

Universale

MaxiFit

Gamma ad ampia tolleranza

Tecnologia meccanica per connessione di tubazioni

ORA
INCLUDE
MaxiFit
Plus



 **VIKING JOHNSON™**

ALL'AVANGUARDIA NELLE SOLUZIONI PER TUBAZIONI

CRANE

BUILDING SERVICES & UTILITIES

Una soluzione versatile per la giunzione di tubazioni



I bigiunti universali per tubazioni MaxiFit sono progettati per connettere tubi a sezione piana con diametri esterni differenti. Un raccordo è in grado di collegare un'ampia varietà di materiali per tubazioni, tra cui acciaio, ghisa sferoidale, PVC, ghisa, tubi in fibra di vetro e cemento amianto. La gamma comprende le seguenti linee di prodotto

- MaxiFit Plus – DN50 – DN150
- MaxiFit di piccolo diametro – DN40 – DN300
- MaxiFit di grande diametro – DN350 – DN700

La gamma MaxiFit è stata progettata e prodotta secondo sistemi di gestione della qualità a norma BS EN ISO 9001 e soddisfa i requisiti del regolamento idrico del Regno Unito e della norma BS EN 14525, mentre i modelli da DN40 a DN300 sono stati sottoposti a test indipendenti da BSI per verificare la conformità a questo standard.

Ampia Tolleranza

La tolleranza fino a 34 mm sul DE del tubo, non solo facilita l'installazione, ma può ridurre le scorte e aumentare la rotazione del magazzino. MaxiFit è una soluzione adattabile ed economica per i collegamenti di tubazioni.

Tutti i prodotti della gamma hanno una pressione di prova di 24 bar per l'acqua (9 bar per il gas) e sono adatti a pressioni d'esercizio di 16 bar per l'acqua (6 bar per gas).

Gamma Completa

La vastissima gamma è disponibile nelle dimensioni da DN40 fino a DN700 e comprende bigiunti MaxiFit e bigiunti a manicotto allungato MaxiFit Xtra, bigiunti ridotti MaxiStep, giunti flangiati Maxidaptor, giunti fine linea Maxicap. Novità della gamma sono i bigiunti e i giunti flangiati MaxiFit Plus.

Installazione rapida ed efficiente

Questa gamma versatile è pre-assemblata con una guarnizione innovativa che dispone di nervature "a scorrimento facilitato" per ridurre la frizione sui tubi nell'intervallo di tolleranza superiore del raccordo, e che forniscono la massima pressione di tenuta, anche su superfici di tubazioni rigate, deteriorate o corrosive. I bulloni a testa prigioniera non rotante richiedono solo una chiave fissa per l'installazione con un'unica coppia di serraggio di serie per tutta la gamma. La gamma MaxiFit Plus offre un migliore accesso ai bulloni durante la posa in opera, anche lavorando in trincee strette e disagiate.



Materiale del tubo



Gamma MaxiFit Plus

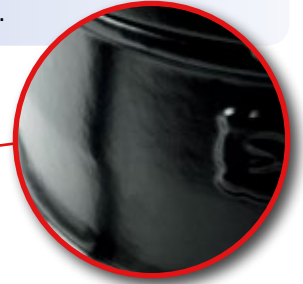
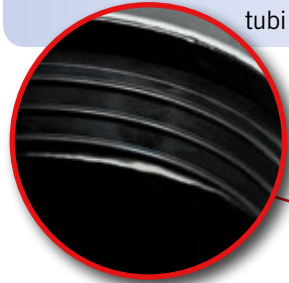
Vantaggi del design del prodotto

Design ottimizzato della guarnizione

Un'unica guarnizione con specifiche nervature circonferenziali offre un accoppiamento "a scorrimento facilitato" per la massima tenuta su tubi rigati, deteriorati o corrosi.

Eccellente resistenza a corrosione e danni

Rivestiti in Rilsan Nylon 11 nero, certificato WRAS e con un'ottima resistenza a urti, abrasione, intemperie e agenti chimici. Il materiale ha anche buona stabilità termica e flessibilità per sopportare forti sollecitazioni in cantiere.



Accoppiamento flessibile

L'estremità svasata del corpo si collega alla sezione della guarnizione per garantire il miglior posizionamento possibile del tubo.

Semplicità di installazione

Sistema esclusivo a 3 bulloni per installazioni più facili e rapide anche lavorando in scavi stretti, utilizzando utensili manuali facilmente reperibili.

Vantaggi per il cliente

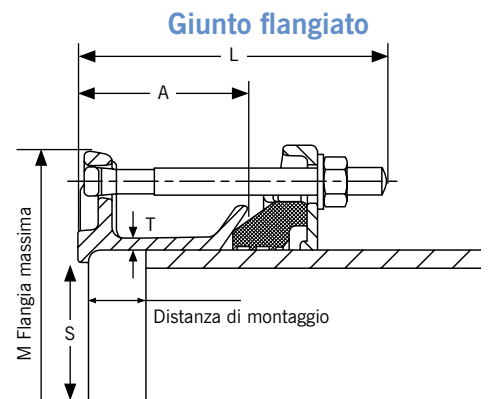
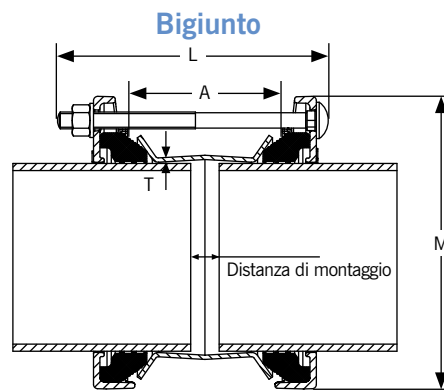
- Design esclusivo a tre bulloni che permette installazioni più rapide, riducendo così i rischi del lavoro in trincea, disponibile nei formati DN65, DN80 e DN100
- MaxiFit Plus offre una migliore leva per la coppia di serraggio
- Miglior accesso ai bulloni soprattutto durante la posa in opera in condizioni difficili o in scavi stretti
- Durata prevista a progetto di 50 anni, stabilita da rigorosi "test di invecchiamento accelerato" che sottopongono il prodotto alla pressione d'esercizio a 80°C per 1.000 ore
- Prodotto più leggero per facilitare movimentazione, stoccaggio e spedizione, riducendo così i costi. MaxiFit Plus è disponibile nei formati da DN50 a DN150
- L'ampia tolleranza consente di ridurre le scorte a magazzino
- Tutti i modelli compensano la deviazione angolare fra le tubazioni, permettendo il normale movimento delle condotte causato dall'assestamento del terreno*

Nota:

*Angolarità - Bigiunti e bigiunti riduttori: offrono una deflessione angolare totale massima di 6° gradi. Giunti flangiati: offrono una deflessione angolare totale massima di 3° gradi; questi valori sono calcolati nel caso di utilizzo del prodotto sui diametri esterni massimi delle tubazioni. Sono possibili gradi di deflessione angolare maggiori se il prodotto viene montato su diametri esterni minori.

MaxiFit Plus DN50 – DN150

Specifiche Tecniche



Bigiunti & tappi terminali MaxiFit Plus

Dimensione nominale (mm)	Gamma dimensioni (mm)		Ingombro (mm) M	Lunghezza totale (mm) L	Lunghezza x spessore corpo (A) x (T)	Corpo	Distanza di montaggio (mm)		N° bulloni - Dia. x lunghezza	Guarnizione	Peso Kg	MaxCap disponibile
	Min	Max					Min	Max				
DN50	57	74	154.5	190	95 x 3	Acciaio	20	40	4-M12x180	12392/1	2.7	✓
DN65	63	85	173.5	190	95 x 4.5	Ghisa malleabile	20	40	3-M12x180	12392/2	3.6	✓
DN65	63	85	173.5	190	95 x 3	Acciaio	20	40	3-M12x180	12392/2	3.2	✓
DN80	85	107	195.5	190	95 x 4.5	Ghisa malleabile	20	40	3-M12x180	12392/3	4.1	✓
DN80	85	107	195.5	190	95 x 3	Acciaio	20	40	3-M12x180	12392/3	3.7	✓
DN100	107	132	224.5	190	95 x 4.5	Ghisa malleabile	20	40	3-M12x180	12392/4	5.0	✓
DN100	107	132	224.5	190	95 x 3	Acciaio	20	40	3-M12x180	12392/4	4.5	✓
DN125	132	158	254.5	190	95 x 3	Acciaio	20	40	4-M12x180	12392/6	5.2	✓
DN150	158	184	280.5	190	95 x 3	Acciaio	20	40	4-M12x180	12392/7	6	✓

MaxiFit Plus Adattatori Flangiati

Dimensione nominale (mm)	Gamma dimensioni (mm)		Diametro Interno (mm) M	Diametro Foro (mm) S	Lunghezza totale (mm) L	Lunghezza x spessore corpo (A) x (T)	Foratura flangia	Distanza di montaggio (mm)		N° bulloni - Dia. x lunghezza	Guarnizione	Peso Kg
	Min	Max						Min	Max			
DN65	63	85	196.9	75	124	75 x 5	60 PN10:16, 65 PN10:16, 80 PN10:16, 3" BS10 Tabella ADE, 2.5" ANSI125, 3" ANSI125, 80 AS2129 CD, 80 AS4087 16	20	40	3-M12 x 115	12392/2	3.6
DN80	85	107	202.5	101	124	75 x 5	80 PN10:16, 3" ANSI125, 3.5" BS10 Tabella AD, 3.5" BS10 Tabella E	20	40	3-M12 x 115	12392/3	3.8
DN100	107	132	228	121	134	75 x 5	100 PN10:16, 4" BS10 Tabella AD, 4" BS10 Tabella E, 4" AWWAC207 D, 100 AS2129 CD, 100 AS4087 16	20	40	3-M12 x 125	12392/4	4.7

Nota:

Per altre dimensioni di giunti flangiati, consultare la sezione Giunto Flangiato MaxiDapter.

*Angolarità - Bigiunti e bigiunti riduttori: offrono una deflessione angolare totale massima di 6° gradi. Giunti flangiati: offrono una deflessione angolare totale massima di 3° gradi; questi valori sono calcolati nel caso di utilizzo del prodotto sui diametri esterni massimi delle tubazioni. Sono possibili gradi di deflessione angolare maggiori se il prodotto viene montato su diametri esterni minori.

Materiali e relativi standard

Anello terminale

Ghisa sferoidale a norma BS EN 1563 Simbolo EN GJS-450-10

Corpo

Il materiale del manicotto è acciaio laminato a norma BS EN 10025-2 grado S275 o ghisa sferoidale a norma BS EN 1563 simbolo EN GJS-450-10 conformi alla norma EN 14525

Guarnizione

Composto EPDM Grado E a norma BS EN 681-1, Tipo WA, Composto nitrile WC a norma Grado G BS EN 682, Tipo G

Bulloni

Standard - Acciaio a norma BS EN ISO 898-1 Classe di resistenza 4.8

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-1: grado A4 classe di resistenza 50

Coppia di serraggio/Chiave fissa

Coppia di serraggio 55-65Nm, dimensioni della chiave fissa A/F 19mm

Dadi/Rondelle

Standard - Acciaio a norma BS EN 4190 Grado 4
Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-2 grado A4 classe di resistenza 80

La gamma completa MaxiFit è composta da:

MaxiFit Plus
MaxiFit
MaxiFit Xtra
MaxiStep
MaxiDaptor
MaxiFit Grande Diametro
MaxiCap
MaxiThread End Cap

