

Ficha Técnica: Visor de Nivel 3D Trico 34201

Fabricante: Trico Corporation

Categoría: Componentes de Lubricación Industrial / Mirillas de Inspección Visual

El visor de nivel en 3D **Trico 34201** es una mirilla de inspección avanzada diseñada para proporcionar una visibilidad completa de 360 grados del estado y nivel del aceite en equipos industriales. Su diseño vertical saliente minimiza la distorsión óptica y evita la acumulación de suciedad externa, facilitando un mantenimiento preventivo rápido y preciso en depósitos, bombas y cajas de engranajes.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Detalle / Valor
Número de Modelo (Part Number)	34201
Tamaño de la Rosca	3/4" NPT
Diámetro del Visor (Sight Diameter)	1" (25.4 mm)
Longitud Total (OAL)	1-9/16" (39.7 mm)
Tamaño de Cabeza Hexagonal	1-1/8" (28.6 mm)
Material del Lente	Plástico óptico de alta resistencia (Poliamida)
Material del Cuerpo	Acero / Recubrimiento resistente a la corrosión
Compatibilidad de Fluidos	Aceites minerales, sintéticos y combustibles

Características Principales

- * **Visibilidad Mejorada:** Lente con diseño 3D que permite verificar el nivel desde cualquier ángulo lateral o frontal.
- * **Alta Durabilidad:** Fabricado con materiales resistentes al impacto, vibraciones y degradación por lubricantes comunes.
- * **Prevención de Errores:** Evita lecturas erróneas causadas por reflejos de luz o distorsiones de ventanas planas.
- * **Instalación Simple:** Diseño con rosca estándar NPT y cabeza hexagonal para un torque de ajuste seguro.

Aplicaciones Comunes

- * Cajas de engranajes industriales y reductores de velocidad.
- * Depósitos de sistemas hidráulicos.
- * Cárters de bombas de proceso y compresores.
- * Maquinaria pesada y depósitos de almacenamiento de lubricante.