

Tarifa 2017

Edificación



Contenido

INSTAFLEX	2
iFIT	36
JRG	64
PRIMOFIT	86
Indice por códigos	94

INSTAFLEX



Tuberías y accesorios

Tubería en rollo



Tubería de PB en rollo enfundada

Embalado en cajas de cartón

d (mm)	s (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	D (mm)
16	2,2	760 853 387	3,99	60	0,162	25
20	2,8	760 853 388	5,91	60	0,235	30
25	2,3	760 854 910	9,30	30	0,284	34



Tubería de PB en rollo

Embalado en cajas de cartón
Embalado con precinto protector

d (mm)	s (mm)	Length (m)	Código	EUR / m	SP	Peso (kg/m)
16	2,2	60	760 853 389	2,73	60	0,100
20	2,8	60	760 853 390	3,84	60	0,150
25	2,3	30	760 854 946	5,16	30	0,165



Tubería protectora de PE en rollo

Embalado en cajas de cartón

d (mm)	Color	Código	EUR	SP	Peso (kg)	D (mm)
16	negro	760 853 393	1,26	60	0,062	25
20	negro	760 853 394	2,22	60	0,085	30

Tubería en barra



Tubería de PB, largos de 5,8 m

Embalado en cajas de cartón

d (mm)	s (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16	2,2	760 856 606	2,55	52	0,097
20	2,8	760 856 607	3,58	52	0,151
25	2,3	760 856 608	4,82	58	0,165
32	2,9	760 856 609	7,53	23	0,270
40	3,7	760 856 610	10,58	17	0,416
50	4,6	760 856 611	16,49	17	0,645
63	5,8	760 856 612	23,04	6	1,020
75	6,8	760 856 613	32,82	6	1,440
90	8,2	760 856 614	49,56	6	2,060
110	10,0	760 856 615	73,78	6	3,050



Tubería de PB, largos de 5,8 m

Embalado en bolsas de PE /PN 16

d (mm)	s (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	Length (m)
125	11,4	761 065 290	171,81	6	3,950	5,8
160	14,6	761 065 291	207,42	6	6,460	5,8
225	20,5	761 065 292	400,44	6	12,700	5,8

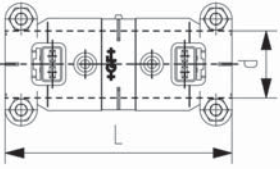


Media caña

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)
16	760 856 602	2,25	30	0,550	3000
20	760 856 603	2,46	30	0,680	3000
25	760 856 604	3,21	30	0,844	3000
32	760 856 605	3,72	30	1,073	3000
40	760 854 928	3,78	30	1,335	3000
50	760 854 929	4,14	30	1,662	3000
63	760 854 930	4,83	30	0,570	3000
75	760 854 985	5,43	30	2,480	3000
90	200 085 491	7,15	0	1,760	2000
110	200 085 492	8,90	0	2,080	2000

Accesorios electrosoldables

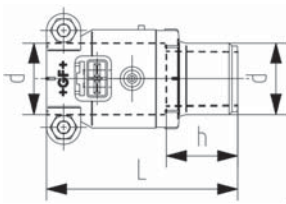
Accesorios electrosoldables



Manguito

El tope puede romperse y el manguito convertirse en pasante

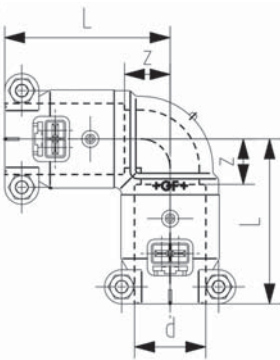
d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)
16	761 069 200	6,24	1	0,023	76
20	761 069 201	6,69	1	0,027	80
25	761 069 202	8,07	1	0,041	85
32	761 069 203	9,96	1	0,053	85
40	761 069 204	14,19	1	0,084	95
50	761 069 205	21,66	1	0,121	99
63	761 069 206	25,35	1	0,184	102
75	761 069 265	58,80	1	0,317	134
90	761 069 266	69,60	1	0,519	147
110	761 069 267	87,63	1	0,766	160



Adaptador de transición

Electrosoldable / socket

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	h (mm)
16	761 069 207	7,50	1	0,026	60	23
20	761 069 208	7,56	1	0,017	61	22
25	761 069 209	7,89	1	0,026	67	25
32	761 069 210	8,88	1	0,037	71	29
40	761 069 211	10,44	1	0,060	79	32
50	761 069 212	13,47	1	0,095	85	36
63	761 069 213	24,06	1	0,151	94	43

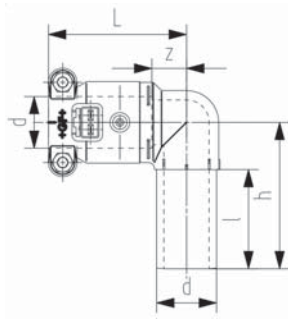


Codo 90°

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	z (mm)
16	761 069 214	5,97	1	0,023	47	10
20	761 069 215	6,87	1	0,027	54	14
25	761 069 216	8,46	1	0,039	58	16
32	761 069 217	10,44	1	0,079	60	18
40	761 069 218	14,19	1	0,128	69	22
50	761 069 219	23,73	1	0,206	78	29
63	761 069 220	32,79	1	0,328	86	36
75	761 069 221	77,10	1	0,515	112	45
90	761 069 222	95,43	1	0,811	127	54
110	761 069 223	125,52	1	1,330	146	66



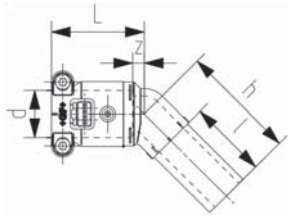
Codo de 90° macho-hembra



d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	l (mm)	h (mm)	z (mm)
16	761 069 434	5,97	1	0,025	47	40	53	10
20	761 069 435	6,87	1	0,035	54	40	58	14
25	761 069 436	8,46	1	0,047	58	42	62	16
32	761 069 437	10,44	1	0,071	60	42	66	18
40	761 069 438	13,38	1	0,113	69	47	77	22
50	761 069 439	21,99	1	0,181	78	49	85	29
63	761 069 440	30,75	1	0,290	86	51	96	36



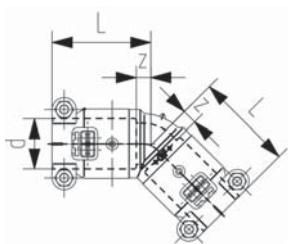
Codo de 45° macho-hembra



d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	l (mm)	h (mm)	z (mm)
16	761 069 447	8,22	1	0,014	44	38	50	6
20	761 069 448	8,88	1	0,030	46	40	54	7
25	761 069 449	10,29	1	0,042	50	42	57	8
32	761 069 450	11,88	1	0,059	51	42	60	9
40	761 069 451	14,19	1	0,098	58	47	67	11
50	761 069 452	23,58	1	0,156	63	49	75	14
63	761 069 453	33,63	1	0,242	68	51	79	17



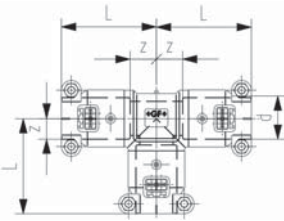
Codo 45°



d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	z (mm)
16	761 069 227	8,22	1	0,033	44	6
20	761 069 228	8,88	1	0,027	46	7
25	761 069 229	10,29	1	0,039	50	8
32	761 069 230	11,88	1	0,059	51	9
40	761 069 231	14,19	1	0,070	58	11
50	761 069 232	23,58	1	0,147	63	14
63	761 069 233	33,63	1	0,275	68	17
75	761 069 234	85,23	1	0,451	88	21
90	761 069 235	110,88	1	0,700	98	25
110	761 069 236	139,08	1	1,098	111	31