Per ulteriori informazioni visitare:
www.vikingjohnson.com

Gamma MaxiFit

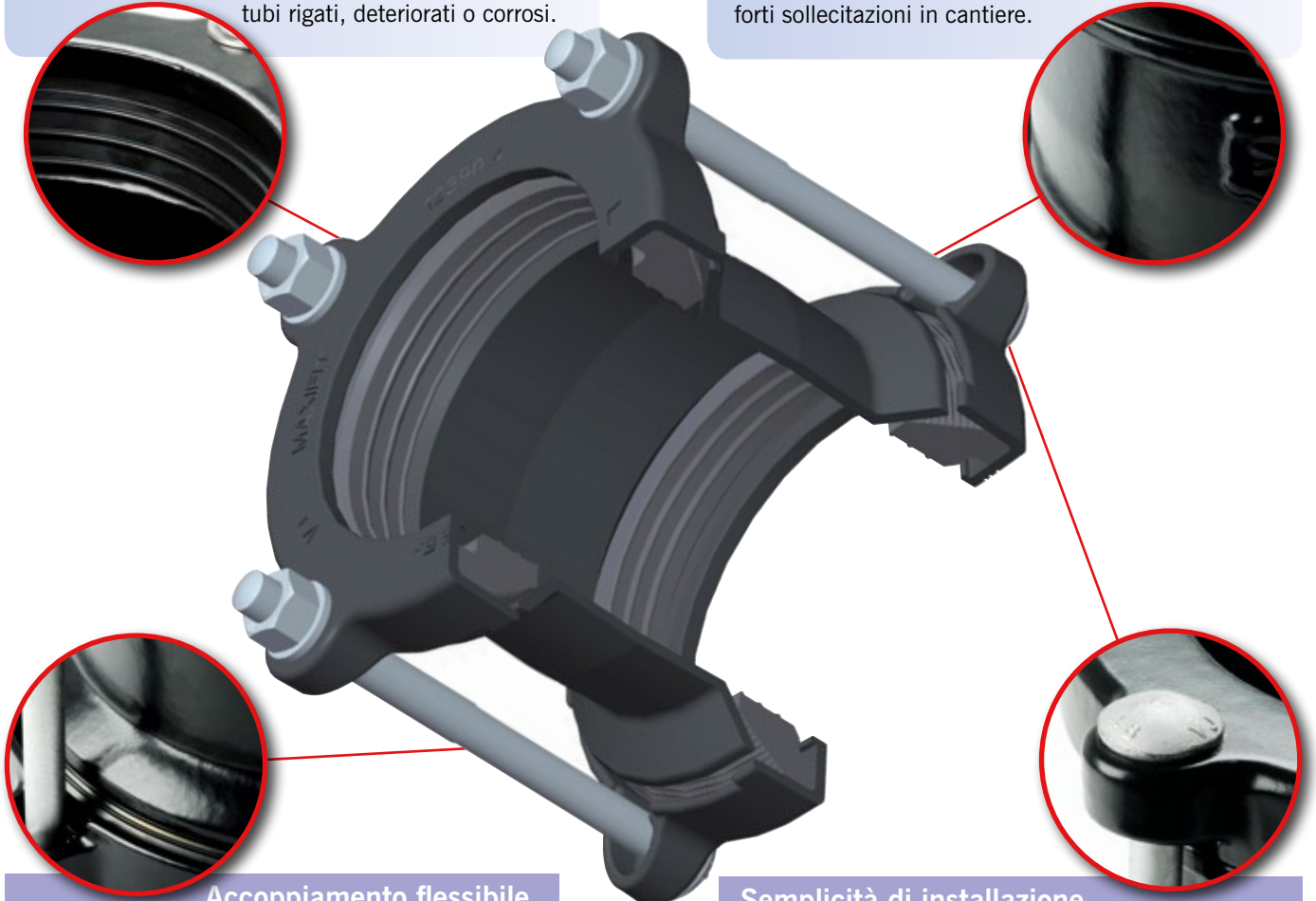
Vantaggi del design del prodotto

Design ottimizzato della guarnizione

Un'unica guarnizione con specifiche nervature circolari offre un accoppiamento "a scorrimento facilitato" per la massima tenuta su tubi rigati, deteriorati o corrosi.

Eccellente resistenza a corrosione e danni

Rivestiti in Rilsan Nylon 11 nero, certificato WRAS e con un'ottima resistenza a urti, abrasione, intemperie e agenti chimici. Il materiale ha anche buona stabilità termica e flessibilità per sopportare forti sollecitazioni in cantiere.



Accoppiamento flessibile

L'estremità svasata del corpo si collega alla sezione della guarnizione per garantire la massima regolazione possibile del tubo.

Semplicità di installazione

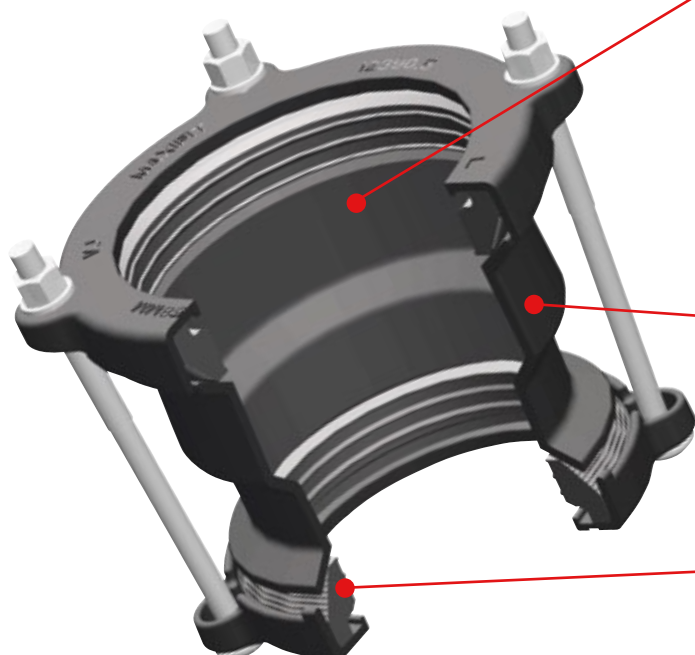
I bulloni a testa prigioniera non rotante richiedono solo una chiave dinamometrica per l'installazione.

Vantaggi per il cliente

- ▶ Durata prevista a progetto di 50 anni, stabilita da rigorosi "test di invecchiamento accelerato" che sottopongono il prodotto alla pressione d'esercizio a 80°C per 1.000 ore.
- ▶ Le ampie tolleranze dimensionali consentono di ridurre le scorte a magazzino.
- ▶ Tutti i modelli compensano la deviazione angolare fra le tubazioni, permettendo il normale movimento delle condotte causato dall'assestamento del terreno. Deflessione angolare totale consentita di 6° su bigiunti e bigiunti riduttori, 3° su giunti flangiati.

MaxiFit, MaxiFit Xtra & MaxiStep

Vantaggi del design del prodotto



■ Semplicità di installazione

Disponibile nelle versioni con corpo standard e allungato, MaxiFit Xtra semplifica ulteriormente l'installazione, permettendo tolleranze di taglio superiori e maggiore profondità di inserimento del tubo - esercitando l'azione di tenuta oltre le estremità dei tubi danneggiati dalla corrosione per realizzare una riparazione sicura e permanente.

■ Prodotto eccellente per la riparazione

I bigiunti riduttori MaxiStep sono progettati per fornire una transizione tra tubi di diametri nominali diversi e semplificano le installazioni quando si ripara o sostituisce un vecchio tubo con uno nuovo.

■ Compensa il movimento del tubo

Tutti i modelli compensano la deviazione angolare fra le tubazioni, permettendo il normale movimento delle condotte dovuto all'assestamento del terreno. I bigiunti e i bigiunti ridotti consentono una deflessione angolare totale di 6°.

MaxiDaptor

Vantaggi del design del prodotto

■ Massima flessibilità

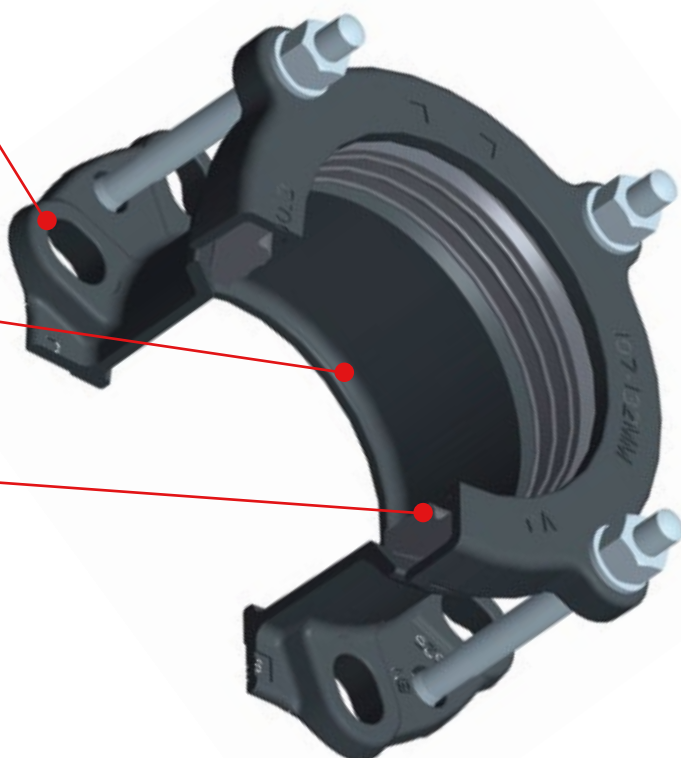
Tutte le flange pressofuse dispongono di forature multiple incluse BS EN 1092-1, ISO 7005 1:1992, (PN10/16), BS10: 1962 (Tabella ADE), ANSI/AWWA.

■ Eccezionali capacità di tenuta

Le flange hanno una superficie di tenuta estesa.

■ Compensa il movimento del tubo

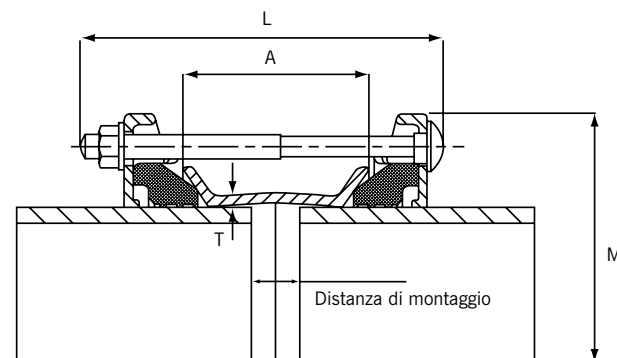
Tutti i modelli compensano la deviazione angolare fra le tubazioni, permettendo il normale movimento delle condotte causato dall'assestamento del terreno. I giunti flangiati ammettono una deviazione angolare totale di 3°.



Bigiunti & tappi terminali MaxiFit & MaxiFit Xtra

Specifiche Tecniche

Pressione d'esercizio = 16 bar (acqua)
6 bar (gas)



Bigiunto

Bigiunto - Corpo standard (MaxiFit)

Dimensione nom. (mm)	Gamma dimensioni (mm)		Diametro ingombro (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza x spessore corpo	Distanza di montaggio (mm)		N° bulloni - Dia. x lunghezza	Guarnizione No.	Peso (kg)	MaxiCap disponibile	Uscita filettata massima	MaxiFit Plus disponibile
	Min	Max				Min	Max						
DN40	47.9	59.5	149.5	190.0	100.0 x 4.5	20.0	40.0	2-M12 x 180	1637	3.1			
DN50	57.0	74.0	154.5	190.0	95.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/1	3.0	✓	1"	✓
DN65	63.0	85.0	173.5	190.0	95.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/2	3.6	✓	1"	✓
DN80	85.0	107.0	195.5	190.0	95.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/3	4.1	✓	2"	✓
DN100	107.0	132.0	224.5	190.0	95.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/4	5.0	✓	2"	✓
DN125	132.0	158.0	254.5	190.0	95.0 x 5.0	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/6	6.1	✓	2"	✓
DN150	158.0	184.0	280.5	190.0	95.0 x 5.0	20.0	40.0	4-M12 x 180	12392/7	7.0	✓	2"	✓
DN175	189.0	212.0	306.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	4-M12 x 220	12392/9	9.4	✓	2"	
DN200	218.0	244.0	342.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	4-M12 x 220	12392/10	10.9	✓	2"	
DN225	243.0	269.0	367.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	6-M12 x 220	12392/11	12.4	✓	2"	
DN250	266.0	295.0	399.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	6-M12 x 220	12392/12	14.6	✓	2"	
DN300	315.0	349.0	462.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	8-M12 x 220	12392/14	19.4	✓	2"	

Bigiunto - Corpo allungato (MaxiFit Xtra)

