

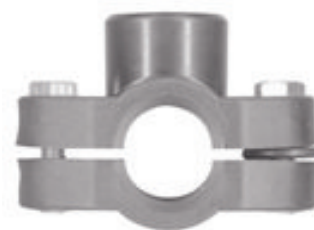
COLLARINES DE TOMA

DESCRIPCIÓN

Collarines de toma en polipropileno para tuberías con fluidos a presión hasta 10 bar y temperatura de trabajo hasta 100 grados.

Cumplen con las principales normativas nacionales e internacionales (normas UNE EN ISO 13460 y UNE EN 10226/1, ANSI/ASME B1.20.1. Para tuberías de PE en conformidad con las normas UNE- EN 12201-2-UNE EN ISO 15494)

Pueden emplearse con tuberías de polietileno de alta y baja densidad, tuberías de PVC, de CPVC, de polipropileno y de otros materiales; en conducciones de agua potable, instalaciones de irrigación, plantas industriales, piscinas, etc.; y tanto en agua dulce como salada, así como un gran número de disoluciones químicas (consultar con nuestro dpto. técnico cada aplicación).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Presiones de trabajo:

La presión máxima de trabajo de los collarines (20°C) es:

Ø20-63: 10 bar.

Ø75-315: 6 bar.

Temperatura de trabajo: Desde -40 °C hasta 100 °C

Descripción de piezas y materiales:

- Tuerca y tornillos: Acero galvanizado
- Junta: Goma nítrica 70 shore N.B.R
- Cuerpo inferior: Polipropileno negro

Instrucciones de montaje:

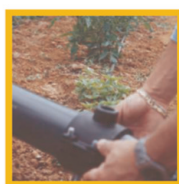
1. Preparamos los componentes del collarín.
2. Colocamos la parte inferior del collarín en la tubería.
3. Insertamos el anillo en su asiento, posicionando la parte superior del collarín y colocamos los tornillos.
4. Atornillamos las tuercas fuertemente para que el collarín se apriete contra la tubería.
5. Finalmente, taladramos la tubería perpendicularmente. La parte roscada queda lista para ser conectada.



1



2



3

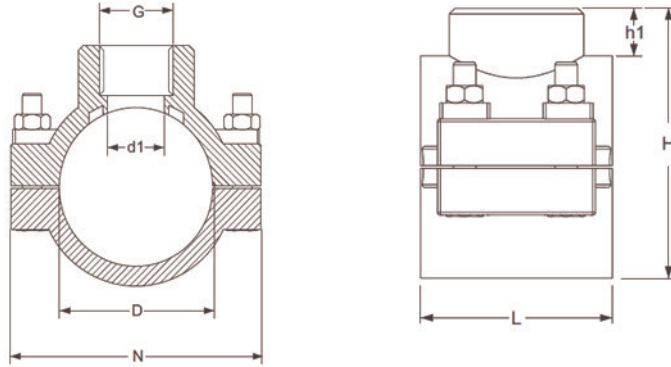


4



5

Dimensiones (mm) y modelos:



