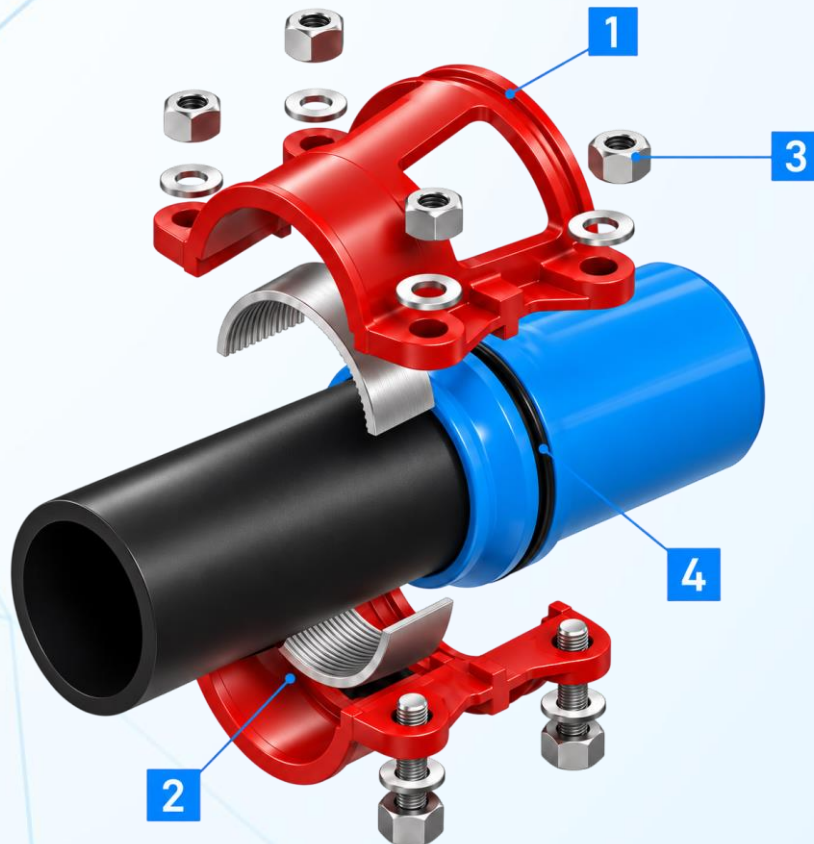


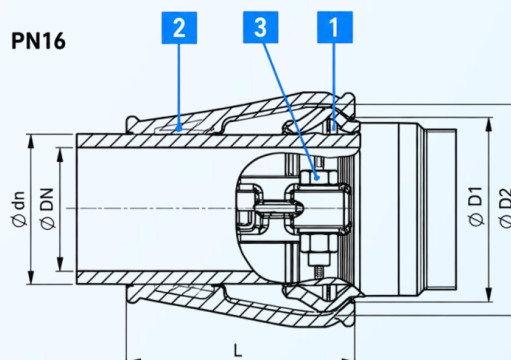
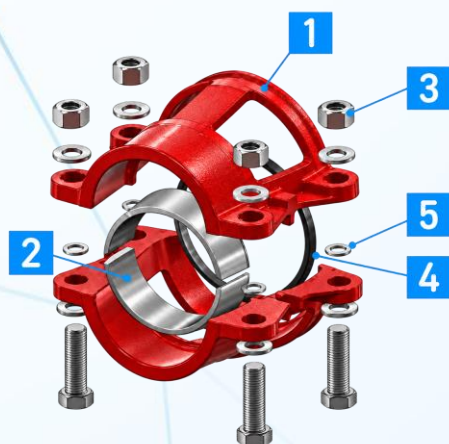
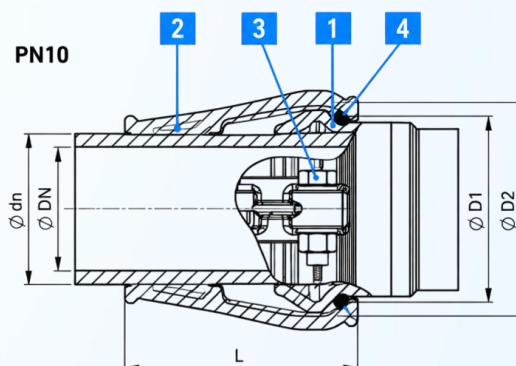
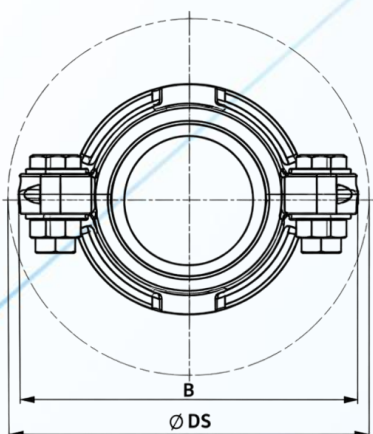
Collier de verrouillage FIXOLOCK RYL ADDUCTION