DN50	57.0	74.0	154.5	285.0	200.0 x 5.5	20.0	140.0	4-M12 x 275	12392/1	4.6	✓	1"	
DN65	63.0	85.0	173.5	285.0	190.0 x 5.5	20.0	130.0	4-M12 x 275	12392/2	5.2	✓	1"	
DN80	85.0	107.0	195.5	285.0	200.0 x 5.5	20.0	140.0	4-M12 x 275	12392/3	6.3	✓	2"	
DN100	107.0	132.0	224.5	285.0	190.0 x 5.5	20.0	130.0	4-M12 x 275	12392/4	7.2	✓	2"	
DN125	132.0	158.0	254.5	285.0	190.0 x 6.0	20.0	130.0	4-M12 x 275	12392/6	9.0	✓	2"	
DN150	158.0	184.0	280.5	285.0	190.0 x 6.0	20.0	130.0	4-M12 x 275	12392/7	10.3	✓	2"	
DN175	189.0	212.0	306.5	285.0	190.0 x 6.0	25.0	110.0	4-M12 x 275	12392/9	12.1	✓	2"	
DN200	218.0	244.0	342.5	285.0	190.0 x 6.0	25.0	110.0	4-M12 x 275	12392/10	14.1	✓	2"	
DN225	243.0	269.0	367.5	350.0	250.0 x 6.0	25.0	165.0	6-M12 x 340	12392/11	18.6	✓	2"	
DN250	266.0	295.0	399.5	350.0	250.0 x 6.0	25.0	165.0	6-M12 x 340	12392/12	21.4	✓	2"	
DN300	315.0	349.0	462.5	350.0	240.0 x 6.0	25.0	155.0	8-M12 x 340	12392/14	27.0	✓	2"	

Materiali e relativi standard

Anello terminale e corpo

Ghisa sferoidale a norma BS EN 1563 Simbolo EN GJS-450-10

Guarnizione

Composto EPDM Grado E a norma BS EN 681-1, Tipo WA,

Composto nitrile WC a norma Grado G BS EN 682, Tipo G

Bulloni

Acciaio a norma BS EN ISO 898-1 Classe di resistenza 4.8

Coppia di serraggio/Chiave fissa

Coppia di serraggio 55-65Nm, dimensioni della chiave fissa A/F 19 mm

Bulloni

Standard - Acciaio a norma BS EN ISO 898-1: classe di resistenza 4.8

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-1: grado A4 classe di resistenza 50

Dadi/Rondelle

Standard - Acciaio a norma BS EN 4190 Grado 4

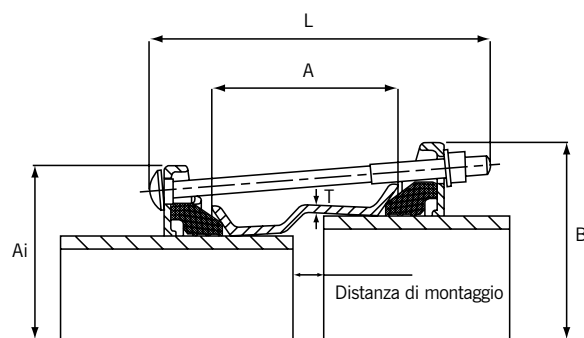
Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-2: grado A4 classe di resistenza 80

È stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute in questa pubblicazione all'atto della pubblicazione. Crane Ltd non si assume alcuna responsabilità per gli errori tipografici o le omissioni o per eventuali erronee interpretazioni delle informazioni presenti nella pubblicazione e si riserva il diritto di modifica senza preavviso.

Bigiunti ridotti MaxiStep

Specifiche Tecniche

Pressione d'esercizio = 16 bar (acqua)
6 bar (gas)



Bigiunto ridotto

Dimensione nom.	Gamma dimensioni (mm)				Di Ingombro (mm)		Lunghezza totale (mm)	Lunghezza x spessore corpo (A) x (T)	Distanza di montaggio (mm)		N° bulloni - Dia. x lunghezza	Guarnizione No.		Peso (kg)
	Min	Max	Min	Max	Ai	B			Min	Max		Lato min.	Lato magg.	
50/65	57.0	74.0	63.0	85.0	154.5	173.5	210.0	110.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 200	12392/1	12392/2	3.5
50/80	57.0	74.0	85.0	107.0	154.5	195.5	210.0	110.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 200	12392/1	12392/3	3.9
65/80	63.0	85.0	85.0	107.0	173.5	195.5	210.0	110.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 200	12392/2	12392/3	4.2
80/100	85.0	107.0	107.0	132.0	195.5	224.5	210.0	110.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 200	12392/3	12392/4	4.8
100/125	107.0	132.0	132.0	158.0	224.5	254.5	220.0	120.0 x 4.5	20.0	40.0	4-M12 x 210	12392/4	12392/6	6.2
125/150	132.0	158.0	158.0	184.0	254.5	280.5	220.0	120.0 x 5.0	20.0	40.0	4-M12 x 210	12392/6	12392/7	7.2
150/175	158.0	184.0	189.0	212.0	280.5	306.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	4-M12 x 220	12392/7	12392/9	8.8
175/200	189.0	212.0	218.0	244.0	306.5	342.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	4-M12 x 220	12392/9	12392/10	10.4
200/225	218.0	244.0	243.0	269.0	342.5	367.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	6-M12 x 220	12392/10	12392/11	12.2
225/250	243.0	269.0	266.0	295.0	367.5	399.5	230.0	130.0 x 5.0	25.0	50.0	6-M12 x 220	12392/11	12392/12	13.7

Materiali e relativi standard

Anello terminale e corpo del giunto

Ghisa sferoidale a norma BS EN 1563 Simbolo EN GJS-450-10

Guarnizione

Composto EPDM Grado E a norma BS EN 681-1, Tipo WA,
Composto nitrile WC a norma Grado G BS EN 682, Tipo G

Bulloni

Acciaio a norma BS EN ISO 898-1 Classe di resistenza 4.8

Coppia di serraggio/Chiave fissa

Coppia di serraggio 55-65Nm, dimensioni della chiave fissa A/F 19 mm

Bulloni

Standard - Acciaio a norma BS EN ISO 898-1: classe di resistenza 4.8
Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-1: grado A4 classe di resistenza 50

Dadi/Rondelle

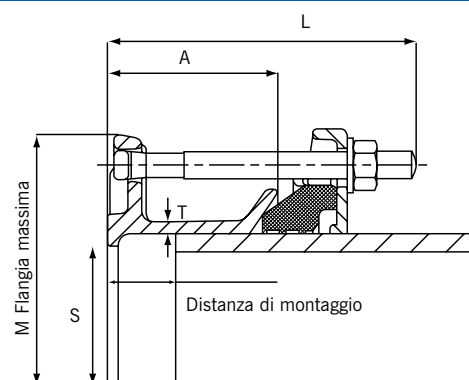
Standard - Acciaio a norma BS EN 4190 Grado 4
Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-2: grado A4 classe di resistenza 80

È stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute in questa pubblicazione all'atto della pubblicazione. Crane Ltd non si assume alcuna responsabilità per gli errori tipografici o le omissioni o per eventuali erronee interpretazioni delle informazioni presenti nella pubblicazione e si riserva il diritto di modifica senza preavviso.

Giunti flangiati MaxiDaptor

Specifiche Tecniche

Pressione d'esercizio = 16 bar (acqua)
6 bar (gas)



Giunto flangiato

Dimensione noni.	Gamma dimensioni (mm)		Di Ingombro (mm) M	Diametro foro (mm) S	Lunghezza totale (mm) L	Lunghezza x spessore corpo (A) x (T)	Foratura flangia	Distanza di montaggio (mm)		N° bulloni - Dia. x lunghezza	Guarnizione No.	Peso (kg)	MaxiFit Plus disponibile
	Min	Max						Min	Max				
50	57.0	74.0	163.4	59.0	124.0	75.0 x 5.0	50 PN10:16, 2.5" BS10 Tabella ADE, 2" ANSI125	20.0	40.0	4-M12 x 115	12392/1	2.7	
65	63.0	85.0	196.9	75.0	124.0	75.0 x 5.0	60 PN10:16, 65 PN10:16, 80 PN10:16, 3" BS10 Tabella ADE, 2.5" ANSI125, 3" ANSI125 80 AS2129 CD, 80 AS4087 16	20.0	40.0	4-M12 x 115	12392/2	3.5	✓
80	85.0	107.0	202.5	101.0	124.0	75.0 x 5.0	80 PN10:16, 3" ANSI125, 3.5" BS10 Tabella AD, 3.5" BS10 Tabella E	20.0	40.0	4-M12 x 115	12392/3	3.7	✓
100	107.0	132.0	228.0	121.0	134.0	75.0 x 5.0	100 PN 10:16, 4" BS10 Tabella AD, 4" BS10 Tabella E, 4" AWWA C207 D, 100 AS2129 CD, 100 AS4087 16	20.0	40.0	4-M12 x 125	12392/4	4.4	✓
125	132.0	158.0	281.5	150.0	134.0	75.0 x 5.0	125 PN10:16, 150 PN10:16 5" BS10 Tabella A, 5" BS10 Tabella DE, 6" BS10 Tabella A, 6" BS10 Tabella D, 6" BS10 Tabella E, 6" AWWA C207 D, 125 AS2129 CD, 150 AS2129 CD, 125 AS4087 16, 150 AS4087 16	20.0	40.0	4-M12 x 125	12392/6	5.6	
150	158.0	184.0	281.2	173.0	134.0	75.0 x 5.0	150 PN10:16, 6" BS10 Tabella A, 6" BS10 Tabella D, 6" AWWA C207 D, 150 AS4087 16, 150 AS2129 CD,	20.0	40.0	4-M12 x 125	12392/7	6.0	
175	189.0	212.0	336.5	202.0	133.0	75.0 x 5.0	200 PN10:16, 8" BS10 Tabella AD, 8" AWWA C207 D, 200 AS2129 CD, 200 AS4087 16	25.0	40.0	4-M12 x 125	12392/9	8.3	
200	218.0	244.0	337.8	225.0	134.0	75.0 x 5.0	200 PN10:16, 8" BS10 Tabella AD, 8" AWWA C207 D, 200 AS2129 CD	25.0	40.0	4-M12 x 125	12392/10	8.3	
225	243.0	269.0	401.5	252.0	144.0	85.0 x 5.0	250 PN10:16, 250 AS4087 16	25.0	50.0	6-M12 x 135	12392/11	10.9	
250	266.0	295.0	402.1	277.0	146.0	85.0 x 5.0	250 PN10:16, 250 AS4087 16	25.0	50.0	6-M12 x 135	12392/12	11.4	
300	315.0	349.0	457.8	329.0	155.0	100.0 x 5.0	300 PN10:16, 12" BS10 Tabella D, 300 AS2129 CD	25.0	60.0	6-M12 x 145	12392/14	14.8	

Materiali e relativi standard

Anello terminale e corpo del giunto

Ghisa sferoidale a norma BS EN 1563 Simbolo EN GJS-450-10

Guarnizione

Composto EPDM Grado E a norma BS EN 681-1, Tipo WA, Composto nitrile WC a norma Grado G BS EN 682, Tipo G

Bulloni

Standard - Acciaio a norma BS EN ISO 898-1: classe di resistenza 4.8

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-1: grado A4 classe di resistenza 50

Coppia di serraggio/Chiave fissa

Coppia di serraggio 55-65Nm, dimensioni della chiave fissa A/F 19 mm

Dadi/Rondelle

Standard - Acciaio a norma BS EN 4190 Grado 4

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-2: grado A4 classe di resistenza 80

È stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute in questa pubblicazione all'atto della pubblicazione. Crane Ltd non si assume alcuna responsabilità per gli errori tipografici o le omissioni o per eventuali erronee interpretazioni delle informazioni presenti nella pubblicazione e si riserva il diritto di modifica senza preavviso.

Regno Unito - Lancashire

Acquedotto Hodder

Bigiunto ridotto MaxiStep - DN700

Progetto

Rifacimento del rivestimento e pulizia - L'acquedotto Hodder, di 45 km, era stato originariamente costruito nel 1925 dal Fylde Water Board per fornire acqua a Blackpool dal bacino idrico Stocks.

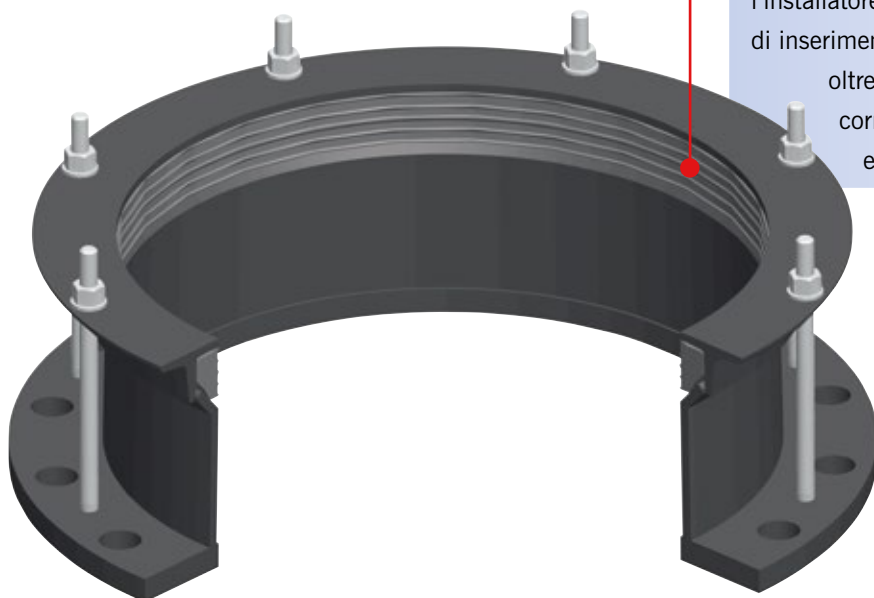
Cliente

United Utilities



MaxiFit Grande Diametro

Vantaggi del design del prodotto



Semplice da adattare

Tutti i prodotti MaxiFit, MaxiStep & MaxiDaptor di grande diametro (DN350 - DN700) hanno di serie un corpo allungato; è un vantaggio importante per l'installatore, poiché consente maggiore profondità di inserimento del tubo - esercitando l'azione di tenuta oltre le estremità dei tubi danneggiata dalla corrosione per realizzare una riparazione sicura e permanente.