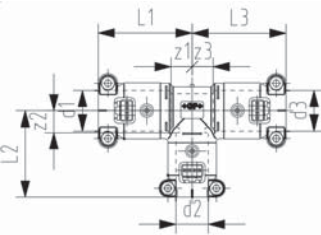


Te igual de 90°



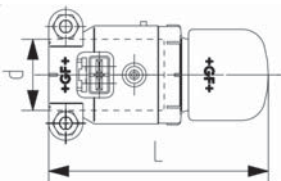
d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	z (mm)
16	761 069 237	9,81	1	0,053	47	10
20	761 069 238	11,16	1	0,067	54	14
25	761 069 239	12,03	1	0,089	58	16
32	761 069 240	14,19	1	0,116	60	18
40	761 069 241	19,62	1	0,185	69	22
50	761 069 242	21,99	1	0,290	78	29
63	761 069 243	28,86	1	0,452	86	36
75	761 069 244	119,16	1	0,747	112	45
90	761 069 245	140,04	1	0,890	127	54
110	761 069 246	175,23	1	1,884	146	66

Te reducida 90°



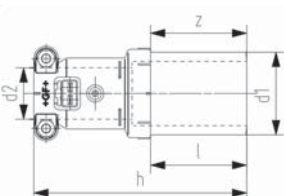
d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)
20	16	16	761 069 249	9,81	1	0,058	54	47	47	14	10	10
20	16	20	761 069 250	9,81	1	0,041	54	49	54	14	11	14
25	16	25	761 069 251	10,35	1	0,082	58	54	58	16	16	16
25	20	20	761 069 256	10,35	1	0,079	58	54	54	16	14	14
25	20	25	761 069 252	10,35	1	0,079	58	54	58	16	14	16
25	25	20	761 069 257	10,35	1	0,081	58	58	54	16	16	14
32	20	32	761 069 253	12,84	1	0,088	60	58	60	18	18	18
32	25	25	761 069 258	12,84	1	0,098	60	58	58	18	16	16
32	25	32	761 069 254	13,56	1	0,095	60	58	60	18	16	18
40	20	40	761 069 259	18,81	1	0,157	69	63	69	22	23	22
40	25	40	761 069 255	18,81	1	0,170	69	63	69	22	21	22
40	32	40	761 069 260	18,81	1	0,168	69	63	69	22	21	22
50	25	50	761 069 261	25,17	1	0,246	78	72	78	29	30	29
50	32	50	761 069 262	25,17	1	0,360	78	72	78	29	30	29
63	25	63	761 069 263	28,20	1	0,360	86	81	86	36	39	36
63	40	63	761 069 264	28,20	1	0,384	86	85	86	36	38	36

Tapón



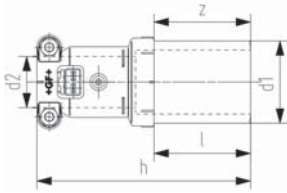
d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)
16	761 069 270	9,81	1	0,022	67
20	761 069 271	10,05	1	0,025	70
25	761 069 272	10,83	1	0,036	77
32	761 069 273	12,84	1	0,054	83
40	761 069 274	15,54	1	0,095	95
50	761 069 275	22,92	1	0,153	104
63	761 069 276	35,04	1	0,265	116

Reducción



d1 (mm)	d2 (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	l (mm)	h (mm)	z (mm)
20	16	761 069 277	6,27	1	0,023	40	83	45
25	16	761 069 278	6,27	1	0,026	42	83	46
25	20	761 069 279	7,02	1	0,026	42	86	47
32	16	761 069 457	7,02	1	0,033	42	86	48
32	20	761 069 280	7,02	1	0,030	42	84	45
32	25	761 069 281	7,80	1	0,038	42	89	47
40	20	761 069 458	8,58	1	0,055	47	102	62
40	25	761 069 459	9,57	1	0,060	47	104	62

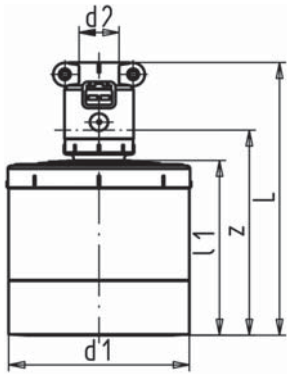
La tabla continúa en la siguiente página



d1 (mm)	d2 (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	l (mm)	h (mm)	z (mm)
40	32	761 069 282	9,24	1	0,060	47	95	53
50	20	761 069 460	9,87	1	0,070	49	102	62
50	25	761 069 461	9,87	1	0,075	49	104	62
50	32	761 069 462	9,87	1	0,075	49	95	53
50	40	761 069 283	10,62	1	0,091	49	103	56
63	20	761 069 463	11,16	1	0,096	51	102	62
63	25	761 069 464	11,16	1	0,109	51	104	62
63	32	761 069 284	11,16	1	0,101	51	95	53
63	40	761 069 465	11,16	1	0,121	51	103	56
63	50	761 069 285	12,03	1	0,141	51	106	57
75	63	761 069 286	31,53	1	0,232	67	129	78
90	63	761 069 287	40,47	1	0,289	74	128	77
90	75	761 069 288	55,92	1	0,354	74	143	76
110	63	761 069 289	55,92	1	0,414	80	135	84
110	75	761 069 290	76,95	1	0,464	80	150	83
110	90	761 069 291	83,79	1	0,576	80	165	92

Reducción especial

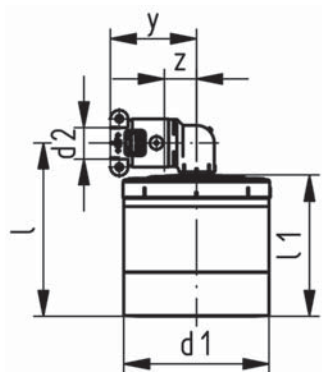
*bajo petición



	d1 (mm)	d2 (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	l (mm)	l1 (mm)	z (mm)
*	75	16	761 069 604	47,58	1	0,212	134	88	97
*	75	20	761 069 605	47,82	1	0,216	134	88	95
*	75	25	761 069 606	48,06	1	0,221	137	88	95
*	75	32	761 069 607	53,34	1	0,237	139	88	97
*	75	40	761 069 608	54,81	1	0,254	145	88	98
*	75	50	761 069 609	57,93	1	0,270	148	88	99
*	90	16	761 069 610	52,56	1	0,254	133	87	96
*	90	20	761 069 611	52,77	1	0,265	133	87	94
*	90	25	761 069 612	52,95	1	0,267	136	87	94
*	90	32	761 069 613	58,29	1	0,277	138	87	96
*	90	40	761 069 614	59,73	1	0,297	144	87	97
*	90	50	761 069 615	62,82	1	0,322	147	87	98
*	110	16	761 069 518	56,82	1	0,405	140	94	103
*	110	20	761 069 519	56,43	1	0,405	140	94	101
*	110	25	761 069 520	58,08	1	0,414	143	94	101
*	110	32	761 069 521	62,61	1	0,433	145	94	103
*	110	40	761 069 522	63,99	1	0,461	151	94	104
*	110	50	761 069 523	67,08	1	0,469	154	94	105

Reducción especial con codo

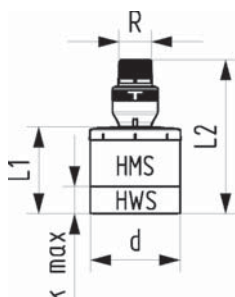
*diámetro adicional bajo petición



	d1 (mm)	d2 (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	l (mm)	l1 (mm)	z (mm)	y (mm)
*	75	20	761 069 619	57,00	1	0,228	109	88	14	54
*	75	25	761 069 524	48,84	1	0,235	111	88	16	58
*	75	32	761 069 525	54,99	1	0,249	115	88	18	60
*	75	40	761 069 526	57,87	1	0,300	121	88	22	96
*	75	50	761 069 527	66,69	1	0,326	127	88	29	78
*	90	20	761 069 620	62,97	1	0,273	108	87	14	54
	90	25	761 069 528	53,79	1	0,283	110	87	16	58
*	90	32	761 069 529	59,91	1	0,300	114	87	18	60
*	90	40	761 069 530	62,79	1	0,350	120	87	22	69
*	90	50	761 069 531	71,64	1	0,415	126	87	29	78
*	110	20	761 069 621	68,16	1	0,423	115	94	14	54
*	110	25	761 069 532	58,08	1	0,435	117	94	16	58
*	110	32	761 069 533	64,23	1	0,453	121	94	18	60
*	110	40	761 069 534	67,11	1	0,500	127	94	22	69
*	110	50	761 069 535	75,90	1	0,565	183	94	29	78

