

FIX

collari d'unione e collari di raccordo



Applicazioni

I collari d'unione e di raccordo FIX sono elementi di congiunzione per tubi e raccordi in condotte senza pressione (pressione max. ammessa 3 bar). I collari d'unione e di raccordo vonRoll FIX non sono con antisfilamento, dunque prevedere dei punti fissi sui raccordi in caso di condotta sotto pressione. Sono idonei per temperature di servizio fino a +80°C.

I collari d'unione e di raccordo FIX possono essere utilizzati per condotte di diversa natura installate all'interno o all'esterno degli immobili: Per condotte di scarico, condotte industriali, condotte d'evacuazione, nella sovra- e sotto-struttura, per impianti industriali, costruzioni navali, ecc.

Fluidi:

Acque industriali, acque reflue, acque solide, per il trasporto di sostanze chimiche contattateci.

I collari d'unione e di raccordo vonRoll hydro FIX **non sono adatti** per l'impiego **in ambienti aggressivi come ad esempio in acque di mare o piscine.**

Struttura

La parte esterna del collare è in acciaio inox (V2A), con chiusura a vite inbus in acciaio zincato. Una guarnizione in gomma sintetica (SBR) altamente resistente serve quale compensazione delle differenze del diametro esterno dei tubi. Questa assorbe ed ammortizza i colpi e le vibrazioni della condotta.



Montaggio

Il montaggio è semplice e veloce:
adattare il tubo, innestarlo nel collare d'unione o di raccordo FIX e serrare
le viti con una chiave a Imbus
(Coppia di serraggio 20 Nm).



In caso di raccordo di tubi in plastica occorre introdurre un anello di rinforzo nel tubo.

Per i collari di raccordo, inserire il tubo sul fianco corrispondente al tipo di materiale indicato sull' etichetta.

Congiunzione

I collari d'unione e di raccordo FIX sono adatti per tubi e raccordi di ogni genere.
Sono disponibili nei diametri da DN 50 - 250 / 48.3 - 274 mm.
Il montaggio è molto semplice ed economico.

Congiunzione senza anello di rinforzo,

due condotte rigide,
p.es. ghisa-ghisa



Congiunzione con anello di rinforzo,

una condotta rigida ed una condotta flessibile,
p.es. ghisa-plastica



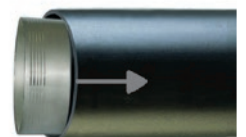
Congiunzione con due anelli di rinforzo,

due condotte flessibili,
p.es. plastica-plastica



Raccordi di tubi in PE

Per il raccordo di tubi in PE occorre utilizzare anelli di rinforzo.
Questi sono da inserire nel tubo in plastica prima del montaggio.



Possibilità di congiunzione

Con i collari d'unione e di raccordo FIX è possibile collegare tra loro condotte in materiali diversi.

– materiali uguali e diametri uguali, p.es. ghisa-ghisa, ecc..



Ghisa con ghisa

– materiali differenti e diametri diversi, p.es. ghisa-plastica, ghisa-acciaio, acciaio-plastica, ecc.



Ghisa con plastica PE



Ghisa con acciaio



Acciaio con plastica PE