

FIX

Colliers d'union et colliers intermédiaires



Possibilités d'application

Les colliers d'union et intermédiaires vonRoll hydro FIX sont des éléments de raccordement pour tuyaux et raccords de conduites sans pression (pression admise 3 bar). Les colliers d'unions et intermédiaires vonRoll FIX n'étant pas verrouillables, prévoir des points fixes sur les raccords dans le cas de pression dans la conduite. Ils conviennent pour des températures d'écoulement jusqu'à +80°C.

Les colliers d'union et intermédiaires vonRoll hydro FIX peuvent être utilisés pour des conduites de diverses natures et être installés aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des immeubles:

Pour des conduites d'écoulements sanitaires, des conduites industrielles, des conduites d'assainissement, dans la construction, le génie civil, dans les constructions industrielles, dans les constructions navales, etc.

Fluides:

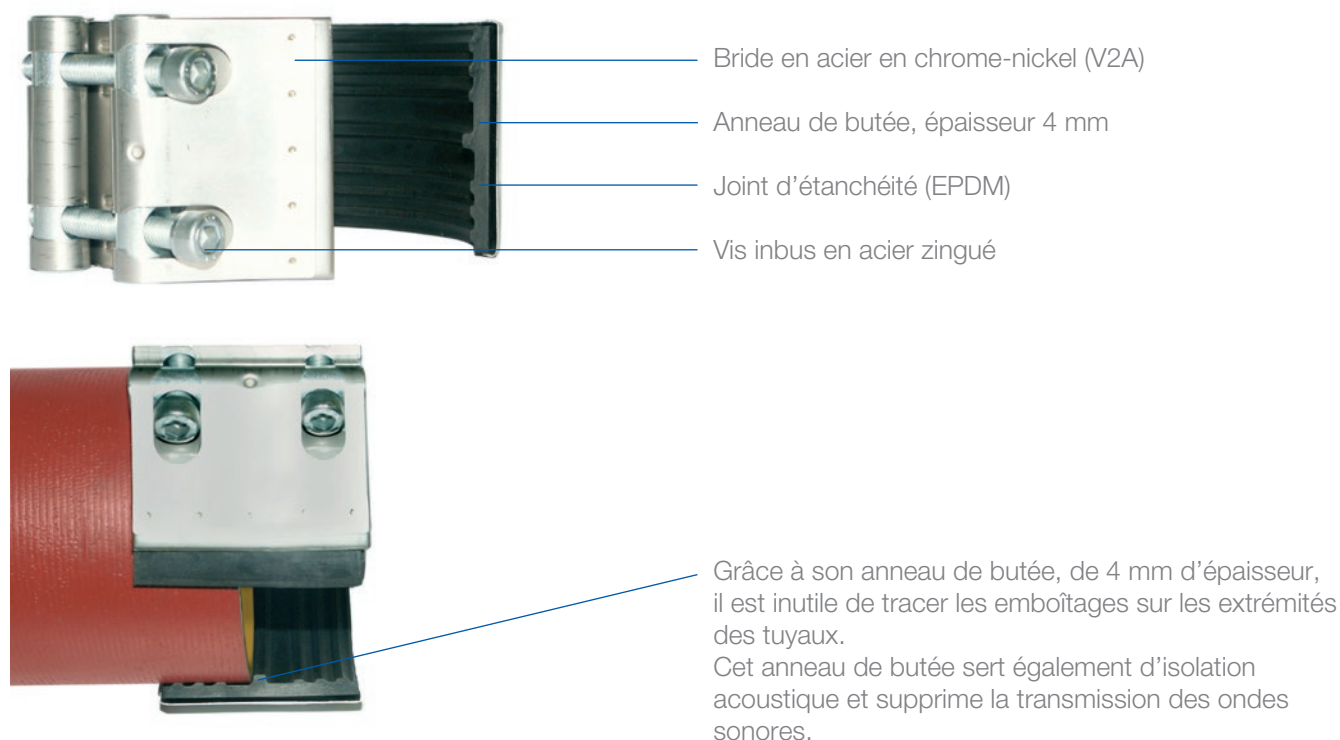
Eau industrielle, eau usée, eau chargée en solide, pour le transport de substances chimiques veuillez nous consulter.

Les colliers d'union et de transition vonRoll hydro FIX **ne sont pas adaptés** à l'utilisation **dans un environnement agressif tels que l'eau de mer ou les piscines.**

Construction

Le manteau de la bride est en acier inox (V2A), avec un serrage par vis inbus en acier galvanisé.

Une manchette d'étanchéité synthétique (SBR) de haute qualité sert à compenser les différences de diamètres extérieurs. Elle absorbe et amortit les chocs et les vibrations dans les conduites.



Construction

Le montage est rapide et simple:
ajuster les tuyaux, emboîter le collier d'union vonRoll et serrer les vis
imbus avec une clé
(Couple de serrage 20 Nm).



Lors du raccordement d'un tuyau plastique, il faut au préalable introduire un anneau de renfort dans le tuyau plastique.

Pour les colliers intermédiaires, insérer le tuyau du côté correspondant au type de matériau indiqué sur l'étiquette.

Possibilités

Les colliers d'union et intermédiaires vonRoll hydro FIX conviennent à toutes les sortes de tuyaux et de raccords. Ils sont disponibles dans les diamètres DN 50 - 250 / 48.3 - 274 mm.

Le montage est simple et économique.

Raccordement sans anneau de renfort,

deux conduites rigides,
ex: fonte-fonte



Raccordement avec anneau de renfort,

une conduite rigide et une conduite souple,
ex: fonte-plastique



Raccordement avec deux anneaux de renfort,

deux conduites souples,
ex: plastique-plastique



Raccordement de tuyau plastique différents

Pour le raccordement des tuyaux plastiques de qualité PE, il est nécessaire d'utiliser des anneaux de renfort. Ceux-ci doivent être introduits dans les tuyaux avant le montage.



Possibilités de raccordement

Avec le collier d'union FIX, il est possible de raccorder des tuyaux et des pièces de matériaux différents.

– de même nature et de même diamètre, fonte-fonte.



Fonte avec fonte

– de matériaux et de diamètres différents, ex: fonte-plastique, fonte-acier, acier-plastique, etc.



Fonte avec plastique PE



Fonte avec acier



Acier avec plastique PE