

# Poly-Viscosity Cartucho Filtrante Plisado

El filtro plisado Poly-Viscosity proporciona una filtración estable de líquidos altamente viscosos y altos contenidos de sólidos bajo baja presión diferencial sin la deformación del medio. No se utilizan aglutinantes en el proceso de fabricación, que proporciona bajos extractos y amplia compatibilidad química.

## ✓ Aplicaciones del producto

- Varios aglutinantes.
- Pinturas de alto rendimiento y pinturas de alta viscosidad.
- Otros



## ✓ Características & Beneficios

- Alta capacidad de retención de gel.
- Alta capacidad de retención de suciedad.
- Amplia gama de compatibilidad química.
- Certificado por NSF42 y FDA CFR Título 21.
- Muy competitivo en precios

## ✓ Condiciones de operación

- Temperatura máxima de funcionamiento: 80 °C.
- Caída de presión recambiable recomendada: 2.0 bar @ 25°C
- Máxima caída de presión permitida: 4,0 bar @ 25°C.

## ✓ Especificaciones del producto

- Micrones: de 1 a 30.
- Material de construcción: 100% polipropileno.
- Longitud: 10", 20", 30", 40".
- Diámetro interno: 1,1 "(28 mm).
- Diámetro exterior: XX "(69 mm).
- Área de filtrado:
  - 10": 0.18 m<sup>2</sup>
  - 20": 0.36 m<sup>2</sup>
  - 30": 0.54 m<sup>2</sup>
  - 40": 0.72 m<sup>2</sup>

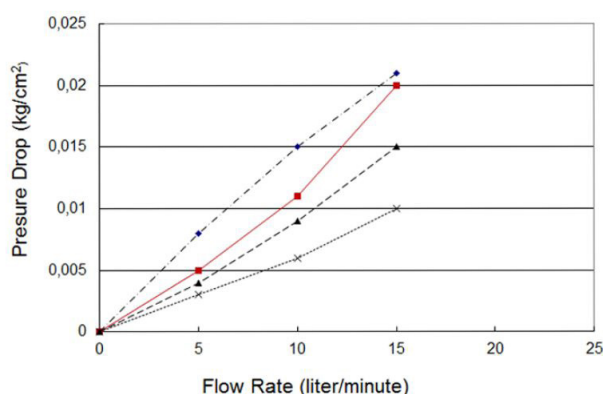




## ✓ Eficiencia de la eliminación de partículas

Espec.	Eficiencia de la eliminación de partículas (%)					
	Tamaño de partícula (um)					
	2,0	3,0	5,0	10,0	15,0	30,0
ARH0100	>95	>99,5	-	-	-	-
ARH0500	-	>98	>99,5	-	-	-
ARH1000	-	-	-	>75	>99,5	-
ARH1500	-	-	-	>75	>95	-
ARH3000	-	-	-	>75	>95	>99,5

## Caudal de presión versus caudal de líquido



## ✓ Información sobre pedidos

ARH	0100	E	0	1	B
Poly-Viscosity	<b>Micrones:</b> 0100: 1 micron 0500: 5 micron 1000: 10 micron 1500: 15 micron 3000: 30 micron	<b>Material Junta Tórica:</b> E = EPDM N = BUNA N S = Silicone V = Viton T = PFA Encapsulated Viton	<b>Número de la tapa final:</b> F = Double Open end (DOE) 0 = 222 /Flat (SOE) 5 = 222 /Fin (SOE) 6 = 226 /Flat (SOE) 7 = 226 /Fin (SOE)	<b>Longitud:</b> 0987: 9,87" (251mm) 1000: 10" (254mm) 2000: 20" (508mm) 3000: 30" (762mm) 4000: 40" (1016mm) 5000: 50" (1270mm)	<b>Material Junta Tórica:</b> A = No Preflush B = Pre-lavado con agua DI