

STARLIFE

- Grande compatibilità chimica
- Ampia scelta di gradi di filtrazione
- Disponibile in varie lunghezze e configurazioni
- Matrice porosa autoportante
- Assemblaggio per termosaldatura in un unico pezzo fino a 40"
- Materiali idonei al contatto con alimenti secondo i regolamenti (CE) e (UE)
- Materiali in accordo ai requisiti FDA-CFR21



STARLIFE è un filtro di profondità interamente realizzato in polipropilene con tecnologia Melt Blown. Le microfibre che costituiscono la matrice filtrante sono disposte in modo da ottenere strati a porosità decrescente dall'esterno verso l'interno per abbinare ad un grado di filtrazione con una efficienza del 98 % una elevata capacità di accumulo del contaminante ed il mantenimento della portata di fluido da filtrare.

La tecnologia Melt Blown assicura la termosaldatura delle fibre nei punti di contatto permettendo in tal modo di realizzare una struttura porosa autoportante che non richiede l'utilizzo di canotti esterni, con conseguente vantaggio economico per l'utente.

L'eccellente compatibilità chimica ne rende possibile l'impiego in una ampia gamma di applicazioni che spaziano dal settore industriale al settore alimentare.

MATERIALI DI COSTRUZIONE

Filter media	polipropilene
Canotto interno	polipropilene
Canotto esterno	nessun canotto
Terminali (se previsti)	polipropilene

DIRETTIVE EC IDONEITA' CONTATTO CON ALIMENTI

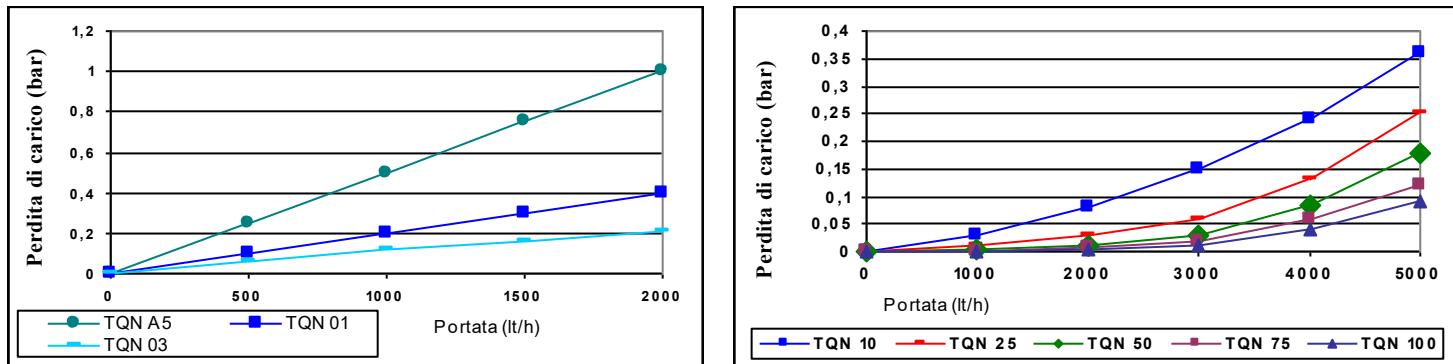
I materiali utilizzati per le cartucce STARLIFE sono in accordo al D.M. 21/3/73 (S.O. della G.U. n° 104 del 20.04.73) e successivi aggiornamenti, al regolamento europeo (UE) 10/2011 e successivi aggiornamenti, ai regolamenti (CE) 1935/2004 e 1895/2005.

CONDIZIONI OPERATIVE

- max. temperatura in continuo	65 °C
- sanitizzazione con acqua calda	70 °C max
- max. pressione differenziale	4,0 bar a 25 °C
- perdita di carico raccomandata per la sostituzione	2,0 bar a 25 °C

CODICE	GRADO DI FILTRAZIONE (µm)	MASSIMA PORTATA CONSIGLIATA PER CARTUCCIA 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

CURVE DI PORTATA CON ACQUA PER CARTUCCIA DA 10"



SELEZIONE CODICI PER ORDINARE STARLIFE

TQN - <u>01</u> - <u>10</u> - <u>05</u> - <u>Z</u> - <u> </u>																								
DIAMETRO ESTERNO	TERMINALE	CODICE																						
66 mm	DOE: aperta entrambi i lati con guarnizione piana.	01																						
	SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.222. Lato cieco con terminale piatto.	03																						
	SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.226 e attacco a baionetta a 2 punti. Lato cieco con puntale.	07																						
	SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.222 e lato cieco con puntale.	08																						
63 mm	DOE: aperta entrambi i lati senza guarnizione.	00																						
GRADO FILTRAZIONE																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>GRADO FILTRAZIONE</th> <th>CODICE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,5 µm</td> <td>A5</td> </tr> <tr> <td>1,0 µm</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>3,0 µm</td> <td>03</td> </tr> <tr> <td>5,0 µm</td> <td>05</td> </tr> <tr> <td>10,0 µm</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>20,0 µm</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>25,0 µm</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>50,0 µm</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>75,0 µm</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>100,0 µm</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>			GRADO FILTRAZIONE	CODICE	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
GRADO FILTRAZIONE	CODICE																							
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																							
CODICE GUARNIZIONE CODICE TERMINALE																								
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Blank</td> <td>Nessuna</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td>Blank</td> <td>Buna</td> <td rowspan="4">01</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>Silicone</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>EPDM</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>Viton</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>Buna</td> <td rowspan="4">03</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>Silicone</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>EPDM</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>Viton</td> </tr> </tbody> </table>			Blank	Nessuna	00	Blank	Buna	01	S	Silicone	E	EPDM	V	Viton	N	Buna	03	S	Silicone	E	EPDM	V	Viton	
Blank	Nessuna	00																						
Blank	Buna	01																						
S	Silicone																							
E	EPDM																							
V	Viton																							
N	Buna	03																						
S	Silicone																							
E	EPDM																							
V	Viton																							
CODICE LUNGHEZZA NOMINALE																								
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>09</td> <td>9 3/4"</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>10"</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>20"</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>29 1/4 "</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>30"</td> </tr> <tr> <td>39</td> <td>39"</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>40"</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>41"</td> </tr> </tbody> </table>			09	9 3/4"	10	10"	20	20"	29	29 1/4 "	30	30"	39	39"	40	40"	41	41"						
09	9 3/4"																							
10	10"																							
20	20"																							
29	29 1/4 "																							
30	30"																							
39	39"																							
40	40"																							
41	41"																							
CODICE DESCRIZIONE																								
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Z</td> <td>Nessun canotto esterno</td> </tr> </tbody> </table>			Z	Nessun canotto esterno																				
Z	Nessun canotto esterno																							

BEA Technologies S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto richiesto per un uso specifico e l'adattabilità dello stesso alle proprie procedure d'impiego.



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