

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Elemento de Filtro Hidráulico Spin-On (Eliminación de Agua)

Modelo/PN: TRICO 36995

Fabricante: Trico Corporation (USA)

El cartucho filtrante Trico 36995 está diseñado específicamente para aplicaciones de filtración industrial de alta eficiencia. Su principal función es remover de forma simultánea partículas sólidas y humedad (agua libre) suspendida en aceites lubricantes e hidráulicos. Es ampliamente utilizado como repuesto oficial en carros de filtración portátil y sistemas de bombeo Trico.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor / Especificación
Tipo de Filtro	Spin-On (Enroscable) hidráulico
Función Principal	Eliminación de partículas y Agua
Clasificación de Filtrado	25 micras nominales
Eficiencia de Filtrado	Beta 25(c) $\geq$ 200 (Absoluto) / Beta 25(c) $\geq$ 1000
Capacidad de Retención de Agua	Hasta 23 onzas líquidas (~680 ml)
Flujo Máximo Recomendado	10 GPM (Galones por minuto) / ~37.8 LPM
Presión de Operación Máxima	200 PSI (14 BAR)
Presión de Colapso	100 PSID (7 BAR)
Tipo de Rosca de Conexión	1 1/2" - 16 UN
Material del Sello / Empaque	Buna-N (Nitrilo)
Temperatura Máxima de Trabajo	225°F (107°C)
Material Filtrante (Media)	Celulosa tratada + Microfibra de vidrio
Dimensiones (Diámetro x Largo)	5.06" x 11.0" (128.5 mm x 279.4 mm)
Peso por Unidad	3.5 lbs (1.6 kg)

Aplicaciones y Compatibilidad

- Sistemas de filtración portátiles Trico (Low-Viscosity Portable Filter Carts).
- Estaciones fijas o móviles de trasiego Trico Drum Pump Filtration System.
- Filtrado secundario fuera de línea (Off-line / Kidney loop) para depósitos hidráulicos.
- Tratamiento preventivo de aceites minerales, sintéticos y lubricantes industriales.

Equivalencias e Intercambios comunes

- **Donaldson:** P561183
- **Fleetguard:** HF35477
- **HiFi Filter:** SH 66123
- **Filtrec:** A152CW10