Tappo terminale MaxiCap & MaxiThread

Vantaggi del design del prodotto

Progettata per il collaudo e il blocco di un'estremità della tubazione, ancorché il montaggio richieda un idoneo supporto esterno per impedirne lo sfilamento sotto pressione. In alternativa, il MaxiCap fornisce una connessione tra un tubo a sezione piana e un tubo filettato.

Duplici obiettivi

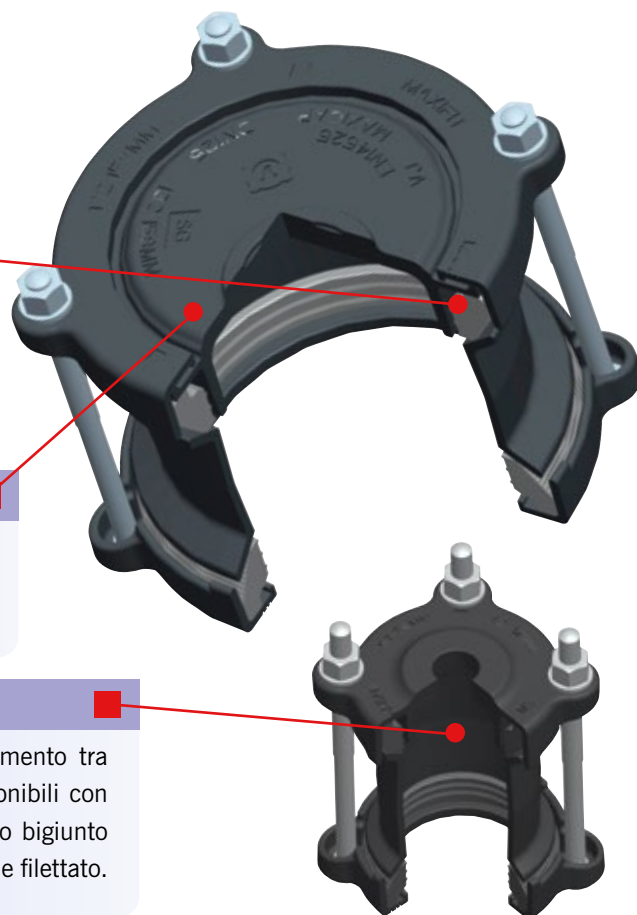
Il tappo terminale MaxiCap si inserisce nell'anello terminale del MaxiFit e può essere forato e munito di valvola per realizzare un'uscita (fino a 2" in base alla dimensione).

Consente il collaudo in loco

Converte il prodotto in un tappo terminale per il collaudo e il blocco (ancorché il montaggio richieda un idoneo supporto esterno per impedirne lo sfilamento sotto pressione).

Si collega al tubo filettato

Il tappo filettato MaxiThread è progettato per offrire un collegamento tra un tubo a sezione piana e un tubo filettato. Le uscite sono disponibili con filettature BSP da 1", 1 1/4" e 1 1/2". È realizzato con un corpo bigiunto MaxiFit dotato di un anello terminale standard e un anello terminale filettato.



Regno Unito - Canterbury

South East Water

Bigiunti MaxiFit - DN500



Progetto

I bigiunti MaxiFit sono stati utilizzati per la riparazione d'emergenza di una rete idrica a Canterbury. Il danno lasciava migliaia di clienti in città senza acqua o con una pressione dell'acqua insufficiente.

Cliente

South East Water



La soluzione flessibile per riparare tubazioni

La gamma di bigiunti universali MaxiFit rappresenta l'avanguardia nell'accoppiamento meccanico dei tubi. I prodotti MaxiFit sono progettati per ospitare sezioni piane di tubo con diametri esterni differenti: un solo raccordo è in grado di collegare tubi in acciaio, ghisa sferoidale, uPVC, ghisa, fibra di vetro, cemento amianto e lunghezze limitate di tubi in PE per le riparazioni.

Riparazioni versatili

È la varietà dei materiali e l'ampia tolleranza a cui la gamma MaxiFit si adatta che la rendono ideale per tutte quelle riparazioni in cui una sezione del tubo deve essere tagliata e sostituita.

MaxiFit si adatta facilmente ai vari materiali delle tubazioni, realizzando una riparazione semplice, permanente e affidabile, mentre l'ampia tolleranza permette di tenere in magazzino solo alcune dimensioni strategiche per coprire molte situazioni di riparazione o d'emergenza. MaxiFit Plus è ideale per le situazioni di riparazione in scavi stretti poiché i bulloni sono facilmente accessibili.

Maxifit può anche essere utilizzato per eseguire riparazioni di tubi in PE, ma poiché non è provvisto di sistema antisfilamento, ma poiché la gamma MaxiFit non è un sistema a ritenuta antisfilamento, la lunghezza di PE impiegato per la riparazione dovrà essere limitata a 1 metro di tubo sulla gamma standard MaxiFit e a 2 metri su MaxiFit Xtra.

Installazione rapida ed efficiente

La gamma è pre-assemblata con una guarnizione innovativa che dispone di nervature "a scorrimento facilitato" per ridurre la frizione sui tubi nell'intervallo di tolleranza superiore del raccordo, e che forniscono la massima pressione di tenuta, anche su superfici di tubazioni rigate, deteriorate o corrose. I bulloni a testa prigioniera non rotante richiedono solo una chiave fissa per l'installazione con un'unica coppia di serraggio identica per tutta la gamma. Queste caratteristiche consentono un'installazione rapida ed efficiente anche nelle condizioni più difficili.



Materiali del tubo



Utilizzo di lunghezze limitate solo per riparazioni



***Nota:** A causa della flessibilità dei tubi in plastica, quando si utilizza un tubo in PE o in PVC a pareti sottili per realizzare una riparazione, è richiesto un supporto interno in acciaio inox con accoppiamento preciso, per prevenire l'eccessiva deformazione del tubo che potrebbe verificarsi quando si installa un bigiunto o un giunto flangiato.

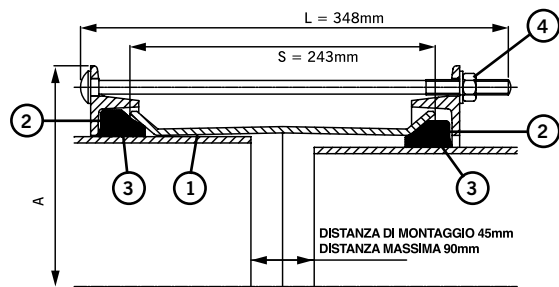


Bigiunti di grande diametro MaxiFit

Specifiche Tecniche

1 = Corpo 2 = Anello terminale
3 = Guarnizione 4 = Bulloni, Dadi & Rondelle

Pressione d'esercizio = 16 bar (acqua)
6 bar (gas)



Bigiunto

Gamma DE		Dimensioni		Guarnizione No.	N° bulloni - Dia. x lunghezza	Peso (kg)
Min (mm)	Max (mm)	Diametro ingombro A (mm)				
351.0	368.0	478.0		6002	8-M12 x 340	30.1
374.5	391.5	501.5		1659	8-M12 x 340	31.9
386.0	403.0	513.0		6035	8-M12 x 340	32.6
394.3	411.3	521.5		1766	8-M12 x 340	33.2
404.8	421.8	532.0		1767	8-M12 x 340	34.0
412.0	429.0	539.0		6023	10-M12 x 340	35.1
418.2	435.2	545.0		1784	8-M12 x 340	34.9
425.0	442.0	552.0		1662	8-M12 x 340	35.5
434.5	451.5	561.5		1768	10-M12 x 340	37.0
439.0	456.0	566.0		6036	10-M12 x 340	37.3
447.2	464.2	574.0		1769	10-M12 x 340	37.9
455.0	472.0	582.0		6003	10-M12 x 340	38.5
467.0	484.0	594.0		6073	10-M12 x 340	39.3
476.0	493.0	603.0		1770	10-M12 x 340	39.9
487.0	504.3	614.5		1771	10-M12 x 340	40.7
492.0	509.0	619.0		6037	10-M12 x 340	41.1
501.9	518.9	629.0		1772	10-M12 x 340	41.8
510.0	527.0	637.0		6004	10-M12 x 340	42.3
515.0	532.0	642.0		6024	10-M12 x 340	42.8
527.0	544.0	654.0		1773	12-M12 x 340	44.1
540.1	557.1	667.0		1774	10-M12 x 340	44.5
546.0	563.0	673.0		6038	12-M12 x 340	45.5
555.3	572.3	682.5		1775	12-M12 x 340	46.1
565.0	582.0	692.0		1776	12-M12 x 340	46.8
582.2	599.2	709.0		1777	12-M12 x 340	48.0
593.0	610.0	720.0		6021	12-M12 x 340	48.8
601.0	618.0	728.0		6020	12-M12 x 340	49.4
613.0	630.0	740.0		6019	12-M12 x 340	50.3
618.0	635.0	745.0		6025	12-M12 x 340	50.6
630.0	647.0	757.0		1778	14-M12 x 340	52.0
645.2	662.2	772.0		1779	14-M12 x 340	53.0
654.0	671.0	781.0		6039	14-M12 x 340	53.8
662.0	679.0	789.0		1780	14-M12 x 340	54.3
675.0	692.0	802.0		6005	14-M12 x 340	55.2
689.0	706.0	816.0		10511/49	14-M12 x 340	56.3
695.0	712.0	822.0		6063	14-M12 x 340	56.7
710.0	727.0	837.0		6075	14-M12 x 340	57.7

Materiali e relativi standard

Corpo

Acciaio laminato a norma BS EN 10025-2 Grado S275

Anello terminale

Acciaio laminato a norma BS EN 10025-2 Grado S275

Guarnizione

EPDM Grado "E" a norma BS EN 681-1 Tipo WA certificata WRAS

Coppia di serraggio/Chiave fissa

Coppia di serraggio - 55-65Nm / dimensioni chiave fissa - A/F 19 mm

Rivestimento

Corpo & anello terminale = Rilsan Nylon 11 a norma WIS 4-52-01 Parte 1

Bulloni & dadi = Sheraplex a norma WIS 4-52-03

Bulloni, dadi & rondelle

Bulloni

Standard - Acciaio a norma BS EN ISO 898-1 Classe di resistenza 4.8

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-1: grado A4 classe di resistenza 50

Dadi

Standard - Acciaio a norma BS EN 4190 Grado 4

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-2: grado A4 classe di resistenza 80

Rondelle

Acciaio inox a norma BS 1449:Parte 2 Grado 304 S15

È stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute in questa pubblicazione all'atto della pubblicazione. Crane Ltd non si assume alcuna responsabilità per gli errori tipografici o le omissioni o per eventuali erronee interpretazioni delle informazioni presenti nella pubblicazione e si riserva il diritto di modifica senza preavviso.

