

FILTRACIÓN



ENARTISPORE NY

Gama de cartuchos de filtración

	<p>COMPOSICIÓN Cartucho construido con una membrana de Nylon hidrofílica y asimétrica de poro nominal con elementos estructurales en polipropileno y juntas tóricas de silicona.</p>								
	<p>CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONDICIONES OPERATIVAS EnartisPore NY está diseñado para establecer conexiones moderadas-fuertes con las proteínas. Esta capacidad de absorción permite obtener un producto filtrado de una calidad conforme a las etapas finales de filtración. Esto permite obtener una capacidad de filtración total muy alta, y una mayor protección de las membranas finales.</p> <p>EnartisPore NY garantiza un alto grado de integridad, máxima calidad de filtración de partículas y retención de coloides para aplicaciones más específicas.</p> <p>Las presiones máximas de trabajo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4.2 bar a 25 ± 2 °C • 1.5 bar a 85 ± 2 °C <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>DIMENSIONES Y POROSIDADES DISPONIBLES Los filtros tienen un tamaño de 30", una superficie filtrante de 0.6 m² por 10" y una capacidad de retención de ≥ 95%.</p> <table border="1" data-bbox="236 1227 1193 1290"> <thead> <tr> <th>Porosidad (micras)</th> <th>Capacidad de eliminación microbiológica por cm² *</th> </tr> </thead> <tbody> <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 ² *	1.0	Retención de partículas y coloides inestables				
Porosidad (micras)	Capacidad de eliminación microbiológica por cm ² *								
1.0	Retención de partículas y coloides inestables								
	<p>INFORMACIÓN DE REFERENCIA DEL CARTUCHO EJEMPLO: CARTUCHO ENARTISPORE NY 1.00 AP 30 " - CNS2500130</p> <table border="1" data-bbox="252 1438 1326 1509"> <tr> <td>CNS</td> <td>25</td> <td>001</td> <td>30</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="252 1527 1326 1756"> <tr> <td>TIPO CARTUCHO: CNS – EnartisPore NY</td> <td>ADAPTADOR: 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>POROSIDAD: 001 – 1.0 µm</td> <td>TAMAÑO: 30 – 30"</td> </tr> </table>	CNS	25	001	30	TIPO CARTUCHO: CNS – EnartisPore NY	ADAPTADOR: 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)	POROSIDAD: 001 – 1.0 µm	TAMAÑO: 30 – 30"
CNS	25	001	30						
TIPO CARTUCHO: CNS – EnartisPore NY	ADAPTADOR: 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)	POROSIDAD: 001 – 1.0 µm	TAMAÑO: 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.



	MODO DE LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN La membrana en Nylon presenta una excelente compatibilidad química (resistente a todos los procesos y detergentes convencionales de pH 1 a 14).																	
	<table border="1"> <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>Vapor</td> <td>125 °C, 30 min</td> <td>30 ciclos</td> </tr> <tr> <td>Agua caliente</td> <td>85 °C, 30 min</td> <td>40 ciclos</td> </tr> <tr> <td>Limpieza química (0.2% de ácido peracético)</td> <td>20 °C, 30 min</td> <td>700 horas</td> </tr> <tr> <td>Limpieza química (Metabisulfito de K a 1150 ppm)</td> <td>20 °C, 30 min</td> <td>700 horas</td> </tr> </tbody> </table>	Método de limpieza y esterilización	Temperatura y tiempo	Número de ciclos/horas*	Vapor	125 °C, 30 min	30 ciclos	Agua caliente	85 °C, 30 min	40 ciclos	Limpieza química (0.2% de ácido peracético)	20 °C, 30 min	700 horas	Limpieza química (Metabisulfito de K a 1150 ppm)	20 °C, 30 min	700 horas		
	Método de limpieza y esterilización	Temperatura y tiempo	Número de ciclos/horas*															
	Vapor	125 °C, 30 min	30 ciclos															
	Agua caliente	85 °C, 30 min	40 ciclos															
Limpieza química (0.2% de ácido peracético)	20 °C, 30 min	700 horas																
Limpieza química (Metabisulfito de K a 1150 ppm)	20 °C, 30 min	700 horas																
<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>																		
ENVASES Y CONDICIONES DE CONSERVACIÓN 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.																		
	NORMATIVA 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.																	

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.

