



HUTCHINSON®



We make it **possible**

## Bagues BS

APPLICATIONS HAUTE  
& BASSE PRESSION

Fabrication dans nos usines, garantie d'origine

## INFORMATIONS GENERALES

- ▶ Rondelle métallique de section rectangulaire avec un insert intérieur de section trapézoïdale en caoutchouc vulcanisé
- ▶ Dimensions: toutes les tailles standard BSP et autres dimensions
- ▶ Développement sur mesure à la demande
- ▶ Certifications: BS EN 10139, BS EN 10083-2, BS EN 10088-3, BS EN 12164 ...

## APPLICATIONS

Nos bagues BS conviennent pour différentes applications ou marchés:

- Rampe de retour carburant
- Circuits de climatisation
- Circuits hydrauliques
- Alimentation & boissons
- Chauffage
- Produits pétroliers (Oil & Gas)



## COMPOSITION

### Caoutchouc

Nombreux mélanges caoutchouc homologués eau potable (ACS, WRAS, DM174, UBA-ELL, W270, BRL-K 17504 classe III, ÖNORM, NSF/ANSI61), contact alimentaire (FDA, arrêté français 1992), et homologués gaz (EN549).

### Insert métallique

Différents matériaux, de l'acier doux et inoxydable à des alliages tels que l'aluminium, le laiton, aciers à haute résistance...

Principaux métaux	Résistance rupture MPa (min)	Spécification
Acier doux écroui CS4 BRH5	540	BS EN 10139
Acier doux usiné EN8	540	BS EN 10083-2
Acier inoxydable écroui T316	540	BS EN 10088-2
Acier inoxydable usiné T316	540	BS EN 10088-3
Acier inoxydable usiné S1000 Grade T316	1000	BS EN 10088-3

### Traitement de surface

Avantages du traitement P18, traitement anti-corrosion standard :

- ▶ 12-15% nickel
- ▶ Traitement sans composé hexavalant
- ▶ Epaisseur de 8 à 13 microns
- ▶ Résistance à la corrosion au brouillard salin pendant plus de 600 heures suivant la norme BS EN 10289

D'autres traitements de surface sont disponibles sur demande (zinc, cadmium, chrome ...)

## AVANTAGES DE LA MEMBRANE/LEVRE D'AUTO-CENTRAGE

- ▶ Evite tout risque de désaxage
- ▶ Facilite la mise en place
- ▶ Permet le maintien en cas de mouvement