Reducción especial - rosca macho

Rosca en latón DZR, acorde a la Agencia Federal de Medioambiente alemana.
Junta EPDM aprobada para agua fría y caliente

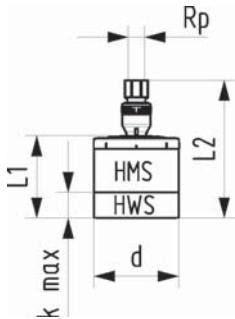


d (mm)	R (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	k max. (mm)
75	½	761 069 740	53,97	1	0,285	26	147	26
75	¾	761 069 741	56,13	1	0,316	26	150	26
75	1	761 069 742	73,77	1	0,393	26	156	26
90	½	761 069 743	56,04	1	0,338	27	146	27
90	¾	761 069 744	58,44	1	0,369	27	149	27
90	1	761 069 745	76,32	1	0,446	27	155	27
110	½	761 069 746	60,69	1	0,480	28	153	28
110	¾	761 069 747	63,06	1	0,511	28	156	28
110	1	761 069 748	79,05	1	0,588	28	156	28



Reducción especial - rosca hembra

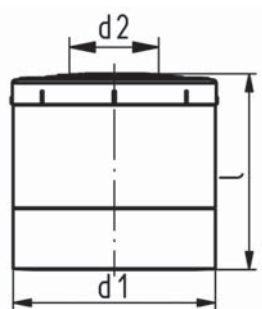
Rosca en latón DZR, acorde a la Agencia Federal de Medioambiente alemana.
Junta EPDM aprobada para agua fría y caliente



d (mm)	Rp (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	k max. (mm)
75	½	761 069 749	53,97	1	0,291	88	148	26
75	¾	761 069 750	56,22	1	0,339	88	149	26
75	1	761 069 751	73,77	1	0,414	88	154	26
90	½	761 069 752	76,08	1	0,344	87	147	27
90	¾	761 069 753	78,42	1	0,392	87	148	27
90	1	761 069 754	80,55	1	0,467	87	153	27
110	½	761 069 755	76,08	1	0,486	94	154	28
110	¾	761 069 756	78,42	1	0,534	94	155	28
110	1	761 069 757	80,55	1	0,609	94	160	28

Reducción especial con agujero

Agujero taladrado d16 hasta d50
*bajo petición



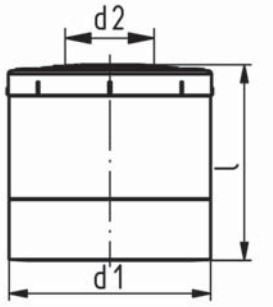
	d1 (mm)	d2 (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	I (mm)
*	75	16	761 069 500	34,32	1	0,193	88
*	75	20	761 069 501	34,32	1	0,214	88
*	75	25	761 069 502	34,32	1	0,200	88
*	75	32	761 069 503	34,32	1	0,182	88
*	75	40	761 069 504	34,32	1	0,175	88
*	75	50	761 069 505	34,32	1	0,161	88
*	90	16	761 069 506	34,32	1	0,254	87
*	90	20	761 069 507	37,35	1	0,242	87
*	90	25	761 069 508	37,35	1	0,240	87
*	90	32	761 069 509	37,35	1	0,236	87
*	90	40	761 069 510	37,35	1	0,226	87
*	90	50	761 069 511	37,35	1	0,213	87
*	110	16	761 069 512	41,76	1	0,400	94
*	110	20	761 069 513	41,76	1	0,387	94
*	110	25	761 069 514	41,76	1	0,373	94
*	110	32	761 069 515	41,76	1	0,376	94
*	110	40	761 069 516	41,76	1	0,372	94
*	110	50	761 069 517	41,76	1	0,357	94



Reducción especial cuerpo básico

Sin agujero taladrado
No usar como tapón

d1 (mm)	d2 (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	I (mm)
75	16 - 50	761 069 454	22,38	1	0,187	88
90	16 - 50	761 069 455	27,78	1	0,240	87
110	16 - 50	761 069 456	32,61	1	0,382	94

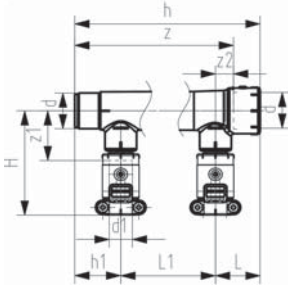


Colectores y accesorios en PB (d25DN20)



Colector de PB

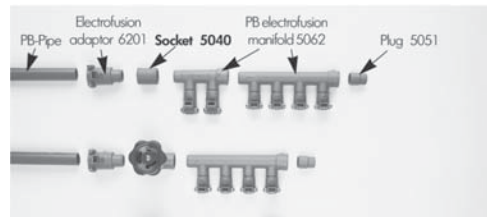
Conexiones de electro fusión



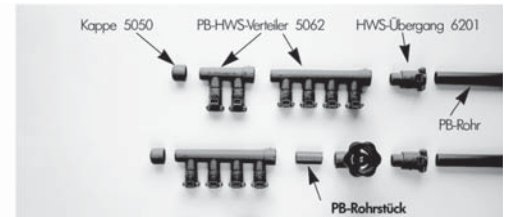
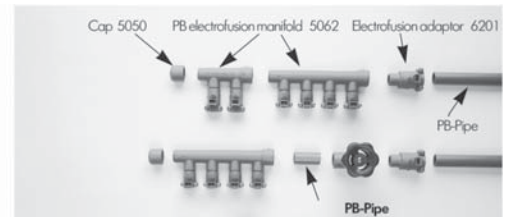
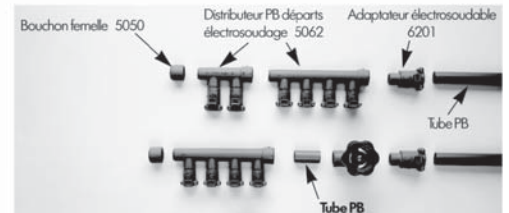
#	d (mm)	d1 (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
sencillo	25	16	761 066 250	13,20	1	0,040
sencillo	25	20	761 066 251	15,78	1	0,050
doble	25	16	761 066 252	22,38	1	0,074
triple	25	16	761 066 253	30,96	1	0,112
cuádruple	25	16	761 066 254	40,77	1	0,144

#	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	h1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
sencillo	25	16	31	0	60	63	32	45	36	13
sencillo	25	20	39	0	64	78	39	60	35	21
doble	25	16	31	45	60	108	32	90	36	13
triple	25	16	31	45	60	153	32	135	36	13
cuádruple	25	16	31	45	60	198	32	180	36	13

Raccordement à gauche



Raccordement à droite



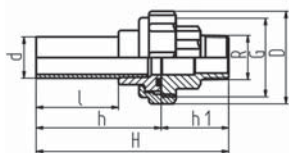
Accesorios de transición

Uniones tres piezas



Transición tres piezas

Terminación para electrofusión - rosca macho
Incluye O-Ring EPDM, calidad apropiada para agua potable

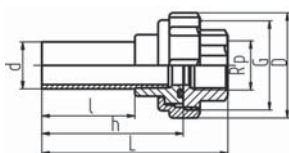


d (mm)	R (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	D (mm)	H (mm)	G (inch)	h (mm)	h1 (mm)	l (mm)
16	½	761 069 400	22,20	1	0,221	41	106	1	68	38	45
20	½	761 069 401	24,36	1	0,232	46	110	1 ¼	70	40	47
25	¾	761 069 402	27,96	1	0,340	52	117	1 ½	76	41	50
32	1	761 069 403	35,22	1	0,489	64	123	2	78	45	50
40	1 ¼	761 069 404	55,89	1	0,673	79	136	2 ½	88	48	56
50	1 ½	761 069 405	65,49	1	0,783	85	141	2 ¾	93	48	58
63	2	761 069 406	87,06	1	1,100	104	152	3 ½	98	54	60



