



## Ring Joints

Son anillos metálicos maquinados de acuerdo con standards establecidos por el American Petroleum Institute (API) y American Society of Mechanical Engineers (ASME), para aplicaciones en elevadas presiones y temperaturas. Una

aplicación típica de los Ring-Joints es en “**Árboles de Navidad**”

(Christmas-Tree), usados en los **campos de producción de petróleo**.

El sellado se obtiene en una línea de contacto, por acción de cuña, causando elevadas presiones de aplastamiento y, de esta forma, forzando el material a penetrar en esta región. La pequeña área de sellado, con alta presión de contacto, resulta de gran confiabilidad. Sin embargo, las superficies de contacto de la junta y de las bridas deben ser cuidadosamente maquinadas y acabadas. Algunos tipos son activados por la presión, es decir, cuanto mayor es la presión mejor la sellabilidad.

### TIPO 950

Anillo de sección oval (Figura 1).

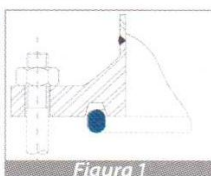


Figura 1

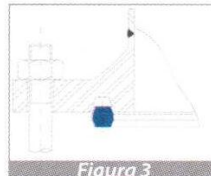


Figura 3

### TIPO 952 BX

Posee sección cuadrada con cantos chanflados (Figura 3).

### TIPO 951

Anillo de sección octogonal (Figura 2).

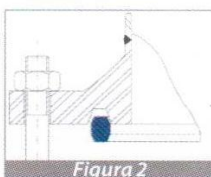


Figura 2

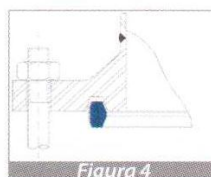


Figura 4

### TIPO 953 RX

Posee forma especialmente proyectada para usar la presión interna como auxilio al sellado (Figura 4).

MONTAJES - REPARACIONES - MANO DE OBRA ESPECIALIZADA - PARADAS DE PLANTA - INGENIERIA Y MEJORA - ESTANDARIZACIÓN DE REPUESTOS - PLANES DE OPTIMIZACIÓN Y LUBRICACIÓN - REPARACIÓN DE BOMBAS - VÁLVULAS Y CILÍNDROS - CAPA PROTECTORA CONTRA ABRASIÓN CORROSIÓN Y ATAQUES QUÍMICOS - REPARACIÓN MONTAJE Y EMPALMES DE CINTAS TRANSPORTADORAS - ENGOMADOS ESPECIALES

Somos una empresa en proceso de implementación de las NORMAS ISO 9001 : 2008  
 FABIO PURITA y CIA SRL. Soluciones Industriales. Monseñor Búfano 4224 (cp. 1754) San Justo Pcia BsAS.