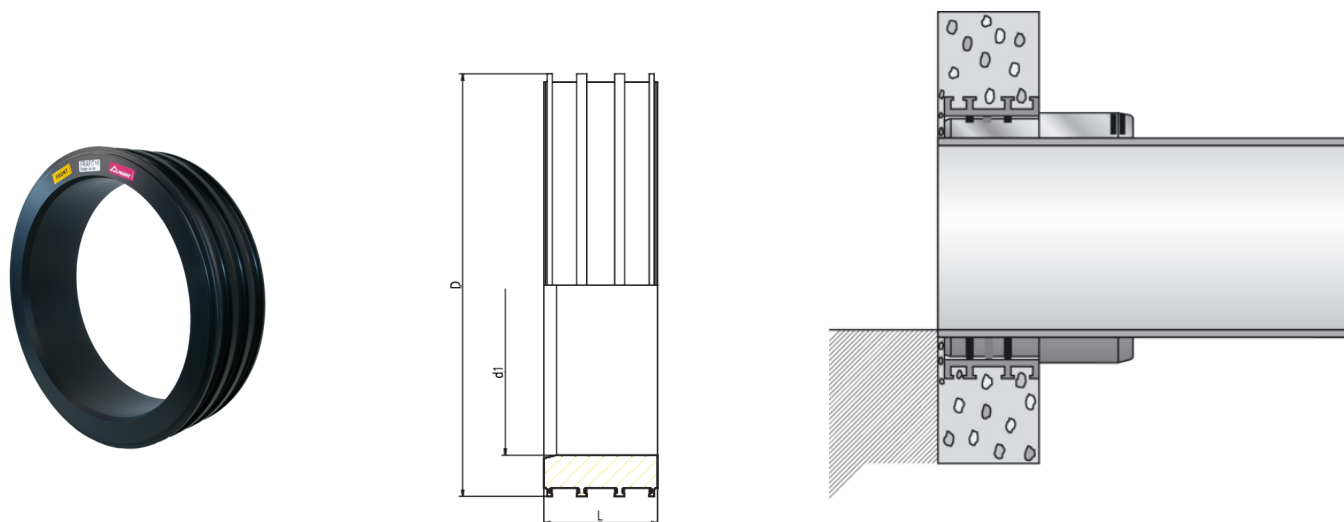


# ASF

## Doublure de regard d'égout pour regards préfabriqués en béton

Douille pour puits d'eaux usées pour puits préfabriqués en béton ASF

- Élément de liaison entre le regard préfabriqué en béton et le manchon d'introduction des eaux usées AEM
- Des barrettes d'ancrage (profilé en T) tournées vers l'arrière sur toute la largeur du périmètre assurent une assise solide et étanche dans le béton
- Surface intérieure définie ainsi que rapport d'ajustement pour une étanchéité fiable du système avec AEM
- Diamètre intérieur stable grâce à une grande épaisseur de paroi
- Finition affleurante (intérieure et extérieure) dans la partie inférieure du puits en béton selon la norme DIN 4034



PE 100

Pression d'essai maximale admissible 0,5 bar selon DIN EN 1610

Référence	product.detail.attribute.d1Small	product.detail.attribute.pipeDiameterText	D	product.detail.attribute.weight	product.detail
680401	134	110	200	1,690	12
680402	190	160	250	1,930	8
680403	218	180	280	2,250	6
680404	250	200	315	2,720	4
680405	280	225 / 250	355	3,690	4
680407	316	280	400	4,810	4
680408	357	315	450	6,160	1
680409	402	355	500	7,350	1
680410	452	400	560	9,280	1
680411	502	450	630	12,660	3
680414	562	500	670	11,300	3
680412	628	560	710	8,760	3
680413	713	630	800	10,700	3

## **Doublure de regard d'égout pour regards préfabriqués en béton**

Les systèmes de canalisations représentent des biens économiques de grande valeur dont il faut préserver la valeur pendant longtemps. Les exigences croissantes en matière de canalisations publiques requièrent des matériaux qui remplissent ces conditions. Depuis de nombreuses années, le système d'évacuation FRIAFIT en PE-HD permet de souder des tuyaux d'égout en PE-HD de manière étanche, résistante aux forces longitudinales et aux racines.

