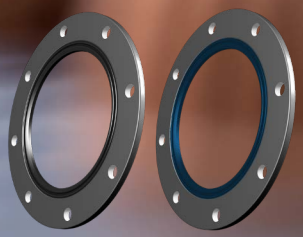
HUTCHINSON®

We make it ***possible***



BAGUE PFS

ÉTANCHÉITÉ DE BRIDE POUR L'AGROALIMENTAIRE

PERFORMANCE ET DURABILITÉ POUR UNE UTILISATION À VIE

La bague PFS se distingue par sa conception technique, garantissant une durabilité et une performance à vie. Élément essentiel des conduits alimentaires, elle offre une étanchéité permanente, élimine les émissions fugitives et réduit considérablement les temps d'arrêt.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions de 15 à 600 mm
- Températures de -50 à +200ºC
- Combinaisons variées de caoutchoucs et inserts métalliques : aluminium, acier inoxydable...
- Matières homologuées : eau potable, alimentaire
- Le mélange élastomère N11C contient de fines particules métalliques détectables.

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...
- Compatible avec pompes, débitmètres, vannes, mélangeurs...

MÉLANGES ÉLASTOMÈRES

	N11C	7EP1197	7DF3410
Famille	NBR	EPDM	FKM
Couleur	bleu	Noir	Bleu
Dureté (Sh. A)	66	70	74
TR10 (ºC)	-24	-46	-17
DRC* (%)	35	12	32
FDA	X	X	X
Eau potable		X	
Arrêté français 05.08.20		X	
CE 1935/2004	X	X	X
Métal détectable	X		

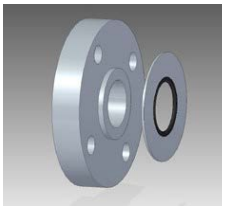
* Conditions de DRC ISO 815-1 : EPDM : 24h à 150ºC
NBR : 24h à 100ºC - FKM : 70h à 200ºC

BÉNÉFICES

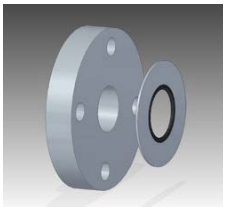
- Solution d'étanchéité réutilisable
- Temps d'assemblage réduit
- Maintenance et frais liés au temps d'arrêt réduits
- Performance améliorée grâce à une double ligne d'étanchéité
- Écrasement uniforme indépendant du couple de serrage
- Butée de compression et obturateur anti-éruption
- Réduction des contraintes mécaniques

SOLUTIONS SUR MESURE SUR BRIDE

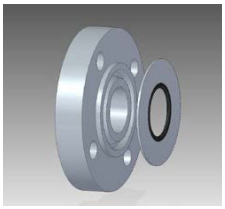
La bague PFS est spécialement conçue pour sceller les brides couramment utilisées dans l'industrie, s'adaptant parfaitement aux formats de brides standard. Découvrez l'expertise de nos équipes techniques, prêtes à concevoir des joints sur mesure qui répondent parfaitement à vos besoins spécifiques. Que ce soit pour des brides à face plate, à face surélevée ou à joint annulaire, nous vous garantissons des solutions adaptées et performantes.



face plate



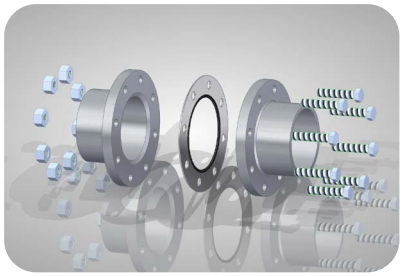
face surélevée



joint annulaire

Listes dimensionnelles des brides DIN EN 1092-1 / DIN 2501-1

Scanner le QR code de notre catalogue bagues BS page 164



Contactez-nous
pss.hutchinson.com