP

BLP - 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
68 mm *	DOE doble abertura con junta plana	680
70 mm	SOE: extremo abierto con (2) O-Ring y extremo ciego con aleta	709

GRADO DE FILTRACIÓN	CODIGO
0,5 µm	A05
1 µm	001
3 µm	003
5 µm	005
10 µm	010
25 µm	025
50 µm	050
100 µm	100

* La combinación con esta junta hace que el cartucho no sea apto para el contacto con alimentos

CODIGO	TIPO DE EMBALAJE
MB	Caja multiple

CODIGO	JUNTAS		EXTREMOS
Sin codigo	Estandar	Buna N	660
S	Especial	Silicona	
VW*	Especial	Viton "NO FOOD"	
Sin codigo	Estandar	Buna N	Otros extremos
S	Especial	Silicona	
V	Especial	Viton	
E	Especial	EPDM	
VW*	Especial	Viton "NO FOOD"	

* versión termosellada

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

CODIGO	GRADO DE FABRICACIÓN
CQ	Grado general Certificado de calidad en la caja
GG	Grado general; Sin Certificado
BV	Grado agua

Bea Technologies Spa

Via Newton,4 -20016 Pero (MILANO) Italy
Tel.+(39) 02 339271 / Fax+(39) 02 3390713
mail:info@bea-italy.com
web:www.bea-italy.com

Los datos aquí indicados son meramente informativos y están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad del producto solicitado para un uso específico y su adaptabilidad a sus propios procedimientos de uso.