Transición tres piezas

Terminación para electrofusión - rosca hembra
Incluye O-Ring EPDM, calidad apropiada para agua potable

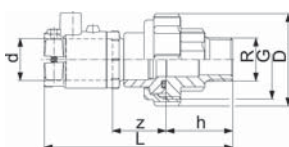


d (mm)	Rp (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	G (inch)	I (mm)	h (mm)	z (mm)
16	½	761 069 407	20,25	1	0,171	41	90	1	45	68	9
20	½	761 069 408	21,54	1	0,225	46	94	1 ¼	47	70	10
25	¾	761 069 409	24,54	1	0,274	52	100	1 ½	50	76	9
32	1	761 069 410	33,06	1	0,391	64	103	2	50	78	8
40	1 ¼	761 069 411	51,42	1	0,620	79	114	2 ½	56	88	7
50	1 ½	761 069 412	63,57	1	0,678	85	119	2 ¾	58	93	7
63	2	761 069 413	82,77	1	1,036	104	126	3 ½	60	98	5



Transición tres piezas, rosca macho, extremo electrosoldable

Incluye O-Ring EPDM, calidad apropiada para agua potable

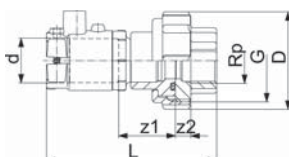


d (mm)	R (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	G (inch)	h (mm)	z (mm)
16	½	761 069 475	31,35	1	0,236	41	106	1	38	31
20	½	761 069 476	33,51	1	0,248	50	109	1 ¼	40	30
25	¾	761 069 477	37,14	1	0,331	56	116	1 ½	41	33
32	1	761 069 478	45,66	1	0,476	69	124	2	45	37
40	1 ¼	761 069 479	72,12	1	0,728	83	137	2 ½	48	42
50	1 ½	761 069 480	85,98	1	0,842	90	143	2 ¾	48	46
63	2	761 069 481	121,38	1	1,196	110	158	3 ½	54	53



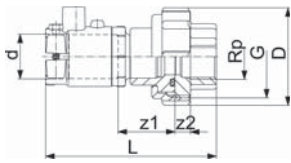
Transición tres piezas, rosca hembra, extremo electrosoldable

Incluye O-Ring EPDM, calidad apropiada para agua potable



d (mm)	Rp (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	G (inch)	z1 (mm)	z2 (mm)
16	½	761 069 482	29,43	1	0,185	41	90	1	31	9
20	½	761 069 483	30,72	1	0,250	50	93	1 ¼	30	10
25	¾	761 069 484	33,93	1	0,298	56	99	1 ½	33	9

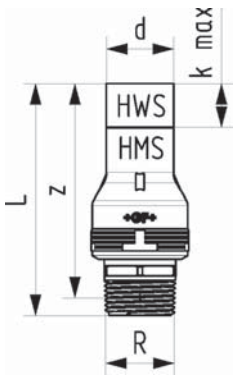
La tabla continúa en la siguiente página



d (mm)	Rp (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	G (inch)	z1 (mm)	z2 (mm)
32	1	761 069 485	43,74	1	0,425	69	104	2	37	8
40	1 ¼	761 069 486	67,86	1	0,686	83	115	2 ½	42	7
50	1 ½	761 069 487	83,88	1	0,738	90	121	2 ¾	46	7
63	2	761 069 488	117,15	1	1,133	110	132	3 ½	53	5

Adaptador - rosca macho

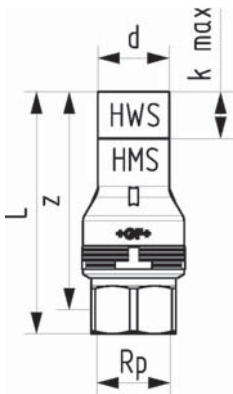
Terminación para electrofusión rosca macho
Rosca en latón DZR, acorde a la Agencia Federal de Medioambiente alemana.
Junta EPDM aprobada para agua fría y caliente



d (mm)	R (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	z (mm)	k max. (mm)
16	½	761 069 666	8,61	1	0,082	96	83	22
20	½	761 069 667	10,77	1	0,098	99	86	24
20	¾	761 069 668	12,42	1	0,118	101	86	24
25	¾	761 069 669	13,83	1	0,129	104	89	23
25	1	761 069 670	18,06	1	0,160	107	90	23
32	1	761 069 671	20,37	1	0,206	111	94	21
40	1 ¼	761 069 672	56,40	1	0,402	133	114	24
50	1 ½	761 069 673	56,91	1	0,505	138	119	22
63	2	761 069 674	118,08	1	0,868	156	132	21

Adaptador - rosca hembra

Terminación para electrofusión rosca hembra
Rosca en latón DZR, acorde a la Agencia Federal de Medioambiente alemana.
Junta EPDM aprobada para agua fría y caliente

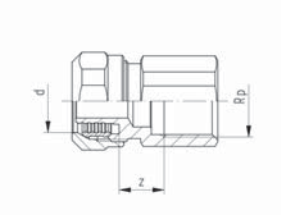


d (mm)	Rp (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	z (mm)	k max. (mm)
16	½	761 069 675	8,61	1	0,091	97	84	22
20	½	761 069 676	10,77	1	0,104	100	87	23
20	¾	761 069 677	12,42	1	0,133	100	85	23
25	¾	761 069 678	13,83	1	0,152	104	89	23
25	1	761 069 679	18,06	1	0,190	108	91	23
32	1	761 069 680	20,37	1	0,227	109	92	21
40	1 ¼	761 069 681	56,40	1	0,424	130	111	24
50	1 ½	761 069 682	57,60	1	0,598	135	116	22
63	2	761 069 683	118,08	1	0,908	148	124	21



Transición - RH

*bajo petición

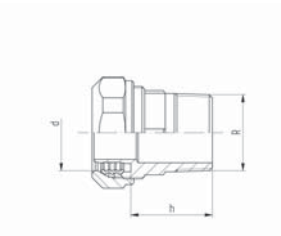


d (mm)	Rp (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	z (mm)	Comentarios
25	¾	760 857 023	39,87	1	0,124	7	
25	1	760 857 024	43,71	10	0,202	13	
32	1	760 857 025	58,53	10	0,261	7	
40	1 ¼	760 857 026	90,99	1	0,364	7	
50	1 ½	760 857 027	128,79	1	0,506	7	
63	2	760 857 028	226,65	1	1,896	9	
75	2 ½	760 857 029	350,28	1	1,907	10	
*	90	760 857 030	541,77	1	0,800	9	
*	110	760 857 031	1.003,29	1	5,800	38	



Transición - RM

*bajo petición

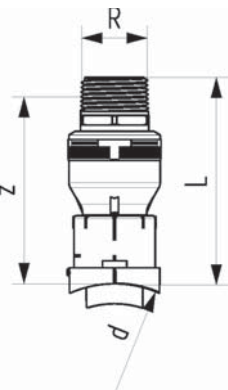


d (mm)	R (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	h (mm)	Comentarios
25	¾	760 857 036	43,71	1	0,144	35	
25	1	760 857 037	53,76	10	0,177	41	
32	1	760 857 038	63,96	1	0,293	42	
40	1 ¼	760 857 039	90,99	1	0,409	44	
50	1 ½	760 857 040	150,00	1	0,576	47	
63	2	760 857 041	226,65	1	1,736	32	
75	2 ½	760 857 042	350,28	1	2,093	37	
*	90	760 857 043	541,77	1	2,806	32	
*	110	760 857 044	678,87	1	3,429	38	



Injerto con rosca macho

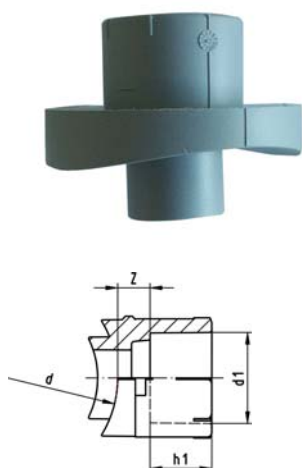
Rosca en latón DZR, acorde a la Agencia Federal de Medioambiente alemana.
Junta EPDM aprobada para agua fría y caliente



d (mm)	R (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	z (mm)
50	¾	761 069 758	22,68	2	0,143	100	75
63	1	761 069 759	46,05	2	0,228	100	83
75	1	761 069 760	46,05	2	0,228	100	83
90	1	761 069 761	46,23	2	0,233	103	86
110	1	761 069 762	46,23	2	0,226	105	88
125	1	761 069 763	72,03	2	0,241	108	91
160	1	761 069 764	101,55	2	0,251	108	91
225	1	761 069 765	106,71	2	0,282	108	91

