



Giunti multiuso, bussole di appoggi

Raccordi ad innesto

Giunto multiuso

HAWLE-SYNOFLEX

Caratteristiche

Applicazione

Il giunto multiuso HAWLE-SYNOFLEX è l'alternativa economica alla tecnica di saldatura. È utilizzato nell'ambito dell'approvvigionamento di acqua potabile e dello smaltimento dell'acqua di scarico. Ciò serve per garantire un collegamento antisfilamento di tutti i tipi comuni di tubi in ghisa, acciaio, PE e PVC oppure la giunzione di tubi con vari diametri esterni e nello specifico in cattive condizioni meteorologiche. Nel caso di tubi in cemento fibroso non è garantita la protezione antisfilamento.

Caratteristiche

- Possibile angolazione fino a max. 8° (+/-4° per singolo manicotto)
- Quote di accoppiamento-flangia
 - secondo EN 1092-2
- Temperatura di esercizio
 - max. 40 °C

Materiale

- Corpo e anello elastico
 - Ghisa sferoidale EN-GJS-400 (GGG 40)
 - Rivestimento in EWS secondo GSK, RAL-GZ 662, spessore dello strato min. 250 µm
- Guarnizione
 - EPDM
- Anello SYNOFLEX
 - POM
- Elementi antisfilamento
 - Acciaio, anticorrosione
 - Applicato su ogni singolo elemento di appoggio
- Viti
 - Lubrificato a vita
 - Con protezione antitorsione INOX

Valore di pressione PN 16

Tableau des dimensions Couples de serrage par vis

DN	Tubo ø d [mm]	Viti quantità x Dim.	Coppie		Profondità d'innesto dei giunti	
			Ghisa/Acciaio [Nm]	PE/PVC/AZ [Nm]	max. [mm]	min. [mm]
40	46 – 58	3 x M12/80	50	40	86	81
50	56 – 71	3 x M12/80	70	60	91	84
65	71 – 88	3 x M12/80	70	60	97	85
80	85 – 105	3 x M12/80	70	60	103	86
100	104 – 132	3 x M16/100	90	70	136	119
125	131 – 160	3 x M16/110	90	70	136	119
150	155 – 192	4 x M16/110	110	80	143	126
200	198 – 230	6 x M16/120	110	80	161	143
225	230 – 260	6 x M20/130	130	110	161	149
250	265 – 310	6 x M20/130	130	110	167	155
300	313 – 356	8 x M20/130	130	110	180	161
350	352 – 396	12 x M20/130	140	120	190	171
400	398 – 442	12 x M20/130	140	120	200	181

Istruzioni di montaggio

- La massima profondità d'innesto non deve essere superata per garantire uno spazio tra i tubi o prima della battuta.
- In base alle condizioni di spazio è possibile applicare le viti e/o montarle su entrambi i lati.
- In caso di tubi di plastica fino a ø d 250 mm è necessario montare una bussola di appoggio (n° 4535/4538).

Raccordi ad innesto
Giunto multiuso
HAWLE-SYNOFLEX
Struttura



Raccordi ad innesto
Giunto multiuso
HAWLE-SYNOFLEX
Esempi di applicazione





Giunti multiuso

Giunti multiuso

Caratteristiche

Impiego

Hawle LARGESIZE/MULTIGRIP

Abbiamo i giunti multiuso perfetti per tubi di diametro maggiore di DN 300. Con questi giunti multiuso possiamo collegare tra loro tubi fino a un diametro di DN 1200. Su richiesta, anche con antisfilamento. Con questi giunti multiuso i materiali di cui sono formati i tubi non hanno importanza. A seconda del fluido trasportato cambierà il materiale della gomma di tenuta. Per questo motivo è assolutamente necessario indicare in sede di ordine se il giunto deve essere utilizzato per l'acqua o per il gas. In presenza di situazioni particolari non esitate a richiedere la nostra consulenza, perché possiamo produrre per voi anche giunti speciali.

La protezione anticorrosione di tutti questi giunti multiuso è realizzata con la comprovata tecnica di rivestimento Rilsan®. Voi potete scegliere se realizzare il collegamento con antisfilamento, tipo MULTIGRIP, o senza dispositivo antisfilamento, tipo LARGESIZE. Nel caso del giunto tipo MULTIGRIP, i singoli elementi antisfilamento del giunto sono applicati al tubo indipendentemente dalla tenuta. Con questo tipo molto semplice il giunto può essere centrato esattamente sul tubo in fase di montaggio, singolarmente su ogni lato, e montato a regola d'arte alla coppia predefinita, senza tensione. Solo dopo aver realizzato il raccordo a innesto per la tenuta sul tubo, i singoli elementi antisfilamento vengono fissati alla coppia di serraggio predefinita. Grazie a questa particolare tecnica di montaggio la tenuta e l'antisfilamento sono tra loro separati e non si influenzano.

Giunto di riparazione Hawle DUOFIT

Se nelle condotte già installate di dimensioni da DN 80 a DN 1200 si presentano elementi non più a tenuta o una corrosione diffusa, se non conviene sostituire l'intera condotta o se la sostituzione è prevista in tempi successivi, ecco che nel nostro assortimento potete trovare la serie DUOFIT. Il giunto di collegamento formato da due pezzi è facile da montare. Il giunto DUOFIT è un giunto in due pezzi, utile per riparare a regola d'arte elementi di collegamento non più ermetici o rendere nuovamente ermetici i tubi di diametro da DN 80 a DN 1200. Con questi giunti si potrebbe forare il tubo anche sotto pressione. La derivazione flangiata può essere scelta liberamente. Il giunto n. 7288 DUOFIT sagomato è previsto per il montaggio su un elemento di collegamento non a tenuta, per ripristinare la tenuta dell'elemento.

