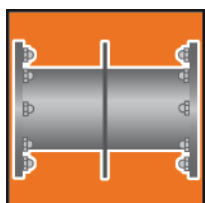




Informations générales

Données techniques



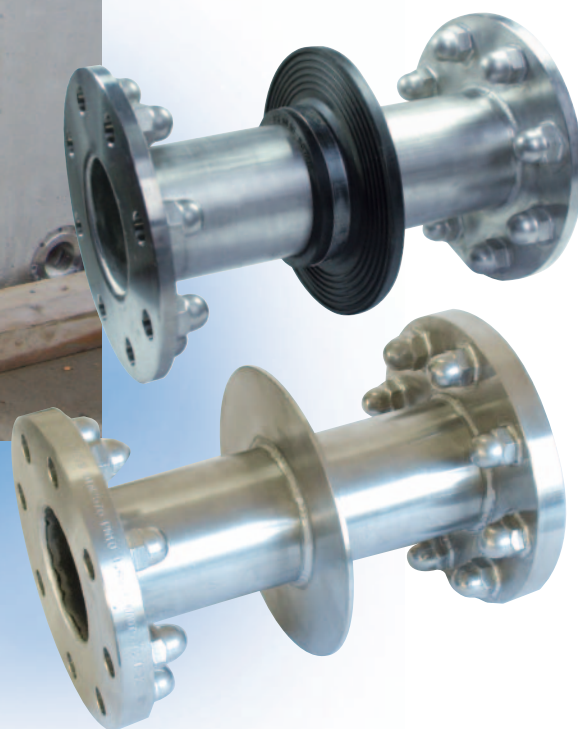
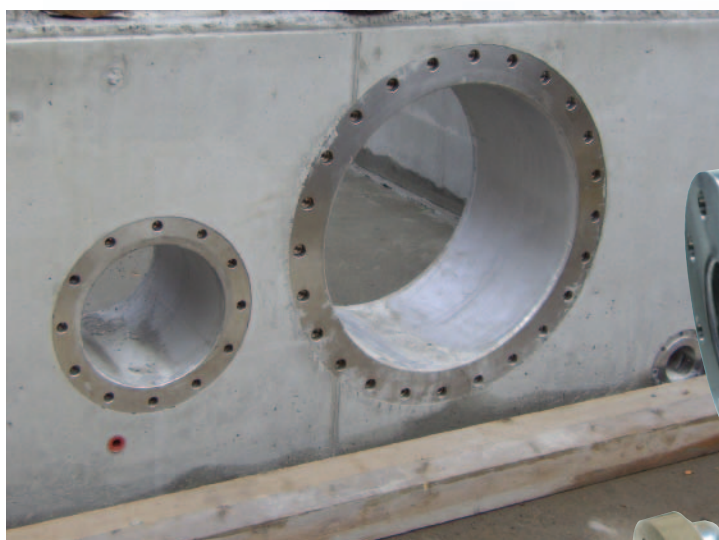
# Integra-Pipe **PSI**

## Integra-Pipe 4.0

Passage mural en acier inoxydable

MFPA 4 bar

Nouveau  
Integra-Pipe 4.0  
avec collet de cloison  
en caoutchouc



Accessoires de tuyauterie

Le passage mural en acier inoxydable Integra-Pipe PSI est coulé dans le **mur en béton**. Il étanche les milieux les plus divers. Les tubes qui contiennent les milieux sont bridés directement au passage dans le béton.

Le montage d'Integra-Pipe est effectué de niveau avec le coffrage pour les applications les plus diverses telles que **bassins d'épuration, réservoirs surélevés, ouvrages en puits et bien d'autres**. Les brides peuvent être fabriquées comme brides à collerette à souder suivant DIN 2632 (PN10) ou brides lisses (façonnées universellement avec une épaisseur réduite de la face de bride), pareilles à DIN 53479 2576 (PN10). **D'autres étages de pression sont livrables sur demande.**

Toutes les brides de raccordement ont des écrous borgnes

soudés à l'arrière de manière étanche.

Les tubes utilisés en acier inoxydable correspondent à la série de tubes ISO 1.