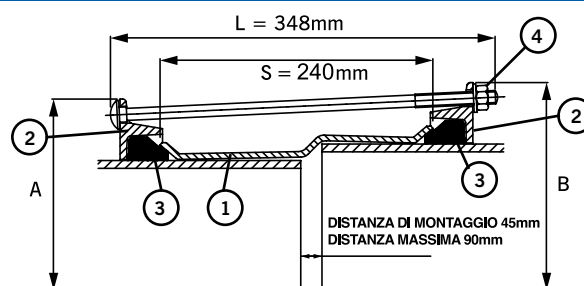
Bigiunti ridotti allungati di grande diametro MaxiStep

Specifiche Tecniche

1 = Corpo 2 = Anello terminale
3 = Guarnizione 4 = Bulloni, Dadi & Rondelle

Pressione d'esercizio = 16 bar (acqua)
6 bar (gas)

Bigiunto ridotto a corpo allungato



Gamma DE				Guarnizione No.		N° bulloni - Dia. x lunghezza	Dimensioni		Peso (kg)
Lato min.		Lato magg.		Lato min.	Lato magg.		Diametro anello terminale		
Min (mm)	Max (mm)	Min (mm)	Max (mm)			Lato min. A (mm)	Lato magg. B (mm)		
374.5	391.5	394.3	411.3	1659	1766	8-M12 x 340	501.5	521.5	32.1
374.5	391.5	404.8	421.8	1659	1767	8-M12 x 340	501.5	532.0	32.4
374.5	391.5	418.2	435.2	1659	1784	10-M12 x 340	501.5	545.0	33.1
386.0	403.0	412.0	429.0	6035	6023	10-M12 x 340	513.0	539.0	33.6
394.3	411.3	418.2	435.2	1766	1784	10-M12 x 340	521.5	545.0	34.1
404.8	421.8	418.2	435.2	1767	1784	10-M12 x 340	532.0	545.0	34.7
404.8	421.8	425.0	442.0	1767	1662	10-M12 x 340	532.0	552.0	34.8
425.0	442.0	434.5	451.4	1662	1768	10-M12 x 340	552.0	561.5	36.3
425.0	442.0	447.2	464.2	1662	1769	10-M12 x 340	552.0	574.0	36.5
425.0	442.0	455.0	472.0	1662	6003	10-M12 x 340	552.0	582.0	36.6
439.0	456.0	467.0	484.0	6036	6073	10-M12 x 340	566.0	594.0	37.8
455.0	472.0	467.0	484.0	6003	6073	10-M12 x 340	582.0	594.0	38.7
476.0	493.0	487.3	504.3	1770	1771	10-M12 x 340	603.0	614.5	40.1
476.0	493.0	501.9	518.9	1770	1772	10-M12 x 340	603.0	629.0	40.4
476.0	493.0	510.0	527.0	1770	6004	10-M12 x 340	603.0	637.0	40.5
492.0	509.0	510.0	527.0	6037	6004	10-M12 x 340	619.0	637.0	41.4
492.0	509.0	527.0	544.0	6037	1773	12-M12 x 340	619.0	654.0	42.2
501.9	518.9	527.0	544.0	1772	1773	12-M12 x 340	629.0	654.0	42.8
510.0	527.0	527.0	544.0	6004	1773	12-M12 x 340	637.0	654.0	43.1
527.0	544.0	540.1	557.1	1773	1774	12-M12 x 340	654.0	667.0	44.3
527.0	544.0	555.3	572.3	1773	1775	12-M12 x 340	654.0	682.5	44.6
527.0	544.0	566.5	583.5	1773	1776	12-M12 x 340	654.0	693.5	44.8
527.0	544.0	573.0	590.0	1773	6129	12-M12 x 340	654.0	700.0	44.9
527.0	544.0	582.2	599.2	1773	1777	12-M12 x 340	654.0	709.0	45.1
546.0	563.0	590.5	607.5	6038	6074	12-M12 x 340	673.0	717.5	46.3
598.0	615.0	630.0	647.0	6130	1778	14-M12 x 340	725.0	757.0	50.3
601.0	618.0	630.0	647.0	6020	1778	14-M12 x 340	728.0	757.0	50.4
601.0	618.0	645.2	662.2	6020	1779	14-M12 x 340	728.0	772.0	50.7
618.0	635.0	630.0	647.0	6025	1778	14-M12 x 340	745.0	757.0	51.3
630.0	647.0	645.2	662.2	1778	1779	14-M12 x 340	757.0	772.0	52.3
630.0	647.0	654.0	671.0	1778	6039	14-M12 x 340	757.0	781.0	52.4
630.0	647.0	662.0	679.0	1778	1780	14-M12 x 340	757.0	789.0	52.6
630.0	647.0	675.0	692.0	1778	6005	14-M12 x 340	757.0	802.0	52.8
654.0	671.0	710.0	727.0	6039	6075	14-M12 x 340	781.0	837.0	54.7
733.0	750.0	741.0	758.0	10511/46	10511/51	16-M12 x 340	860.0	868.0	60.1

Materiali e relativi standard

Corpo

Acciaio dolce a norma BS EN 10025-2 Grado S275
Acciaio laminato a norma BS EN 10025-2 Grado S275

Anello terminale

Acciaio laminato a norma BS EN 10025-2 Grado S275

Guarnizione

EPDM Grado "E" a norma BS EN 681-1 Tipo WA certificata WRAS

Coppia di serraggio/Chiave fissa

Coppia di serraggio - 55-65Nm / dimensioni chiave fissa - A/F 19 mm

Rivestimento

Corpo & anello terminale = Rilsan Nylon 11 a norma WIS 4-52-01 Parte 1

Bulloni & dadi = Sheraplex a norma WIS 4-52-03

Bulloni, dadi & rondelle

Bulloni

Standard - Acciaio a norma BS EN ISO 898-1 Classe di resistenza 4.8

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-1: grado A4 classe di resistenza 50

Dadi

Standard - Acciaio a norma BS EN 4190 Grado 4

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-2: grado A4 classe di resistenza 80

Rondelle

Acciaio inox a norma BS 1449:Parte 2 Grado 304 S15

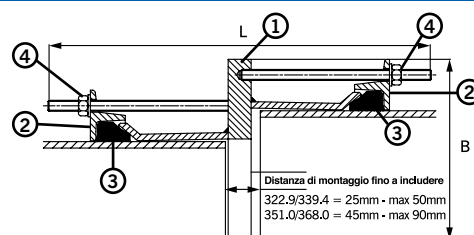
È stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute in questa pubblicazione all'atto della pubblicazione. Crane Ltd non si assume alcuna responsabilità per gli errori tipografici o le omissioni o per eventuali erronee interpretazioni delle informazioni presenti nella pubblicazione e si riserva il diritto di modifica senza preavviso.

Bigiunti con gradino di grande diametro MaxiStep

Specifiche Tecniche

Pressione d'esercizio = 16 bar (acqua)
6 bar (gas)

- 1 = Corpo
2 = Anello terminale
3 = Guarnizione
4 = Tirante filettato, dado & rondella



Bigiunti con gradino

Gamma DE				Guarnizione		Tiranti filettati		Dimensioni		Peso (Kg)
Lato min.		Lato magg.		Lato min.	Lato magg.	Lato min. No.-Dia x Length	Lato magg. No.-Dia x Length	Diametro totale B (mm)	Lunghezza totale L (mm)	
Min (mm)	Max (mm)	Min (mm)	Max (mm)							
315.0	332.0	351.0	368.0	1738	6002	8-M12 x 125	8-M12 x 205	478	326	39.3
315.0	332.0	367.0	384.0	1738	6097	8-M12 x 125	8-M12 x 190	494	316	45.6
315.0	332.0	374.5	391.5	1738	1659	8-M12 x 125	8-M12 x 205	502	335	47.3
315.0	332.0	404.8	421.8	1738	1767	8-M12 x 125	8-M12 x 205	532	335	53.1
315.0	332.0	418.2	435.2	1738	1784	8-M12 x 125	10-M12 x 205	545	337	58.6
322.9	339.4	374.5	391.5	1657	1659	8-M12 x 125	8-M12 x 205	502	331	46.7
351.0	368.0	367.0	384.0	6002	6097	8-M12 x 205	8-M12 x 205	494	410	43.7
351.0	368.0	374.5	391.5	6002	1659	8-M12 x 205	8-M12 x 205	502	410	44.9
351.0	368.0	394.3	411.3	6002	1766	8-M12 x 205	8-M12 x 205	522	410	48.1
351.0	368.0	527.0	544.0	6002	1773	8-M12 x 205	12-M12 x 205	654	423	96.0
367.0	384.0	374.5	391.5	6097	1659	8-M12 x 205	8-M12 x 205	502	410	44.2
374.5	391.5	412.0	429.0	1659	6023	8-M12 x 205	10-M12 x 205	539	410	54.0
374.5	391.5	425.0	442.0	1659	1662	8-M12 x 205	10-M12 x 205	552	411	56.6
394.3	411.3	404.8	421.8	1766	1767	8-M12 x 205	8-M12 x 205	532	410	47.1
394.3	411.3	425.0	442.0	1766	1662	8-M12 x 205	10-M12 x 205	552	410	50.8
394.3	411.3	447.2	464.2	1766	1769	8-M12 x 205	10-M12 x 205	574	415	59.6
404.8	421.8	434.5	451.5	1767	1768	8-M12 x 205	10-M12 x 205	562	420	51.9
404.8	421.8	439.0	456.0	1767	6036	8-M12 x 205	10-M12 x 205	566	415	56.9
404.8	421.8	447.2	464.2	1767	1769	8-M12 x 205	10-M12 x 205	574	415	58.6
404.8	421.8	467.0	484.0	1767	6073	8-M12 x 205	10-M12 x 205	594	415	62.8
412.0	429.0	425.0	442.0	6023	1662	10-M12 x 205	10-M12 x 205	552	410	50.0
418.2	435.2	434.5	451.5	1784	1768	10-M12 x 205	10-M12 x 205	562	411	51.3
418.2	435.2	455.0	472.0	1784	6003	10-M12 x 205	10-M12 x 205	582	415	59.4
425.0	442.0	476.0	493.0	1662	1770	10-M12 x 205	10-M12 x 205	603	411	63.2
425.0	442.0	487.0	504.0	1662	1771	10-M12 x 205	10-M12 x 205	615	411	65.7
425.0	442.0	527.0	544.0	1662	1773	10-M12 x 205	12-M12 x 205	654	392	81.6
425.0	442.0	555.3	572.3	1662	1775	10-M12 x 205	12-M12 x 205	683	421	92.3
425.0	442.0	565.0	582.0	1662	1776	10-M12 x 205	12-M12 x 205	692	422	95.9
439.0	456.0	527.0	544.0	6036	1773	10-M12 x 205	12-M12 x 205	654	419	78.7
447.2	464.2	476.0	493.0	1769	1770	10-M12 x 205	10-M12 x 205	603	410	56.7
447.2	464.2	487.0	504.3	1769	1771	10-M12 x 205	10-M12 x 205	615	415	63.7
447.2	464.4	455.0	472.0	1769	6003	10-M12 x 205	10-M12 x 205	582	411	52.9
476.0	493.0	527.0	544.0	1770	1773	10-M12 x 205	12-M12 x 205	654	415	69.7
492.0	509.0	555.3	572.3	6037	1775	10-M12 x 205	12-M12 x 205	683	416	76.1
501.9	518.9	540.1	557.1	1772	1774	10-M12 x 205	12-M12 x 205	667	411	69.7
527.0	544.0	598.0	615.0	1773	6130	12-M12 x 205	12-M12 x 205	725	413	83.9
527.0	544.0	601.0	618.0	1773	6020	12-M12 x 205	12-M12 x 205	728	417	85.2
527.0	544.0	630.0	647.0	1773	1778	12-M12 x 205	14-M12 x 205	757	422	101.0
527.0	544.0	645.2	662.2	1773	1779	12-M12 x 205	14-M12 x 205	772	423	108.0
527.0	544.0	675.0	692.0	1773	6005	12-M12 x 205	14-M12 x 205	802	412	122.0
565.0	582.0	582.2	599.2	1776	1777	12-M12 x 205	12-M12 x 205	709	401	67.0
565.0	582.0	601.0	618.0	1776	6020	12-M12 x 205	12-M12 x 205	728	415	76.5
566.5	583.5	601.0	618.0	1776	6020	12-M12 x 205	12-M12 x 205	728	415	76.5
582.2	599.2	601.0	618.0	1777	6020	12-M12 x 205	12-M12 x 205	728	410	69.1
582.2	599.2	630.0	647.0	1777	1778	12-M12 x 205	14-M12 x 205	757	421	83.2
598.0	615.0	630.0	647.0	6130	1778	14-M12 x 205	14-M12 x 205	757	411	80.0
601.0	618.0	630.0	647.0	6020	1778	14-M12 x 205	14-M12 x 205	757	411	79.5
601.0	618.0	675.0	692.0	6020	6005	14-M12 x 205	14-M12 x 205	802	419	99.0
630.0	647.0	689.0	706.0	1778	10511/49	14-M12 x 205	14-M12 x 205	816	418	94.9
630.0	647.0	710.0	727.0	1778	6075	14-M12 x 205	14-M12 x 205	837	420	106.0

Materiali e relativi standard

Corpo

Acciaio dolce a norma BS EN 10025-2 Grado S275
Acciaio laminato a norma BS EN 10025-2 Grado S275

Anello terminale

Acciaio laminato a norma BS EN 10025-2 Grado S275

Guarnizione

EPDM Grado "E" a norma BS EN 681-1 Tipo WA certificata WRAS

Coppia di serraggio/Chiave fissa

Coppia di serraggio - 55-65Nm / dimensioni chiave fissa - A/F 19mm

Rivestimento

Corpo & anello terminale = Rilsan Nylon 11 a norma WIS 4-52-01 Parte 1

Bulloni & dadi = Sheraplex a norma WIS 4-52-03

È stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute in questa pubblicazione all'atto della pubblicazione. Crane Ltd non si assume alcuna responsabilità per gli errori tipografici o le omissioni o per eventuali erronee interpretazioni delle informazioni presenti nella pubblicazione e si riserva il diritto di modifica senza preavviso.