Proprietà

Misure di attacco flange

- a norma EN 1092-2

Temperatura d'esercizio

- max. 40 °C

Materiale

- Carter e anello di serraggio
 - Acciaio con rivestimento Rilsan®
- Guarnizione
 - Standard EPDM conforme W270; NBR su richiesta
- Elementi antitrazione
 - Acciaio temprato con rivestimento Dacromet®
 - Rivestimento (viti lubrificate a vita)
- Viti
 - Acciaio temprato con rivestimento Dacromet® (lubrificate a vita)

La protezione anticorrosione di questo giunto multiuso è realizzata con la comprovata tecnica di rivestimento Rilsan®.

Pressione PN 16

- Altre pressioni su richiesta

Fabbricato presso Nova Siria

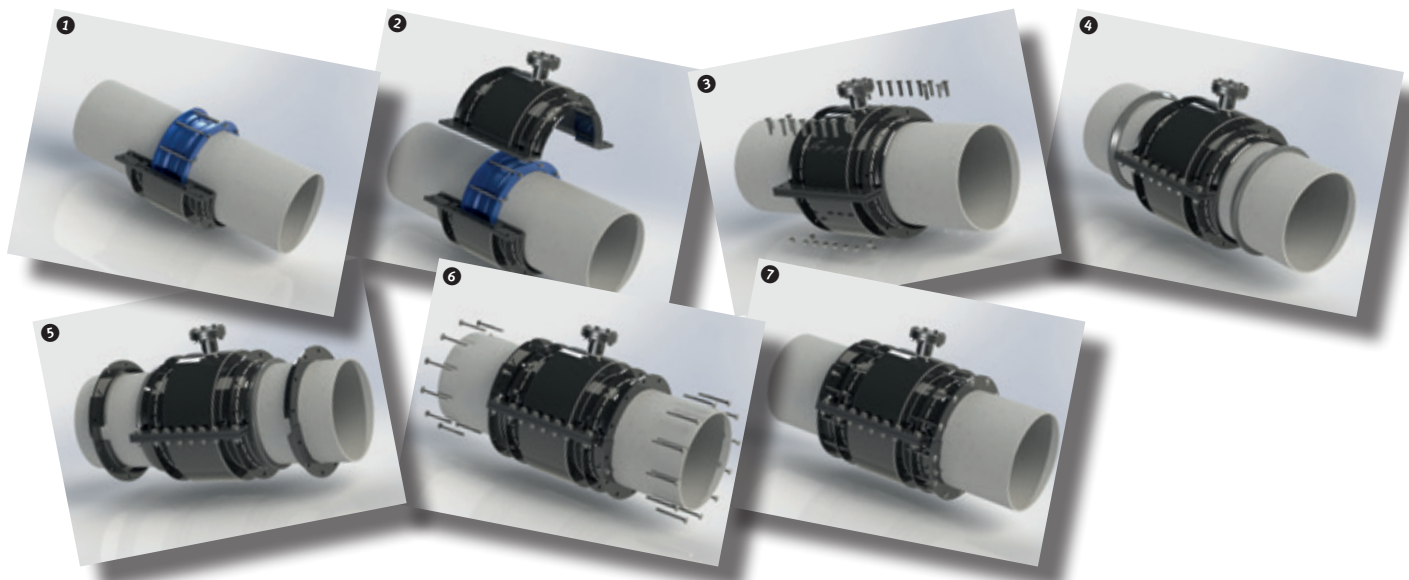
Giunti multiuso Caratteristiche

Tabella di misurazione Coppia di serraggio per vite

Dod. articolo	Denominazione	Anello di tenuta Dimensioni della vite	Coppia di serraggio Anello di tenuta tutti i tipi di tubi Nm	Coppia di serraggio Anello di bloccaggio per tubo HDPE/PVC Nm	Coppia di serraggio Anello di bloccaggio per tubo in ghisa/acciaio Nm
7211/7228	Largesize	M 14	< \varnothing 327 mm 50 > \varnothing 328 mm 70		
7210/7226/7227	Multigrip			< \varnothing 327 mm 60 > \varnothing 328 mm 140	> \varnothing 289 mm 90
		M 16	80		
		M 20	100		
		M 24	120		
		M 27	140		

Dod. articolo	Denominazione	Anello di tenuta Dimensioni della vite	Coppia di serraggio Anello di tenuta tutti i tipi di tubi PN 16 Nm	Coppia di serraggio Anello di tenuta tutti i tipi di tubi PN 25 Nm
7288/7289	DUOFIT	M 14	120	
		M 16	140	
		M 20	180	250
		M 24		300

DUOFIT – Fasi di montaggio



Vantaggi

- Per ogni tipo di tubo
- Grande intervallo di regolazione
- Tolleranza adeguata
- Resistente alla corrosione
- Sistema antitrazione affidabile
- Utilizzabile in condotte dell'acqua e del gas
- Disponibilità di bussole di appoggio adatte

Giunto multiuso
Esempi di applicazione