1. Remarques particulières — DN 63 et DN 75

- Les dispositifs de verrouillage RYL FIXOLOCK DN 63 et DN 75 sont livrés avec appui en caoutchouc (repère 4), fixé à une demi-coquille.
- Cet appui en caoutchouc (4) n'est pas nécessaire pour les emboîtures PVC PN 16 ni pour les emboîtures en fonte.
- Il est nécessaire uniquement pour les emboîtures DN 63 et DN 75 en PVC PN 10, dont les dimensions sont inférieures et qui risqueraient de glisser hors du dispositif de verrouillage en l'absence de cet appui caoutchouc. Placer alors l'appui en caoutchouc autour de l'emboîture, à l'extérieur, derrière le bourrelet PVC ou Fonte, afin de combler l'espace radial entre les demi-coquilles et l'emboîture en PVC.
- ATTENTION — Pour garantir le bon fonctionnement, le produit PVC choisi (et son fabricant) doit faire l'objet d'une validation écrite préalable par RYL ADDUCTION.

2. Constitution de l'assemblage



- 1** Demi-coquilles en fonte ductile avec revêtement Epoxy GSK.
- 2** Griffes de verrouillages en fonte ductile galvanisées à chaud.
- 3** Vis et écrous en acier inoxydable de qualité A4.
- 4** Appui en caoutchouc : uniquement pour les emboîtures PVC DN 63 et DN 75, PN 10.
- 5** Dispositif anti-perte et aide au montage des vis.

3. Procédure de pose

- **1** — La mise en œuvre des colliers de verrouillage s'effectue conformément aux principes de la norme NF EN 545:2010. Ils remplacent les massifs de butée en béton. Le nombre de collier Fixolock à emboîture à verrouiller doit donc être déterminé selon cette fiche.
- **2** — En raison de leur conception, les cales de serrage (2) exercent la pression de blocage dans les demi-coquilles (1) lors du serrage des écrous.
- **3** — Dans la mesure du possible, positionner les demi-coquilles sur le dessus et le dessous du tuyau. Serrer progressivement les écrous en croix, au couple prescrit (voir tableau ci-dessous). Utiliser une clé dynamométrique afin de respecter les valeurs indiquées.

4. Dimensions et caractéristiques

Valeurs reproduites du tableau d'origine. Dimensions en mm, masses en kg, couples de serrage en Nm.

DN	PN	D1/D2	L	B	DS	Vis	Poids	Couple de serrage Nm
63	10/16	84/100	105	200	208	M16 × 50	3,4	65
75	10/16	98/166	115	207	218	M16 × 50	4,1	65
90	10/16	114/134	140	230	240	M16 × 50	5,1	65
110	10/16	138/158	160	253	260	M16 × 60	6,1	65
140	10/16	170/190	175	293	300	M16 × 60	9,2	65
160	10/16	191/214	170	328	336	M20 × 60	10,1	180
225	10	256/284	220	395	406	M20 × 60	16,8	240
225	16	276/300	220	413	422	M20 × 60	17,0	240
280	10	320/355	315	480	490	M20 × 70	34,6	240
280	16	342/374	315	500	510	M20 × 70	39,4	240
315	10	352/395	330	515	525	M20 × 70	42,2	150
315	16	375/410	330	531	575	M20 × 70	50,7	150
400	10	470/502	368	630	665	M20 × 90	65,6	150
450	10	494/570	366	663	678	M20 × 90	73,2	150

RYL ADDUCTION

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