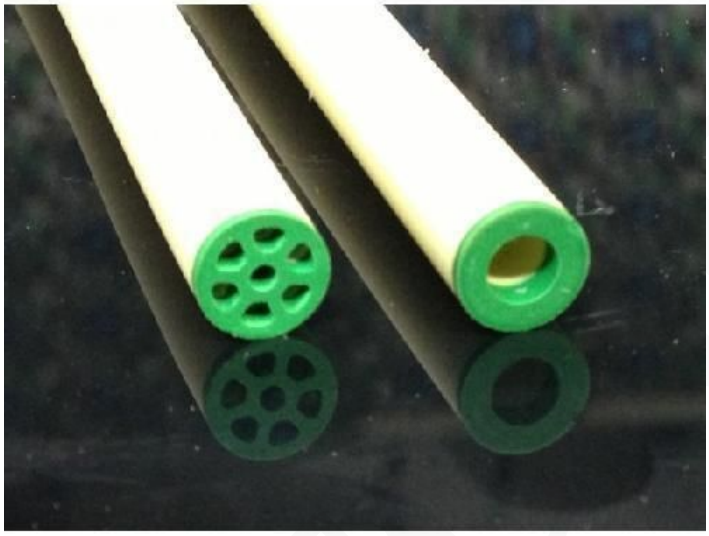
PAQUETE DE MEMBRANAS



SKU: N / A | **Categorías:** Maletín de ensayo de celda cerámica, Membranas de cerámica, Productos Sterlitech, Repuestos |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row][vc_column][vc_tta_accordion][vc_tta_section title="InsideCeram 1-Canal" tab_id="1561310868233-be15a8eb-22a7"][vc_column_text]

La membrana de cerámica tubular de 1 canal InsideCeram presenta un excelente rendimiento de flujo permeado, larga vida útil y bajos volúmenes de retención. Los usuarios se benefician de un menor consumo de energía y de una amplia variedad de tamaños de poros para permitir la separación en aplicaciones de microfiltración, ultrafiltración y ultrafiltración fina.

Estas membranas tubulares se usan comúnmente en alimentos y bebidas, fermentación, aceite / agua y separaciones de aguas residuales. Se pueden esterilizar en autoclave, se pueden esterilizar con agua sobrecalentada o agentes oxidantes, y se pueden operar hasta 350 ° C. Al igual que otras membranas cerámicas, tienen una excelente estabilidad química y son resistentes a los ácidos / bases concentrados.

[/vc_column_text][/vc_tta_section][vc_tta_section title="InsideCeram 7-Canales" tab_id="1561310868244-fa5ae441-af0e"][vc_column_text]

La membrana de cerámica tubular de 7 canales InsideCeram presenta un excelente rendimiento de flujo permeado, larga vida útil y bajos volúmenes de retención. Los usuarios se benefician de un menor consumo de energía y de una amplia variedad de tamaños de poros para permitir la separación en aplicaciones de microfiltración, ultrafiltración y ultrafiltración fina.

Estas membranas tubulares se usan comúnmente en alimentos y bebidas, fermentación, aceite / agua y separaciones de aguas residuales. Se pueden esterilizar en autoclave, se pueden esterilizar con agua sobrecalentada o agentes oxidantes, y se pueden operar hasta 350 ° C. Al igual que otras membranas cerámicas, tienen una excelente estabilidad química y son resistentes a los ácidos / bases concentrados.

[/vc_column_text][/vc_tta_section][vc_tta_section title="Filtanium 1-Canal" tab_id="1561310942954-9ead9591-c1e0"][vc_column_text]

La membrana de cerámica tubular de 1 canal Filtanium está compuesta por óxido de titanio de alta pureza y presenta un excelente rendimiento de flujo de permeado, larga vida útil y bajos volúmenes de retención. Los usuarios se benefician de un menor consumo de energía y de una amplia variedad de tamaños de poros para permitir la separación en aplicaciones de microfiltración, ultrafiltración y ultrafiltración fina.

