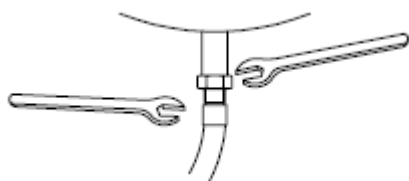


TRECCE ANTISISMICHE – ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E AVVERTENZE

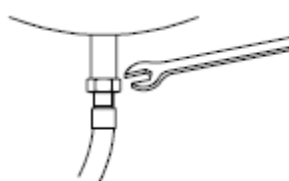
PREPARAZIONE: Predisporre le tubazioni alle quali va collegata la treccia antisismica con due curve a 90° rivolte verso il basso, alla distanza prescritta dalla scheda tecnica. Per applicazioni antisismiche, le trecce si installano in prossimità dei giunti strutturali dell'edificio.

TORSIONE: Non torcere il tubo flessibile durante l'installazione, soprattutto quando si stanno allineando i fori delle flange di collegamento oppure si stanno accoppiando i raccordi terminali filettati. Per ridurre al minimo questo problema, si raccomanda di utilizzare due chiavi nel compiere la connessione: una per evitare che il tubo venga sottoposto a torsione, l'altra per serrare il giunto in modo adeguato.

Corretto

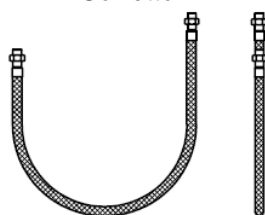


Errato



FUORI DAL PIANO: Installare sempre il tubo in modo che la flessione avvenga in un unico piano; questo piano deve essere quello in cui si verifica la curvatura.

Corretto

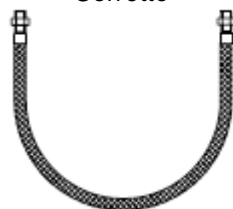


Errato

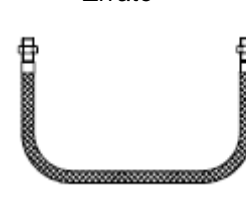


RAGGIO DI CURVATURA: La ripetuta flessione del tubo a un raggio di curvatura minore rispetto ai valori del raggio riportati nelle tabelle specifiche per tubi corrugati, porterà a una precoce rottura del tubo stesso.

Corretto



Errato



EVITARE MANIPOLAZIONI DEL TUBO IN FASE DI MONTAGGIO: Si raccomanda di sollevare o guidare sempre, mediante appositi sostegni, il tubo metallico flessibile per evitare danni e abrasioni, in particolare alla treccia esterna. Conservare i tubi metallici flessibili lontano da aree dove possano essere esposti a perdite di liquidi, fumi o spruzzi corrosivi, spruzzi di saldatura, ecc.

Corretto

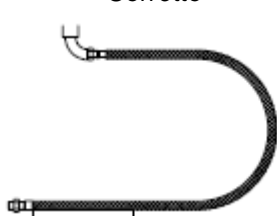


Errato



SUPPORTI: In presenza di un sistema che adotti i tubi metallici flessibili per assorbire movimenti, il suddetto sistema deve essere adeguatamente ancorato e/o guidato. È necessario supportare sempre la tubazione per evitare che un peso eccessivo possa comprimere il tubo flessibile e allentare la tensione della treccia.

Corretto



Errato

