

DESCRIZIONE

Tubi flessibili estensibili "LeoWATER" (FLX-W) per l'allacciamento di apparecchi acqua. Forniti completi di guarnizioni piane idonee per acqua destinata a consumo umano (DM 174/2004).

CAMPI DI APPLICAZIONE

Allacciamento di apparecchi acqua (fredda e calda) quali caldaie, scaldabagni, ventil-convettori (fan coil) e radiatori ⁽¹⁾:

- pressione nominale (20°C): PN 10;
- massima temperatura di esercizio: 90°C.

MATERIALI

- Tubo corrugato: acciaio inossidabile austenitico a norma UNI EN 10028-7 tipo 1.4301 - X5CrNi18-10 (AISI 304).
- Canotti dei dadi: acciaio inossidabile austenitico a norma UNI EN 10028-7 tipo 1.4301 - X5CrNi18-10 (AISI 304).
- Dadi girevoli: ottone a norma UNI EN 12164 / UNI EN 12165 tipo CW614N o CW617N con trattamento superficiale di nichelatura.
- Maschi filettati conici: acciaio inossidabile austenitico a norma UNI EN 10028-7 tipo 1.4301 - X5CrNi18-10 (AISI 304).
- Guarnizioni piane: elastomero EPDM.

FILETTATURE

- Dadi girevoli: interne femmina parallele G a norma UNI EN ISO 228;
- Maschi conici: esterne maschio coniche R a norma UNI EN 10226 (ISO 7).

CERTIFICAZIONI

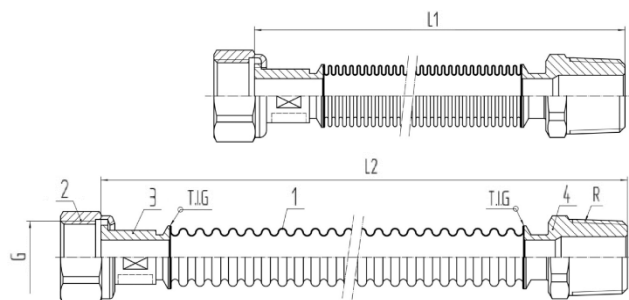
Il sistema di gestione per la qualità di PSP è certificato a norma UNI EN ISO 9001 : 2015 (certificato Bureau Veritas n° IT308879).

ISTRUZIONI ED AVVERTENZE



I tubi flessibili estensibili per acqua devono essere installati rispettando anche le istruzioni della apparecchiatura.

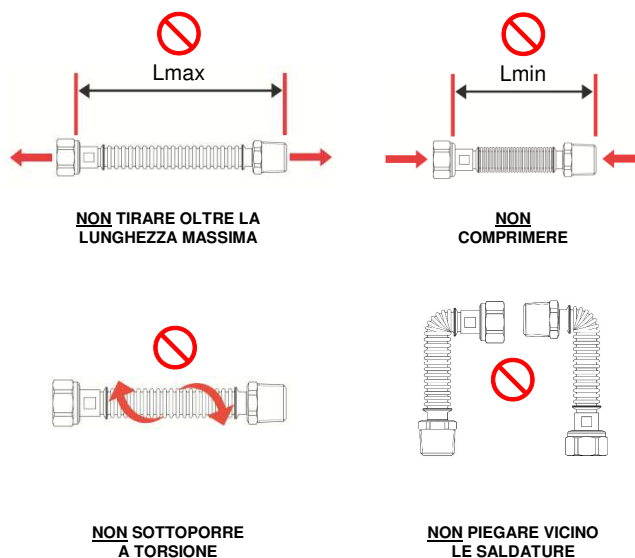
- Il tubo flessibile estensibile per acqua deve essere installato rispettando anche le istruzioni dell'apparecchiatura.
- Il tubo non deve essere installato se danneggiato.
- La modifica di qualsiasi parte del tubo implica che questo non è più conforme.
- Non estendere il tubo oltre la lunghezza massima dichiarata.
- Non sottoporre il tubo a torsioni e piegature eccessive (raggio minimo di curvatura: 1,5x∅).
- Non collegare tra loro due o più tubi.
- Non installare il tubo all'interno di muri, pavimenti o soffitti.
- Non installare il tubo a monte della valvola di riduzione della pressione.
- Assicurarsi che il tubo garantisca un'adeguata portata per il suo utilizzo.
- Dopo l'installazione verificare l'assenza di perdite.
- Verificare prima dell'installazione e poi periodicamente l'integrità della guarnizione e sostituirla se rovinata con un'altra in gomma idonea per acqua per uso umano.
- Il tubo deve essere sostituito in caso di suo deterioramento o danneggiamento.



L1: lunghezza di fornitura (tubo compattato)
 L2: tubo esteso
 1: tubo corrugato 3: canotto del dado girevole
 2: dado girevole 4: maschio conico

MODALITA' DI TENUTA

- Estremità con dado girevole: la tenuta della giunzione è ottenuta mediante la compressione della guarnizione piana tra la battuta piana del canotto e la battuta del raccordo di estremità dell'apparecchiatura (assicurarsi che questa sia di dimensioni idonee per evitare di danneggiare la guarnizione).
- Estremità con maschio filettato conico: utilizzare canapa idraulica o idonei materiali di tenuta per giunti metallici filettati a norma UNI EN 751:
 - composti di tenuta anaerobici sotto forma di liquido, gel o pasta;
 - composti di tenuta non indurenti sotto forma di liquido, gel o pasta o nastro di tessuto di fibra sintetica impregnato di composto di tenuta;
 - nastri di PTFE non sinterizzato.



1) I tubi flessibili estensibili non sono idonei né per il collegamento di parti in continuo moto relativo tra loro né in presenza di vibrazioni.