D x G	d1	N	L	H	h1	Tornillos Nº	Tipo	Junta	Peso (g)
25 x 1/2"	12	84,5	50	61	19,5	2	8x35	15,47 x 3,53	117
25 x 3/4"	12	84,5	50	61	19,5	2	8x35	15,47 x 3,53	122
32 x 1/2"	16,5	84,5	50	61	19,5	2	8x35	21,83 x 3,53	116
32 x 3/4"	16,5	84,5	50	61	19,5	2	8x35	21,83 x 3,53	116
32 x 1"	16,5	84,5	50	61	20	2	8x35	21,83 x 3,53	117
40 x 1/2"	17,5	83	60	70	19,5	2	8x35	28,17 x 3,53	123
40 x 3/4"	17,5	83	60	70	19,5	2	8x35	28,17 x 3,53	124
40 x 1"	23,5	83	60	70	19,5	2	8x35	28,17 x 3,53	123
50 x 1/2"	17,5	90	68	81	18	2	8x35	37,69 x 3,53	130
50 x 3/4"	17,5	90	68	81	19	2	8x35	37,69 x 3,53	135
50 x 1"	25	90	68	81	22	2	8x35	37,69 x 3,53	140
50 x 1"1/4	31,5	90	68	81	22	2	8x35	37,69 x 3,53	139
63 x 1/2"	17,5	96	67,5	98,5	17	4	8x50	31 x 5	248
63 x 3/4"	17,5	96	67,5	98,5	17	4	8x50	31 x 5	250
63 x 1"	23,5	96	67,5	98,5	17	4	8x50	31 x 5	260
63 x 1"1/4	31	96	67,5	98,5	17	4	8x50	31 x 5	252
63 x 1"1/2	36	96	67,5	98,5	17	4	8x50	31 x 5	250
75 x 1/2"	18	114	75	113	19,5	4	8x50	56,52 x 5,34	287
75 x 3/4"	18	114	75	113	19,5	4	8x50	56,52 x 5,34	297
75 x 1"	25	114	75	113	19,5	4	8x50	56,52 x 5,34	301
75 x 1"1/4	32	114	75	113	19,5	4	8x50	56,52 x 5,34	305
75 x 1"1/2	38	114	75	113	19,5	4	8x50	56,52 x 5,34	307
75 x 2"	49,5	114	75	113	19,5	4	8x50	56,52 x 5,34	301
90 x 1/2"	18	125	84,5	129	20	4	8x50	56,52 x 5,34	347
90 x 3/4"	18	123	84,5	129	20	4	8x50	56,52 x 5,34	339
90 x 1"	25	125	84,5	129	20	4	8x50	56,52 x 5,34	348
90 x 1"1/4	32	125	84,5	129	20	4	8x50	56,52 x 5,34	340
90 x 1"1/2	38	127	84,5	129	20	4	8x50	56,52 x 5,34	342
90 x 2"	49	125	84,5	129	20	4	8x50	56,52 x 5,34	365
110 x 1/2"	18	146,5	99	151	18	4	8x50	49 x 6,5	443
110 x 3/4"	24	150	99	151	18	4	8x50	49 x 6,5	450
110 x 1"	25	150	99	151	18	4	8x50	49 x 6,5	449
110 x 1"1/4	39	150	99	151	18	4	8x50	49 x 6,5	458
110 x 1"1/2	41	150	99	151	18	4	8x50	49 x 6,5	454
110 x 2"	41	150	99	154	22,5	4	8x50	49 x 6,5	475
110 x 2"1/2	41	150	99	154	22,5	4	8x50	49 x 6,5	480
110 x 3"	41	150	99	154	22,5	4	8x50	73x7	480

