



HUTCHINSON®



We make it **possible**

# Bonded Seals

## APLICACIONES DE BAJA Y ALTA PRESIÓN

Fabricación propia, Sellado seguro

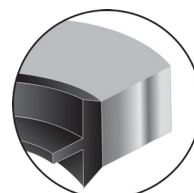
## INFORMACIÓN GENERAL

- ▶ Arandela rectangular de metal en anillo con forma trapezoidal de caucho vulcanizado adherido al interior
- ▶ Dimensiones: todos los tamaños de BSP comunes y muchas otras tallas métricas
- ▶ Desarrollo medida a medida.
- ▶ Certificaciones: BS EN 10139, BS EN 10083-2, BS EN 10088-3, BS EN 12164 ...

## APLICACIONES

Nuestras juntas con sello interno pueden adaptarse a diferentes aplicaciones y mercados:

- Líneas retorno carburante
- HVAC
- Sistemas Hidráulicos
- Alimentación y Bebidas
- Calefacción
- Hidrocarburos y gases



## MATERIAL

Sello de caucho

Podemos suministrar componentes de caucho aprobados para agua potable (ACS, WRAS, DM174, UBA-ELL, W270, BRL-K 17504 class III, ÖNORM, NSF/ANSI61), en contacto con alimentos (FDA, french arrêté 1992), y gas (EN549).

Arandela metálica

Diferentes componentes, desde acero templado e inoxidable a otros tipos de aleaciones como aluminio, latón, aceros de alta resistencia, etc...

Metales principales	Resistencia a la tracción MN/m <sup>2</sup> (min)	Especificaciones
Acero presión leve CS4 BRH5	540	BS EN 10139
Acero torneado leve EN8	540	BS EN 10083-2
Acero torneado leve EN8	540	BS EN 10088-2
Acero inoxidable torneado T316	540	BS EN 10088-3
Acero Inoxidable torneado S1000 Grado T316	1000	BS EN 10088-3

Acabado superficial

Beneficios del recubrimiento P18, utilizado como acabado superficial estándar:

- ▶ 12-15% contenido Níquel
- ▶ Recubrimiento libre de Hexavalentes
- ▶ Espesor de 8 a 13 µm
- ▶ Resistente a la corrosión y la bruma salina durante más de 600 h según BS EN 10289 µm.

Otros tratamientos superficiales posibles según solicitud ( Zinc, Cadmio, Cromo... )

## BENEFICIOS DEL AUTO-CENTRADO DE LA JUNTA

- ▶ Prevención del desplazamiento de la junta
- ▶ Fácil instalación
- ▶ Montaje confinado

