

Guía para la identificación de Sellos Mecánicos

Empresa:

Fluido de trabajo:

Persona de contacto:

Partículas sólidas en suspensión: SI NO

Marca de la bomba:

Modelo:

Condiciones de Trabajo

Temperatura:

Limpieza: SI NO

Presión:

Condiciones:

Velocidad:

Parte Rotante:

Tipo de resorte del sello mecánico:

Muelle único

Multimuelle

Ballesta

Otros

Especificar:

Sentido de rotación:

Derechas

Izquierdas

Independiente

Ejemplos:



Arrastre tornillo



Muelle axial cónico



Muelle axial cilíndrico



Fuelle

Parte Fija

Ejemplos:



Con junta tórica



Junta en cazoleta



Pasador anti-rotación



Otros

Dimensiones (Croquis):

- Diámetro del eje (d1): _____
- Diámetro exterior de la parte rotante (d3): _____
- Longitud de la parte rotante sin comprimir (en reposo): _____
- Longitud de la parte rotante, comprimida a fondo: _____
- Longitud de la parte rotante en posición de trabajo (l3): _____
- Diámetro exterior de la parte fija, incluida la junta (d7): _____
- Altura de la parte fija, desde la cara de roce hasta fin de junta (l4): _____

