

**PIEZAS DE
MONTAJE E
INTERVENCION**

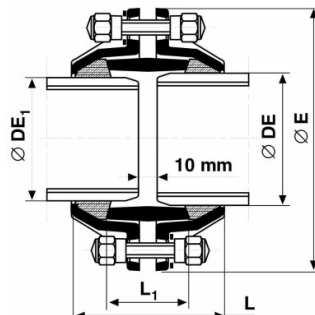


**FT N°: 01-STC
FECHA : 2025**

DN 80 - 600

**UNION PARA TUBERIA
EN HIERRO DUCTIL**

UNION TIPO LINK GS



DN	DE		L	L1	E	Masa
	Min.	Máx.				
Milímetros						Kg
80	97	100	127	60	213	4,8
100	117	120	133	65	233	6,6
150	168	172	145	75	287	9,6
200	220	223	153	80	342	14
250	272	275	164	90	403	18,1
300	323	327	170	95	457	22,2
350	375	379	183	100	511	28,3
400	426	430	185	100	564	33,4
450	477	481	192	105	617	37,9
500	529	533	193	105	671	45,6
600	631	636	200	110	777	58,3

CONSTRUCCION:

- Anillo y contrabrida: Hierro fundido dúctil revestidos interior y exteriormente de epoxi con un espesor mínimo de 250 micras aplicado por proyección en caliente.
- Anillo de junta (empaquet): Elastómero EPDM según norma ISO 4633
- Pernos: Hierro dúctil con revestimiento a base de zinc para los DN80 a 400.
Acero con revestimiento a base de zinc para los DN450 a 600

PIEZAS DE MONTAJE E INTERVENCION

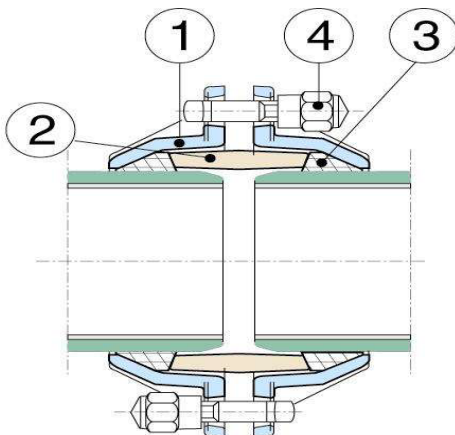


FT N°: 01 - STC
FECHA : 2025

DN 80 - 600

UNION PARA TUBERIA EN HIERRO DUCTIL

MATERIALES Y REVESTIMIENTOS:



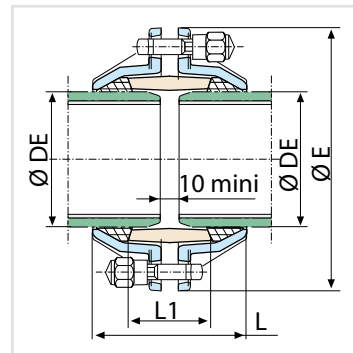
N°	Elemento		Materiales	Revestimientos
1	Contrabrida de junta		HIERRO DUCTIL	Epoxi 250 µm azul
2	Anillo		HIERRO DUCTIL	Epoxi 250 µm azul
3	Junta		Elastómero EPDM	-
4	Pernos (Bulones)	DN 40-400	Fundición GS	Dacromet 320 Grado B
		DN 500-600	Acero clase 6/8	Cincado

INSTALACION:

DN	Desviación Angular	PFA Kg/cm2	Torque m.kg-f
100	2.5°	40	8
150	2.5°	25	8
200 a 300	2°	25	8
350 a 600	3°	16	12

Manquitos de unión

LINK GS simple para tubos de fundición dúctil
DN 40 a 600 mm – PFA 40, 25 y 16 bar



Referencias de producto

DN	PFA	DE		Aprox. L	L1	E	Peso (kg)	Desviación Angular,°	Referencia
		Mini	Maxi						
40	40	55	58	126	60	168	3,26	5°	160280
50		65	68	127	60	178	3,60		MCA50KAEH
60		76	79	127	60	191	4,00		MCA60KAEH
80		97	100	127	60	213	4,80		MCA80KAEH
100	25	117	120	133	65	233	6,18	4°	MCB10KAEH
125		143	146	140	70	259	7,60		MCB12KADH
150		168	172	145	75	287	9,60		MCB15KADH
200		220	223	153	80	342	14,00		MCB20KADH
250	16	272	275	164	90	403	18,10	3°	MCB25KADH
300		323	327	170	95	457	22,20		MCB30KADH
350		375	379	183	100	511	28,30		MCB35KAAH
400		426	430	185	100	564	33,40		MCB40KAAH
450	16	477	481	192	105	617	37,90	3°	MCB45KAAH
500		529	533	193	105	671	45,60		MCB50KAAH
600		631	636	200	110	777	58,60		MCB60KAAH

Dimensiones en mm.

Piezas de repuesto - referencias

DN	40	50	60	80	100	125	150	200
Alojamiento de junta bulones con llave de 24	JGA40BA	JGA50BA	JGA60BA	JGA80BA	JGB10BA	JGB12BA	JGB15BA	JGB20BA
	Cantidad: 2				Cantidad: 4			
	JXM18HD61, 1 BULÓN DE FUNDICIÓN GS DE 18X61X25							
DN	250	300	350	400	450	500	600	
Alojamiento de junta	JGB25BA	JGB30BA	JGB35BA	JGB40BA	JGB45BA	JGB50BA	JGB60BA	
Bulones	Cantidad: 2 con llave de 27				Cantidad: 2 con llave de 30			
	JXM20HD70, 1 BULÓN DE FUNDICIÓN GS DE 20X71X33,5				JXM20HD110		JXM20HD120	
					1 BULÓN DE ACERO DACROMET HM 20 DE 110X55		1 BULÓN DE ACERO DACROMET HM 20 DE 120X60	

Dimensiones en mm.

Materiales:

- Cuerpo: fundición dúctil.
- Junta: EPDM

- Bulones: DN 40 - 400: fundición dúctil.
DN 500 - 600 / Acero clase 6/8.

Instalación:

- Par de apriete: DN 400 a 200: 8 daN.m, DN 250 a 600: 12 daN.m.
- Desviación angular: DN 40 150: 5°, DN 200 a 300: 4°, DN 350 a 600: 3°.