

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Visor de Nivel de Líquido Recto — Trico Corp.

Descripción General

El visor de nivel de líquido recto **Trico BG-0350-2** está diseñado para la inspección visual directa del nivel de aceite y fluidos en aplicaciones industriales que no operan bajo presión. Es ideal para la supervisión constante en depósitos, cajas de engranajes, transformadores y descansos de maquinaria (bearings), permitiendo una visualización clara y ajustable gracias a su guarda de protección rotativa de 360°.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación/Valor
Modelo	BG-0350-2
Fabricante	Trico Corporation
Tipo de Conexión	1/4" NPT Macho (Diseño Recto)
Altura de la Ventana (Sight)	3-1/2 pulgadas (~8.89 cm)
Altura Total (Dim C)	5-1/4 pulgadas (~13.33 cm)
Ancho Hexagonal (Hex Flats)	13/16 pulgadas
Diámetro del Vidrio (Diam)	5/8 pulgadas
Material del Cuerpo	Latón (Bronce / Brass)
Material del Tubo Sight	Vidrio de alta resistencia a impactos y temperatura
Material de Sellado	Viton® (FKM)
Temperatura Máxima	250 °F / 121 °C
Configuración de Fábrica	Tapa superior ventilada (Vented Top Cap)

Variantes y Sufijos Opcionales

El visor estándar viene ventilado de fábrica, pero puede solicitarse o convertirse con las siguientes variantes:

- **Sufijo 'C' (Sistema Cerrado):** Modifica la tapa superior con un puerto de 1/8" NPT no ventilado. Se utiliza para instalar una línea de equilibrio de presión hacia el depósito, reduciendo el ingreso de agua o partículas.
- **Sufijo 'F' (Tapa con Filtro):** Incorpora un filtro poroso dentro de la tapa de venteo para minimizar el ingreso de contaminantes externos sin presurizar el sistema.

Aplicaciones Típicas

- Carter de rodamientos y descansos (Bearings).
- Transformadores eléctricos.
- Depósitos de aceite hidráulico de baja o nula presión.
- Cajas de transmisión de potencia y engranajes.