QUICK BIG LOCK

Sistema per il risanamento interno di condotte percorribili composto da un manicotto divisibile in acciaio inox V4A ed una guarnizione a compressione in EPDM

Il collaudato sistema QUICK-LOCK è stato ulteriormente sviluppato per l'impiego in condotte percorribili a sezione rotonda.

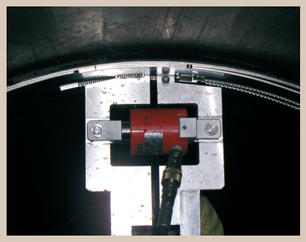
I manicotti della serie **QUICK-LOCK BIG** sono composti da due elementi in lamiera in acciaio inox V4A 1.4404 e da una guarnizione in **gomma EPDM**.

Il manicotto divisibile può essere facilmente inserito nella condotta dai pozzetti esistenti.
Il manicotto QUICK-LOCK BIG viene montato in pochi minuti nella zona danneggiata ed espanso con l'apposito utensile idraulico.

Il sistema QUICK-LOCK BIG è stato sviluppato specificamente per ristabilire la tenuta di giunti e fessure radiali in profili circolari.
Il ripristino della tenuta avviene mediante compressione duratura della guarnizione in gomma EPDM, come nel collaudato sistema QUICK-LOCK.

I manicotti QUICK-LOCK BIG sono previsti in una lunghezza di 200 mm a partire dal DN 800.







UHRIG

www.quick-lock.de

DISTRIBUITO DA
HANS BRAND
Hans Brand Srl - Piazzale Segrino 1 - 20159 Milano MI - T 02 6884113 - F 02 6070683
info@hansbrand.it - www.hansbrand.it

Design: R. Straub, Donaueschingen

QUICK LOCK

QUICK-LOCK BIG
ora anche per condotte percorribili



Unico sistema per il risanamento interno di tubi, in acciaio inox **V4A**
con guarnizione a compressione in **EPDM**,
con certificazione **DIBt n° Z-42 3-374**

UHRIG
Kanaltechnik

QUICK-LOCK: liner in acciaio inox per risanamento condotte ... sia verticali che orizzontali



Packer di dislocamento con manicotto QUICK-LOCK

Vantaggi del sistema:
Bloccaggio completamente meccanico senza alcun utilizzo di colle, laminati o resine di natura chimica, quindi niente tempi di indurimento e di attesa da rispettare.

Grazie al sistema brevettato di bloccaggio Quick-Lock si ottiene una compressione sicura della guarnizione duroplastica. Tradizionale principio di tenuta collaudato da milioni di applicazioni.

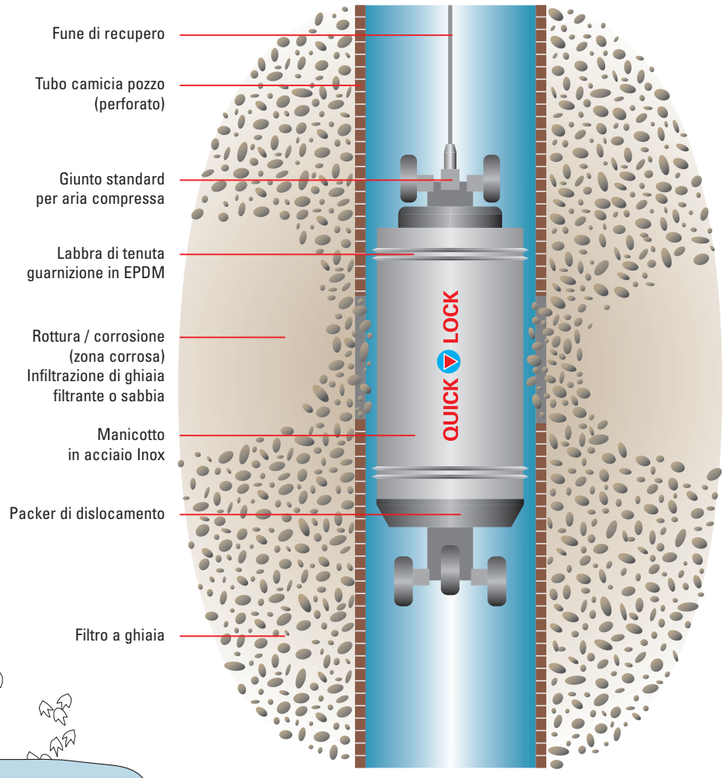
Materiali utilizzati:
Da decenni l'acciaio inox V4A e la gomma EPDM vengono utilizzati con successo nella costruzione e posa di condotte.

Universale
L'unico sistema adatto per qualsiasi tipo di condotte.

Qualità
Acciaio inox V4A (materiale 1.4404) di durata quasi illimitata.

Elemento in gomma duroplastica EPDM a lunga durata, secondo i requisiti della moderna tecnologia di messa a tenuta delle condotte.

