

Raccordo FRIAGRIP (pezzo a U)

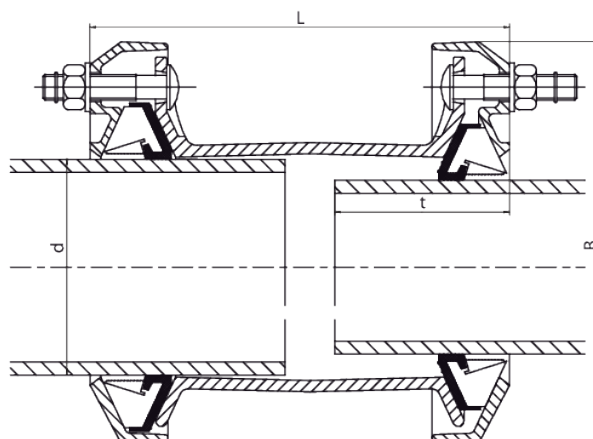
Giunto a forza longitudinale per il collegamento di tubi di diversi materiali (acciaio, ghisa, ghisa duttile, cemento amianto, PVC, PE-HD/PEX) nell'ingegneria civile.

- Alloggiamento e anello di supporto in ghisa duttile (EN-GS-450-10)
- Protezione anticorrosione Rilsan (min. 250 µm secondo GSK).
- Un sistema di presa per tutti i materiali dei tubi: segmento di tenuta in acetale, segmento di presa in acetale, rivestito in corindone.
- Materiale di tenuta EPDM o NBR
- Tolleranza sul diametro a seconda delle dimensioni fino a max. 54 mm
- Viti e dadi in acciaio inox.
- I tubi possono essere angolati di max. 8 gradi
- Campo di temperatura: -20 °C - +30 °C

Nota:

Il nostro manicotto di supporto interno SHVA è necessario per l'uso su tubi PE-HD/PEX.

In caso di utilizzo su tubi AZ, l'adattamento alla forza longitudinale non può essere garantito.



Codice	Diametro	product.detail.attribute.pn	product.detail.attribute.tSmallMin	product.detail.attribute.tSmallMax	product.detail.attribute.scre
672101	43,5-63,5	16	65	95	3 x 670601 / 3 x 670601
672102	48,0-71,0	16	65	110	3 x 670603 / 3 x 670603
672103	63,0-83,7	16	65	95	3 x 670601 / 3 x 670601
672105	85,7-107,0	16	65	110	3 x 670601 / 3 x 670601
672107	107,2-133,2	16	90	125	3 x 670707 / 3 x 670707
672109	132,2-160,2	16	90	125	3 x 670707 / 3 x 670707
672111	158,2-192,2	16	90	135	4 x 670707 / 4 x 670707

Raccordo FRIAGRIP (pezzo a U)

Codice	Diametro	product.detail.attribute.pn	product.detail.attribute.tSmallMin	product.detail.attribute.tSmallMax	product.detail.attribute.scre
672113	192,2-226,9	16	125	165	5 x 670707 / 5 x 670707
672115	218,1-256,0	16	125	165	5 x 670707 / 5 x 670707
672117	266,2-310,2	16	125	165	6 x 670717 / 6 x 670717
672119	315,0-356,0	16	125	200	8 x 670717 / 8 x 670717
672121	352,2-396,0	10	125	200	9 x 670717 / 9 x 670717
672123	398,2-442,0	10	125	200	10 x 670717 / 10 x 670717
672125	448,0-492,0	10	125	200	12 x 670619 / 12 x 670619
672127	498,0-552,0	10	140	215	9 x 670719 / 9 x 670719
672129	558,0-608,0	10	140	215	10 x 670719 / 10 x 670719
672131	604,0-648,0	10	195	255	12 x 670719 / 12 x 670719
672133	676,0-726,0	10	195	255	14 x 670719 / 14 x 670719

Codice	Diametro	product.detail.attribute.pn	product.detail.attribute.tSmallMin	product.detail.attribute.tSmallMax	product.detail.attribute.scre
670101	43,5-63,5	5	65	95	3 x 670601 / 3 x 670601
670102	48,0-71,0	5	65	110	3 x 670603 / 3 x 670603
670103	63,0-83,7	5	65	95	3 x 670601 / 3 x 670601
670105	85,7-107,0	5	65	110	3 x 670601 / 3 x 670601
670107	107,2-133,2	5	90	125	3 x 670707 / 3 x 670707
670109	132,2-160,2	5	90	125	3 x 670707 / 3 x 670707
670111	158,2-192,2	5	90	135	4 x 670707 / 4 x 670707
670113	192,2-226,9	5	125	165	5 x 670707 / 5 x 670707
670115	218,1-256,0	5	125	165	5 x 670707 / 5 x 670707
670117	266,2-310,2	5	125	165	6 x 670717 / 6 x 670717
670119	315,0-356,0	5	125	200	8 x 670717 / 8 x 670717
670121	352,2-396,0	5	125	200	9 x 670717 / 9 x 670717
670123	398,2-442,0	5	125	200	10 x 670717 / 10 x 670717

