

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Mirilla de Nivel Industrial (Viewport) — TRICO CORPORATION

Resumen del Componente

El modelo **Trico 34322** es una mirilla de nivel (sight glass / viewport) de alta calidad diseñada para la inspección visual rápida del estado, color y nivel de aceite o lubricantes industriales en carcasas de sumideros, cajas de engranajes, bombas y depósitos de maquinaria. Su diseño modular permite el mantenimiento del lente directamente en campo sin necesidad de desmontar todo el cuerpo roscado.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Detalle / Valor
Número de Parte	34322
Fabricante	Trico Corporation
Tipo de Mirilla	Sin deflector (Without Baffle)
Rosca de Conexión	1" NPT (Macho)
Material del Cuerpo	Acero con recubrimiento de Zinc
Material del Visor	Vidrio óptico de alta resistencia
Material del Sello	Viton (FKM) — Excelente compatibilidad química
Diámetro de la Mira (Lente)	2 pulgadas
Longitud Total (OAL)	1-1/4 pulgadas
Tamaño Hexagonal (Llave)	1-5/16 pulgadas

Recomendaciones de Instalación y Mantenimiento

Instalación: Limpie perfectamente la rosca hembra del equipo. Aplique un sellador de roscas adecuado (como cinta de Teflón o sellador líquido industrial) en la rosca de 1" NPT de la mirilla. Ajuste firmemente utilizando una llave hexagonal de 1-5/16" respetando los torques recomendados para evitar daños en el cuerpo de la pieza.

Mantenimiento en Campo: Una de las mayores ventajas de este diseño es que el lente frontal y el sello de Viton pueden removerse manualmente desatornillando el retén frontal. Esto facilita la limpieza interna de depósitos de aceite o el reemplazo directo de empaques sin desinstalar la base de acero de la maquinaria.