

CARATTERISTICHE DEI COLLARI DI RIPARAZIONE - 1 TIRANTE
TECHNICAL CHARACTERISTICS OF REPAIR CLAMPS – 1 BOLT

MATERIALI

Morsetto in ghisa sferoidale GJS-600-3 secondo UNI EN 1563.
 Rivestimento protettivo tipo zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461.

Tiranti per il serraggio in acciaio zincato: vite secondo UNI EN ISO 898-1 con quadro sottotesta rif. DIN-ISO 603, dado flangiato DIN 6923.

In acciaio Inox a richiesta.

Guarnizione in NBR 60 sh, vulcanizzata sulla fascia inox e conforme al DM174/2004 per l'utilizzo su impianti acqua potabile (DM174-2004).

Fascia in acciaio inox AISI 304, AISI 316 a richiesta.

APPLICAZIONI

- Riparazioni su condotte di diversi materiali
- Utilizzabili nel campo dell'acquedottistica, irrigazione, alimentare ed industriale, per il convogliamento di acqua potabile, liquidi in genere, gas metano, GPL ed aria compressa

NOTE

Non esporre ad irradiazione solare (per conservazione della guarnizione)

Temperatura di utilizzo -10°C / 60°C.

CERTIFICAZIONI

Conformità al D.M. No. 174 del 6 Aprile 2004

MATERIALS

Spheroidal cast iron clamps GJS 600-3 according to UNI EN 1693.
 Hot-dip galvanized coating according to UNI EN ISO 1461.

Galvanized steel fixing bolts. Round head bolts as per UNI EN 898-1 with square neck ref. DIN-ISO 603, hexagon nut DIN 6923, electroplated galvanized steel.

Stainless Steel bolts on request.

Nitrile (NBR) rubber gaskets, hardness 60 shore, vulcanized on the stainless band, suitable for potable water (DM174-2004)

AISI 304 stainless band, AISI 316 on request;

APPLICATIONS

- Repairs on various pipeline materials
- Usable for aqueducts, irrigation, food supply and industrial field, for potable water and liquids in general for the conveying of water, methane gas, LPG and compressed air.

NOTE

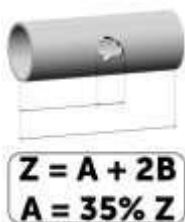
Do not expose to solar irradiation (for gasket maintenance)

Operating temperature -10 ° C / 60 ° C

CERTIFICAZIONI

Conformity to the Italian Decree DM 174 No. 174 dated April the 6th 2004.

**CALCOLO DELLA LUNGHEZZA
 MINIMA RACCOMANDATA**



DIAMETRO TUBAZIONE	LUNGHEZZA DI SICUREZZA (B)
DN	mm
40-80	50
100-200	65
225-300	100
350-400	150

Z = LUNGHEZZA COLLARE
A = LUNGHEZZA ROTTURA
B = LUNGHEZZA DI SICUREZZA

CARATTERISTICHE DEI COLLARI DI RIPARAZIONE A 3 o PIU' TIRANTI
TECHNICAL CHARACTERISTICS OF REPAIR CLAMPS – 3 BOLTS OR MORE

MATERIALI

Morsetto in ghisa sferoidale GJS-500-7 secondo UNI EN 1563, con rivestimento protettivo tipo verniciatura epossidica elettrostatica spessore medio 250 µm, atossica, conforme a UNI EN 14901.

Tiranti per il serraggio in acciaio zincato secondo UNI EN ISO 898-1 con quadro sottotesta rif. DIN/ISO 603, dado flangiato DIN 6923.

In acciaio Inox a richiesta.

Guarnizione in NBR 60 shore vulcanizzata sulla fascia inox e conforme al DM174/2004 per l'utilizzo su impianti acqua potabile.

Fascia in acciaio inox AISI 304. AISI 316 a richiesta.

APPLICAZIONI

- Riparazioni e giunzioni su condotte di diversi materiali;
 - Utilizzabili nel campo dell'acquedottistica, irrigazione, alimentare ed industriale, per il convogliamento di acqua potabile, liquidi in genere, gas metano, GPL ed aria compressa.