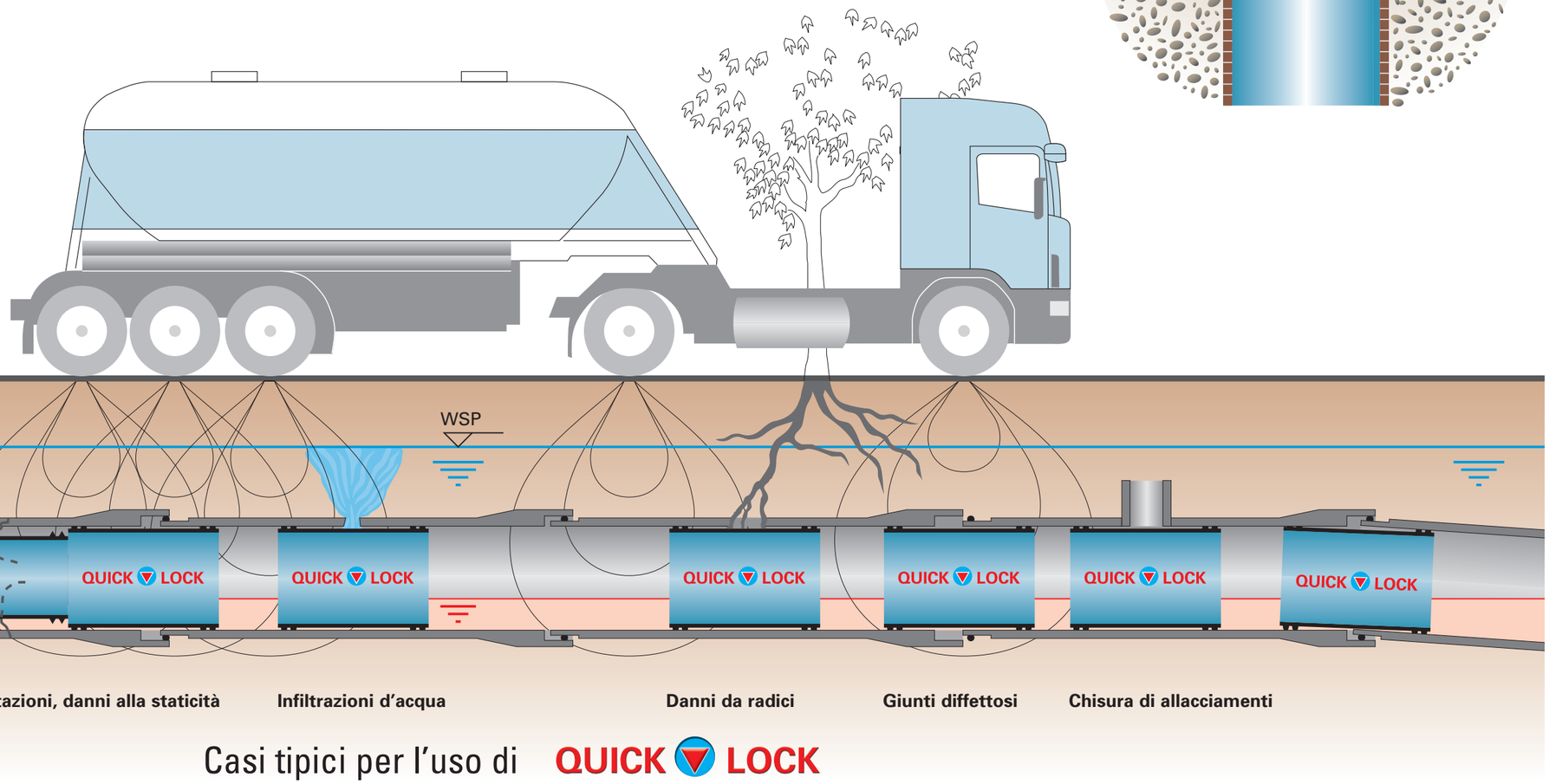
I manicotti QUICK-LOCK sono disponibili nei diametri dal DN 150 al DN 700 e nelle lunghezze di 400 mm (DN 150-DN400) e 500 mm (DN 500-DN 800).
A richiesta vengono fornite anche misure speciali, in particolare per tubi in plastica di diversi diametri interni e per condotte a pressione.



Le cause dei guasti
I guasti nelle condotte sono spesso causati da assestamenti del terreno, da movimenti tettonici e dalle sollecitazioni dinamiche indotte dal traffico.
Di conseguenza QUICK-LOCK è stato progettato come sistema "permanentemente elastico".

Statica
I calcoli statici ed i test eseguiti confermano che l'uso dei manicotti QUICK-LOCK ripristina la stabilità del tubo.

Requisiti
Per la posa in opera dei manicotti QUICK-LOCK sono sufficienti una telecamera, un piccolo compressore ed il packer di dislocamento QUICK-LOCK.



Fessurazioni, frammentazioni, danni alla staticità **Infiltrazioni d'acqua** **Danni da radici** **Giunti diffettosi** **Chisura di allacciamenti**

Casi tipici per l'uso di QUICK LOCK