



## waterproofX<sup>®</sup> 1

SISTEMA D'INIEZIONE



### **WaterproofX<sup>®</sup> 1** tiene sigillato.

WaterproofX<sup>®</sup> 1 assume la funzione di trasporto, attraverso la quale in seguito alla gettata viene iniettato il prodotto da introdurre. La sua funzionalità sicura si basa sulla propria conformazione. A seconda della situazione è possibile decidere con quale materiale si deve effettuare l'iniezione.

### **WaterproofX<sup>®</sup> 1** è robusto.

Tubo flessibile da iniezione monocolpo resistente, omologato, realizzato in un materiale plastico con formulazione speciale, che si distingue soprattutto per la sua facilità di maneggio.

### **WaterproofX<sup>®</sup> 1** è sicuro.

Sigillatura di giunti di alta qualità unita a un altissimo grado di sicurezza, ovviamente con certificato di omologazione edile.



### **I VANTAGGI PER VOI**

- Caratteristiche di posa straordinarie
- Confezione a rotolo maneggevole
- Troncatura semplice del tubo flessibile d'iniezione tramite marcature di lunghezza su WaterproofX<sup>®</sup> 1
- Lavorazione conveniente grazie ai semplici accessori di confezionamento e montaggio
- Iniettabile con tutti i materiali di iniezione disponibili sul mercato (resina PUR, schiuma PUR, resina EP, matrice in gel polimerico, cemento fine)
- Ridotto consumo di materiale grazie al diametro interno ottimale
- **Omologato da parte dell'Ispettorato edile**
- **Iniettabile a riprese multiple**
- **Possibilità di realizzare senza problemi lunghezze sovramisura (collaudato fino a 30 m)**

### **TESTATO**

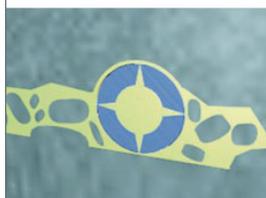
- Verbale di controllo n. UU || / 01-140 | Controllo tecnico applicativo del tubo flessibile per iniezione multipla **WaterproofX<sup>®</sup> 1**
- Certificato generale di collaudo tecnico dell'Ispettorato edile n. P-SAC 02 / 2.2 / 03-018 | Sistema di tubi flessibili d'iniezione **WaterproofX<sup>®</sup> 1** tubo flessibile monocolpo per iniezione multipla per la sigillatura di giunti di costruzione contro l'acqua in pressione e non in pressione.
- Relazione tecnica n. P 2.2 | 03-018 | Controllo del tubo flessibile per iniezione multipla **WaterproofX<sup>®</sup> 1** per il conseguimento di un certificato generale di collaudo tecnico dell'Ispettorato edile secondo l'elenco dei regolamenti edili A, parte 2.
- Verbale di controllo n. U 2.2 / 03-074 | Controllo dell'iniettabilità di una sezione della lunghezza di 30 m del sistema di tubi di iniezione **WaterproofX<sup>®</sup> 1**

# waterproofX<sup>®</sup> 100

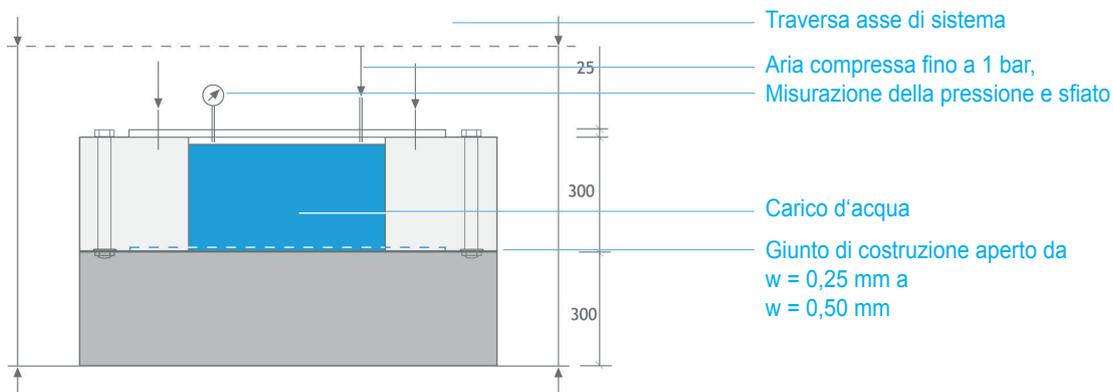
SISTEMA D'INIEZIONE



Il corpo del flessibile presenta delle aperture di fuoriuscita su tutti i lati e a distanze regolari che conferiscono delle caratteristiche di compressione ottimali al flessibile. Lo spessore della parete del tubo di iniezione è stata scelta sulla base delle caratteristiche del materiale in modo tale che durante il processo di iniezione le microaperture si aprano a 1 bar e che il prodotto da iniettare passi alla zona del componente da sottoporre a iniezione. In questo modo si ottiene una sigillatura sicura e durevole del giunto di costruzione. Le microaperture ostacolano in modo affidabile la penetrazione di calcestruzzo liquido e di corpi estranei nel tubo flessibile d'iniezione. Mediante il rilassamento del rivestimento compresso durante la procedura di compressione le microaperture si richiudono una volta completata l'iniezione. Il canale di iniezione può essere lavato senza che il prodotto da iniettare ritorni nel tubo flessibile d'iniezione. Dopo il lavaggio il canale di iniezione è nuovamente disponibile per ulteriori iniezioni.



## CORPO DI PROVA



### CARATTERISTICHE GENERALI:

- Profilo: **Tondo**
- Colore: **Blu**
- Diametro esterno: **13 mm**
- Diametro interno: **6 mm**
- Distanze delle indicazioni metriche: **1 m**

### IMBALLAGGIO:

- Bobina: **120 m**
- Pallet: **3360 m**

### MATERIALE DA INIEZIONE:

Resina PUR | Schiuma PUR | Resina EP | Matrice in gel polimerico | Cemento fine

### MISURE DELLE APERTURE DI USCITA:

- Lunghezza: circa 3 mm
- Distanza fra le aperture: circa 10 mm

Richiedete la scheda tecnica dettagliata e il certificato di prova.