

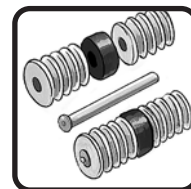
WS TUBE-R

Guarnizione anulare in gomma idroespansiva per distanziatori di cassero tubolari in PVC



WS TUBE-C

Tappo cilindrico a doppia tenuta per distanziatori di cassero tubolari in PVC



DESCRIZIONE

WS TUBE - R e WS TUBE - C costituiscono gli elementi del sistema completo di presidio ermetizzante dei distanziatori di cassero tubolari in PVC.

WS TUBE - R è una guarnizione anulare in gomma idroespansiva che, posta a contatto con l'acqua, reagisce aumentando il proprio volume iniziale, sigillando in tal modo, ogni possibile discontinuità fra il distanziatore di cassero tubolare in PVC ed il calcestruzzo circostante.

L'azione idroespansiva è tarata per svolgere la propria funzione in tempi successivi al getto di calcestruzzo. Ne consegue che la capacità ermetizzante di WS TUBE - R resta sempre disponibile ed attivabile negli anni, al contatto con l'acqua comunque determinatosi.

WS TUBE - C è un dispositivo di chiusura ermetica per distanziatori tubolari in PVC, costituito da un manicotto in gomma idroespansiva, confinato da appositi elementi di compressione in plastica corrugata, collegati assialmente da una vite. Gli elementi di compressione sono funzionalmente sagomati per assicurare, dopo il montaggio con un semplice punzone e il serraggio con cacciavite o avvitatore elettrico, il necessario mantenimento in sito del manicotto idroespansivo. L'azione idroespansiva del manicotto, attivata dal contatto con l'acqua, comunque determinatosi nel tempo, resta sempre disponibile ed attivabile anche dopo anni rispetto all'avvenuta installazione. La capacità idroespansiva del dispositivo costituisce l'elemento di tenuta idraulica primaria, di per se stessa in grado di assicurare la sigillatura. La deformazione meccanica degli elementi di confinamento, in materiale plastico, assolve alla funzione di tenuta idraulica secondaria, oltre a stabilizzare l'assemblamento.

AMBITO D'USO

Nella versione standard WS TUBE - R e WS TUBE - C sono dimensionati per le usuali misure dei distanziatori di cassero tubolari in PVC, normalmente utilizzati in edilizia: nella fattispecie con diametro interno di mm 21,3.

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE: WS TUBE - R

Posizionare la guarnizione idroespansiva WS TUBE - R in posizione centrale rispetto alla lunghezza dei distanziatori di cassero tubolare in PVC; costruire la prevista cassetta utilizzando i distanziatori tubolari così preparati e procedere con le operazioni di getto del calcestruzzo.

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE: WS TUBE - C

Inserire WS TUBE - C nel distanziatore di cassero tubolare in PVC, mediante semplice percussione; serrare il dispositivo, così inserito, mediante un cacciavite o un avvitatore elettrico.

CONFEZIONI

Scatole con il contenuto in pezzi variabile secondo la necessità.

VOCE DI CAPITOLATO

Nella costruzione di opere e strutture impermeabili in calcestruzzo, ove è previsto l'impiego di casseri collegati con distanziatori tubolari in PVC, il presidio ermetico, impermeabilizzante dei distanziatori stessi, dovrà essere assicurato mediante l'installazione preliminare delle guarnizioni in gomma idroespansiva WS TUBE - R e degli specifici tappi idroespansivi WS TUBE - C, distribuito da PENETRON ITALIA srl