

STARLIFE

- Alta compatibilidad química
- Amplio rango de filtración
- Disponible en varias configuraciones
- Matriz porosa
- Construcción termosoldada 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 mediante la tecnología de Fusión-Soplado; las microfibras con un diámetro preciso y controlado, son unidas térmicamente para obtener una porosidad decreciente desde el exterior al interior y obtener así una alta capacidad de retención de elementos indeseados con baja 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 FABRICACIÓN

Medio filtrante	Polipropileno
Núcleo Interno	Polipropileno
Jaula exterior	Sin jaula
Extremos/ Adaptadores	Polipropileno

DIRECTIVA EC SEGURIDAD ALIMENTARIA

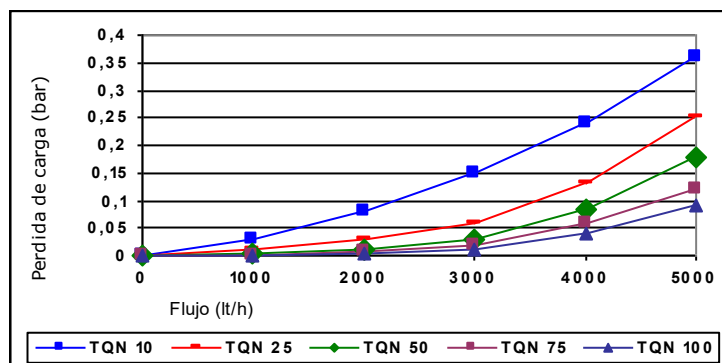
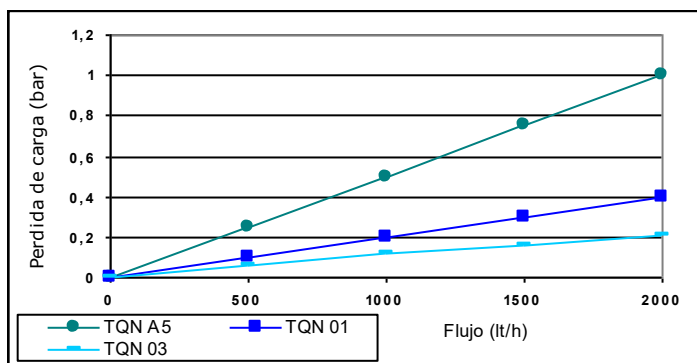
Los materiales de los cartuchos filtrantes STARLIFE cumplen las regulaciones (UE) 10/2011 y sus revisiones, regulaciones (CE) 1935/2004 y 1895/2005.

CONDICIONES DE SERVICIO

- temperatura max. de funcionamiento continuo	65 °C
- sanitización con agua caliente	70 °C max
- max. presión diferencial	4,0 bar a 25 °C
- pérdida de carga recomendada para el cambio	2,0 bar a 25 °C

CÓDIGO	GRADO DE FILTRACIÓN (µm)	MÁXIMO 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

CAUDAL DE AGUA PARA CARTUCHO DE 10"



CÓDIFICACION DE LOS CARTUCHOS STARLIFE

TQN - 01 - 10 - 05 - Z -

DIAMETRO EXTERNO	EXTREMOS / ADAPTADORES	CÓDIGO
66 mm	DOE: dos extremos abiertos con junta plana	01
	SOE extremo abierto con (2) juntas tóricas 2.222. Extremo ciego con tapa plana	03
	SOE extremo abierto con (2) juntas tóricas 2.226 y dos aletas de fijación. Extremo ciego con bayoneta	07
	SOE extremo abierto con (2) juntas tóricas 2.222. Extremo ciego con bayoneta	08
63 mm	DOE: doble extremo abierto sin juntas	00

RANGO DE FILTRACIÓN MICRAS	CÓDIGO
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

CÓDIGO	JUNTAS	CÓDIGO DE EXTREMOS
Sin código	Ninguna	00
Sin código	Buna	01
S	Silicona	
E	EPDM	
V	Viton	
N	Buna	03
S	Silicona	06
E	EPDM	07
V	Viton	08

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Z	Sin jaula 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

LY-TQN1-1020-ES-D6FB