Injerto con salida a tubo

*bajo petición



	d - d1 (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	h1 (mm)	z (mm)
*	40 - 20	761 068 000	4,71	5	0,011	15	11
	50 - 20	761 068 003	3,81	5	0,011	15	11
	50 - 25	761 068 004	3,69	5	0,014	18	11
	50 - 32	761 068 005	6,75	5	0,019	20	11
	63 - 20	761 068 006	3,84	5	0,012	15	11
	63 - 25	761 068 007	3,90	5	0,016	18	11
	63 - 32	761 068 008	6,96	5	0,022	20	11
	75 - 20	761 068 009	3,90	5	0,014	15	12
	75 - 25	761 068 010	4,08	5	0,017	18	12
	75 - 32	761 068 011	7,02	5	0,022	20	12
	90 - 20	761 068 012	3,99	5	0,018	15	13
	90 - 25	761 068 013	3,90	5	0,021	18	13
	90 - 32	761 068 014	7,11	5	0,027	20	13
	110 - 20	761 068 015	4,14	5	0,019	15	14
	110 - 25	761 068 016	4,17	5	0,022	18	14
	110 - 32	761 068 017	7,08	5	0,020	20	14

O-Ring EPDM

Calidad para agua potable



d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)
16	761 066 558	0,66	0	0,002	19	26	4
20	761 066 124	0,66	0	0,002	23	31	4
25	761 066 125	0,75	0	0,001	28	35	4
32	761 066 126	0,84	0	0,001	36	43	4
40	761 066 127	1,11	0	0,004	44	55	5
50	761 066 128	1,20	0	0,001	53	64	5
63	761 066 129	1,29	0	0,002	69	80	5
75	761 070 036	1,71	0	0,007	82	93	5
90	761 070 037	1,86	0	0,008	101	112	5
110	761 070 038	3,48	0	0,016	120	134	7

Portabridas plano con terminación para electrofusión

Apropiado para brida o tuerca de unión

*bajo petición



	d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	D (mm)	D1 (mm)	I (mm)	h (mm)
*	20	761 069 321	3,24	1	0,017	27	34	45	67
*	25	761 069 322	3,54	1	0,021	33	41	50	73
*	32	761 069 323	6,96	1	0,034	41	50	50	75
*	40	761 069 324	8,76	1	0,066	50	61	56	83
*	50	761 069 325	13,38	1	0,091	61	73	58	88
	63	761 069 326	14,82	1	0,172	76	90	60	93
	75	761 069 327	31,02	1	0,311	90	106	118	153
	90	761 069 328	34,89	1	0,469	109	125	125	167
	110	761 069 329	50,64	1	0,770	131	150	131	180



Brida PN16

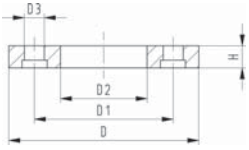
Material: fundición, con recubrimiento GFK

Adecuado para portabridas

Apretar los tornillos con un par de torsión, según lo indicado

Tornillos, roscas y arandelas disponibles comercialmente

*bajo petición



	d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
*	20	761 065 270	9,18	2	0,378
*	25	761 065 271	10,02	2	0,463
	32	761 065 272	10,62	2	0,412
	40	761 065 273	12,03	2	0,551
	50	761 065 274	14,31	2	0,747
	63	761 065 275	17,64	2	0,842
	75	761 065 276	19,26	2	1,131
	90	761 065 277	23,46	2	1,092
	110	761 065 278	31,47	2	1,465

	d (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	Par de apriete (mm)	○	SC
*	20	106	65	28	14	18	10	4	M 12x 70
*	25	118	75	34	14	18	15	4	M 12x 75
	32	122	85	42	14	17	15	4	M 12x 75
	40	142	100	51	18	17	20	4	M 16x 80
	50	156	110	62	18	19	25	4	M 16x 85
	63	171	125	78	18	20	35	4	M 16x 85
	75	191	145	92	18	21	40	4	M 16x 90
	90	206	160	110	18	21	40	8	M 16x 90
	110	226	180	133	18	22	50	8	M 16x 95

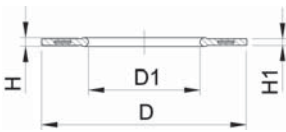


Junta plana

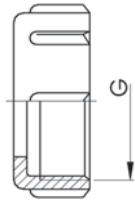
Para soldadura a tope ISO/DIN

Modelo:

- Para portabridas ref 27 79 85 PP-H SDR11 sin bisel
- Con refuerzo metálico (tipo G-ST-P/K)
- Dureza: 70° Shore EPDM, 75° Shore FPM



d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Código	EUR	Peso (kg)	D (mm)	D1 (mm)	di FA (mm)	H (mm)	H1 (mm)
20	15	16	748 440 706	A petición	0,009	51	20	10 - 20	4	3
25	20	16	748 440 707	A petición	0,015	61	22	12 - 22	4	3
32	25	16	748 440 708	A petición	0,013	71	28	18 - 28	4	3
40	32	16	748 440 709	A petición	0,019	82	40	30 - 40	4	3
50	40	16	748 440 710	A petición	0,029	92	46	36 - 46	4	3
63	50	16	748 440 711	A petición	0,041	107	58	48 - 58	5	4
75	65	16	748 440 712	A petición	0,053	127	69	59 - 69	5	4
90	80	16	748 440 713	A petición	0,064	142	84	73 - 84	5	4



Tuerca de unión

Apropiado para brida o tuerca de unión

d (mm)	G (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16	1	761 066 188	8,07	130	0,090
20	1 ¼	761 066 100	6,45	140	0,083
25	1 ½	761 066 101	6,03	80	0,104
32	2	761 066 102	7,38	0	0,142
40	2 ½	761 066 103	12,75	0	0,226
50	2 ¾	761 066 104	14,58	0	0,261
63	3 ½	761 066 105	18,96	0	0,334

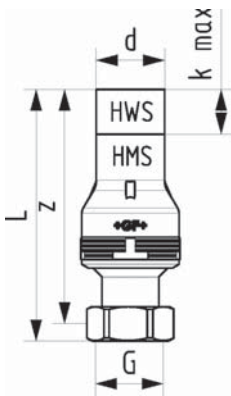
Transición rosca loca - junta plana

Incluye una junta plana EPDM

Rosca en latón DZR, acorde a la Agencia Federal de Medioambiente alemana.

Junta EPDM aprobada para agua fría y caliente

Incluye una junta plana EPDM

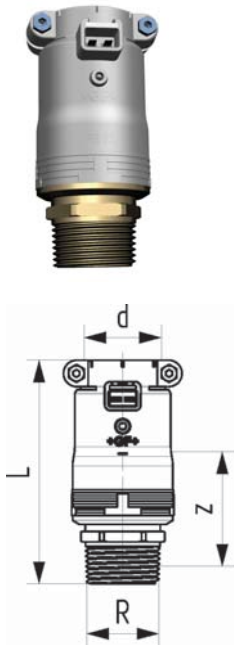


d (mm)	G (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	z (mm)	k max. (mm)	L min. SF (mm)	
16	¾	761 069 684	10,05	1	0,715	100	93	22	17	
20	¾	761 069 685	20,40	1	0,230	102	94	24	16	
20	1	761 069 686	14,19	1	0,186	107	98	24	16	
25	¾	761 069 687	19,23	1	0,190	108	101	23	20	
25	1	761 069 688	22,17	1	0,200	110	102	23	20	
25	1 ¼	761 069 689	22,17	1	0,274	118	109	23	20	
32	1	761 069 690	28,38	1	0,229	118	110	21	22	
32	1 ¼	761 069 691	36,63	1	0,292	118	110	21	22	
32	1 ½	761 069 692	28,38	1	0,380	119	110	21	22	
40	1 ¼	761 069 693	49,83	1	0,386	134	105	24	26	
40	1 ½	761 069 694	54,93	1	0,458	132	124	24	24	
40	2	761 069 695	68,70	1	0,595	139	126	24	24	
50	1 ¾	761 069 696	79,65	1	0,599	142	131	22	28	
50	2 ¼	761 069 697	76,59	1	0,782	150	138	22	28	
63	2 ¾	761 069 698	82,95	1	1,139	159	147	21	30	
63	2 ¾	761 069 699	136,17	1	1,210	161	146	21	30	
*	16	½	761 069 700	23,61	1	0,093	98	91	22	16
*	20	¾	761 069 701	24,48	1	0,149	102	95	24	16

