

FILTROS DE JERINGA DE NYLON HIDROFÍLICAS



MARCA: AIJIREN

MODELO: FN2522, FN2545

PROCEDENCIA: CHINA

1. CARACTERÍSTICAS:

El filtro de jeringa de nylon es hidrófilo y resistente a los álcalis, pero no a los ácidos. El material de la membrana de nylon es adecuado para membranas de filtración general de soluciones acuosas y la mayoría de disolventes orgánicos y es adecuado para la prefiltración de la mayoría de soluciones de muestra. La esterilización normal se puede realizar a 121 °C sin destruir la integridad del filtro y se utiliza a menudo en la filtración de muestras de HPLC.

- Naturalmente hidrófilo, resistente
- Excelente caudal y el alto rendimiento
- Capaz de filtrar soluciones a temperaturas de hasta 100°C.
- El Luer lock inlet proporciona una potente conexión de jeringa que puede soportar una filtración de 6,2 bar.

2. ESPECIFICACIONES:

| MODELO | FN2522, FN2545 | |
|--------------------------------------|---|---------------------------|
| Tamaño de poro | 0,22 µm | 0,45 µm |
| Diámetro | 25mm | |
| Punto burbuja | 0,31 MPa | 0,19Mpa |
| Área de filtración | 1,0 cm ² | 4,3 cm ² |
| Presión máxima de funcionamiento | 6,2 bar | 6,2 bar |
| Volumen de proceso | 10ml | 100 ml |
| Volumen de retención | < 25µL | < 100µL |
| Entrada | Bloqueo Luer femenino | Boqueo Luer femenino |
| Salida | Desbloqueo Luer masculino | Desbloqueo Luer masculino |
| Dirección del flujo | El flujo debe entrar desde la entrada. | |
| Temperatura máxima de funcionamiento | 60°C | |
| Esterilización | Autoclave a 121°C a 1 bar durante 20 minutos/EO/Gamma | |