NOTE

Non esporre ad irradiazione solare (per conservazione della guarnizione)
 Temperatura di utilizzo -10°C / 60°C.

CERTIFICAZIONI

Conformità al D.M. No. 174 del 6 Aprile 2004

MATERIALS

Ductile cast iron clamp GJS-500-7 according to UNI EN 1563, with electrostatic epoxy coating of medium thickness 250µm, nontoxic, according to UNI EN 14901

Galvanized steel fixing bolts. Round head bolts as per UNI EN 898-1 with square neck ref. DIN-ISO 603, hexagon nut DIN 6923. Stainless steel bolts available on request.

Nitrile (NBR) rubber gaskets, hardness 60 shore, vulcanized on the stainless band, suitable for potable water (DM174-2004)

AISI 304 stainless band, AISI 316 on request;

APPLICATIONS

-Repairs and connections on various pipeline materials
 -For aqueducts, irrigation, food supply and industrial field, for potable water and liquids in general for the conveying of water, methane gas, LPG and compressed air.

NOTE

Do not expose to solar irradiation (for gasket maintenance)
 Operating temperature -10 ° C / 60 ° C

CERTIFICAZIONI

Conformity to the Italian Decree DM 174 No. 174 dated April the 6th 2004.

CALCOLO DELLA LUNGHEZZA MINIMA RACCOMANDATA

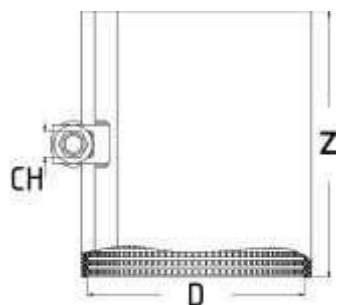


DIAMETRO TUBAZIONE	LUNGHEZZA DI SICUREZZA (B)
DN	mm
40-80	50
100-200	65
225-300	100
350-400	150

Z = A + 2B
A = 35% Z

Z = LUNGHEZZA COLLARE
A= LUNGHEZZA ROTTURA
B= LUNGHEZZA DI SICUREZZA

Collare di Riparazione – 1 tirante
Repair clamp – 1 bolt



R11

Collare semplice ad un tirante per la riparazione di tutti i tipi di tubazioni ad impiego acqua o gas. Compatibile con acqua potabile, si utilizza per le riparazioni di piccole rotture. Disponibile anche con bulloneria inox per una maggiore resistenza alla corrosione.

CODICE CODE	Range mm	PN	MOP	Z mm	CH mm	Tiranti Bolts N.	Tiranti Bolts N.	Tipo	Prearico Preload Min (Nm)	Prearico Preload Max (Nm)	Peso Weight (kg)
R11_ 021025	21-25	16 bar	6 bar	76	17	1	M10	Galv.	30	50	0,24
R11_ 026030	26-30	16 bar	6 bar	76	17	1	M10	Galv.	30	50	0,24
R11_ 029031	29-31	16 bar	6 bar	76	17	1	M10	Galv.	30	50	0,30
R11_ 032037	32-37	16 bar	6 bar	76	17	1	M10	Galv.	30	50	0,30
R11_ 038042	38-42	16 bar	6 bar	76	17	1	M10	Galv.	30	50	0,32
R11_ 042045	42-45	16 bar	6 bar	76	17	1	M10	Galv.	30	50	0,32
R11_ 044048	44-48	16 bar	6 bar	76	17	1	M10	Galv.	30	50	0,34
R11_ 048051	48-51	16 bar	6 bar	76	17	1	M10	Galv.	30	50	0,34
R11_ 050054	50-54	16 bar	6 bar	76	17	1	M10	Galv.	30	50	0,34
R11_ 055060	55-60	16 bar	6 bar	76	17	1	M10	Galv.	30	50	0,36
R11_ 060064	60-64	16 bar	6 bar	76	17	1	M10	Galv.	30	50	0,38
R11_ 065069	65-69	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,40
R11_ 069073	69-73	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,45
R11_ 071075	71-75	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,52
R11_ 076082	76-82	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,54
R11_ 082087	82-87	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,56
R11_ 087093	87-93	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,56
R11_ 094100	94-100	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,58
R11_ 099104	99-104	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,60
R11_ 105111	105-111	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,60
R11_ 112118	112-118	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,62
R11_ 118124	118-124	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,62
R11_ 120126	120-126	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,62
R11_ 126131	126-131	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,62
R11_ 131136	131-136	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,68
R11_ 139145	139-145	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,68
R11_ 143149	143-149	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,68
R11_ 149155	149-155	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,72

