

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

**TUBI FLESSIBILI ESTENSIBILI
WATER LINK CORTO E WATER
LINK CORTO BIANCO**

cod.
**071325 - 071462
071362 - 030031
071370 - 071373**



DESCRIZIONE

Tubi flessibili estensibili WATER LINK CORTO (senza rivestimento) e WATER LINK CORTO BIANCO, progettati per l'allacciamento di apparecchi ad acqua. I tubi sono forniti completi di guarnizioni piane in gomma NBR.

CAMPI DI APPLICAZIONE

I tubi sono adatti per l'allacciamento di apparecchi per acqua calda e fredda, quali:

- Caldaie
- Scaldabagni
- Ventilconvettori (fan coil)

Specifiche tecniche:

- Pressione nominale (a 20°C): PN 10
- Temperatura massima di esercizio: 99°C

MATERIALI

- **Tubo corrugato:** acciaio inossidabile AISI 316L (designazione: 1.4404 – X2CrNiMo17-12-2).
- **Manicotto porta dado:** acciaio inossidabile AISI 304 (designazione: 1.4301 – X5CrNi18-10).
- **Dado:** acciaio inossidabile AISI 304 (designazione: 1.4301 – X5CrNi18-10).
- **Raccordo maschio:** acciaio inossidabile AISI 304 (designazione: 1.4301 – X5CrNi18-10).
- **Guaina isolante** (solo per WATER LINK CORTO BIANCO): poliolefina bianca, ignifuga e atossica.
- **Guarnizioni:** gomma NBR piana.

TIPOLOGIE DI FILETTATURA

- **DADO : Norma ISO 228-1 (non a tenuta sul filetto):** Filettatura cilindrica che non consentono una tenuta diretta sul filetto. La tenuta idraulica è garantita da una guarnizione piana.
- **MASCHIO: Norma ISO 10226-1 (ex ISO 7, a tenuta sul filetto):** Filettatura conica. Questo consente la tenuta direttamente sul filetto mediante l'uso di materiali sigillanti come canapa, teflon o sigillanti chimici.

ISTRUZIONI E AVVERTENZE

- Installare il tubo flessibile seguendo le istruzioni del produttore e dell'apparecchio di destinazione.
- Non utilizzare il tubo se danneggiato.
- Eventuali modifiche al tubo lo rendono non conforme alle specifiche originali.
- Non estendere il tubo oltre la lunghezza massima dichiarata.
- Evitare torsioni o piegature eccessive (raggio minimo di curvatura: 1,5 volte il diametro del tubo).
- Non collegare più tubi in serie.
-
- Non installare il tubo all'interno di pareti, pavimenti o soffitti.
- Non posizionare il tubo a monte di una valvola di riduzione della pressione.
- Verificare che il tubo sia dimensionato correttamente per il flusso richiesto.
- Controllare l'assenza di perdite dopo l'installazione.
- Ispezionare periodicamente le guarnizioni e sostituirle se usurate con guarnizioni in gomma di pari qualità.

MODALITÀ DI TENUTA

Estremità con dado girevole:

La tenuta si ottiene comprimendo la guarnizione piana tra la battuta del manicotto e la battuta del raccordo dell'apparecchio. Assicurarsi che le dimensioni siano adeguate per evitare di danneggiare la guarnizione.

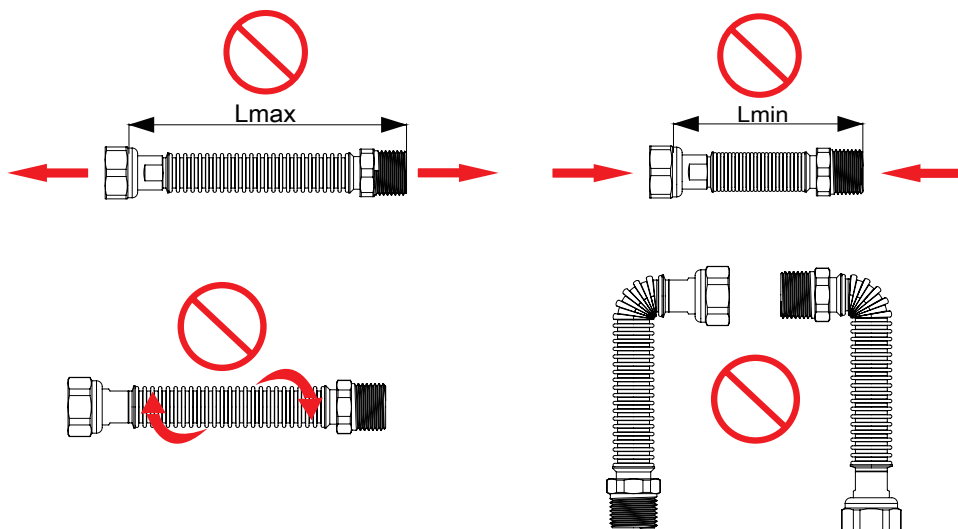
1. Estremità con maschio filettato conico:

Utilizzare materiali sigillanti adeguati per giunti filettati metallici, quali:

- Canapa idraulica;
- Composti di tenuta anaerobici (liquidi, gel o paste);
- Composti di tenuta non indurenti (liquidi, gel, paste) o nastro in fibra sintetica impregnato;



DIVIETI
NON TIRATE IL FLESSIBILE OLTRE LA LUNGHEZZA MASSIMA
NON COMPRIMERE IL FLESSIBILE
NON SOTTOPORRE A TORSIONE
NON PIEGARE IL FLESSIBILE VICINO ALLE SALDATURE



Ferrari S.r.l. dichiara che i prodotti nel presente manuale sono da intendersi ad esclusivo uso professionale e destinati a soggetti in possesso della professionalità richiesta per il tipo di prodotto, con espressa esclusione dei consumatori. La buona rispondenza dei materiali agli usi espressamente indicati e condizionata alla corretta installazione oltre che al corretto dimensionamento ed utilizzo degli accessori previsto dalle norme. Le illustrazioni, le foto, le misure e quant'altro indicato non sono impegnative, sono puramente indicative e possono variare senza alcun obbligo di preavviso.