



HUTCHINSON®

We make it *possible*

BAGUE PFS




INNOVATION EN ÉTANCHÉITÉ DE BRIDE



Fabrication dans nos usines, garantie d'origine



GROUPE HUTCHINSON

 > 44.000 employés	 100 sites	 25 pays
> 4.100 M€ chiffre d'affaires	141 M€ investissements	211 M€ R&D

www.hutchinson.com

FABRICATION DANS NOS USINES, GARANTIE D'ORIGINE

Leader mondial de l'étanchéité de précision, Hutchinson développe et fabrique des solutions standards et sur-mesure de joints toriques, bagues BS, joints de forme etc.

Afin de faciliter la fonction d'étanchéité et la rendre encore plus sûre, nous avons développé une solution visant à améliorer les raccords à brides boulonnées.

Innovation en étanchéité de bride

Conçue pour tout type de tuyauteries, la PFS est un joint de bride bimatière composé d'une armature en acier inoxydable et d'une lèvre en élastomère vulcanisé.

Grâce à sa double lèvre, la bague PFS garantit une étanchéité permanente, élimine les émissions fugitives et réduit les temps de maintenance.

Ce produit innovant mis au point par Hutchinson permet de remplacer les solutions habituelles d'étanchéité (joints spiralés, joints fibre, joints papier...) et garantit une étanchéité durable, sûre et économique.

La PFS est un système d'étanchéité à vie.



UTILISÉE DANS DE NOMBREUSES APPLICATIONS :

- > Alimentaire & boissons
- > Pétrole & gaz
- > Hydraulique
- > Transport de fluides industriels
- > Production d'énergie
- > Eaux industrielles & traitement des eaux usées



▶ LA BAGUE PFS

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- › Dimensions : de 15 à 600mm
- › Températures : selon le caoutchouc de -50 à +200°C
- › Combinaisons variées de caoutchoucs et inserts métalliques (aluminium, acier inoxydable, etc.)
- › Possibilité de recourir à des matières répondant aux exigences des normes eau potable, alimentaires ou pétrolières

CONDITIONS D'UTILISATION

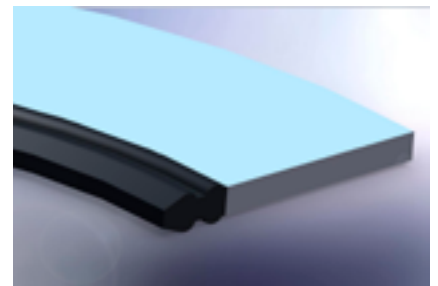
- › Compatible avec tout type de fluide (selon caoutchouc)
- › Disponible avec ou sans perçage de boulonnerie
- › Remplace facilement les solutions d'étanchéité existantes (brides à face plate, à face surélevée et avec empreinte)
- › Utilisable sur surfaces corrodées ou rayées
- › Résiste aux conditions extrêmes terrain : manipulations, chocs, poussière...

BÉNÉFICES

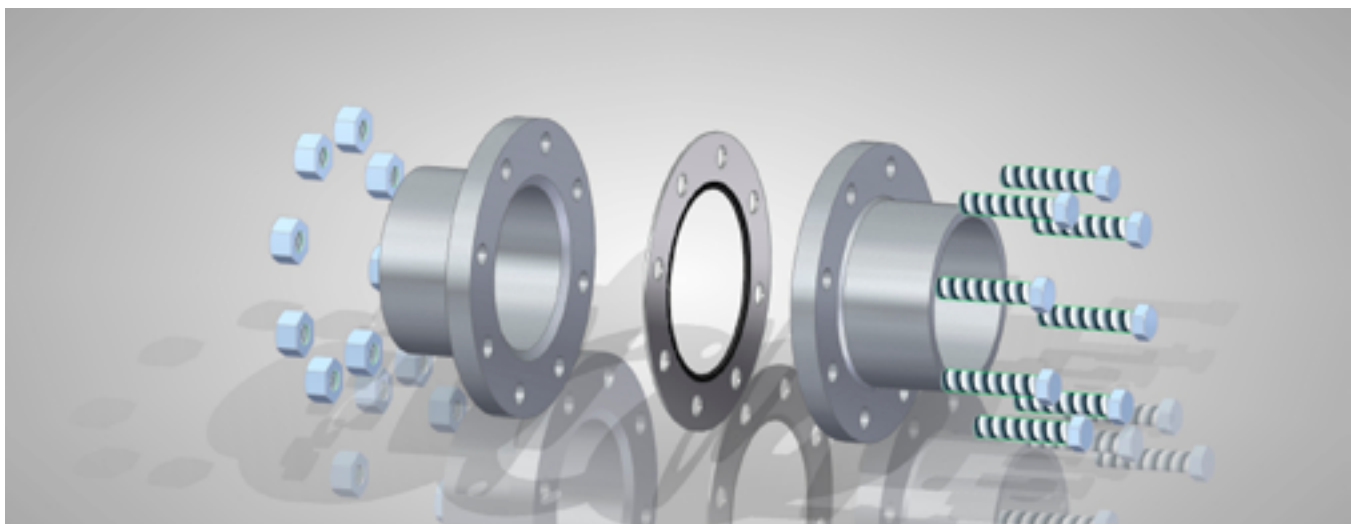
- › Solution d'étanchéité réutilisable
- › Temps d'assemblage réduit
- › Maintenance et frais liés au temps d'arrêt réduits
- › Performance améliorée grâce à une double ligne d'étanchéité
- › Écrasement uniforme indépendant du couple de serrage
- › Montage sans bague d'appui sur les brides GRP
- › Butée de compression et obturateur anti-éruption

CERTIFICATS

- › TA Luft / VDI 2440, VDI 2200
- › Lloyd's Register : Pression testée jusqu'à 620 bar
- › DVGW : DIN3535



Joint primaire & secondaire





HUTCHINSON®

SITES MONDIAUX



AGENCES COMMERCIALES

▶ EUROPE

Château-Gontier - FRANCE
oring@hutchinson.fr
+33 2 43 09 23 20

Turin - ITALIE
oring@hutchinson.fr
+39 01 19 50 74 121

Newtown - ROYAUME-UNI
sales@pamargan.com
+44 1686 625 181

Mannheim - ALLEMAGNE
info@hutchinson.de
+49 621 39710

▶ ASIE

Suzhou - CHINE
oring.sales@hutchinson-suzhou.cn
+86 0512 85188298 (8862)

▶ AMERIQUE DU NORD

Danielson, CT - USA
Houston, TX - USA
sales@hutchinson-seal-mexico.com
+1832 243 4644

▶ AMERIQUE DU SUD

Monte Alto, SP - BRAZIL
precision@hutchinson.com.br
+55 16 3244 3500

www.oring.hutchinson.fr
oring@hutchinson.fr