	CODICE CODE	Range mm	PN	MOP	Z mm	CH mm	Tiranti Bolts N.	Tiranti Bolts N.	Tipo Type	Prearico Preload Min (Nm)	Prearico Preload Max (Nm)	Peso Weight (kg)
R11_	156162	156-162	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,72
R11_	167173	167-173	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,72
R11_	173179	173-179	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,72
R11_	198204	198-204	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,72
R11_	205211	205-211	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,80
R11_	217223	217-223	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	0,80
R11_	223229	223-229	16 bar	6 bar	76	19	1	M12	Galv.	30	50	1,00

Fascia = spessore 0,60 mm (D21-D60) e 0,80 mm (D60-D229).

Riparazione di condotte rigide come acciaio, ghisa, fibrocemento e PVC,
 Applicazione su tutte le superfici, anche rugose.
 Non esporre ad irradiazione solare (per conservazione della guarnizione),
 Temperatura di utilizzo -10°C / 60°C.

Serraggio Bulloni

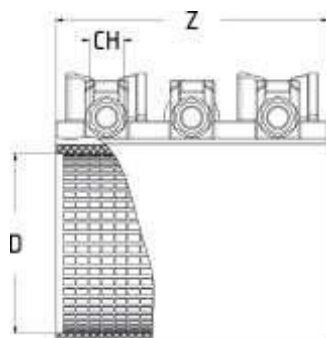
Per garantire la tenuta occorre effettuare il serraggio con la coppia consigliata ed in modo controllato, seguendo le istruzioni riportate.

COPPIA CONSIGLIATA

Tubazioni rigide 50Nm

Tubazioni plastiche 30Nm

Collare di Riparazione- 3 tiranti
Repair Clamp – 3 bolts



R13

Collare a manicotto a tre tiranti per la riparazione e giunzione di tutti i tipi di tubazioni ad impiego acqua o gas. Compatibile con acqua potabile, si utilizza per molteplici tipologie di rotture anche trasversali fino all'80%. Può essere impiegato per rotture trasversali superiori all'80% purché le tubazioni siano ben ancorate visto che il collare non funge da giunto antisfilamento. Disponibile anche con bulloneria inox per una maggiore resistenza alla corrosione

	CODICE CODE	Range mm	PN	MOP	Z mm	CH mm	Tiranti Bolts N.	Tiranti Bolts N.	Tipo Type	Prearico Preload Min (Nm)	Prearico Preload Max (Nm)	Peso Weight (kg)
R13_	048056	48-56	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	3,50
R13_	056064	56-64	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	3,58
R13_	060068	60-68	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	3,65
R13_	068078	68-78	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	3,70
R13_	078088	78-88	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	3,74
R13_	088098	88-98	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	3,74
R13_	098108	98-108	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	3,65
R13_	108118	108-118	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	3,75
R13_	114126	114-126	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	3,80
R13_	126138	126-138	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	4,14
R13_	138150	138-150	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	4,22
R13_	140153	140-153	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	4,22
R13_	150162	150-162	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	4,38
R13_	162174	162-174	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	4,50
R13_	168182	168-182	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	4,50
R13_	174186	174-186	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	4,60
R13_	186198	186-198	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	4,65
R13_	198210	198-210	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	4,80
R13_	210223	210-223	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	4,88
R13_	222234	222-234	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	4,98
R13_	234246	234-246	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	5,12
R13_	243255	243-255	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	5,12
R13_	260272	260-272	16 bar	6 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	5,16

