

Una soluzione al problema rumore

Carta d'identità



Nome prodotto:
Si



Produttore:
Gia Spa - Treate (NO)



Tipologia prodotto:
Collare guainato



Applicazioni:
Fissaggio per tubazioni di scarico insonorizzate

"Si" è il nome del sistema di fissaggio proposto da GIA di Treate (NO) realizzato per risolvere il problema legato al rumore trasmesso dai tubi di scarico alle pareti.

Un prodotto semplice, brevettato e versatile. Per un corretto fissaggio a parete il collare è isolante: la guaina in EPDM studiata nella composizione per la funzione, inalterabile resistente all'invecchiamento, con la giusta morbidezza shore in grado di ridurre il livello acustico riveste in modo efficace il collare.

L'installazione

"Si" è corredato di un particolare segmento di congiunzione reversibile e brevettato che permette l'utilizzo dello stesso collare sia come punto fisso che punto scorrevole.

Al punto di collegamento è inoltre predisposto un particolare adattatore, che dà la doppia possibilità di fissaggio con vite o tubo.

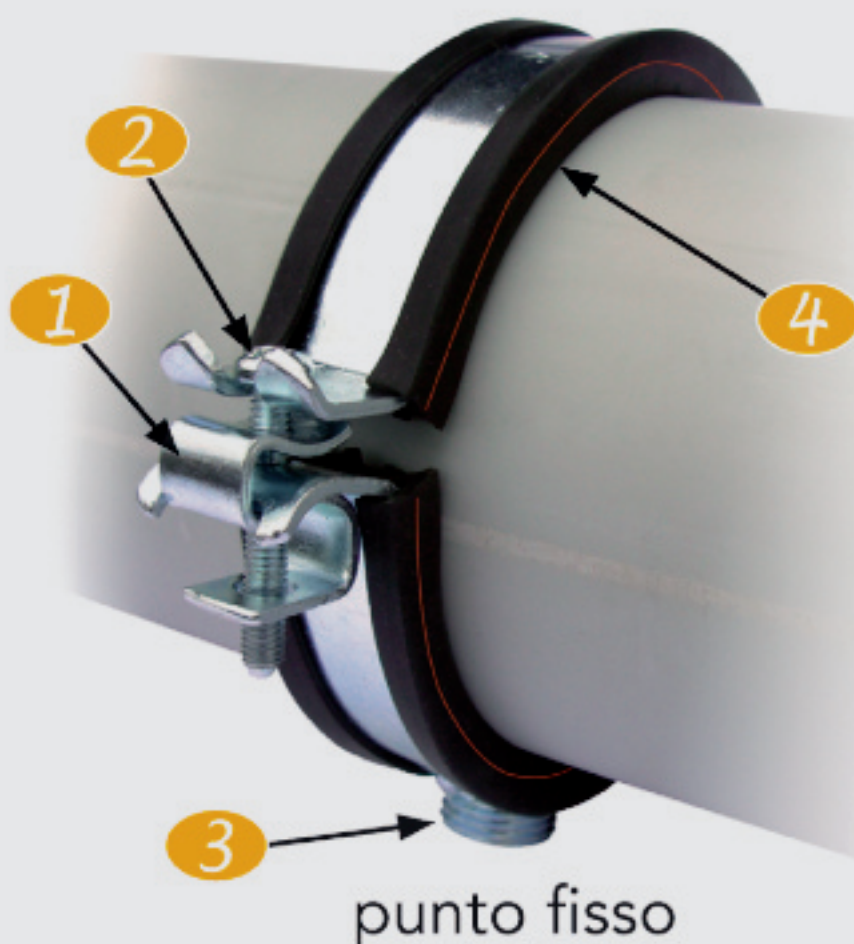
Il prodotto dispone di una cerniera che gli permette di avere una sola vite per il serraggio della tubazione con la chiusura a "clip", velocizzando l'installazione.

Solo un corretto fissaggio alla parete non vanifica le caratteristiche insonorizzanti. La rumorosità provocata dai flussi anche importanti d'acqua che vengono scaricati all'interno delle tubazioni è attenuata dalle caratteristiche dei tubi che non avrebbe effetto senza l'utilizzo di fissaggi appropriati. Forte (bloccare e sostenere la tubazione - punto fisso);



eclettico (avere la possibilità di assorbire quando serve le dilatazioni proprie della tubazione - punto scorrevole); intelligente (avere una comoda possibilità di fissaggio alle pareti con validi connettori); facile da installare (caratteristica non meno importante).

Segnare 734 cartolina servizio informazioni



1. IL SEGMENTO di congiunzione reversibile per la realizzazione del punto fisso e scorrevole.

2. L'AGGANCIO è automatico a clip.

3. L'ATTACCO doppia funzione MF, permette il fissaggio M10 e 1/2".

4. L'ISOLAMENTO Guainato con gomma EPDM, abbate il trasferimento del rumore.

FAQ - i quesiti dell'installatore*

Perché sono necessari per il fissaggio di tubazioni di scarico insonorizzate dei collari con guaina?

Anche in una colonna di scarico insonorizzata la forza centrifuga dell'acqua in caduta produce una rumorosità più o meno intensa, la materia solida trascinata urta e rimbalza contro le pareti interne del tubo e produce vibrazioni meccaniche che si propagano lungo l'intera colonna.

Le vibrazioni a contatto con collari di sostegno non guainati fanno da ponte acustico e si trasmettono alla muratura dell'edificio trasformandosi in onde sonore.

È indispensabile fissare le tubazioni con un collare adeguato che ammortizzi le vibrazioni e non le trasmetta alla muratura, "Si" è l'ideale per la soluzione del problema grazie alla sua conformazione e all'utilizzo di materiale adeguato.

È sempre necessario generare un punto scorrevole?

Il punto scorrevole è fondamentale per garantire la solidità di fissaggio della colonna di scarico.

Permette lo scorrimento del tubo nel momento di dilatazione senza alterare i fissaggi che diversamente subirebbero un'azione di "strappo".

Tutte le aziende che producono tubazioni consigliano in fase d'installazione di prevedere l'utilizzo sia dei punti fissi a sostegno delle tubazioni che dei punti scorrevoli che assecondino la dilatazione la tubazione.

"Si" grazie ad un particolare brevettato riesce con il medesimo collare a soddisfare entrambe le richieste.

Come si può effettuare il fissaggio del collare a parete?

Con "Si" una duplice possibilità grazie al particolare adattatore M10 (femmina) e 1/2" Gas (maschio), che permetta il collegamento M10 quando serve un fissaggio rasente alla parete o con tubo 1/2" Gas per mantenere una distanza considerevole senza perdere in solidità.

* risposte a cura dell'ufficio tecnico del produttore.