Bulloni, dadi & rondelle

Bulloni

Standard - Acciaio a norma BS EN ISO 898-1 Classe di resistenza 4.8

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-1: grado A4 classe di resistenza 50

Dadi

Standard - Acciaio a norma BS EN 4190 Grado 4

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-2: grado A4 classe di resistenza 80

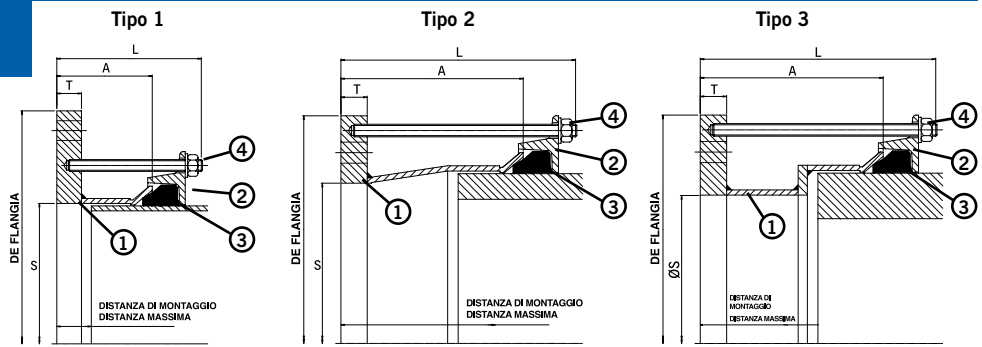
Rondelle

Acciaio inox a norma BS 1449:Parte 2 Grado 304 S15

Giunto flangiato di grande diametro MaxiDaptor PN10

Specifiche Tecniche

- 1 = Corpo
 2 = Anello terminale
 3 = Guarnizione
 4 = Tirante filettato, dado & rondella
 Pressione d'esercizio = 16 bar (acqua)
 6 bar (gas)



Giunto flangiato PN10

Gamma DE		Dettagli flangia							Guarnizione N°	N° tiranti filettati - Dia. x lunghezza	Distanza di montaggio		Peso (kg)	
Min (mm)	Max (mm)	Nom.	Foratura	Ingombro DE flangia (mm)	Diametro Foro S (mm)	Spessore flangia T (mm)	Tipo	Lunghezza corpo A (mm)			Lunghezza totale L (mm)	Min (mm)		Max (mm)
351.0	368.0	300	PN10	478.0	300.0	18	3	205	298	6002	6-M12 x 290	130	153	36.6
351.0	368.0	350	PN10	505.0	350.0	18	1	120	218	6002	8-M12 x 205	45	68	27.4
351.0	368.0	350	PN10	505.0	370.0	18	1	120	218	6002	8-M12 x 205	45	68	28.9
367.0	384.0	300	PN10	494.0	300.0	18	3	235	313	6097	6-M12 x 305	160	183	41.4
367.0	384.0	350	PN10	505.0	350.0	18	1	120	213	6097	8-M12 x 205	45	68	29.5
374.5	391.5	300	PN10	501.0	300.0	18	3	205	298	1659	6-M12 x 290	130	153	41.2
374.5	391.5	350	PN10	505.0	350.0	18	1	120	213	1659	8-M12 x 205	45	68	29.8
374.5	391.5	350	PN10	505.0	393.5	18	1	120	218	1659	8-M12 x 205	45	68	26.2
374.5	391.5	400	PN10	565.0	393.5	25	1	120	218	1659	8-M12 x 205	45	68	39.4
394.3	411.3	350	PN10	522.0	350.0	18	2	205	303	1766	8-M12 x 290	130	153	37.4
394.3	411.3	350	PN10	505.0	397.5	18	2	205	303	1766	8-M12 x 290	130	153	33.5
394.3	411.3	400	PN10	565.0	400.0	25	1	120	220	1766	8-M12 x 205	45	68	39.3
394.3	411.3	400	PN10	565.0	413.5	25	1	120	220	1766	8-M12 x 205	45	68	37.6
404.8	421.8	350	PN10	532.0	350.0	18	3	235	313	1767	8-M12 x 305	160	183	44.3
404.8	421.8	400	PN10	565.0	400.0	18	1	120	213	1767	8-M12 x 205	45	68	33.4
404.8	421.8	400	PN10	565.0	424.0	18	1	120	218	1767	8-M12 x 205	45	68	31.2
418.2	435.2	400	PN10	565.0	400.0	18	1	120	213	1784	8-M12 x 205	45	68	33.8
418.2	435.2	400	PN10	565.0	437.0	18	1	120	218	1784	8-M12 x 205	45	68	30.4
425.0	442.0	350	PN10	552.0	350.0	18	3	235	313	1662	8-M12 x 305	160	183	48.5
425.0	442.0	400	PN10	565.0	400.0	18	1	120	218	1662	8-M12 x 205	45	68	34.1
425.0	442.0	400	PN10	565.0	444.0	18	1	120	218	1662	8-M12 x 205	45	68	30.0
434.4	451.4	400	PN10	565.0	400.0	18	2	205	298	1768	8-M12 x 290	130	153	40.4
434.4	451.4	400	PN10	565.0	448.0	18	2	205	298	1768	8-M12 x 290	130	153	35.9
447.2	464.2	400	PN10	575.0	400.0	18	2	205	298	1769	8-M12 x 290	130	153	41.9
447.2	464.2	400	PN10	575.0	448.0	18	2	205	298	1769	8-M12 x 290	130	153	37.4
455.0	472.0	400	PN10	582.0	400.0	18	3	240	333	6003	8-M12 x 325	165	188	48.7
455.0	472.0	450	PN10	615.0	450.0	23	1	120	213	6003	10-M12 x 205	45	68	42.0
455.0	472.0	450	PN10	615.0	474.0	23	1	120	218	6003	10-M12 x 205	45	68	38.9
467.0	484.0	400	PN10	594.0	400.0	23	3	205	303	6073	8-M12 x 290	130	153	54.7
467.0	484.0	450	PN10	615.0	450.0	23	1	120	218	6073	10-M12 x 205	45	68	42.4
476.0	493.0	400	PN10	603.0	400.0	23	3	240	338	1770	8-M12 x 325	170	193	60.6
476.0	493.0	450	PN10	615.0	450.0	23	1	120	218	1770	10-M12 x 205	45	68	42.7
476.0	493.0	450	PN10	615.0	495.0	23	1	120	218	1770	10-M12 x 205	45	68	36.7
476.0	493.0	500	PN10	670.0	495.0	25	1	120	218	1770	10-M12 x 205	45	68	49.0
487.3	504.3	400	PN10	615.0	400.0	23	3	245	338	1771	8-M12 x 325	170	193	63.8
487.3	504.3	450	PN10	615.0	450.0	23	2	205	303	1771	10-M12 x 290	130	153	49.8
487.3	504.3	450	PN10	615.0	499.0	23	2	205	303	1771	10-M12 x 290	130	153	43.2

Materiali e relativi standard

Corpo

Acciaio dolce a norma BS EN 10025-2 Grado S275

Anello terminale

Acciaio laminato a norma BS EN 10025-2 Grado S275

Guarnizione

EPDM Grado "E" a norma BS EN 681-1 Tipo WA certificata WRAS

Coppia di serraggio/Chiave fissa

Coppia di serraggio - 55-65Nm / dimensioni chiave fissa - A/F 19mm

Rivestimento

Corpo & anello terminale = Rilsan Nylon 11 a norma WIS 4-52-01 Parte 1

Bulloni & dadi = Sheraplex a norma WIS 4-52-03

Tiranti filettati, dadi & rondelle

Tiranti filettati

Standard - Acciaio a norma BS EN ISO 898-1 Classe di resistenza 4.8

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-1: grado A4 classe di resistenza 50

Dadi

Standard - Acciaio a norma BS EN 4190 Grado 4

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-2: grado A4 classe di resistenza 80

Rondelle

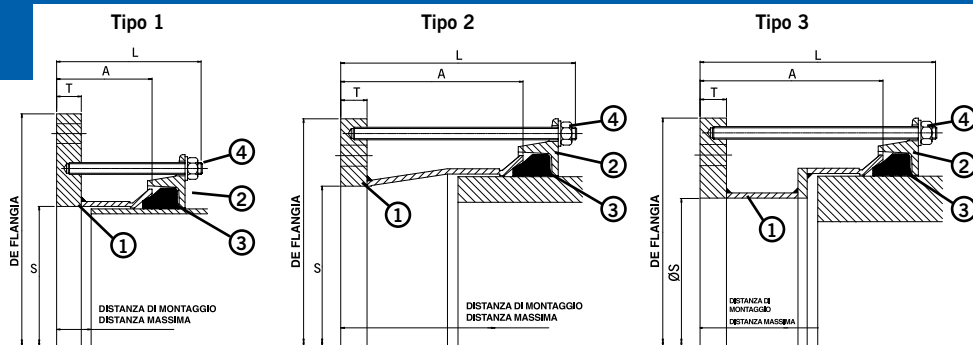
Acciaio inox a norma BS 1449:Parte 2 Grado 304 S15

È stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute in questa pubblicazione all'atto della pubblicazione. Crane Ltd non si assume alcuna responsabilità per gli errori tipografici o le omissioni o per eventuali erronee interpretazioni delle informazioni presenti nella pubblicazione e si riserva il diritto di modifica senza preavviso.

Giunto flangiato di grande diametro MaxiDaptor PN10

Specifiche Tecniche

- 1 = Corpo
 2 = Anello terminale
 3 = Guarnizione
 4 = Tirante filettato, dado & rondella
 Pressione d'esercizio = 16 bar (acqua)
 6 bar (gas)



