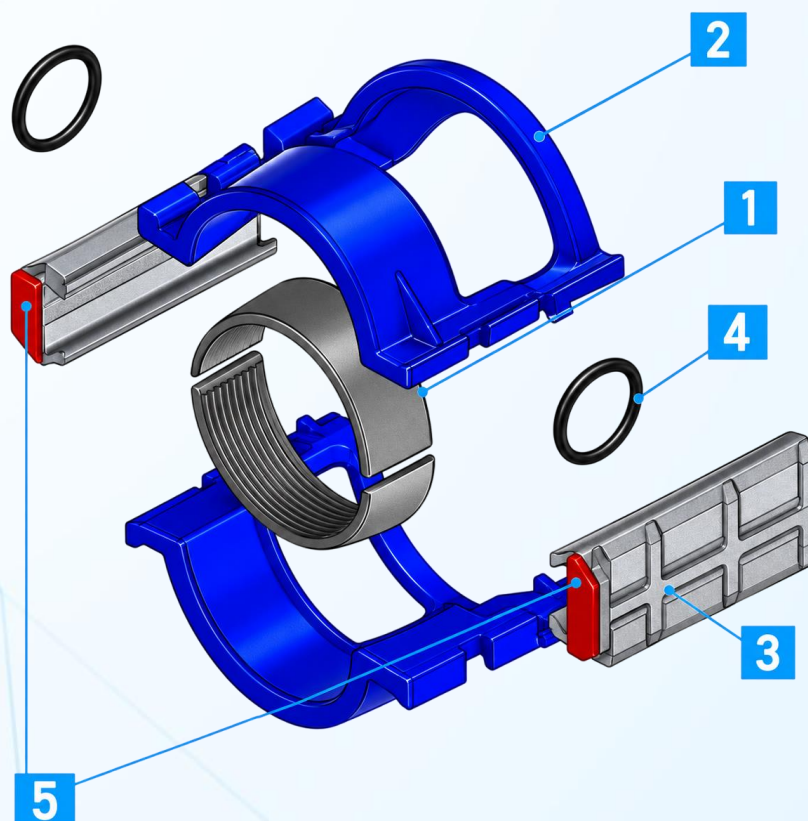


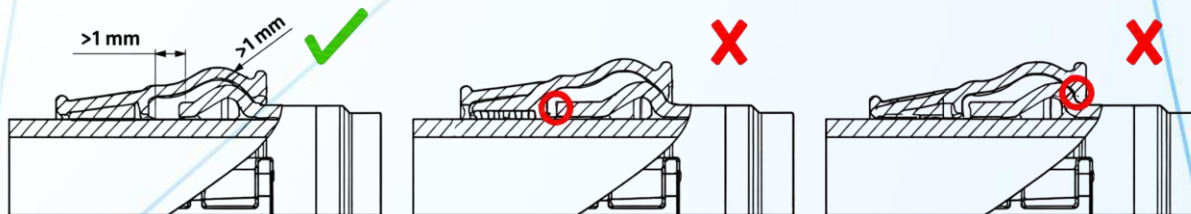
Collier de verrouillage ANCRALOCK RYL ADDUCTION



1. Constitution de l'assemblage

- 1** Griffes de verrouillages en fonte ductile galvanisées à chaud.
- 2** Demi-coquilles en fonte ductile avec revêtement Epoxy GSK.
- 3** Cales de verrouillage galvanisées.
- 4** Joint torique (O-ring).
- 5** Surface de frappe.

2. Procédure de pose



- **1** — Retirer les cales de verrouillage (3) situés de chaque côté du dispositif.
- **2** — Retirer l'un des joints toriques (4). Le joint torique restant sert de charnière lors de l'ouverture du dispositif.
- **3** — Positionner les demi-coquilles (2) autour de l'emboîture, de manière à ce que les cales de serrage (1) reposent sur la surface extérieure du tuyau. S'assurer que les demi-coquilles (2) sont positionnées librement sur l'emboîture et qu'un jeu axial supérieur à 1 mm est maintenu de chaque côté.
- **4** — Rapprocher les demi-coquilles (2) afin de pouvoir insérer le second joint torique (4) dans la gorge prévue à cet effet.
- **5** — Introduire les cales de verrouillage (3) dans leurs glissières de guidage, en les poussant depuis le côté du tuyau vers l'emboîture, l'extrémité la plus large orientée vers l'avant. À l'aide d'un maillet, enfoncer les cales de verrouillage en direction de l'emboîture jusqu'à ce que leur déplacement axial soit bloqué. Il est recommandé d'intercaler une cale en bois entre le maillet et les cales de verrouillage afin d'éviter d'endommager leur revêtement galvanisé.
- **6** — Les cales de verrouillage (3) doivent recouvrir au minimum les deux tiers (2/3) de la longueur de leurs glissières de guidage situées sur les demi-coquilles (2). Les gorges dans lesquelles sont insérés les joints toriques (4) doivent impérativement être recouvertes par les cales de verrouillage (3).
- **7** — Si nécessaire, les cales de verrouillage (3) peuvent être enfoncés davantage afin d'augmenter la pression de serrage exercée sur la canalisation.

3. Remarques

- Lors de l'installation des canalisations, les normes et réglementations en vigueur doivent être respectées.
- Le dispositif de verrouillage axial à cale de serrage peut être utilisé sur des canalisations en PVC-U de classes PN 10 (12,5) ou PN 16 (20), équipées d'un système de joint 3S, ainsi que sur des canalisations en PE100 SDR11. D'autres types de canalisations peuvent être compatibles sur demande.
- Ce système génère la force de friction nécessaire entre les cales de serrage et la canalisation grâce à la pression exercée par les coins de verrouillage. Une force axiale suffisante doit être appliquée pour assurer un serrage efficace.
Masses de maillet recommandées :
 - DN 90 à DN 140 : 1 kg
 - DN 160 à DN 225 : 2 kg
- En cas de conditions de montage difficiles ou d'accès restreint, la première cale de verrouillage, dont l'accès est limité, peut être engagé sur au moins les deux tiers de sa glissière de guidage avant la mise en place de la seconde cale.
La pression nécessaire au verrouillage est alors appliquée uniquement à l'aide de la seconde cale de verrouillage.
Ce montage asymétrique peut entraîner un décalage axial des cales de serrage.
- Veiller à maintenir un jeu axial suffisant aux deux extrémités du dispositif de verrouillage afin d'éviter tout risque de désengagement ou de glissement hors de son emplacement (voir schéma).
- **ATTENTION :** Afin de garantir le bon fonctionnement du dispositif, le produit en PVC sélectionné (ainsi que son fabricant) doit avoir fait l'objet d'une validation écrite préalable de la part de RYL ADDUCTION.

RYL ADDUCTION

47 Route de Blabot
33420 Rauzan cedex - France
Tél : + 33 (0)6 59 24 17 72
ryladduction@outlook.com
www.ryladduction.com