

8310E - 8320E Manchon de réparation GKV.

Ø : 48x55 à 215x226 (modèle 8310E)
88x110 à 314x335 (modèle 8320E)
TMS : 60°C
PMS : 16 bar en Ø 50 à 150 ; 10 bar au-delà



APPLICATIONS

- Utilisé pour les réparations permanentes de tuyaux endommagés pour eau, gaz et fluides pétrochimiques.

DESSCRIPTIF

- Modèle **8310E** : CARACTÉRISTIQUES-MANCHON EN 1 PARTIE.- LONGUEURS :

150 mm pour Ø ext. 55 à 64 mm.

200 mm pour Ø ext. 67 à 203 mm.

250 mm pour Ø ext. 226 mm.

- Modèle **8320E** : CARACTÉRISTIQUES-MANCHON EN 2 PARTIES.- LONGUEURS :

200 mm pour Ø ext. 110 à 210 mm.

300 mm pour Ø ext. 238 à 335 mm.

OPTION

- Autres longueurs jusqu'à 600 mm

CONSTRUCTION

- Enveloppe et rampes de fixation en acier inox AISI 304.

- Boulonnerie en acier inox avec filetage auto-lubrifié par revêtement en PTFE.

- Garniture en nitrile ou en EPDM.



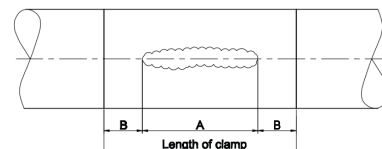
LES MANCHONS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS POUR RÉPARER LES TYPES DE TUYAUX SUIVANTS :

- | | |
|------------------|-------------------|
| • Fonte ductile | • Acier revêtu PE |
| • Fonte | • PVC* |
| • Acier | • PRV* |
| • Amiante-ciment | • PE* |

* Si les manchons de réparation GKV doivent être utilisés sur des tuyaux en plastique, veuillez d'abord vous renseigner auprès de votre fournisseur concernant l'application et les restrictions sur ces types de tuyaux.

LES MANCHONS DE RÉPARATION DOIVENT ÊTRE UTILISÉES DANS LES CONDITIONS SUIVANTES :

- La largeur de la pince doit être au moins égale au diamètre extérieur du tuyau.
- La largeur de la pince doit être supérieure de 150 mm à la longueur de toute fissure sur des tuyaux d'un diamètre extérieur allant jusqu'à 350 mm. Sur les tuyaux plus grands, cette valeur doit être d'au moins 200 mm.
- Pour les tuyaux en PVC, la largeur des colliers doit être 50 % plus longue et le couple des boulons devrait être réduit de 50 %. Il est préférable que vous consultiez votre fournisseur.
- La distance maximale autorisée entre deux extrémités de tuyau ne doit pas dépasser 10 mm.
- La déviation maximal autorisée est de 2 degrés.
- Le décalage maximum autorisé ne doit pas dépasser 3 mm.



La plaque de pont vulcanisée garantit une étanchéité parfaite.



8310E - 8320E Manchon de réparation GKV.

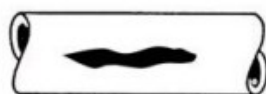
LES MANCHONS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS POUR RÉPARER LES TYPES DE DOMMAGES SUIVANTS :



Raccordement longitudinal du tuyau



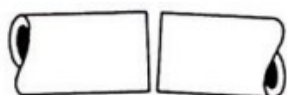
Dommages dus à des canalisations cassées



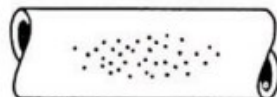
Fissure longitudinales



Tuyau fissuré après un robinet chaud



Tuyaux mal alignés



Trous de fosse

SPÉCIFICATION MATÉRIEL

- Toutes parties métalliques : acier inox AISI 304 ou AISI 316L.
- Les pièces métalliques ont été ébavurées et passivées pour restaurer la résistance à la corrosion à son état d'origine après le processus de soudage.
- Modèle **8310E** : Bande unique (une section) avec une plage de travail de 7 à 11 mm selon le diamètre.
- Modèle **8320E** : Double bande (deux sections) avec une plage de travail de 20 à 22 mm selon le diamètre.
- Joints en caoutchouc certifiés standards EPDM ou NBR. Le caoutchouc est effilé et présente un motif gaufré.
- Doublure en caoutchouc sans couture pour chaque diamètre de collier.
- La plaque de pont est vulcanisée dans le joint en caoutchouc.
- Barres de levage en forme de U.
- Écrous en acier inoxydable zingués électrolytiquement pour éviter le grippage.
- Rondelles en acier inoxydable.
- Aucune pièce détachée qui pourrait se perdre lors de l'installation.
- Aucun outil spécial n'est nécessaire : une simple clé fera l'affaire.
- Un ruban spécial est utilisé pour fixer le joint en caoutchouc à la bande en acier inoxydable. Ce ruban est flexible et renforcé de fil de fibre de verre pour résister aux conditions chaudes et humides et garantir une longue capacité de stockage.
- Dans la plupart des cas, les pinces peuvent être installées sans relâcher la pression sur le tuyau.
- Les pinces sont emballées séparément dans des cartons solides à double nervure.