

RACCORDI PER TUBO DI POLIETILENE

Raccordi in ottone per tubo PE

I raccordi in ottone a compressione Erre Gross sono utilizzati nelle giunzioni di tubi in Polietilene.

Sono realizzati in ottone UNI EN 12165 CW617N stampato a caldo e muniti di tutti gli accessori adatti a consentire il serraggio del tubo PE nei sistemi idraulici per acqua. Dello stesso materiale è costituita anche la ghiera di serraggio.

La tenuta idraulica e la tenuta meccanica sono garantite da un anello O-ring in NBR.

Una caratteristica fondamentale dei raccordi in ottone è la loro insensibilità al freddo, in quanto le deformazioni vengono assorbite interamente dal tubo PE.

Inoltre, in caso di smottamento del terreno o di carichi eccessivi nella zona di giunzione, non si corre alcun rischio di rottura o sfilamento.

L'elevata praticità di questi raccordi in ottone consente di mantenere il raccordo montato durante la fase di inserimento del tubo PE per la giunzione.

La pressione massima di esercizio è pari a 16 bar.

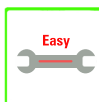
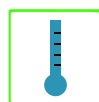
La temperatura massima di esercizio è di 40°C.

Le misure sono descritte in modo dettagliato nel listino.

La produzione avviene in un'azienda il cui processo produttivo è certificato UNI EN ISO 9001.

Prodotti correlati

- Adattatori per tubi
- Pinza tagliatubo
- Guarnizioni per giunzione



Vantaggi

- Semplicità d'installazione
- Resistenza alle basse temperature e alla corrosione
- Resistenza agli sforzi esterni alla giunzione
- Non occorre smontare il raccordo per inserire il tubo

Istruzioni per l'installazione

Preparazione del tubo:

1. Tagliare il tubo perpendicolarmente all'asse, avendo cura di evitare anomale inclinazioni del taglio che potrebbero condurre a un cattivo inserimento del tubo nel raccordo ed a eventuali perdite.
2. Eliminare eventuali bave interne ed esterne.

Istruzioni per il corretto montaggio:

In fase di montaggio il raccordo deve restare intero. Il tubo PE, infatti, si inserisce all'interno del raccordo sino alla battuta contro la ghiera allentata in precedenza