Giunto flangiato PN10

Gamma DE		Dettagli flangia							Guarnizione N°	N° tiranti filettati - Dia. x lunghezza	Distanza di montaggio		Peso (kg)	
Min (mm)	Max (mm)	Nom.	Foratura	Ingombro DE flangia (mm)	Diametro Foro S (mm)	Spessore flangia T (mm)	Tipo	Lunghezza corpo A (mm)			Lunghezza totale L (mm)	Min (mm)		Max (mm)
487.3	504.3	500	PN10	670.0	500.0	23	1	120	218	1771	10-M12 x 205	45	68	46.4
492.0	509.0	500	PN10	670.0	511.0	23	1	120	218	6037	10-M12 x 205	45	68	45.0
501.9	518.9	450	PN10	630.0	450.0	23	2	205	303	1772	10-M12 x 290	130	153	52.3
501.9	518.9	450	PN10	615.0	485.5	23	2	205	303	1772	10-M12 x 290	130	153	47.6
501.9	518.9	500	PN10	670.0	500.0	23	1	120	218	1772	10-M12 x 205	45	68	47.0
501.9	518.9	500	PN10	670.0	521.0	23	1	120	218	1772	10-M12 x 205	45	68	43.9
510.0	527.0	450	PN10	637.0	450.0	23	2	205	303	6004	10-M12 x 290	130	153	53.9
510.0	527.0	450	PN10	637.0	494.0	23	2	205	303	6004	10-M12 x 290	130	153	48.0
510.0	527.0	500	PN10	670.0	500.0	23	1	120	220	6004	10-M12 x 205	45	68	47.2
527.0	544.0	500	PN10	670.0	500.0	23	1	120	218	1773	10-M12 x 205	45	68	47.8
527.0	544.0	500	PN10	670.0	546.0	23	1	120	218	1773	10-M12 x 205	45	68	47.1
540.1	557.1	450	PN10	667.0	450.0	23	3	250	338	1774	10-M12 x 325	175	198	71.2
540.1	557.1	500	PN10	670.0	500.0	23	2	205	303	1774	10-M12 x 290	130	153	55.0
540.1	557.1	500	PN10	670.0	550.0	23	2	205	303	1774	10-M12 x 290	130	153	47.6
555.3	572.3	500	PN10	684.0	500.0	23	2	205	303	1775	10-M12 x 290	130	153	58.2
555.3	572.3	500	PN10	684.0	550.0	23	2	205	303	1775	10-M12 x 290	130	153	50.8
566.5	583.5	500	PN10	694.0	500.0	23	2	205	303	1776	10-M12 x 290	130	153	60.5
566.5	583.5	500	PN10	694.0	550.0	23	2	205	303	1776	10-M12 x 290	130	153	53.1
582.2	599.2	500	PN10	709.0	500.0	23	3	205	303	1777	10-M12 x 290	130	153	72.6
582.2	599.2	500	PN10	670.0	540.0	23	3	205	303	1777	10-M12 x 290	130	153	64.5
582.2	599.2	600	PN10	780.0	600.0	25	1	120	218	1777	10-M12 x 205	45	68	59.1
601.0	618.0	500	PN10	728.0	500.0	23	3	255	338	6020	10-M12 x 325	180	203	81.3
601.0	618.0	600	PN10	780.0	600.0	25	1	120	218	6020	10-M12 x 205	45	68	59.8
618.0	635.0	600	PN10	780.0	600.0	23	1	120	218	6025	10-M12 x 205	45	68	57.5
630.0	647.0	600	PN10	780.0	600.0	23	1	120	218	1778	10-M12 x 205	45	68	58.0
630.0	647.0	600	PN10	780.0	649.0	23	1	120	218	1778	10-M12 x 205	45	68	49.4
645.2	662.2	600	PN10	780.0	600.0	23	2	205	303	1779	10-M12 x 290	130	153	66.8
645.2	662.2	600	PN10	780.0	649.0	23	2	205	303	1779	10-M12 x 290	130	153	58.1
662.0	679.0	600	PN10	790.0	600.0	23	2	205	298	1780	10-M12 x 290	130	153	69.3
662.0	679.0	600	PN10	790.0	653.0	23	2	205	303	1780	10-M12 x 290	130	153	60.0
675.0	692.0	600	PN10	802.0	600.0	23	2	205	303	6005	10-M12 x 290	130	153	72.3
675.0	692.0	600	PN10	802.0	653.0	23	2	205	303	6005	10-M12 x 290	130	153	63.0
689.0	706.0	600	PN10	816.0	600.0	23	3	260	338	10511/49	10-M12 x 325	185	210	90.3
695.0	712.0	700	PN10	895.0	714.0	23	1	120	218	6063	12-M12 x 205	45	68	66.1
699.0	716.0	700	PN10	895.0	718.0	23	1	120	218	10511/50	12-M12 x 205	45	68	65.5

Materiali e relativi standard

Corpo

Acciaio dolce a norma BS EN 10025-2 Grado S275

Anello terminale

Acciaio laminato a norma BS EN 10025-2 Grado S275

Guarnizione

EPDM Grado "E" a norma BS EN 681-1 Tipo WA certificata WRAS

Coppia di serraggio/Chiave fissa

Coppia di serraggio - 55-65Nm / dimensioni chiave fissa - A/F 19 mm

Rivestimento

Corpo & anello terminale = Rilsan Nylon 11 a norma WIS 4-52-01 Parte 1

Bulloni & dadi = Sheraplex a norma WIS 4-52-03

Tiranti filettati, dadi & rondelle

Tiranti filettati

Standard - Acciaio a norma BS EN ISO 898-1 Classe di resistenza 4.8

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-1: grado A4 classe di resistenza 50

Dadi

Standard - Acciaio a norma BS EN 4190 Grado 4

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-2: grado A4 classe di resistenza 80

Rondelle

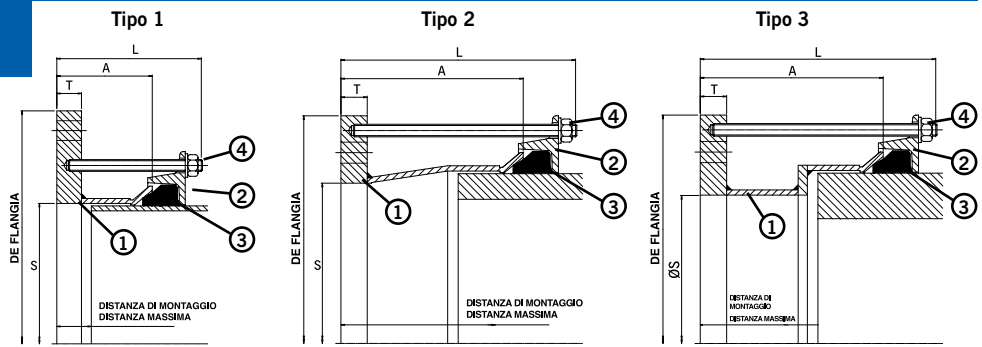
Acciaio inox a norma BS 1449:Parte 2 Grado 304 S15

È stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute in questa pubblicazione all'atto della pubblicazione. Crane Ltd non si assume alcuna responsabilità per gli errori tipografici o le omissioni o per eventuali erronee interpretazioni delle informazioni presenti nella pubblicazione e si riserva il diritto di modifica senza preavviso.

Giunto flangiato di grande diametro MaxiDaptor PN16

Specifiche Tecniche

- 1 = Corpo
 2 = Anello terminale
 3 = Guarnizione
 4 = Tirante filettato, dado & rondella
 Pressione d'esercizio = 16 bar (acqua)
 6 bar (gas)



Giunto flangiato PN16

Gamma DE		Dettagli flangia								Guarnizione N°	N° tiranti filettati - Dia. x lunghezza	Distanza di montaggio		Peso (kg)
Min (mm)	Max (mm)	Nom.	Foratura	Ingombro DE flangia (mm)	Diametro Foro S (mm)	Spessore flangia T (mm)	Tipo	Lunghezza corpo A (mm)	Lunghezza totale L (mm)			Min (mm)	Max (mm)	
348.5	365.5	350	PN16	520.0	367.5	18	2	120	218	6008	8-M12 x 205	45	68	28.5
351.0	368.0	300	PN16	478.0	300.0	18	3	240	333	6002	6-M12 x 325	165	188	38.5
351.0	368.0	300	PN16	478.0	329.0	18	3	240	333	6002	6-M12 x 325	165	188	36.5
351.0	368.0	350	PN16	520.0	370.0	18	1	120	218	6002	8-M12 x 205	45	68	28.6
374.5	391.5	300	PN16	502.0	300.0	18	3	240	333	1659	6-M12 x 325	160	183	43.1
374.5	391.5	350	PN16	520.0	350.0	18	1	120	218	1659	8-M12 x 205	45	68	31.0
374.5	391.5	350	PN16	520.0	393.5	18	1	120	218	1659	8-M12 x 205	45	68	27.5
374.5	391.5	400	PN16	580.0	393.5	25	1	120	218	1659	8-M12 x 205	45	68	41.6
394.3	411.3	350	PN16	522.0	350.0	18	2	205	298	1766	8-M12 x 290	130	153	37.1
394.3	411.3	350	PN16	520.0	397.5	18	2	205	303	1766	8-M12 x 290	130	153	33.1
394.3	411.3	400	PN16	580.0	413.5	25	1	120	220	1766	8-M12 x 205	45	68	39.8
404.8	421.8	400	PN16	580.0	400.0	18	1	120	213	1767	8-M12 x 205	45	68	34.9
404.8	421.8	400	PN16	580.0	424.0	18	1	120	218	1767	8-M12 x 205	45	68	32.8
418.2	435.2	400	PN16	580.0	437.0	18	1	120	218	1784	8-M12 x 205	45	68	32.0
425.0	442.0	400	PN16	580.0	400.0	18	1	120	218	1662	8-M12 x 205	45	68	35.7
425.0	442.0	400	PN16	580.0	444.0	18	1	120	218	1662	8-M12 x 205	45	68	31.6
434.4	451.4	400	PN16	580.0	448.0	18	2	205	303	1768	8-M12 x 290	130	153	37.4
447.2	464.2	400	PN16	580.0	400.0	18	2	205	303	1769	8-M12 x 290	130	153	42.2
447.2	464.2	400	PN16	580.0	448.0	18	2	205	303	1769	8-M12 x 290	130	153	37.7
455.0	472.0	400	PN16	582.0	400.0	18	2	205	298	6003	8-M12 x 290	130	153	42.6
455.0	472.0	450	PN16	640.0	450.0	23	1	120	218	6003	10-M12 x 205	45	68	46.0
455.0	472.0	450	PN16	640.0	474.0	23	1	120	218	6003	10-M12 x 205	45	68	42.8
462.5	479.5	400	PN16	590.0	440.0	25	2	205	303	10511/40	8-M12 x 290	130	153	45.7
467.0	484.0	450	PN16	640.0	486.0	23	1	120	218	6073	10-M12 x 205	45	68	41.6
476.0	493.0	400	PN16	603.0	400.0	23	3	255	338	1770	8-M12 x 325	180	203	60.8
476.0	493.0	450	PN16	640.0	495.0	23	1	120	218	1770	10-M12 x 205	45	68	40.7
487.3	504.3	450	PN16	640.0	506.5	23	1	120	218	1771	10-M12 x 205	45	68	39.4
487.3	504.3	500	PN16	715.0	506.5	23	1	120	218	1771	10-M12 x 205	45	68	53.2
501.9	518.9	450	PN16	640.0	485.5	23	2	205	303	1772	10-M12 x 290	130	153	48.7
501.9	518.9	500	PN16	715.0	500.0	23	1	120	218	1772	10-M12 x 205	45	68	54.7
501.9	518.9	500	PN16	715.0	521.0	23	1	120	218	1772	10-M12 x 205	45	68	51.7
510.0	527.0	450	PN16	640.0	494.0	23	2	205	303	6004	10-M12 x 290	130	153	47.9
510.0	527.0	500	PN16	715.0	500.0	23	1	120	218	6004	10-M12 x 205	45	68	54.9
527.0	544.0	500	PN16	715.0	500.0	23	1	120	218	1773	10-M12 x 205	45	68	55.6
527.0	544.0	500	PN16	715.0	546.0	23	1	120	218	1773	10-M12 x 205	45	68	48.8
540.1	557.1	500	PN16	715.0	559.0	23	1	120	218	1774	10-M12 x 205	45	68	47.2
555.3	572.3	500	PN16	715.0	550.0	23	2	205	303	1775	10-M12 x 290	130	153	56.0
555.3	572.3	600	PN16	840.0	649.5	25	1	120	218	1775	10-M12 x 205	45	68	62.3

Materiali e relativi standard

Corpo

Acciaio dolce a norma BS EN 10025-2 Grado S275

Anello terminale

Acciaio laminato a norma BS EN 10025-2 Grado S275

Guarnizione

EPDM Grado "E" a norma BS EN 681-1 Tipo WA certificata WRAS

Coppia di serraggio/Chiave fissa

Coppia di serraggio - 55-65Nm / dimensioni chiave fissa - A/F 19 mm

Rivestimento

Corpo & anello terminale = Rilsan Nylon 11 a norma WIS 4-52-01 Parte 1

Bulloni & dadi = Sheraplex a norma WIS 4-52-03

Tiranti filettati, dadi & rondelle

Tiranti filettati

Standard - Acciaio a norma BS EN ISO 898-1 Classe di resistenza 4.8

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-1: grado A4 classe di resistenza 50

Dadi

Standard - Acciaio a norma BS EN 4190 Grado 4

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-2: grado A4 classe di resistenza 80

Rondelle

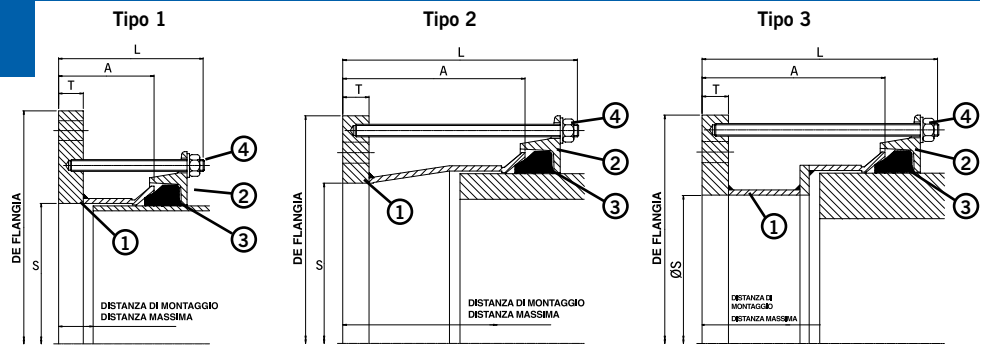
Acciaio inox a norma BS 1449:Parte 2 Grado 304 S15

È stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute in questa pubblicazione all'atto della pubblicazione. Crane Ltd non si assume alcuna responsabilità per gli errori tipografici o le omissioni o per eventuali erronee interpretazioni delle informazioni presenti nella pubblicazione e si riserva il diritto di modifica senza preavviso.

