

STARLIFE

- Alta compatibilidad química
- Amplio rango de filtración
- Disponible en varias configuraciones
- Matriz porosa de cassette
- Construcción termo soldada hasta 40"
- Conforme a las normas europeas para materiales en contacto con alimentos
- Conforme a las reglas de la FDA siguiendo la norma CFR21



STARLIFE es un filtro de profundidad fabricado íntegramente en polipropileno..El elemento filtrante es obtenido con la tecnología de Fundición-Soplado..Las micro fibras con diámetro preciso y controlado son unidas térmicamente para obtener una porosidad decreciente desde el exterior al interior y obtener una alta capacidad de retención de suciedad con bajo coste de filtración.Las robustas uniones entre fibras proporcionan alta resistencia al incremento de pérdida de carga y preservando un flujo constante. La alta compatibilidad química del polipropileno permite su uso para la industria en general y para aplicaciones en alimentación y bebidas.

MATERIALES DE FABRICACION

Medio filtrante	Polipropileno
Internos	Sin internos
Caja exterior	Sin caja
Extremos	Polipropileno

DIRECTIVA EC SEGURIDAD ALIMENTARIA

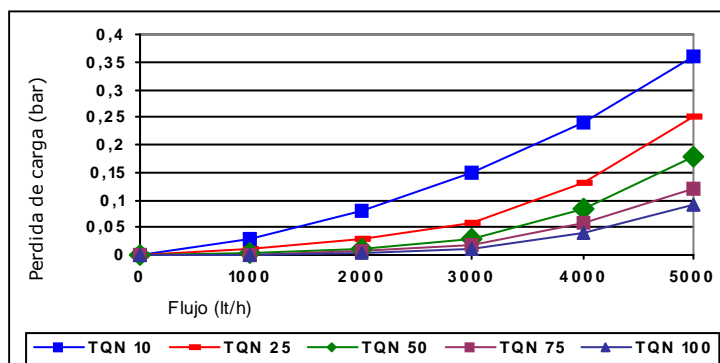
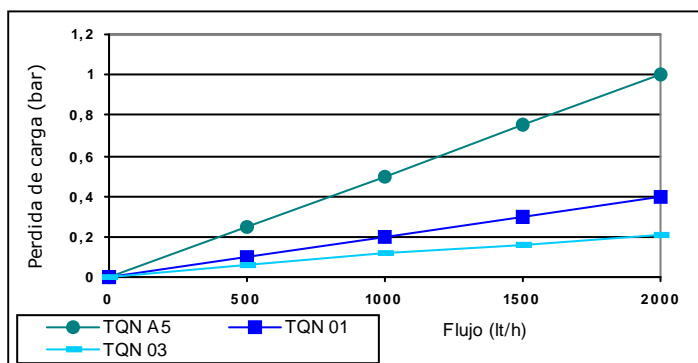
Los materiales de los cartuchos filtrantes STARLIFE están de acuerdo con las regulaciones (UE) 10/2011 y sus revisiones, regulaciones (CE) 1935/2004 y 1895/2005.

CONDICIONES DE SERVICIO

- temperatura max. de funcionamiento continuo	65 °C
- sanitizacion con agua caliente	70 °C max
- max. presion diferencial	4,0 bar a 25 °C
- perdida de carga recomendada para cambio	2,0 bar a 25 °C

CODIGO	GRADO DE FILTRACION (µm)	MAXIMO FLUJO PARA CARTUCHOS DE 10" (l/h)
A5	0,5	200
01	1,0	500
03	3,0	900
05	5,0	2200
10	10,0	3000
20	20,0	3000
25	25,0	3000
50	50,0	3000
75	75,0	3000
100	100,0	3000

FLUJO DE AGUA PARA CARTUCHO DE 10"



CODIFICACION DE LOS CARTUCHOS STARLIFE

TQN - 01 - 10 - 05 - Z -

DIAMETRO EXTERNO	CONEXIONES DE EXTREMOS	CODIGO
66 mm	DOE extremos abiertos con termo unión junta de Polietileno	01
	SOE extremo abierto con (2) juntas tóricas 2.222. Extremo cerrado con tapa plana	03
	SOE extremo abierto con (2) juntas tóricas 2.226 y dos bayonetas. Extremo ciego con aleta	07
	SOE extremo abierto con (2) juntas tóricas 2.222. Extremo ciego con aleta	08
63 mm	DOE: doble extremo abierto sin juntas	00

RANGO DE FILTRACION MICRAS	CODIGO
0,5 µm	A5
1,0 µm	01
3,0 µm	03
5,0 µm	05
10,0 µm	10
20,0 µm	20
25,0 µm	25
50,0 µm	50
75,0 µm	75
100,0 µm	100

CODIGO	JUNTAS	CODIGO DE UNIONES
Sin codigo	Ninguna	00
Sin codigo	Polietileno	01
S	Silicona	03
E	EPDM	
V	Viton	
N	Buna N	
		07
		08

CODIGO	LONGITUD NOMINAL
09	9 3/4"
10	10"
20	20"
29	29 1/4 "
30	30"
39	39"
40	40"
41	41"

CODIGO	DESCRIPCION
Z	No soporte interno No caja soporte exterior

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