

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Trico Corporation — Componentes de Lubricación Industrial

1. Identificación del Producto

Nombre del Producto:	Cepillo Aplicador Redondo de 1"
Número de Parte:	36048
Fabricante:	Trico Corporation
Categoría:	Sistemas de Lubricación / Aplicadores de Brocha

2. Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación / Valor
Diámetro del Cepillo	1 pulgada (25.4 mm)
Material de las Cerdas	Acero Inoxidable
Tipo de Conexión	1/8" NPT (Rosca Macho)
Altura Total	2 5/16 pulgadas (58.7 mm)
Temperatura Máxima de Trabajo	160 °F / 71 °C
Material del Cuerpo / Base	Aluminio / Latón robusto

3. Descripción del Producto y Aplicaciones

El aplicador de cepillo redondo Trico 36048 está diseñado específicamente para la distribución constante y uniforme de aceites lubricantes en entornos industriales exigentes. Las cerdas de acero inoxidable ofrecen una excelente resistencia al desgaste mecánico, la corrosión y la acumulación de residuos, siendo ideales para limpiar y lubricar simultáneamente.

- **Lubricación de Cadenas y Cables:** Distribución uniforme directamente sobre los eslabones para mitigar la fricción.
- **Uso Industrial Pesado:** Maquinaria expuesta a partículas abrasivas donde las cerdas de nailon fallarían prematuramente.
- **Sistemas Compatibles:** Alimentación directa por gravedad, aceitadores de gota ajustable y sistemas centralizados de lubricación.

4. Notas de Operación e Instalación

- Roscar firmemente sobre el puerto hembra de 1/8" NPT sin exceder el torque máximo para evitar dañar la rosca de aluminio.
- Asegurar que el flujo de aceite sea constante para maximizar la vida útil del cepillo y evitar la acumulación de contaminantes secos.
- No exceder el límite térmico establecido (160 °F) para garantizar la integridad estructural del ensamble del aplicador.