Estas membranas tubulares se usan comúnmente para el tratamiento de productos como vacunas, productos biológicos, vitaminas, antibióticos, hormonas y sangre. Se pueden esterilizar en autoclave, se pueden esterilizar con agua sobrecalentada o agentes oxidantes, y se pueden operar hasta 350 ° C. Al igual que otras membranas cerámicas, tienen una excelente estabilidad química y son resistentes a los ácidos / bases concentrados.

[/vc_column_text][/vc_tta_section][vc_tta_section title="Filtanium 7-Canales" tab_id="1561311000463-1909cc38-bc8e"][vc_column_text]

La membrana cerámica tubular de 7 canales Filtanium está compuesta de óxido de titanio de alta pureza y presenta un excelente rendimiento de flujo de permeado, larga vida útil y bajos volúmenes de retención. Los usuarios se benefician de un menor consumo de energía y de una amplia variedad de tamaños de poros para permitir la separación en aplicaciones de microfiltración, ultrafiltración y ultrafiltración fina.

Estas membranas tubulares se usan comúnmente para el tratamiento de productos como vacunas, productos biológicos, vitaminas, antibióticos, hormonas y sangre. Se pueden esterilizar en autoclave, se pueden esterilizar con agua sobrecalentada o agentes oxidantes, y se pueden operar hasta 350 ° C. Al igual que otras membranas cerámicas, tienen una excelente estabilidad química y son resistentes a los ácidos / bases concentrados.

[/vc_column_text][/vc_tta_section][/vc_tta_accordion][vc_separator style="shadow" border_width="5" el_width="80" css_animation="appear"][vc_empty_space height="10px"][/vc_column][/vc_row][vc_row][vc_column][vc_tta_tabs][vc_tta_section title="Aplicaciones" tab_id="1561312226688-92a8018d-39b6"][vc_column_text]**Aplicaciones**

Concentración o esterilización para:

- Células, levaduras, hongos, bacterias, enzimas o aminoácidos

Separaciones de:

- Microorganismos y medio de cultivo o principios activos.
- Fermenacion continua

[/vc_column_text][vc_column_text]

Soporte	
Material:	316L Acero inoxidable
Rango de pH:	0-14
Temperatura de funcionamiento:	<266° F (130° C)
Presión máxima de funcionamiento:	145 psi (10 bar)
Conexiones	
Retentate:	Barb Connections
Permeate:	Barb Connections
Juntas	
Material:	Viton (gris), EPDM (negro) y silicona (blanco)

[/vc_column_text][vc_column_text]

Membranas Disponibles (Seleccione 4)		
Fabricante	Filtanium	InsideCeram
Soporte:	TiO2	TiO2
Capa activa:	TiO2	MF = TiO2 + ZrO2 NF= TiO2 UF = ZrO2
Diámetro	10 mm	
Número de canales	1 ó 7	

MWCO Cut-offs	NF = 1 KD, 5KD	NF = 1 KD, 3 KD, 5 KD, 8 KD
	UF = 10 KD, 50 KD, 100 KD, 300 KD	UF = 15 KD, 50 KD, 150 KD, 300 KD
	MF = 0.14 µm, 0.2 µm, 0.45 µm, 0.8 µm, 1.4 µm	MF = 0.14 µm, 0.2 µm, 0.45 µm, 0.8 µm, 1.4 µm

**Las membranas FN se envían secas, pero deben almacenarse húmedas después de su primer uso. Se recomienda usar una solución de metabilsulfito de sodio al 1% en agua ultrapura y almacenar las membranas mojadas en una bolsa con cierre de cremallera para evitar el crecimiento de microorganismos.*

[/vc_column_text][/vc_tta_section][vc_tta_section title="Tabla comparativa" tab_id="1561312226712-bd556ebb-fd8a"][vc_column_text]

COTECNO