



QUICK LOCK

Manchette inox pour réhabilitation partielle - DN 100 - 800

Avis technique
CSTB DN 100 - 800
Agrément ACS



Avis Technique CSTB
N° 17/12-262
& Agrément ACS



Applications

- Réhabilitation partielle

Description

Le **Quick Lock** est une technique de réhabilitation des canalisations sans tranchée par **chemisage partiel**. Le système **Quick Lock** permet de réparer une **canalisation sans terrassement** tout en laissant passer **les effluents à travers** son passage central. Cette technique permet de réaliser et d'assurer l'étanchéité sur le tronçon tout en respectant l'environnement.

Le système **Quick Lock** est totalement mécanique et fonctionne sur la base de la compression d'une manchette. Il n'y a aucune nécessité de colle, de résine, de tissu de fibre de verre. Les matériaux de la **Quick Lock** sont utilisés dans la construction d'ouvrages enterrés et vous garantit une longue durée de vie grâce à sa structure en **acier inoxydable** et son **joint en EPDM**. Le système de réhabilitation de canalisations **Quick Lock** se compose d'une manchette en **acier inoxydable** (longueur 90 mm, 140 mm, 400 mm ou 500 mm) dotée d'une crémaillère mécanique (système breveté) et d'un joint EPDM qui la recouvre.

Un packer adapté au diamètre de la canalisation permet de positionner la Quick Lock au niveau de la fuite ou de la fissure (un laser peut aussi être utilisé). Ce même Packer est gonflé de sorte à ouvrir la crémaillère de la manchette en acier inoxydable et à sceller ainsi définitivement le joint élasto-plastique «EPDM» contre la paroi de la canalisation. Le système **Quick Lock** fait totalement abstraction des contraintes de temps de polymérisation, des problèmes d'infiltrations d'eau et des conditions climatiques. Le **Quick Lock** est le seul système qui peut être appliqué sur **tous types de conduites**.

Le système bénéficie d'un avis technique **CSTB sous le n° 17/12-262** et d'un **agrément ACS**.

La société **Agrippa** est le seul partenaire en France habilité à commercialiser le système **Quick Lock** et à former les installateurs.

Saviez-vous ?

- Les Quick Lock bénéficient d'un Avis Technique **CSTB N° 17/12-262** et d'un agrément **ACS**.

Composition



1 Consommable 2 Packer 3 Multi-diamètre 4 Montage des roues simplifié 5 Packer

Caractéristiques techniques

Référence	Longueur de la manchette inox (mm)	Épaisseur du joint EPDM (mm)	DN minimum canalisation (mm)	DN maximum canalisation (mm)	Diamètre enroulé (mm)	Poids (Kg)
100	90	1.5	97	107	90	-
100	140	1.5	97	107	90	-
125	90	1.5	122	132	109	-
125	140	1.5	122	132	109	-
150	400	2	147	155	129	2,3
158	400	2	156	165	138	2,5
176	400	2	171	182	151	3,0
188	400	2	185	196	162	3,2
200	400	2	196	207	172	3,3
210	400	2	207	219	182	3,5
225	400	2	221	233	192	3,9
240	400	2	237	249	202	4,2
250	400	2	247	261	212	4,4
276	400	2	271	285	234	4,6
286	400	2	280	294	244	5,4
300	400	2	293	313	255	5,4
315	400	2	308	324	270	6,6
330	400	2	320	341	286	7
350	400	2	341	363	308	7,3
380	400	2	367	386	318	7,7
400	400	2	390	415	349	8,9
450	500	2	438	464	378	15,9
480	500	2	467	490	410	16,6
500	500	2	487	515	446	16,8
524	500	2	497	534	448	17,6
600	500	2.5	582	617	538	20,2
700	485	2.5	677	727	596	24,0
750	485	2.5	720	762	621	25,2
800	485	2.5	780	827	721	27

Produits similaires



Quick Lock Big



Quick Lock Extrémité de gainage