Raccordo FRIAGRIP (pezzo a U)

Campi di applicazione

Il giunto FRIAGRIP FGK è un elemento di collegamento vincolato* per tubi di diversi materiali (acciaio, ghisa, ghisa duttile, fibrocemento**, PVC****, PE-HD/PEX***). Disponibile da DN 40 a DN 600+.

Le gamme di serraggio fino a DN 300 sono progettate in modo che un componente possa essere utilizzato su tutti i materiali dei tubi di diametro nominale. Per i componenti > DN 300, è necessario tenere conto del diametro esterno del tubo.

FRIAGRIP può essere utilizzato con la guarnizione NBR per i fluidi gas, acqua e acque reflue, nella rete di distribuzione dell'acqua potabile con la guarnizione EPDM (DVGW-W270 [11.2007], KTW). Viti e dadi in acciaio inox (V2A / V4A).

I componenti FRIAGRIP possono essere utilizzati solo nell'ingegneria civile!

Istruzioni per la lavorazione

FRIAGRIP può essere utilizzato per realizzare giunti vincolati senza pilastri (eccezione: tubi in fibrocemento).

Le estremità dei tubi devono essere preparate in conformità ai requisiti generali di installazione (vedere le istruzioni di installazione di FRIAGRIP).

Le profondità di inserimento t_{min}/t_{max} devono essere rispettate.

* Acqua: \leq DN 300 PN 16, $>$ DN 300 PN 10 / Gas: \leq DN 400 PN 5 Rispettare le indicazioni riportate sulla targhetta!

** Per i tubi in fibrocemento non è possibile garantire il bloccaggio della forza longitudinale.

*** In caso di utilizzo con tubi in PE-HD/PEX, è necessario utilizzare il manicotto di supporto FRIAGRIP (tipo FRIATEC Mod. SHVA, vedi listino prezzi FRIAGRIP attuale) (vedi info FRIAGRIP n. HI409).

**** Per l'utilizzo su tubi del gas in PVC, vedere FRIAGRIP Info n. HI410. Per i tubi in PVC con spessore delle pareti DIN 8061/62 - PN 10, è necessario utilizzare il manicotto di supporto FRIAGRIP (tipo FRIATEC Mod. SHVA, vedi listino prezzi FRIAGRIP in vigore).

Per l'utilizzo su tubi in acciaio inox, vedere le informazioni FRIAGRIP n. HI420.

Buone ragioni a favore del FRIAGRIP

- I lavori di ingegneria civile e di allacciamento sono ridotti al minimo (non sono necessari pilastri per i cambi di direzione).
- I componenti sono forniti preassemblati in fabbrica, per cui non sono necessari lavori di trasformazione e sostituzione in cantiere
- Un pacchetto di tenuta e un segmento di presa per i materiali delle tubazioni: acciaio, ghisa, ghisa sferoidale, fibrocemento, PVC, PE-HD/PEX.
- I sistemi di tenuta e di presa funzionano in modo indipendente l'uno dall'altro. Ciò garantisce una tenuta sicura in presenza di carichi assiali dinamici.
- Il profilo waffle della guarnizione forma camere di tenuta sulla superficie del tubo, che favoriscono una tenuta sicura su superfici ruvide del tubo.
- I tubi possono essere angolati fino a 8° (giunto) o 4° (adattatore flangiato). In caso di rottura del tubo, il disallineamento può essere compensato installando due giunti. I raccordi agiscono come un giunto e mantengono le tubazioni libere da tensioni.
- Installazione semplice con strumenti standard

FGK

Raccordo FRIAGRIP (pezzo a U)

- Un'unica coppia di serraggio per tutti i materiali dei tubi
- Non è necessario controllare più volte la coppia di serraggio delle viti
- L'intervallo di tolleranza fino a 54 mm consente di collegare diversi materiali di tubi a un unico componente. Riduzione delle scorte per fornitori e rivenditori