D x G	d1	N	L	H	h1	Tornillos Nº Tipo		Junta	Peso (g)
125 x 3/4"	18	171	99,5	167	19	4	8x50	72,39 x 5,34	463
125 x 1"	25	171	99,5	167	19	4	8x50	72,39 x 5,34	449
125 x 1"1/4	32	171	99,5	167	19	4	8x50	72,39 x 5,34	475
125 x 1"1/2	38	171	99,5	167	19	4	8x50	72,39 x 5,34	475
125 x 2"	49	171	99,5	167	19	4	8x50	72,39 x 5,34	470
125 x 2"1/2	65	171	99,5	167	19	4	8x50	72,39 x 5,34	475
140 x 1"	30,5	180	137	188,5	25	6	8x60	85,09 x 5,34	817
140 x 1"1/4	38	180	137	188,5	25	6	8x60	85,09 x 5,34	814
140 x 1"1/2	43	180	137	188,5	25	6	8x60	85,09 x 5,34	814
140 x 2"	51	180	137	188,5	25	6	8x60	85,09 x 5,34	877
140 x 3"	77	180	137	188,5	25	6	8x60	85,09 x 5,34	866
160 x 1/2"	30	197	137	213	25	6	8x60	85,09 x 5,34	865
160 x 3/4"	38	203	137	213	25	6	8x60	85,09 x 5,34	865
160 x 1"	30	197	137	213	25	6	8x60	85,09 x 5,34	865
160 x 1"1/4	38	203	137	213	25	6	8x60	85,09 x 5,34	875
160 x 1"1/2	43,5	204	137	209	25,5	6	8x60	85,09 x 5,34	887
160 x 2"	51	208	137	204	25,5	6	8x60	85,09 x 5,34	875
160 x 3"	77	208	137	215,5	35,5	6	8x60	85,09 x 5,34	908
160 x 4"	102	208	137	210,5	36,5	6	8x60	85,09 x 5,34	969
200 x 3/4"	26	270	195	252	23	6	12x70	114,7 x 7	2065
200 x 1"	26	270	195	252	23	6	12x70	114,7 x 7	2065
200 x 1"1/4	30,5	270	195	247	25	6	12x70	114,7 x 7	2030
200 x 1"1/2	44	270	195	243	25,5	6	12x70	114,7 x 7	2135
200 x 2"	51,5	270	195	246	25	6	12x70	114,7 x 7	2035
200 x 3"	77	270	195	252	35,5	6	12x70	114,7 x 7	2073
200 x 4"	102	270	195	255,5	35,5	6	12x70	114,7 x 7	2080
225 x 1/2"	30	300	195	267	25,5	6	12x70	114,7 x 7	2160
225 x 3/4"	30	300	195	267	25,5	6	12x70	114,7 x 7	2160
225 x 1"	30	300	195	267	25,5	6	12x70	114,7 x 7	2160
225 x 1"1/4	30	286	195	273	25,5	6	12x70	114,7 x 7	2712
225 x 1"1/2	44	286	195	274,5	25,5	6	12x70	114,7 x 7	2164
225 x 2"	51,5	289	195	271	25	6	12x70	114,7 x 7	2197
225 x 3"	77	302	195	279	35,5	6	12x70	114,7 x 7	2228
225 x 4"	102	300	195	280	35,5	6	12x70	114,7 x 7	2220
250 x 1"	30	322	242	294,5	24,5	6	12x70	114,7 x 7	2712
250 x 1"1/4	30	324	244	295,5	25,5	6	12x70	114,7 x 7	2712
250 x 1"1/2	30	322	242	294,5	24,5	6	12x70	114,7 x 7	2712
250 x 2"	51,5	331	244	295,5	25	6	12x70	114,7 x 7	2713
250 x 3"	77	339	243	298	35	6	12x70	114,7 x 7	2750
250 x 4"	102	327	243	298	36	6	12x70	114,7 x 7	2765
315 x 1"	33,5	392	244	373,5	23,5	6	12x70	114,7 x 7	4005
315 x 1"1/4	33,5	392	244	373,5	23,5	6	12x70	114,7 x 7	4010
315 x 1"1/2	33,5	392	244	373,5	23,5	6	12x70	114,7 x 7	4020
315 x 2"	51	396	244	375,5	25,5	6	12x70	114,7 x 7	4050
315 x 3"	77	394	244	380,5	35	6	12x70	114,7 x 7	4065
315 x 4"	102	401	244	384,5	35	6	12x70	114,7 x 7	4125



*Irrigation made in Spain

P.I. Mediterráneo. C/La Fila, 5. 46550 Albuixech - Valencia (España) Tel.+34 96 141 54 00 - Fax. +34 96 141 54 02 sac@mondragonsoluciones.com

Esta ficha técnica ha sido realizada para su difusión en todo el mundo, y la información, fotos y descripciones son sólo con fines de propósito general. Por favor, consulte con nuestro equipo técnico las especificaciones técnicas para el uso adecuado de los productos de Mondragón Soluciones. Mondragón Soluciones se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y el diseño de todos los productos sin previo aviso.