

# RACCORDS ET VANNES HAUTE PRESSION

## COLLIER DE PRISE EN CHARGE

**irritec**  
don't wait for rain®

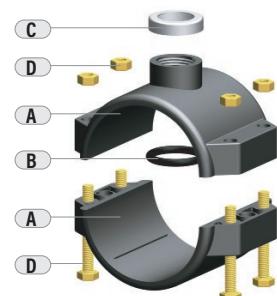
### COLLIER DE PRISE EN CHARGE

La ligne de collier de prise en charge a été conçue pour créer des prises latérales sur les tuyaux en polyéthylène (PE), et disponible dans les gammes et dimensions suivantes:

- Articles 103/104 avec sortie simple ou double. Diamètres disponibles pour assemblage sur tuyaux de Ø 20 à Ø 315 mm et sorties taraudées (de 1/2" à 3"), avec 2, 4 ou 6 boulons en fonction du diamètre.
- Articles 105/106 avec sortie simple ou double. Diamètres disponibles pour assemblage sur tuyaux de Ø 20 à Ø 315 mm et des sorties taraudées (de 1/2" à 4"), avec 2, 4 et 6 boulons en fonction du diamètre et muni d'un anneau de renfort au niveau du taraudage.

### Matériaux

| Parts                  | Matériel   | Couleur             |
|------------------------|--|---------------------|
| Corps et couvercle (A) | Copolymère polypropylène couleur noir avec un haut niveau de stabilisation aux UV                          | noir                |
| Joint (B)              | Caoutchouc acrylonitrile butadiène (NBR) 70 Shore A  | noir                |
| Anneau de renfort (C)  | Acier inoxydable AISI 460, uniquement pour les modèles 105-106   | -                   |
| Boulons (D)            | Écrous et boulons galvanisés<br>Boulons à tête hexagonale UNI 5739<br>Écrous conformes à la norme UNI 5588 | Acier chromé zingué |



### Prescriptions sanitaires

La ligne de colliers de prise en charge a été conçue pour acheminer des liquides alimentaires grâce à ses matériaux qui sont conformes aux normes nationales et internationales en vigueur.

### Tests de laboratoire

La haute qualité des produits est garantie par des contrôles périodiques de la qualité à travers des tests rigoureux effectués au laboratoire, qui répliquent les conditions de travail les plus sévères.

### Pressions de travail

La ligne de colliers de prise en charge permet de travailler avec des pressions de fonctionnement maximum (PN ~ PFA\*) allant de 4 à 16 bars, à une température de 20°C. Voir plus en détail les valeurs PN ~ PFA\* reportées dans les tableaux de chaque produit.

### Normes de référence

- Tuyaux en PE: UNI 7990, DIN 8074, UNI EN 12201
- Filetages: UNI ISO 7/1, UNI ISO 228/1, ANSI ASME B1-20,1
- Norme internationale: ISO 13460