Giunto flangiato di grande diametro MaxiDaptor PN16

Specifiche Tecniche

- 1 = Corpo
 2 = Anello terminale
 3 = Guarnizione
 4 = Tirante filettato, dado & rondella
 Pressione d'esercizio = 16 bar (acqua)
 6 bar (gas)



Giunto flangiato PN16

Gamma DE		Dettagli flangia								Guarnizione N°	N° tiranti filettati - Dia. x lunghezza	Distanza di montaggio		Peso (kg)
Min (mm)	Max (mm)	Nom.	Foratura	Ingombro DE flangia (mm)	Diametro Foro S (mm)	Spessore flangia T (mm)	Tipo	Lunghezza corpo A (mm)	Lunghezza totale L (mm)			Min (mm)	Max (mm)	
566.5	583.5	500	PN16	715.0	500.0	23	2	205	303	1776	10-M12 x 290	130	153	63.6
566.5	583.5	500	PN16	715.0	550.0	23	2	205	303	1776	10-M12 x 290	130	153	56.2
582.2	599.2	500	PN16	715.0	560.0	23	3	205	303	1777	10-M12 x 290	130	153	60.4
582.2	599.2	600	PN16	840.0	601.0	25	1	120	218	1777	10-M12 x 205	45	68	72.5
601.0	618.0	600	PN16	840.0	600.0	25	1	120	218	6020	10-M12 x 205	45	68	73.4
601.0	618.0	600	PN16	840.0	620.0	25	1	120	218	6020	10-M12 x 205	45	68	69.7
613.0	630.0	600	PN16	840.0	632.0	23	1	120	218	6019	10-M12 x 205	45	68	64.4
618.0	635.0	600	PN16	840.0	637.0	23	1	120	218	6025	10-M12 x 205	45	68	63.6
630.5	647.5	600	PN16	840.0	600.0	23	1	120	218	1778	10-M12 x 205	45	68	70.6
630.5	647.5	600	PN16	840.0	649.5	23	1	120	218	1778	10-M12 x 205	45	68	61.8
645.2	662.2	600	PN16	840.0	664.0	23	1	120	218	1779	10-M12 x 205	45	68	59.7
662.0	679.0	600	PN16	840.0	681.0	23	1	120	218	1780	10-M12 x 205	45	68	57.1
675.0	692.0	600	PN16	840.0	653.0	23	2	205	303	6005	10-M12 x 290	130	153	70.6

Materiali e relativi standard

Corpo

Acciaio dolce a norma BS EN 10025-2 Grado S275

Anello terminale

Acciaio laminato a norma BS EN 10025-2 Grado S275

Guarnizione

EPDM Grado "E" a norma BS EN 681-1 Tipo WA certificata WRAS

Coppia di serraggio/Chiave fissa

Coppia di serraggio - 55-65Nm / dimensioni chiave fissa - A/F 19 mm

Rivestimento

Corpo & anello terminale = Rilsan Nylon 11 a norma WIS 4-52-01 Parte 1

Bulloni & dadi = Sheraplex a norma WIS 4-52-03

Tiranti filettati, dadi & rondelle

Tiranti filettati

Standard - Acciaio a norma BS EN ISO 898-1 Classe di resistenza 4.8

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-1: grado A4 classe di resistenza 50

Dadi

Standard - Acciaio a norma BS EN 4190 Grado 4

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-2: grado A4 classe di resistenza 80

Rondelle

Acciaio inox a norma BS 1449:Parte 2 Grado 304 S15

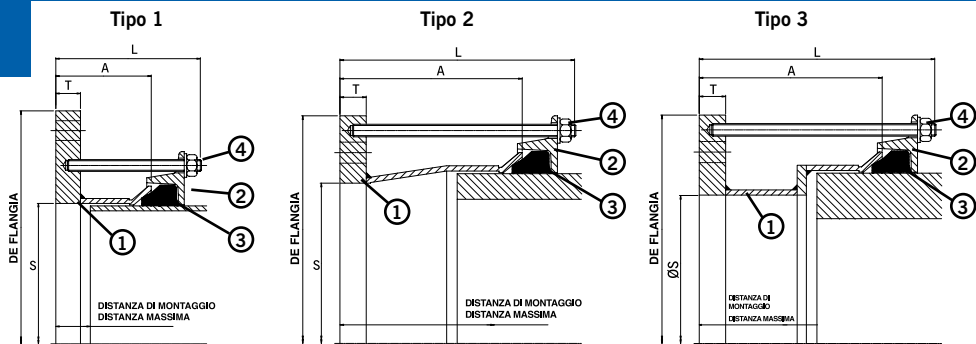
È stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute in questa pubblicazione all'atto della pubblicazione. Crane Ltd non si assume alcuna responsabilità per gli errori tipografici o le omissioni o per eventuali erronee interpretazioni delle informazioni presenti nella pubblicazione e si riserva il diritto di modifica senza preavviso.

Giunto flangiato di grande diametro MaxiDaptor Foratura ANSI

Specifiche Tecniche

- 1 = Corpo
- 2 = Anello terminale
- 3 = Guarnizione
- 4 = Tirante filettato, dado & rondella

Pressione d'esercizio = 16 bar (acqua)
6 bar (gas)



Giunto flangiato ANSI

Gamma DE		Dettagli flangia								Guarnizione N°	N° tiranti filettati - Dia. x lunghezza	Distanza di montaggio		Peso (kg)
Min (mm)	Max (mm)	Nom.	Foratura	Ingombro DE flangia (mm)	Diametro Foro S (mm)	Spessore flangia T (mm)	Tipo	Lunghezza corpo A (mm)	Lunghezza totale L (mm)			Min (mm)	Max (mm)	
351.0	368.0	14"	ANSI150	533.0	370.0	25	1	120	218	6002	6-M12 x 205	45	68	35.9
374.5	391.5	14"	ANSI150	533.0	393.5	25	1	120	218	1659	6-M12 x 205	45	68	34.0
386.0	403.0	14"	ANSI150	533.0	397.5	25	2	205	218	6035	6-M12 x 290	130	153	39.0
394.3	411.3	14"	ANSI150	533.0	397.5	25	2	205	218	1766	6-M12 x 290	130	153	39.2
404.8	421.8	16"	ANSI150	597.0	424.0	25	1	120	218	1767	8-M12 x 205	45	68	42.2
425.0	442.0	16"	ANSI150	597.0	444.0	25	1	120	218	1662	8-M12 x 205	45	68	40.3
434.4	451.4	16"	ANSI150	597.0	453.5	25	1	120	303	1768	8-M12 x 205	45	68	39.4
439.0	456.0	16"	ANSI150	597.0	458.0	25	1	120	303	6036	8-M12 x 205	45	68	39.0
447.2	464.2	16"	ANSI150	597.0	448.0	25	2	205	303	1769	8-M12 x 290	130	153	46.3
455.0	472.0	16"	ANSI150	597.0	448.0	25	2	205	303	6003	8-M12 x 290	130	153	46.4
455.0	472.0	18"	ANSI150	635.0	474.0	25	1	120	303	6003	8-M12 x 205	45	68	44.0
487.3	504.3	18"	ANSI150	635.0	499.0	25	2	205	303	1771	8-M12 x 290	130	153	47.8
492.0	509.0	18"	ANSI150	635.0	499.0	25	2	205	303	6037	8-M12 x 290	130	153	47.8
501.9	518.9	18"	ANSI150	635.0	499.0	25	2	205	303	1772	8-M12 x 290	130	153	48.0
510.0	527.0	18"	ANSI150	637.0	499.0	25	2	205	303	6004	8-M12 x 290	130	153	48.6
527.0	544.0	20"	ANSI150	698.0	546.0	25	1	120	303	1773	10-M12 x 205	45	68	47.9
540.1	557.1	20"	ANSI150	698.0	550.0	25	2	205	303	1774	10-M12 x 290	130	153	54.4
546.0	563.0	20"	ANSI150	698.0	550.0	25	2	205	303	6038	10-M12 x 290	130	153	54.8
555.3	572.3	20"	ANSI150	698.0	550.0	25	2	205	303	1775	10-M12 x 290	130	153	55.0
565.0	582.0	20"	ANSI150	698.0	550.0	25	2	205	303	1776	10-M12 x 290	130	153	55.1
582.2	599.2	20"	ANSI150	709.0	550.0	25	2	205	303	1777	10-M12 x 290	130	153	57.8
601.0	618.0	24"	ANSI150	813.0	620.0	25	1	120	218	6020	10-M12 x 205	45	68	63.3
630.0	647.0	24"	ANSI150	813.0	649.0	25	1	120	303	1778	10-M12 x 205	45	68	58.7
645.2	662.2	24"	ANSI150	813.0	653.0	25	2	205	303	1779	10-M12 x 290	130	153	66.7
654.0	671.0	24"	ANSI150	813.0	653.0	25	2	205	303	6039	10-M12 x 290	130	153	66.9
662.0	679.0	24"	ANSI150	813.0	653.0	25	2	205	303	1780	10-M12 x 290	130	153	67.0
675.0	692.0	24"	ANSI150	813.0	653.0	25	2	205	303	6005	10-M12 x 290	130	153	67.3

Materiali e relativi standard

Corpo

Acciaio dolce a norma BS EN 10025-2 Grado S275

Anello terminale

Acciaio laminato a norma BS EN 10025-2 Grado S275

Guarnizione

EPDM Grado "E" a norma BS EN 681-1 Tipo WA certificata WRAS

Coppia di serraggio/Chiave fissa

Coppia di serraggio - 55-65Nm / dimensioni chiave fissa - A/F 19 mm

Rivestimento

Corpo & anello terminale = Rilsan Nylon 11 a norma WIS 4-52-01 Parte 1

Bulloni & dadi = Sheraplex a norma WIS 4-52-03

Tiranti filettati, dadi & rondelle

Tiranti filettati

Standard - Acciaio a norma BS EN ISO 898-1 Classe di resistenza 4.8
Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-1: grado A4 classe di resistenza 50

Dadi

Standard - Acciaio a norma BS EN 4190 Grado 4

Opzionali - Acciaio inox a norma BS EN ISO 3506-2: grado A4 classe di resistenza 80

Rondelle

Acciaio inox a norma BS 1449:Parte 2 Grado 304 S15

È stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute in questa pubblicazione all'atto della pubblicazione. Crane Ltd non si assume alcuna responsabilità per gli errori tipografici o le omissioni o per eventuali erronee interpretazioni delle informazioni presenti nella pubblicazione e si riserva il diritto di modifica senza preavviso.

Dettagli sul distributore

Aliaxis
UTILITIES & INDUSTRY



FIP – Formatura Iniezione Polimeri S.p.A.
Località Pian di Parata – 16015 Casella – Genova - Italia
Tel +39 01096211 – Fax +39 010 9621 209
www.fipnet.com



46-48 WILBURY WAY
HITCHIN, HERTFORDSHIRE
SG4 0UD. UNITED KINGDOM
TELEFONO: +44 (0)1462 443322
FAX: +44 (0)1462 443311
EMAIL: info@vikingjohnson.com

www.vikingjohnson.com

È stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute in questa pubblicazione all'atto della pubblicazione. Crane Ltd non si assume alcuna responsabilità per gli errori tipografici o le omissioni o per eventuali erronee interpretazioni delle informazioni presenti nella pubblicazione e si riserva il diritto di modifica senza preavviso.



ISO 14001 • EMS 51874



ISO 9001 • FM 00311



La nostra Video Library è disponibile all'indirizzo:
www.youtube.com/user/CraneBSU

- Progettato e fabbricato secondo sistemi di gestione della qualità in conformità con BS EN ISO 9001.
- Sistema di gestione ambientale accreditato ISO 14001.
- Per maggiori informazioni sui termini e le condizioni, visitare il sito web.

DR9424_03_2018

ALL'AVANGUARDIA NELLE SOLUZIONI PER TUBAZIONI

CRANE BUILDING SERVICES & UTILITIES

www.cranesbu.com

