

"La información contenida en este documento es propiedad exclusiva de Carfox Industrial y se suministra únicamente con fines de referencia para sus clientes. Queda estrictamente prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros, proveedores o agentes externos, salvo que se cuente con el consentimiento expreso y por escrito de la empresa."

**FICHA TECNICA**

**Fabricante:** Donaldson Hy-Pro  
**Modelo:** HP35L Series  
**Descripción:** Elemento filtrante de alta eficiencia fabricado en media filtrante de microfibra de vidrio (G8 Dualglass)

**Especificaciones Generales:**

**Diámetro Interno:** 1.775"  
**Diámetro Externo:** 3.105"  
**Presión de Colapso:** 150 PSI



\*Imagen Ilustrativa del modelo\*

**GENERADOR DE NUMERO DE PARTE :**

HP35L **Tabla 1** - **Tabla 2** **Tabla 3**

Tabla 1		
Cod.	Longitud Total	
	in	cm
L7	6.550	16.637
L12	12.000	30.480
L19	19.680	49.987

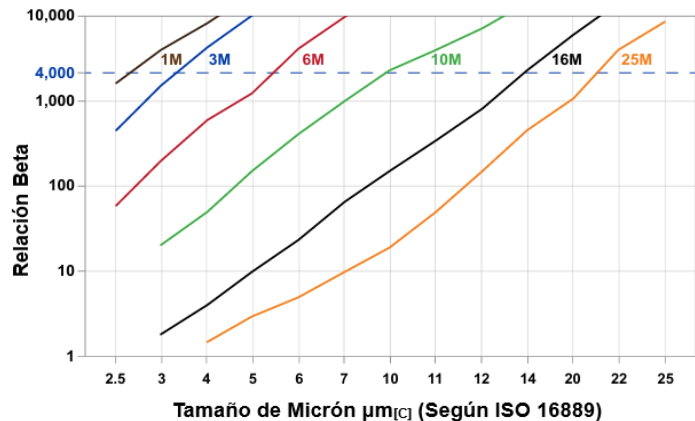
Tabla 3	
Cod.	Sello
B	Nitrilo (Buna) -30°F (-34°C) – 250°F (121°C)
V	Fluorocarbono (Viton) -15°F (-26°C) – 400°F (204°C)

\*\* Para Esteres de fosfato, use Viton.

Tabla 2	
Cod.	Selección del Medio
1M	$\beta_{3[C]} \geq 4000$
3M	$\beta_{4[C]} \geq 4000$
3A	$\beta_{4[C]} \geq 4000$ + Remoción de agua
3SF*	$\beta_{4[C]} \geq 4000$ Dynafuzz
6M	$\beta_{6[C]} \geq 4000$
6A	$\beta_{6[C]} \geq 4000$ + Remoción de agua
6SF*	$\beta_{6[C]} \geq 4000$ Dynafuzz
10M	$\beta_{11[C]} \geq 4000$
10A	$\beta_{11[C]} \geq 4000$ + Remoción de agua
10SF*	$\beta_{11[C]} \geq 4000$ Dynafuzz
25M	$\beta_{22[C]} \geq 4000$
25A	$\beta_{22[C]} \geq 4000$ + Remoción de agua
25SF*	$\beta_{22[C]} \geq 4000$ Dynafuzz
25W*	25 $\mu$ Malla de alambre nominal
40W*	40 $\mu$ Malla de alambre nominal
50W*	50 $\mu$ Malla de alambre nominal
74W*	74 $\mu$ Malla de alambre nominal
149W*	149 $\mu$ Malla de alambre nominal
250W*	250 $\mu$ Malla de alambre nominal

\*Disponibilidad Limitada (Llame a fabrica)

**Eficiencia de filtración del medio (Relación Beta) vs Tamaño de Micrón**



Eficiencia, capacidad aparente de retención de suciedad, números de capacidad H<sub>2</sub>O basados en la viscosidad 150 SUS (32cSt) a 100°F (40 °C).

- Probado según los estándares de calidad ISO**
- ISO 2941** - Resistencia al colapso y explosión
  - ISO 2942** - Pruebas de Integridad en la fabricación
  - ISO 2943** - Compatibilidad de materiales con el fluido
  - ISO 3724** - Características de falla en el flujo
  - ISO 3968** - Caída de presión con el flujo
  - ISO 16889** - Rendimiento en captación de partículas en multipaso