Transiciones electrosoldables

Adaptador electrosoldable - RM

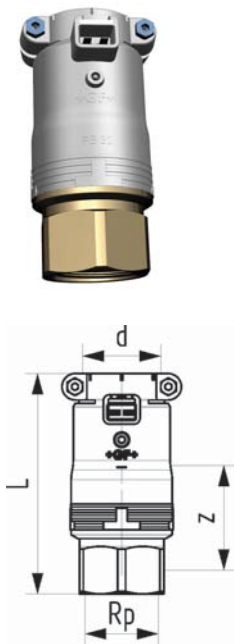
Transición electrosoldable con rosca macho
Rosca en latón DZR, acorde a la Agencia Federal de Medioambiente alemana.
Junta EPDM aprobada para agua fría y caliente



d (mm)	R (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	z (mm)
16	½	761 069 711	15,12	1	0,093	87	36
20	½	761 069 712	18,03	1	0,113	90	37
20	¾	761 069 713	19,95	1	0,131	92	38
25	¾	761 069 714	21,69	1	0,148	96	39
25	1	761 069 715	28,17	1	0,175	98	39
32	1	761 069 716	32,37	1	0,232	102	43
40	1 ¼	761 069 717	55,59	1	0,430	122	56
50	1 ½	761 069 718	76,08	1	0,545	127	61
63	2	761 069 719	122,28	1	0,935	150	76

Adaptador electrosoldable - RH

Transición electrosoldable con rosca hembra
Rosca en latón DZR, acorde a la Agencia Federal de Medioambiente alemana.
Junta EPDM aprobada para agua fría y caliente



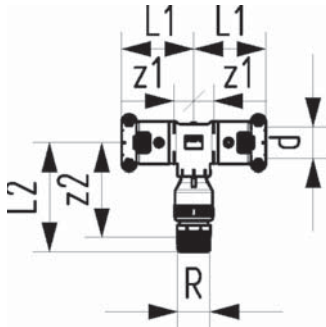
d (mm)	Rp (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	z (mm)
16	½	761 069 702	15,12	1	0,164	88	35
20	½	761 069 703	18,03	1	0,173	91	37
20	¾	761 069 704	19,95	1	0,144	91	35
25	¾	761 069 705	21,69	1	0,167	95	37
25	1	761 069 706	28,17	1	0,205	100	39
32	1	761 069 707	32,37	1	0,246	100	39
40	1 ¼	761 069 708	55,59	1	0,439	119	51
50	1 ½	761 069 709	76,08	1	0,625	124	56
63	2	761 069 710	122,28	1	0,924	142	65



Té 90° electrosoldable - RM

Te electrosoldable con adaptador rosca macho
Rosca en latón DZR, acorde a la Agencia Federal de Medioambiente alemana.
Junta EPDM aprobada para agua fría y caliente

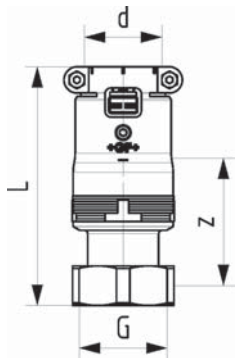
d	R	Código	EUR	SP	Peso	L1	L2	z1	z2
(mm)	(inch)				(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
25	¾	761 069 738	22,17	1	0,177	58	88	16	73
32	1	761 069 739	27,21	1	0,246	60	97	18	80



Transición rosca loca - junta plana

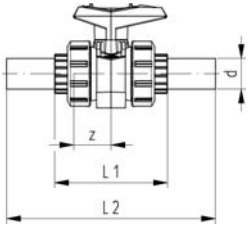
Adaptador electrosoldable con rosca loca
Rosca en latón DZR, acorde a la Agencia Federal de Medioambiente alemana.
Junta EPDM aprobada para agua fría y caliente
Incluye una junta plana EPDM

d	G	Código	EUR	SP	Peso	L	z
(mm)	(inch)				(kg)	(mm)	(mm)
16	¾	761 069 720	20,37	1	0,143	90	46
20	¾	761 069 721	32,22	1	0,132	92	46
20	1	761 069 722	24,57	1	0,167	98	50
25	¾	761 069 723	24,45	1	0,196	99	50
25	1	761 069 724	28,71	1	0,202	102	51
25	1 ¼	761 069 725	28,71	1	0,290	109	58
32	1	761 069 726	22,59	1	0,261	109	58
32	1 ¼	761 069 727	37,89	1	0,315	109	58
32	1 ½	761 069 728	38,49	1	0,374	110	58
40	1 ¼	761 069 729	52,71	1	0,420	123	67
40	1 ½	761 069 730	61,83	1	0,490	121	64
40	2	761 069 731	70,98	1	0,614	128	68
50	1 ¾	761 069 732	85,68	1	0,666	131	73
50	2 ¼	761 069 733	87,39	1	0,826	138	77
63	2 ¾	761 069 734	90,72	1	1,186	152	89
63	2 ¾	761 069 735	146,94	1	1,246	155	89
*	16	761 069 736	18,63	1	0,166	88	44
*	20	761 069 737	25,26	1	0,134	93	47



Válvulas

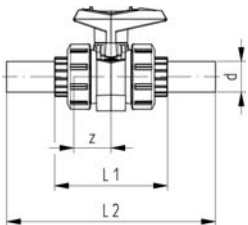
Válvulas de bola



Válvula de bola tipo 546 PVC-C / extremos en PB

Temperatura máx. de trabajo +70°C
*bajo petición

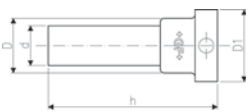
	d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Código	EUR	SP	Peso (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)
*	20	15	10	761 066 343	68,97	1	0,178	95	190	33
*	25	20	10	761 066 344	74,76	1	0,271	108	208	38
*	32	25	10	761 066 345	81,00	1	0,386	118	218	39
*	40	32	10	761 066 346	113,76	1	0,676	137	250	47
*	50	40	10	761 066 347	120,57	1	0,988	147	263	49
*	63	50	10	761 066 348	147,78	1	1,642	168	288	46



Válvula de bola tipo 546 PP / extremos en PB

Aplicable para aire comprimido hasta 10 bar
Temperatura máx. de trabajo +70°C
*bajo petición

	d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Código	EUR	SP	Peso (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)
*	20	15	10	760 000 343	75,96	1	0,141	95	190	33
*	25	20	10	760 000 344	79,14	1	0,203	108	208	38
*	32	25	10	760 000 345	85,08	1	0,298	118	218	39
*	40	32	10	760 000 346	104,04	1	0,512	137	250	47
*	50	40	10	760 000 347	109,86	1	0,715	147	263	49
*	63	50	10	760 000 348	133,23	1	1,293	168	288	46



Spigot de PB para válvula de bola 546

Adecuado para válvula de bola 546
Bajo petición

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	D (mm)	D1 (mm)	h (mm)
20	761 069 627	36,12	1	0,008	27	34	66
25	761 069 628	36,33	1	0,025	33	41	71
32	761 069 629	36,42	1	0,039	41	50	74
40	761 069 630	36,48	1	0,027	50	61	82
50	761 069 631	38,04	1	0,094	61	73	87
63	761 069 632	41,58	1	0,074	76	90	94

