

## FILTRACIÓN

# ENARTISPORE GF

Gama de cartuchos de filtración

	<p><b>COMPOSICIÓN</b>                  Membrana compuesta por microfibras de vidrio hidrofílica de poro nominal, con elementos de estructura en polipropileno y juntas tóricas de silicona.</p>												
	<p><b>CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONDICIONES OPERATIVAS</b>                  EnartisPore GF combina la alta capacidad de adsorción de una microfibras de vidrio con la robustez del polipropileno para una alta resistencia mecánica y térmica. Están diseñados para una filtración de alta eficiencia que permite una protección extendida a los filtros finales reteniendo la materia coloidal con la mejor resistencia.</p> <p>Las presiones máximas de trabajo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4.2 bar a 25 ± 2 °C</li> <li>• 2.0 bar a 82 ± 2 °C</li> <li>• 2.0 bar a 25 ± 2 °C en contracorriente</li> </ul> <p>El caudal recomendado por cartucho de 30" (pulgadas) oscila entre un mínimo de 400 L/h y un máximo de 1000 L/h.</p>												
	<p><b>DIMENSIONES Y POROSIDADES DISPONIBLES</b>                  Los filtros tienen un tamaño de 30", una superficie filtrante de 0.5 m<sup>2</sup> por 10" y una capacidad de retención de ≥ 95%.</p> <table border="1" data-bbox="236 1196 1193 1290"> <thead> <tr> <th>Porosidad (micras)</th> <th>Capacidad de eliminación microbiológica por cm<sup>2</sup> *</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.8</td> <td>Retención de partículas y coloides inestables</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>Retención de partículas y coloides inestables</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Datos basados en la prueba OSU-F2 de paso único modificada.</p>	Porosidad (micras)	Capacidad de eliminación microbiológica por cm <sup>2</sup> *	0.8	Retención de partículas y coloides inestables	1.0	Retención de partículas y coloides inestables						
Porosidad (micras)	Capacidad de eliminación microbiológica por cm <sup>2</sup> *												
0.8	Retención de partículas y coloides inestables												
1.0	Retención de partículas y coloides inestables												
	<p><b>INFORMACIÓN DE REFERENCIA DEL CARTUCHO</b>                  EJEMPLO: CARTUCHO ENARTISPORE GF 1.00 AP 30 " - <b>CGF2500130</b></p> <table border="1" data-bbox="248 1447 1326 1518"> <tr> <td><b>CGF</b></td> <td><b>25</b></td> <td><b>001</b></td> <td><b>30</b></td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="248 1536 1326 1765"> <thead> <tr> <th>TIPO CARTUCHO:</th> <th>ACOPLES:</th> <th>POROSIDAD:</th> <th>TAMAÑO:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CGF – EnartisPore GF</td> <td>25 - AP, conector Ø57 mm, 2 pestañas, bayoneta (226, Fin) 27 - AM, conector Ø45 mm, sin pestañas, plano (222, Flat) 28 - AS, conector Ø45 mm, 3 pestañas, bayoneta (222-3, Fin)</td> <td>080 – 0.80 µm 001 – 1.0 µm</td> <td>30 – 30"</td> </tr> </tbody> </table>	<b>CGF</b>	<b>25</b>	<b>001</b>	<b>30</b>	TIPO CARTUCHO:	ACOPLES:	POROSIDAD:	TAMAÑO:	CGF – EnartisPore GF	25 - AP, conector Ø57 mm, 2 pestañas, bayoneta (226, Fin) 27 - AM, conector Ø45 mm, sin pestañas, plano (222, Flat) 28 - AS, conector Ø45 mm, 3 pestañas, bayoneta (222-3, Fin)	080 – 0.80 µm 001 – 1.0 µm	30 – 30"
<b>CGF</b>	<b>25</b>	<b>001</b>	<b>30</b>										
TIPO CARTUCHO:	ACOPLES:	POROSIDAD:	TAMAÑO:										
CGF – EnartisPore GF	25 - AP, conector Ø57 mm, 2 pestañas, bayoneta (226, Fin) 27 - AM, conector Ø45 mm, sin pestañas, plano (222, Flat) 28 - AS, conector Ø45 mm, 3 pestañas, bayoneta (222-3, Fin)	080 – 0.80 µm 001 – 1.0 µm	30 – 30"										

Las indicaciones proporcionadas en esta ficha representan el estado actual de nuestros conocimientos y experiencias, sin embargo, no eximen al usuario del cumplimiento de las normas de seguridad y protección o del uso inadecuado del producto.



	<p><b>MODO DE LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN</b> La membrana es muy resistente a los agentes químicos utilizados habitualmente en el proceso de regeneración, trabajando con pH de 1 a 14.</p> <table border="1" data-bbox="236 432 1476 524"> <thead> <tr> <th>Método de limpieza y esterilización</th> <th>Temperatura y tiempo</th> <th>Número de ciclos/horas*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Agua caliente</td> <td>82 °C, 30 min</td> <td>30 horas</td> </tr> <tr> <td>Limpieza química (0.5% de ácido peracético)</td> <td>20 °C, 30 min</td> <td>700 horas</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>*Resultados medios obtenidos en condiciones reales. El número de ciclos/horas puede variar en función de las distintas condiciones de funcionamiento y proceso.</i></p>	Método de limpieza y esterilización	Temperatura y tiempo	Número de ciclos/horas*	Agua caliente	82 °C, 30 min	30 horas	Limpieza química (0.5% de ácido peracético)	20 °C, 30 min	700 horas
Método de limpieza y esterilización	Temperatura y tiempo	Número de ciclos/horas*								
Agua caliente	82 °C, 30 min	30 horas								
Limpieza química (0.5% de ácido peracético)	20 °C, 30 min	700 horas								
	<p><b>ENVASES Y CONDICIONES DE CONSERVACIÓN</b> Caja individual 80 cm x 8 cm x 8 cm Envase cerrado: conservar a temperatura ambiente (15-25°C) en lugar seco y protegido de la luz. Envase abierto: guardar en su caja y conservar como está indicado en el punto anterior. La fecha de caducidad de los cartuchos es de 77 meses a partir de la fecha de producción presente en la etiqueta.</p>									
	<p><b>NORMATIVA</b> Todos los componentes cumplen el Reglamento UE N° 10/2011 y han sido probados de acuerdo con el Reglamento UE N° 1935/2004. La membrana cumple los requisitos de no liberación de fibras definidos por la FDA en 21CFR210.3(b)6.</p>									

Las indicaciones proporcionadas en esta ficha representan el estado actual de nuestros conocimientos y experiencias, sin embargo, no eximen al usuario del cumplimiento de las normas de seguridad y protección o del uso inadecuado del producto.

