

## Filtro a Escuadra Soldable Perfil Triangular de acero inoxidable

**Sanitaria**  
LÍNEA

**Accesorios**  
CATEGORÍA

**Accesorios Soldables**  
TIPO

### 04 Aplicación

Los filtros tienen una amplia variedad de aplicaciones en la industria alimentaria, cosmética, algunas industrias químicas y en servicios auxiliares de la industria farmacéutica. Son de diseño sanitario y se utilizan para filtrar partículas que pueden dañar bombas u otros equipos. El filtro consiste básicamente en un cuerpo con una entrada y una salida de producto. Dentro del cuerpo se fija el tamiz que retiene todas las partículas que tengan un tamaño superior o igual al paso de la malla.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 05 Materiales

Cuerpo SS316, Juntas EPDM según FDA 117.2600. Acabado superficial interno RA 0.8µm. Acabado superficial externo pulido espejo.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 06 Condiciones de trabajo

: Presión máxima de 145 PSI o 10 bar  
Temperatura de trabajo -10°C a 120°C  
EPDM

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 07 Gráficas y cuadros:

Conexiones: Soldable y Clamp.  
Conexiones estándar en DIN 11850

a. Medidas  
La entrada y la salida del producto forman un ángulo recto

Medida de filtro
1.5"
2"
2.5"
3"
4"

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

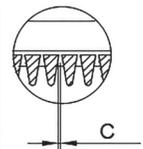
**S39EPTR0611**

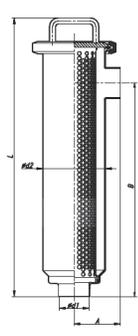


DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

TAMIZ: PERFIL TRIANGULAR

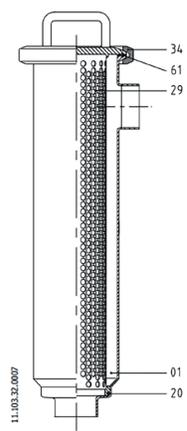
Eq.mesh	C (mm)	Sup.útil (%)
40	0,40	28
60	0,30	23
80	0,20	17
165	0,10	10
325	0,05	5





SOLDAR / SOLDAR DIN					
DN	d1	d2	A	B	L
25	26	76,2	90	300	399
32	32		95		
40	38	101,6	100	370	486
50	50		110		
65	66	114,3	120	525	663
80	81		145		
100	100	154	155	676	823
125	125	219,1	175	912	1089
150	150				

SOLDAR / SOLDAR OD					
DN	d1	d2	A	B	L
1"	22,1	76,2	76	300	399
1½"	34,8		95		
2"	47,5	101,6	121	370	486
2½"	60,2	114,3	140	525	663
3"	72,9		159		
4"	97,4	154	203	676	823
6"	146,8	219,1	220	920	1097



Posición	Designación	Material	Cantidad
01	Cuerpo	AISI 316L	1
20*	Junta tórica	EPDM	1
29	Tamiz	AISI 316L	1
34	Abrazadera	AISI 316L	1
61*	Junta CLAMP	EPDM	1

\*Piezas de recambio recomendadas.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

## 08 Indicaciones de instalación:

Limpieza de tamiz sin desmontar el filtro

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN  
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

- VIDEO TUTORIALES
- PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.