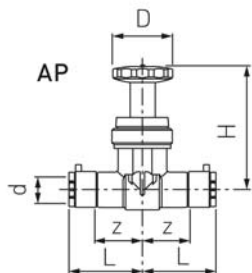
Válvulas de PB

Válvula de PB electrosoldable



Calidad electrosoldable para agua
 Juntas: EPDM, aprobada para agua potable caliente y fría
 Bronce: conforme a UBA

d (mm)	DN (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	H (mm)	z (mm)
20	15	761 069 647	55,26	1	0,425	55	86	112	47
25	20	761 069 648	56,88	1	0,427	55	89	112	47
32	25	761 069 649	58,95	1	0,470	55	94	112	52
40	32	761 069 650	88,14	1	1,237	90	112	165	65
50	40	761 069 651	102,75	1	1,369	90	120	165	71
63	50	761 069 652	132,75	1	1,851	90	141	165	90

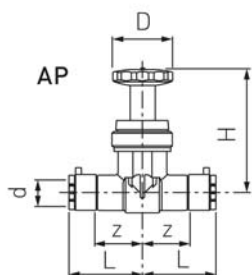


Válvula de PB con toma para muestras R.H. 1/4"

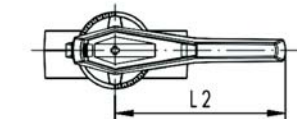
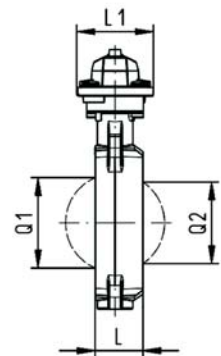
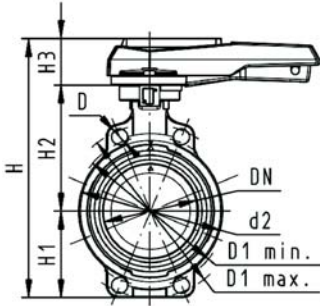


Calidad electrosoldable para agua
 Juntas: EPDM, aprobada para agua potable caliente y fría
 Bronce: conforme a UBA

d (mm)	DN (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	H (mm)	L (mm)	z (mm)	D (mm)
20	15	761 069 653	64,62	1	0,489	112	86	47	55
25	20	761 069 654	65,16	1	0,494	112	89	47	55
32	25	761 069 655	67,20	1	0,520	112	94	52	55
40	32	761 069 656	101,22	1	1,298	165	112	65	90
50	40	761 069 657	115,83	1	1,431	165	120	71	90
63	50	761 069 658	147,45	1	1,754	165	141	90	90



Válvula Mariposa



Tipo 567 C-PVC

Modelo:

- Longitud de montaje según EN 558, ISO 5752
- Conexionado según: ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989, BS 4504, JIS B 2220

d Pulgadas (mm)	DN (inch)	PN (mm)	PN (bar)	Valor kv ($\Delta p=1$ bar) (L/min)	EPDM Código	EUR	SP	Peso (kg)
63	2	50	10	1470	163 567 002	A petición	1	1,257
75	2 ½	65	10	2200	163 567 003	A petición	1	1,366
90	3	80	10	3000	163 567 004	A petición	1	1,542
110	4	100	10	6500	163 567 005	A petición	1	2,231
140	5	125	10	11500	163 567 006	A petición	1	2,820
160	6	150	10	16600	163 567 007	A petición	1	6,719
225	8	200	10	39600	163 567 008	A petición	1	5,873
280	10	250	10	55200	163 567 009	A petición	1	14,328
315	12	300	10	80000	163 567 010	A petición	1	18,899

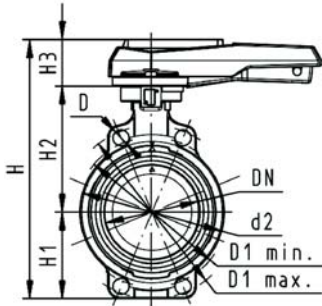
d (mm)	d2 (mm)	D (mm)	D1 min. (mm)	D1 máx. (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Q1 (mm)	Q2 (mm)
63	104	19	120	125	264	77	134	54	45	106	205	40	
75	115	19	140	145	277	83	140	54	46	106	205	54	35
90	131	19	150	160	289	89	146	54	49	106	205	67	50
110	161	19	175	191	325	104	167	55	56	106	255	88	74
140	187	23	210	216	352	117	181	55	64	106	255	113	97
160	215	24	241	241	373	130	189	55	72	106	255	139	123
225	267	23	290	295	435	158	210	67	73	140	408	178	169
280	329	25	353	362	555	205	264	85	113	149	408	210	207
315	379	25	400	432	599	228	285	85	113	149	408	256	253



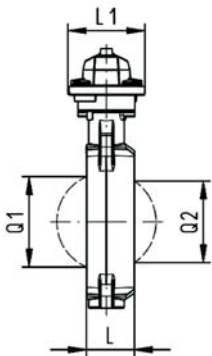
Tipo 567 PP-H

Modelo:

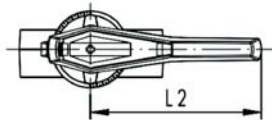
- Material: PP-H, DN350-DN600 material PP-R
- Hasta DN300: Longitud de montaje según EN558 (DN 50-200: line 25, DN250, 300 line 16), ISO 5752
- Conexionado según: ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989, BS 4504, JIS B 2220
- Para DN250 y DN300 recomendamos 6 bar como máximo para la versión manual con palanca



d Pulgadas (mm)	DN (inch)	PN (mm)	PN (bar)	Valor kv ($\Delta p=1$ bar) (l/min)	EPDM Código	EUR	SP	Peso (kg)
63	2	50	10	1470	167 567 002	A petición	1	1,170
75	2 ½	65	10	2200	167 567 003	A petición	1	1,254
90	3	80	10	3000	167 567 004	A petición	1	1,384
110	4	100	10	6500	167 567 005	A petición	1	1,961
140	5	125	10	11500	167 567 006	A petición	1	2,367
160	6	150	10	16600	167 567 007	A petición	1	3,741
225	8	200	10	39600	167 567 008	A petición	1	5,545
280	10	250	8	55200	167 567 009	A petición	1	11,061
315	12	300	8	80000	167 567 010	A petición	1	16,548



d (mm)	d2 (mm)	D (mm)	D1 min. (mm)	D1 máx. (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Q1 (mm)	Q2 (mm)
63	104	19	120	125	264	77	134	54	45	106	205	40	
75	115	19	140	145	277	83	140	54	46	106	205	54	35
90	131	19	150	160	289	89	146	54	49	106	205	67	50
110	161	19	175	191	325	104	167	55	56	106	255	88	74
140	187	23	210	216	352	117	181	55	64	106	255	113	97
160	215	24	241	241	373	130	189	55	72	106	255	139	123
225	267	23	290	295	435	158	210	67	73	140	408	178	169
280	329	25	353	362	554	205	264	85	113	149	408	210	207
315	379	25	400	432	598	228	285	85	113	149	408	256	253



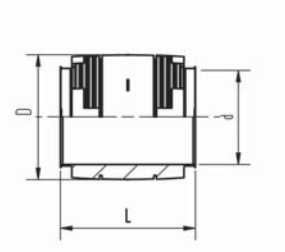
INSTABIG: Accesorios para soldadura a tope

Accesorios electrosoldables INSTABIG



Manguito de electrofusión

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)
125	761 069 555	124,56	1	1,500	186
160	761 069 556	153,18	1	2,021	190
225	761 069 557	245,28	1	4,472	220

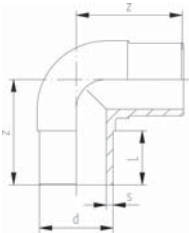


Accesorios INSTABIG para soldadura a tope



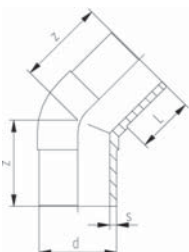
Codo de 90°

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	z (mm)
125	761 065 258	93,81	1	1,615	93	182
160	761 065 259	200,97	1	3,077	104	213
225	761 065 260	396,66	1	7,588	122	270



Codo de 45°

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	z (mm)
125	761 065 261	75,39	1	1,246	92	140
160	761 065 262	147,06	1	2,379	102	162
225	761 065 263	407,40	1	6,065	122	200