Integra-Pipe est fourni **avec une bride murale soudée de manière centrée** ainsi qu'avec un waterstop de forme annulaire qui garantit une étanchéité sûre **du** diamètre extérieur de la manchette et sert en plus de **tirant**.

Integra-Pipe **est fabriqué en V2A** (1.4301 ou 1.4541) ou V4A (1.4571), d'autres matériaux sur demande. Il est soudé sous gaz inerte et ensuite décapé et **passivé**.

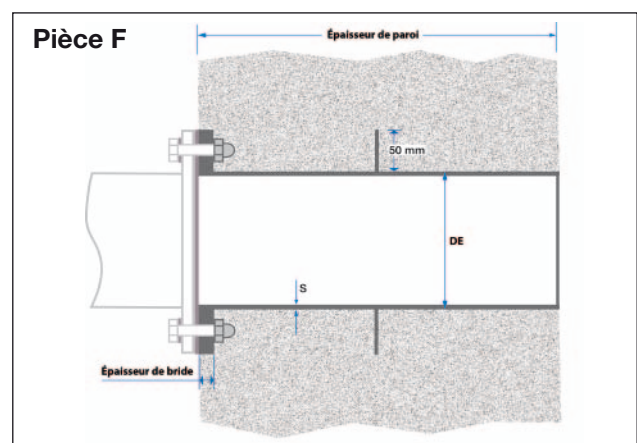
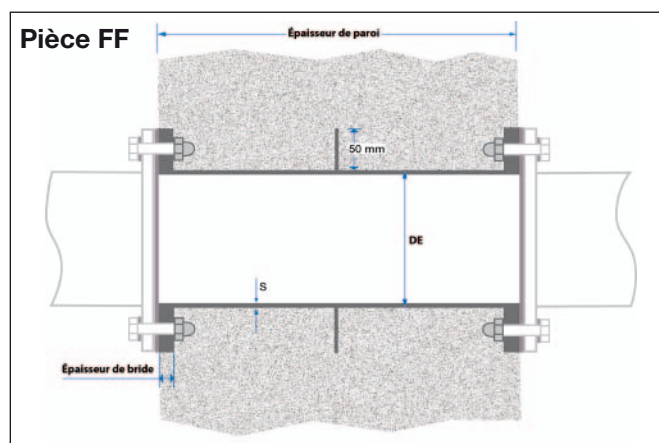
Sur **demande**, Integra-Pipe peut être fourni **sablé, sans bride murale ou seulement avec une seule face de bride** (pièce F).

### Tableau de sélection

Dimension DN	Dimensions des tubes mm DE x S	Épaisseur de paroi* mm	Épaisseur de bride [mm] Bride à collerette à souder DIN 2632 PN10	Épaisseur de bride [mm] Bride lisse pareille à DIN 2576 PN10
50	60,3 x 2,0	300	18	10
65	76,1 x 2,0	300	18	10
80	88,9 x 2,0	300	20	10
100	114,3 x 2,0	300	20	10
125	139,7 x 2,6	300	22	10
150	168,3 x 2,6	300	22	12
200	219,1 x 3,0	300	24	12
250	273,0 x 3,0	300	26	15
300	323,9 x 3,0	300	26	15
350	355,6 x 4,0	300	26	15
400	406,4 x 4,0	300	26	15
500	508,0 x 4,0	300	28	15

**Integra-Pipe 4.0 avec collet de cloison en caoutchouc est étanche à la pression jusqu'à 5 bar ; les diamètres extérieurs des tubes sont de 32 à 315 mm. Étanche à la pression jusqu'à 4 bar à partir de diamètres extérieurs de tubes de 355 mm**

\*Livrables également pour d'autres épaisseurs de paroi



Les tuyaux Integra-Pipe de haute qualité se distinguent par leurs durabilité et haute résistance grâce aux matériaux choisis ; ils sont particulièrement convenables pour des applications haut de gamme.

PSI Products est votre partenaire compétent pour des applications spéciales (p.ex. centres de distribution des eaux, stations d'épuration, constructions industrielles etc.)