### **DOMAINES D'APPLICATION**

Les manchons de regard d'égout FRIAFIT ASF/ASFL sont les éléments de liaison entre le regard en béton ou maçonnerie et le manchon d'insertion d'égout FRIAFIT AEM.

Le manchon d'introduction d'eaux usées FRIAFIT AEM est utilisé pour l'intégration de conduites PE-HD dans des puits en béton selon DIN V 4034 ou des puits maçonnés en liaison avec le manchon de puits d'eaux usées FRIAFIT ASF/ASFL.

### **INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE**

En règle générale, l'ASF/ASFL est mis en place dans la centrale à béton lors de la fabrication des regards en béton préfabriqué. Cependant, l'ASF peut également être utilisé ultérieurement dans la construction en béton coulé sur place. L'ASFL peut également être mis en place par bétonnage ou scellement sur le chantier.

L'AEM est inséré dans le fourreau de regard d'égout ASF jusqu'à ce qu'il soit directement raccordé au caniveau, ou jusqu'à la butée (ASFL).

Le raccordement au tuyau en PE avec le manchon d'introduction d'eaux usées AEM FRIAFIT s'effectue par soudage FRIAFIT – de manière étanche et par adhérence longitudinale.

Le manchon de regard d'égout ASF/ASFL est monté conformément aux exigences générales de montage (voir "Instructions de montage du système d'évacuation FRIAFIT").

L'extrémité du tuyau en PE-HD est préparée (enlever/nettoyer la peau d'oxyde) selon les exigences générales de montage (voir "Instructions de montage du système d'évacuation FRIAFIT") et insérée dans l'AEM ; longueur d'insertion = L ou transition du canal (ASFL).

Pour compenser un espace annulaire plus important (>1 mm, max. 3 mm) entre le manchon et le tube, un code-barres de préchauffage est utilisé à partir de d 560 (voir remarque dans l'emballage).

### **BONNES RAISONS D'OPTER POUR LE MANCHON DE REGARD D'ÉGOUT ASF/ASFL**

- La garniture de puits d'eaux usées ASF/ASFL est un composant en PE-HD résistant à la corrosion.
- Diamètre intérieur stable grâce à une grande épaisseur de paroi
- Des barrettes d'ancrage (profilé en T) tournées vers l'arrière sur toute la largeur du périmètre assurent une assise solide et étanche dans le béton
- Largeur de l'élément de construction et liaison PE-HD / béton conformes à la norme DIN V 4034
- Surface intérieure définie pour un joint système fiable (AEM)
  - La variante ASFL (L = 250 mm) a été développée pour le montage ultérieur dans des regards maçonnés.

### **BONNES RAISONS POUR LE MANCHON D'INSERTION D'ÉGOUT FRIAFIT AEM**

- Élément de liaison sur le regard en combinaison avec le manchon de regard d'égout FRIAFIT (ASF/ASFL)
- double étanchéité élastomère permettant un raccordement articulé au regard d'égout FRIAFIT (ASF/ASFL) selon DIN V 4034-1 et ATV-DVWK-A 157
- raccordement enfiché à la partie inférieure du regard pour compenser les charges spécifiques telles que les tassements ou les contraintes de traction axiales
- bagues d'étanchéité conformes à la norme DIN EN 681 ou DIN 4060
- y compris bague d'étanchéité Q gonflable à l'eau pour une sécurité supplémentaire

**ASF**

## **Doublure de regard d'égout pour regards préfabriqués en béton**

- filament chauffant exposé à l'intérieur du manchon pour une soudure sûre du tube PE-HD
- code-barres pour le soudage entièrement automatique avec des tuyaux PE-HD de SDR 33 à SDR 11 en tenant compte de la température ambiante (compensation de température)
- code-barres supplémentaire pour la traçabilité de l'élément de construction (Traceability-Coding)