	CODICE CODE	Range mm	PN	MOP	Z mm	CH mm	Tiranti Bolts N.	Tiranti Bolts N.	Tipo Type	Prearico Preload Min (Nm)	Prearico Preload Max (Nm)	Peso Weight (kg)
R13_	273285	273-285	10 bar	4 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	5,16
R13_	285297	285-297	10 bar	4 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	5,20
R13_	298310	298-310	10 bar	4 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	5,40
R13_	327340	327-340	10 bar	4 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	6,00
R13_	342355	342-355	10 bar	4 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	6,20
R13_	353365	353-365	10 bar	4 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	6,20
R13_	368380	368-380	10 bar	4 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	6,40
R13_	378390	378-390	10 bar	4 bar	200	22	3	M14	Galv.	30	70	6,40

Fascia = spessore 0,60 mm (D21-D60) e 0,80 mm (D60-D390).

Riparazione di condotte rigide come acciaio, ghisa, fibrocemento e PVC,
 Certificato all`utilizzo su impianti per acqua potabile secondo il D.M. 174 del 2004,
 Applicazione su tutte le superfici, anche rugose.
 Non esporre ad irradiazione solare (per conservazione della guarnizione),
 Temperatura di utilizzo -10°C / 60°C.

Serraggio Bulloni

Per garantire la tenuta occorre effettuare il serraggio con la coppia consigliata ed in modo controllato, seguendo le istruzioni riportate.

COPPIA CONSIGLIATA

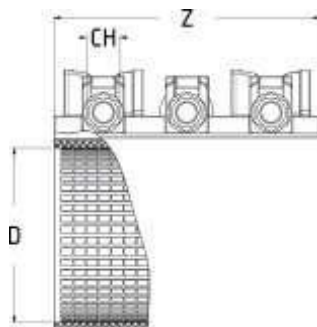
Tubazioni rigide 70Nm
 Tubazioni plastiche 30Nm

SERRAGGIO CONTROLLATO

Accostare il collare alla tubazione tramite il tirante centrale (2),
 serrare ora i tiranti in modo alternato (1, 2 e 3) applicando ogni
 volta circa il 20% della coppia fino al raggiungimento della coppia
 consigliata.



Collare di Riparazione- 5 tiranti
Repair Clamp – 5 bolts



R15

Collare a manicotto a cinque tiranti per la riparazione e giunzione di tutti i tipi di tubazioni ad impiego acqua o gas. Compatibile con acqua potabile, si utilizza per molteplici tipologie di rotture anche trasversali fino all'80%. Può essere impiegato per rotture trasversali superiori all'80% purché le tubazioni siano ben ancorate visto che il collare non funge da giunto antisfilamento.

Disponibile anche con bulloneria inox per una maggiore resistenza alla corrosione.

CODICE CODE	Range mm	PN	MOP	Z mm	CH mm	Tiranti Bolts N.	Tiranti Bolts N.	Tipo Type	Prearico Preload Min (Nm)	Prearico Preload Max (Nm)	Peso Weight (kg)
R15_ 048056	48-56	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	
R15_ 056064	56-64	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	
R15_ 060068	60-68	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	
R15_ 068078	68-78	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	5,65
R15_ 078088	78-88	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	6,18
R15_ 088098	88-98	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	6,18
R15_ 098108	98-108	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	6,20
R15_ 108118	108-118	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	6,84
R15_ 114126	114-126	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	6,84
R15_ 126138	126-138	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	7,00
R15_ 138150	138-150	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	7,02
R15_ 140153	140-153	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	
R15_ 150162	150-162	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	7,02
R15_ 162174	162-174	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	7,22
R15_ 168182	168-182	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	7,22
R15_ 174186	174-186	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	7,30
R15_ 186198	186-198	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	7,60
R15_ 198210	198-210	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	7,60
R15_ 210223	210-223	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	8,14
R15_ 222234	222-234	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	8,14
R15_ 234246	234-246	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	8,14
R15_ 243255	243-255	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	8,20
R15_ 260272	260-272	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	8,30
R15_ 273285	273-285	10 bar	4 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	8,82

