



Imagen meramente ilustrativa

Especificación Técnica

Tubo espiga-enchufe en hierro fundido dúctil, según ISO 2531, fabricado por centrifugación para canalizaciones a presión o gravedad, en DN's 80 a 1200. Revestimiento externo en zinc metálico con 200 g/m², según ISO 8179-1 y pintura de acabado en epoxi azul con 80µm de espesor. Revestimiento interno con mortero de cemento de alto horno, según ISO 4179. Enchufe modelo JE2GS, junta elástica standard para tubo espiga-enchufe, según ISO 2531 y anillo de elastómero, según ISO 4633.

Campo de Aplicación

Tubo espiga-enchufe para aducción y distribución de agua cruda o potable, según ISO 2531.

Características Principales

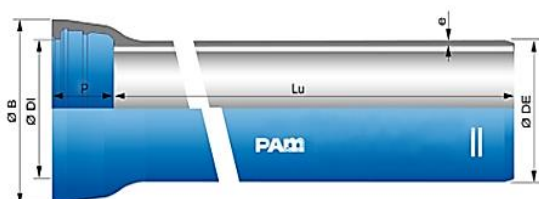
- Junta automática JGS STANDARD, tiene su estanqueidad asegurada en el momento del montaje por compresión radial del anillo de sellado y permite la desviación angular minimizando el uso de conexiones;
- Revestimiento interno de mortero de cemento de alto horno, según ISO 4179;
- Revestimiento externo en zinc metálico de 200g/m², según ISO 8179-1 y pintura en epoxi azul con 80µm de espesor;
- Clase de presión según ISO 2531;
- Anillo⁽¹⁾ de elastómero disponible en SBR, EPDM o NBR.

⁽¹⁾ Posibilidad de utilizar junta Standard HP en tuberías con clases de espesor adecuadas para altas presiones de aplicación.

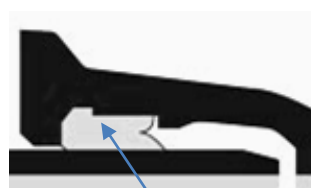


Dimensiones, masas y presiones⁽¹⁾

DN 80 a 250 ⁽³⁾



Junta JGS



Anillo elastomérico

Imágenes meramente ilustrativas

DN	Lu m	Clase C	DE mm	DI mm	B mm	P mm	e _{nom} mm	Deflexión grado	Masa		PFA ⁽²⁾ bar
									por metro kg	total kg	
80	6	C40	98	101	144,1	92,5	4,4	5°	12	75	40
80	6	C50	98	101	144,1	92,5	4,4	5°	-	-	50
80	6	C64	98	101	144,1	92,5	4,4	5°	-	-	64
100	6	C40	118	121	166,9	94,5	4,4	5°	16	94	40
100	6	C50	118	121	166,9	94,5	4,4	5°	-	-	50
100	6	C64	118	121	166,9	94,5	4,4	5°	-	-	64
150	6	C40	170	173	220,8	100,5	4,5	5°	19	112	40
150	6	C50	170	173	220,8	100,5	4,5	5°	-	-	50
150	6	C64	170	173	220,8	100,5	5,3	5°	-	-	64
200	6	C40	222	225	275,1	106,5	4,7	4°	32	191	40
200	6	C50	222	225	275,1	106,5	5,4	4°	37	220	50
250	6	C40	274	277	328,6	105,5	5,5	4°	43	261	40
250	6	C50	274	277	328,6	105,5	6,4	4°	-	-	50

⁽¹⁾ Dimensiones y masas sujetos a variaciones.

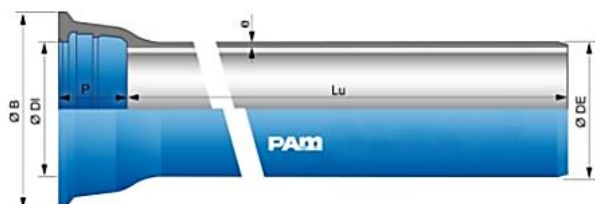
⁽²⁾ PFA - Presión de funcionamiento admisible.

