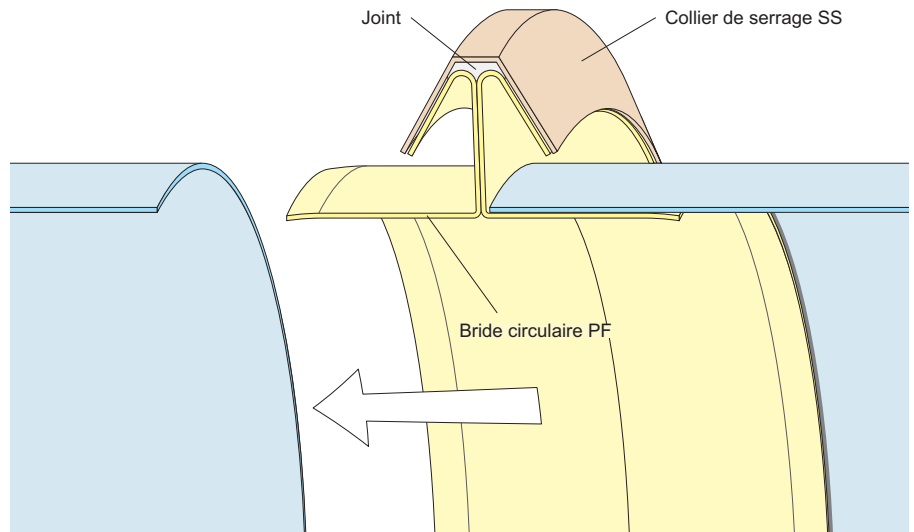

















# PF

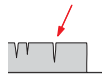
 de 80 à 200 mm

## Brides circulaires

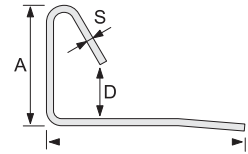


Adapté pour	Fixation	Avantages	Limites
 Gaine spiralée	 Moulurage	 Correctement installée, la bride atteint une étanchéité à l'air de classe C (DIN EN 12237).	 Il est recommandé d'appliquer un joint mastic, particulièrement pour les grands diamètres qui ont des tolérances plus importantes.
 Pli longitudinal	 Rivets étanches	 Apporte une stabilité et une rigidité supplémentaires au conduit, également par des pressions négatives.	
 Pièce spéciale	 Vis auto foreuses (*)	 Les conduits doivent résister aux limites de pressions (+ ou -) en dehors des brides.	
<b>Ne convient pas à</b>	(*) Moins recommandées, car elles dépassent à l'intérieur du conduit, entravent le flux d'air et les opérations de nettoyage. Peuvent être à l'origine de fuites.	 Il n'y a pas de jeu, car la bride est une bague continue mise sous pression qui fait tout le tour de la gaine.	
 Pièce avec bord tombé	<b>Ne convient pas à</b>		
 Pièce spéciale avec bord tombé	 Soudure par points		
 Gaines renforcées	Seulement possible lorsque le conduit et la bride s'ajustent parfaitement (pas de tolérance).		

# Bride circulaire PF

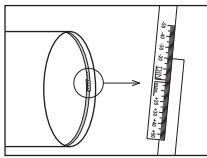


Des fissures peuvent apparaître sur les versions en acier inoxydable. Elles sont inévitables et ne peuvent faire l'objet de réclamations.

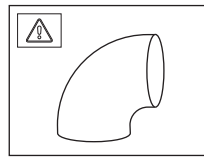


## Instructions de montage

### Pour une bonne installation :

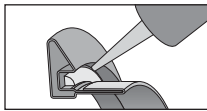


**Contrôler le diamètre intérieur :**  
Utiliser la bande de mesure MRF. Si la circonférence est en dehors de la tolérance, lire sur la graduation l'écart par rapport à la norme afin de nous le communiquer lors de votre commande.



**Pièces spéciales :**  
Une possibilité est d'agrandir le conduit afin d'insérer la bride. Selon la circonférence extérieure, il pourrait être possible de placer la bride autour. Étant donné que les diamètres de montage varient, nous recommandons d'acheter une bride et de la tester avant de passer la commande complète.

### Étanchéité :

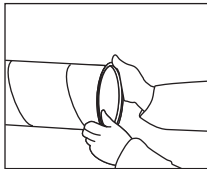


Avant d'insérer la bride dans la gaine, appliquer un joint d'étanchéité dans la gorge de la bride sur toute la circonférence.



Correctement installée, la bride atteint une étanchéité à l'air de classe C et même de classe D (DIN EN 12237).

### Montage :



Insérer la bride dans le conduit, utiliser un maillet en caoutchouc si nécessaire.



Les plis longitudinaux peuvent se déformer lors de l'insertion de la bride.



Nous recommandons de souder les plis proches des extrémités avant d'insérer la bride.



Si le pli est trop épais et empêche l'insertion de la bride (A), gruger le (B).

### Fixations :



Rivet étanche ou vis autoforeuse



Le moulage réduit les aspérités à l'intérieur. Le soudage par point n'est possible que si les gaines sont parfaitement ajustées (tolérances minimales).