	CODICE CODE	Range mm	PN	MOP	Z mm	CH mm	Tiranti Bolts N.	Tiranti Bolts N.	Tipo Type	Prearico Preload Min (Nm)	Prearico Preload Max (Nm)	Peso Weight (kg)
R15_	285297	285-297	10 bar	4 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	8,82
R15_	298310	298-310	10 bar	4 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	9,10
R15_	316328	316-328	10 bar	4 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	9,38
R15_	327340	327-340	10 bar	4 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	9,38
R15_	342355	342-355	10 bar	4 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	10,40
R15_	353365	353-365	10 bar	4 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	10,50
R15_	368380	368-380	10 bar	4 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	10,70
R15_	378390	378-390	10 bar	4 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	10,80

Fascia = spessore 0,80 mm

Riparazione di condotte rigide come acciaio, ghisa, fibrocemento e PVC,
 Certificato all' utilizzo su impianti per acqua potabile secondo il D.M. 174 del 2004,
 Applicazione su tutte le superfici, anche rugose.
 Non esporre ad irradiazione solare (per conservazione della guarnizione),
 Temperatura di utilizzo -10°C / 60°C.

Serraggio Bulloni

Per garantire la tenuta occorre effettuare il serraggio con la coppia consigliata ed in modo controllato, seguendo le istruzioni riportate.

COPPIA CONSIGLIATA

Tubazioni rigide 70Nm

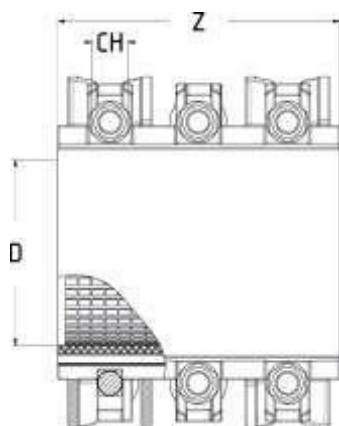
Tubazioni plastiche 30Nm

SERRAGGIO CONTROLLATO

Accostare il collare alla tubazione tramite il tirante centrale (2),
 serrare ora i tiranti in modo alternato (1, 2 e 3) applicando ogni
 volta circa il 20% della coppia fino al raggiungimento della coppia
 consigliata.



Collare di riparazione a due pezzi con 5 tiranti
 Repair Clamp – in two pieces – 5 bolts



R25

Collare a due pezzi a cinque tiranti per la riparazione e giunzione di tutti i tipi di tubazioni ad impiego acqua o gas. Compatibile con acqua potabile, si utilizza per molteplici tipologie di rotture anche trasversali fino all'80%. può essere impiegato per rotture trasversali superiori all'80% purché le tubazioni siano ben ancorate visto che il collare non funge da giunto antisfilamento. Disponibile anche con bulloneria inox per una maggiore resistenza alla corrosione

	CODICE CODE	Range mm	PN	MOP	Z mm	CH mm	Tiranti Bolts N.	Tiranti Bolts N.	Tipo Type	Pre carico Preload Min (Nm)	Pre carico Preload Max (Nm)	Peso Weight (kg)
R25_	088110	88-110	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	10,53
R25_	108128	108-128	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	10,68
R25_	114137	114-137	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	10,78
R25_	138160	138-160	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	11,00
R25_	160182	160-182	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	11,25
R25_	182202	182-202	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	11,50
R25_	202224	202-224	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	11,65
R25_	217240	217-240	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	11,78
R25_	240262	240-262	16 bar	6 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	12,13
R25_	262284	262-284	10 bar	4 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	12,33
R25_	273296	273-296	10 bar	4 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	12,68
R25_	296319	296-319	10 bar	4 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	13,13
R25_	324346	324-346	10 bar	4 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	14,13
R25_	346368	346-368	10 bar	4 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	14,53
R25_	365387	365-387	10 bar	3 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	14,68
R25_	387410	387-410	10 bar	3 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	15,08
R25_	410432	410-432	10 bar	3 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	15,38
R25_	428450	428-450	10 bar	3 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	15,68
R25_	450474	450-474	10 bar	3 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	16,20
R25_	470492	470-492	10 bar	3 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	16,40
R25_	492516	492-516	6 bar	1 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	16,78

