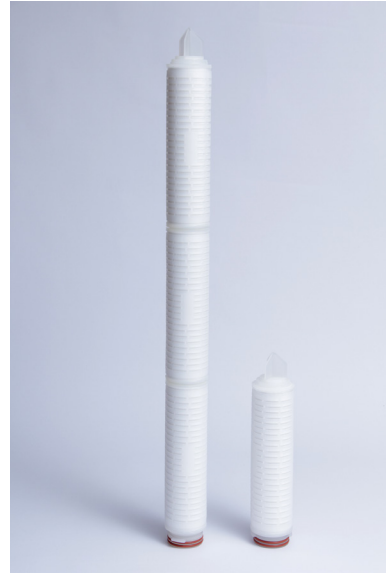


HixWine N66®

Los cartuchos HixWine N66® son filtros con membrana Nylon 66 de integridad testeable, especialmente desarrollados para la estabilización microbiológica en la industria del vino.

Se caracterizan por una membrana de Nylon 66 hidrofílica que ofrece alto rendimiento, bajos nivel de extractables y una seguridad microbiológica de calidad superior.



Características y Beneficios

- Amplia compatibilidad química.
- Bajos extractables.
- Alto rendimiento.
- Integridad testeable.

Calidad

- Cartuchos producidos en un ambiente controlado.
- Manufacturados acorde al sistema de gestión de la calidad ISO9001.
- Cumple con normativas y regulaciones de materiales aprobados para contacto con alimentos.

Especificaciones

Materiales de construcción

Membrana:

Nylon 66 hidrofílico.

Soporte y drenaje:

Polipropileno (PP).

O-rings:

Silicona, EPDM o Viton.

Terminales:

PP (222/226 con anillo reforzado de acero inoxidable encapsulado).

Tecnología:

Sellado Térmico, sin adhesivos.

Núcleo:

Polipropileno (PP).

Protección externa:

Polipropileno (PP).

Dimensiones

Diámetro: Φ 68 mm.

Largo: 10", 20" y 30".

Área Filtrante

10" 7.86 ft² (0,73 m²)
20" 15.7 ft² (1,46 m²)
30" 23.6 ft² (2,19 m²)
40" 31.4 ft² (2,92 m²)

Encastre

Doble O-Rng / Bayoneta (S7)
Abierto en ambos extremos (DOE)

Retención, µm

0.22, 0.45, 0.65 y 1.0

Características de funcionamiento

Temperaturas y presiones máximas de operación

Δp 4,1 bar @ 23°C
Δp 1,5p 2,1 bar @ 85°C

Tasa de flujo (por cada 10" de cartucho a 210 mbar)

0.22 µm ≥ 7 L/min
0.45 µm ≥ 15 L/min
0.65 µm ≥ 28 L/min
1.0 µm ≥ 33 L/min

Valores de prueba de integridad @23°C

	Pto de Burbuja	Flujo Difusivo
0.22 µm	≥2800 mbar	≤80ml/min/10" @ 2.3 bar
0.45 µm	≥1200 mbar	≤30ml/min/10" @ 0.8 bar
0.65 µm	≥ 800 mbar	≤30ml/min/10" @ 0,6 bar

Endotoxinas Bacterianas

< 0.25 EU/ml determinado por test LAL.

Retención bacteriana

0.22 µm > 107 CFU/cm² Brevundimonas diminuta.
0.45 µm > 107 CFU/cm² Serratia marcescens.
0.65 µm > 107 CFU/cm² Saccharomyces cerevisiae.

Sanitización

Autoclave 134°C 30 min
SIP Δp 1 bar 121°C

Información para pedidos

Nombre		Medio Filtrante		Tipo		Tamaño de Poro		Largo		Encastre		Unidades/Caja	
HW		NY		A		06		30		S7		A	
HixWine	HW	Nylon 66	NY	Absoluto	A	0.22µm	02	10"	10	S7	S7		1
						0.45µm	04	20"	20	DOE	Double Open End	A	3
						0.65µm	06	30"	30			B	5
						1.0µm	10	40"	40			C	10
												D	15