

## Collier de centrage TYPE AZ (de 98 à 385mm)

Les colliers de centrage type AZ/AC sont livrables pour des diamètres extérieurs de tuyauterie de 98 mm à 385 mm. Chaque collier consiste en plusieurs segments. Le nombre de segments par collier est déterminé par le diamètre extérieur de la conduite. Les boulons nécessaires au montage sont joints à chaque livraison.

Deux avantages particuliers pour l'utilisation courante de ce type:

- Collier grande tolérance. Très important pour les tuyaux de forte épaisseur dont le diamètre extérieur diffère beaucoup du diamètre nominal.
- Deux tailles de segments suffisent à assembler des colliers de centrage de diamètre DN 100 à DN 350. Ceci constitue un avantage important pour le stockage.

La hauteur du patin se calcule à partir de la différence de diamètre entre le diamètre extérieur du tube et le diamètre intérieur de la gaine en utilisant les dimensions réelles, y compris les revêtements éventuels, et non les dimensions nominales.

L'assemblage est effectué par vis zinguées(DIN912) et écrous (DIN562).

Les informations techniques concernant les dimensions, hauteurs de patins des différents modèles, diamètre des conduites se trouvent dans le tableau suivant.

Charge admissible par collier: AZ/AC1+ AZ/AC2 ==> 6.000N

La charge admissible est applicable pour une hauteur de patin de 36mm, pour les hauteurs de patin entre 50 et 75mm, les valeurs indiquées sont à multiplier par 0.75, et pour des hauteurs supérieures à 75mm par 0.5.