Fascia = spessore 0,80 mm

Riparazione di condotte rigide come acciaio, ghisa, fibrocemento e PVC,
Certificato all`utilizzo su impianti per acqua potabile secondo il D.M. 174 del 2004,
Applicazione su tutte le superfici, anche rugose.
Non esporre ad irradiazione solare (per conservazione della guarnizione),
Temperatura di utilizzo -10°C / 60°C.

Serraggio Bulloni

Per garantire la tenuta occorre effettuare il serraggio con la coppia consigliata ed in modo controllato, seguendo le istruzioni riportate.

COPPIA CONSIGLIATA

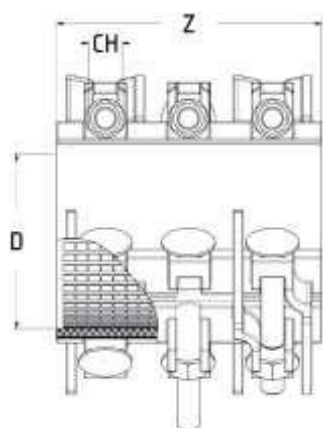
Tubazioni rigide 70Nm

Tubazioni plastiche 30Nm

SERRAGGIO CONTROLLATO

Accostare il collare alla tubazione tramite i tiranti centrali(2 e 5),
serrare ora i tiranti in modo alternato (1, 2,3, 4, 5 e 6) applicando ogni
volta circa il 20% della coppia fino al raggiungimento della coppia
consigliata.





Collare di riparazione a tre pezzi con 5 tiranti
 Repair Clamp – in three pieces – 5 bolts



R35

Collare a tre pezzi a cinque tiranti per la riparazione e giunzione di tutti i tipi di tubazioni ad impiego acqua o gas. Compatibile con acqua potabile, si utilizza per molteplici tipologie di rotture anche trasversali fino all'80%. può essere impiegato per rotture trasversali superiori all'80% purché le tubazioni siano ben ancorate visto che il collare non funge da giunto antisfilamento. Disponibile anche con bulloneria inox per una maggiore resistenza alla corrosione

	CODICE CODE	Range mm	PN	MOP	Z mm	CH mm	Tiranti Bolts N.	Tiranti Bolts N.	Tipo	Prearico Preload Min (Nm)	Prearico Preload Max (Nm)	Peso Weight (kg)
R35_	300330	300-330	10 bar	4 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	9,90
R35_	330360	330-360	10 bar	4 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	10,10
R35_	360390	360-390	10 bar	3 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	10,20
R35_	390420	390-420	10 bar	3 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	10,30
R35_	420450	420-450	10 bar	3 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	10,50
R35_	450480	450-480	10 bar	3 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	10,70
R35_	480510	480-510	6 bar	1 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	10,90
R35_	510540	510-540	6 bar	1 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	11,10
R35_	540570	540-570	6 bar	1 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	11,30
R35_	570600	570-600	6 bar	1 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	11,60
R35_	600630	600-630	4 bar	0,5 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	11,80
R35_	630660	630-660	4 bar	0,5 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	12,00
R35_	660690	660-690	4 bar	0,5 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	12,20
R35_	690720	690-720	2 bar	0,5 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	12,40
R35_	720750	720-750	2 bar	0,5 bar	300	22	5	M14	Galv.	30	70	12,60

Fascia = spessore 0,80 mm

Riparazione di condotte rigide come acciaio, ghisa, fibrocemento e PVC,
 Certificato all' utilizzo su impianti per acqua potabile secondo il D.M. 174 del 2004,
 Applicazione su tutte le superfici, anche rugose.
 Non esporre ad irradiazione solare (per conservazione della guarnizione),
 Temperatura di utilizzo -10°C / 60°C.