

BOLETÍN DE NUEVOS PRODUCTOS

Juntas de Corte Cuadrado de Torno

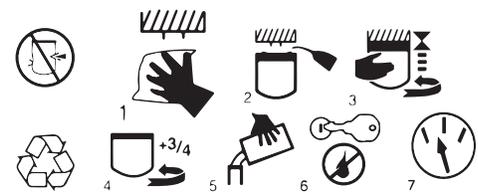
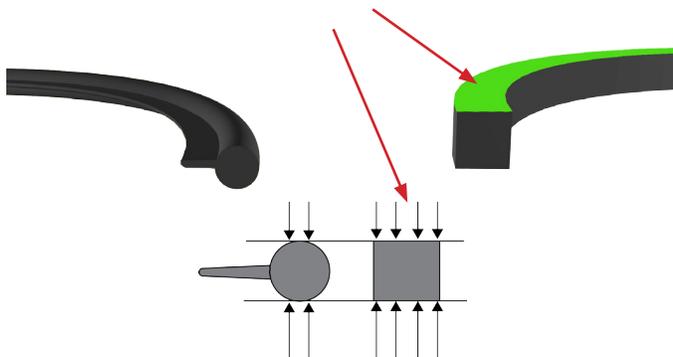
Para que un filtro pueda realizar la tarea de capturar y eliminar los contaminantes dañinos del sistema de lubricación, en primer lugar el filtro debe estar correctamente instalado. Las instrucciones por lo general se acompañan con el filtro para asegurarse de que el instalador claramente comprende los pasos clave que debe tomar.

Uno de esos pasos críticos es alcanzar la compresión de la junta al apretar correctamente el filtro. Con filtros de rosca, la junta crea un sello axial ya que es comprimido entre la placa base del filtro y otra superficie. Aunque existen muchos tipos de juntas, el corte cuadrado de torno se usa comúnmente en filtros de rosca WIX.



Las juntas de corte cuadrado de torno generalmente tienen más material y la forma en sí proporciona un mayor área de sellado de superficie. Una mayor área de superficie le proporciona a la junta un mejor sello contra la base de aceite.

Mayor Área de Sellado de Superficie



Símbolos Universales de Instalación



La composición química de los aceites de hoy en día y las altas temperaturas de funcionamiento de los motores son dos variables que pueden afectar a la junta a lo largo del tiempo. Más material de junta equivale a una mejor resistencia química al aceite y altas temperaturas en el motor. Esto significa que la junta mantendrá la compresión a lo largo de la vida útil del filtro.

Las juntas de sellado son seleccionadas y proporcionadas por el fabricante con base en el tipo intencionado y uso del filtro. Las juntas diseñadas para aplicaciones de combustible, por ejemplo, no son aptas para aplicaciones de aceite. Por esta razón, la junta incluida siempre debe ser utilizada.

Existen muchos tipos de juntas que se utilizan en productos de filtración hoy en día, y el tipo de corte cuadrado de torno es una gran elección para filtros de aceite de rosca.