⁽³⁾ DN 80 a 250 no permiten el uso de junta Standard JTE (Ve).

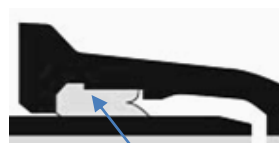


Dimensiones, masas y presiones⁽¹⁾

DN 300 a 1200



Junta JGS



Anillo elastomérico

Imágenes meramente ilustrativas

DN	Lu m	Clase C	DE mm	DI mm	B mm	P mm	e _{nom} mm	Deflexión grado	Masa		PFA ⁽²⁾ bar
									por metro kg	total kg	
300	6	C30	326	329	410,0	107,5	5,1	4°	50	299	30
300	6	C40	326	329	410,0	107,5	6,2	4°	55	330	40
300	6	C50	326	329	410,0	107,5	7,4	4°	-	-	50
350	6	C25	378	381	465,0	110,5	5,1	3°	56	335	25
350	6	C30	378	381	465,0	110,5	6,3	3°	69	413	30
350	6	C40	378	381	465,0	110,5	7,1	3°	-	-	40
350	6	C50	378	381	465,0	110,5	8,4	3°	-	-	50
400	6	C25	429	432	517,0	112,5	5,5	3°	78	467	25
400	6	C30	429	432	517,0	112,5	6,5	3°	79	476	30
400	6	C40	429	432	517,0	112,5	7,8	3°	-	-	40
450	6	C30	480	483	575,0	115,5	6,9	3°	102	609	30
450	6	C40	480	483	575,0	115,5	8,6	3°	111	666	40
500	6	C25	532	535	630,0	117,5	6,5	3°	106	637	25
500	6	C30	532	535	630,0	117,5	7,5	3°	118	707	30
500	6	C40	532	535	630,0	117,5	9,3	3°	139	831	40
600	6	C25	635	638	739,0	122,5	7,6	3°	138	827	25
600	6	C30	635	638	739,0	122,5	8,7	3°	153	920	30
600	6	C40	635	638	739,0	122,5	10,9	3°	180	1077	40
700	7	C20	738	741	863,0	147,5	7,3	2°	196	1373	20
700	7	C25	738	741	863,0	147,5	8,8	2°	215	1502	25
700	7	C30	738	741	863,0	147,5	9,9	2°	204	1427	30
700 ⁽³⁾	7	C40	738	741	863,0	147,5	12,4	2°	-	-	40
800	7	C20	842	845	974,0	147,5	8,1	2°	240	1683	20
800	7	C25	842	845	974,0	147,5	9,6	2°	263	1843	25
800	7	C30	842	845	974,0	147,5	11,1	2°	256	1794	30
800 ⁽³⁾	7	C40	842	845	974,0	147,5	14,0	2°	-	-	40
900	7	C20	945	948	1082,0	147,5	8,9	1°30'	289	2021	20
900	7	C25	945	948	1082,0	147,5	10,6	1°30'	316	2215	25
900	7	C30	945	948	1082,0	147,5	12,3	1°30'	314	2197	30
1000	7	C20	1048	1015	1191,0	157,5	9,8	1°30'	341	2388	20
1000	7	C25	1048	1015	1191,0	157,5	11,6	1°30'	374	2618	25
1000	7	C30	1048	1015	1191,0	157,5	13,4	1°30'	375	2624	30
1000 ⁽³⁾	7	C40	1048	1015	1191,0	157,5	17,1	1°30'	-	-	40
1200	7	C20	1255	1258	1412,0	167,5	11,4	1°30'	459	3214	20
1200	7	C25	1255	1258	1412,0	167,5	13,6	1°30'	650	4547	25
1200	7	C30	1255	1258	1412,0	167,5	15,8	1°30'	-	-	30

Para DNs 1400 a 2000 consultarnos.

⁽¹⁾ Dimensiones y masas sujetos a variaciones.

⁽²⁾ PFA - Presión de funcionamiento admisible.

⁽³⁾ Uso de junta Standard HP.