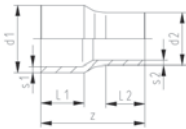
Te igual de 90°

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	z (mm)
125	761 065 255	145,98	1	2,397	93	183
160	761 065 256	307,65	1	4,312	102	210
225	761 065 257	562,98	1	11,984	122	270



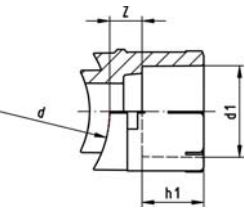
Reducción

d1 (mm)	d2 (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)
125	110	761 065 267	85,41	1	0,729	92	85	215
160	125	761 065 268	105,72	1	1,263	102	92	245
225	160	761 065 269	377,76	1	2,800	122	102	280



Injerto

d - d1 (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	h1 (mm)	z (mm)
125 - 32	761 068 018	30,72	5	0,035	20	16
125 - 40	761 068 019	44,10	5	0,056	22	16
125 - 50	761 068 020	38,85	5	0,072	25	16
160 - 32	761 068 021	59,07	5	0,045	20	16
160 - 40	761 068 022	64,02	5	0,061	22	16
160 - 50	761 068 023	69,00	5	0,077	25	16
225 - 32	761 068 024	63,93	5	0,076	20	16
225 - 40	761 068 025	66,54	5	0,076	22	16
225 - 50	761 068 026	71,46	5	0,092	25	16

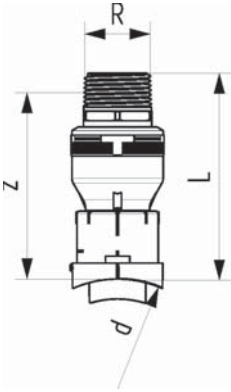




Injerto con rosca macho

Rosca en latón DZR, acorde a la Agencia Federal de Medioambiente alemana.
Junta EPDM aprobada para agua fría y caliente

d (mm)	R (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	z (mm)
125	1	761 069 763	72,03	2	0,241	108	91
160	1	761 069 764	101,55	2	0,251	108	91
225	1	761 069 765	106,71	2	0,282	108	91

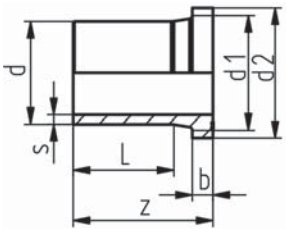


Conexiones INSTABIG con brida (tope)



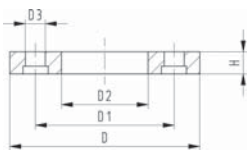
Portabridas plano

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	b (mm)	z (mm)
125	761 065 264	107,04	1	0,864	132	162	123	25	170
160	761 065 265	140,70	1	1,667	176	218	147	25	200
225	761 065 266	410,01	1	3,003	236	274	122	32	200

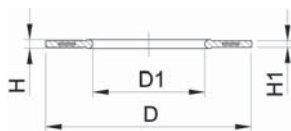


Bridas

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
125	761 065 279	31,71	2	1,284
160	761 065 280	47,34	2	2,406
225	761 065 281	67,05	2	3,600



d (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	AL	Tornillos	Par de apriete (mm)
125	226	180	135	18	23	8	M16 x 130	50
160	296	240	178	22	28	8	M20 x 140	60
225	350	295	238	22	31	8	M20 x 160	75



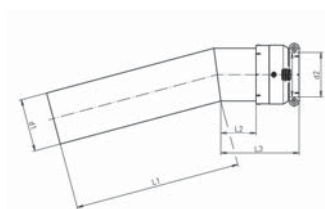
Junta de perfil

Modelo:

- Para todos los portabridas métricos
 - Dureza: 70° Shore EPDM, 75° Shore FPM
 - EPDM: Certificado según DVGW W 270, recomendación KTW
 - Centrado dentro del círculo de taladrado
 - Material de refuerzo: Acero al carbono
 - Cuerpo reforzado en acero. También el anillo lleva el perfil en acero
- di FA son los diámetros internos adecuados para los portabridas

d (mm)	PN (bar)	DN (mm)	EPDM Código	EUR	D (mm)	D1 (mm)	di FA (mm)	H (mm)	H1 (mm)
125	16	100	748 440 715	A petición	162	123	113 - 123	6	5
140	16	125	748 440 716	A petición	192	137	127 - 137	6	5
160 - 180	16	150	748 440 717	A petición	218	160	150 - 160	8	6
200	16	200	748 440 719	A petición	273	203	192 - 203	8	6
225	16	200	748 440 720	A petición	273	220	207 - 220	8	6

Accesorios segmentados



Codo 15°

Codo prefabricado con final corto para electrofusión socket
 Calidad personalizada por GF, hecho en Suiza
 Embalado en bolsas de plástico
 *bajo petición

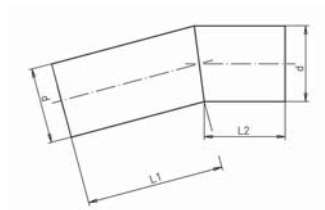
d-d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
* 75 - 63	761 069 599	115,23	1	0,306	236	50	111
* 90 - 75	761 069 600	155,52	1	0,500	265	55	125
* 110 - 90	761 069 601	190,23	1	0,706	292	60	145



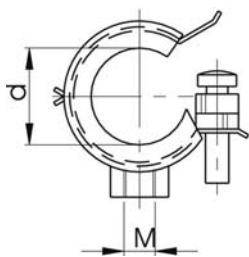
Codo 15°

Codo prefabricado con finales cortos y largos para accesorios de electrofusión
 Calidad personalizada por GF, hecho en Suiza
 Embalado en bolsas de plástico
 *bajo petición

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)
* 63	761 069 589	94,44	1	0,306	180	65
* 75	761 069 590	98,13	1	0,576	236	80
* 90	761 069 591	105,54	1	0,824	265	85
* 110	761 069 592	120,33	1	1,340	292	100



Soportes para tuberías



Abrazadera para tubería

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	M (mm)
16	761 066 296	1,68	50	0,039	8
20	761 066 297	1,83	50	0,045	8
25	761 066 298	1,89	50	0,053	8
32	761 066 299	1,95	50	0,046	8
40	761 066 300	2,37	50	0,071	8
50	761 066 301	2,64	50	0,087	8
63	761 066 302	3,81	10	0,134	8
75	761 066 303	4,05	10	0,135	8
90	761 066 304	4,86	10	0,156	10
110	761 066 305	5,22	25	0,228	10

Máquinas y herramientas



Polifusor completo - 230V

Contiene: Maleta de metal, elemento calefactor con regulación electrónica de temperatura de 230V, potencia 800W, accesorios de calentamiento d16-d63, lápiz térmico de 253°C y 274°C, temporizador, plantilla, guantes, soporte, mango, cortatubos, perforador de tubería d32-63, máquina achaflanadora.

*sólo para enchufe suizo

d-d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16 - 63	761 066 802	2.607,84	1	11,679



Polifusor 230V

Contiene: control electrónico de temperatura, voltaje 230V, potencia 800W instrucciones para unión por fusión

*sólo para enchufe suizo

d-d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16 - 63	761 066 804	703,11	1	1,639



Polifusor a 30° - 230V

Especial para soldadura de injertos

Clavija Schuko CEE

*bajo petición

D (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
* 16 - 50	761 066 877	788,85	1	1,550



Soporte

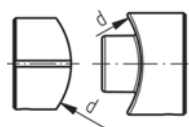
Como posibilidad para almacenar el elemento calefactor

Código	EUR	SP	Peso (kg)
761 066 801	36,84	1	0,986

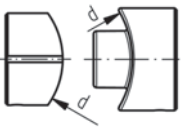


Matriz para injertos de PB

d = diámetro del tubo



d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	Comentarios
40	761 068 027	416,64	1	0,129	para injertos d20-d32
50	761 068 028	407,73	1	0,156	para injertos d20-d32
63	761 068 029	423,24	1	0,199	para injertos d20-d32
75	761 068 030	423,24	1	0,216	para injertos d20-d32
90	761 068 031	449,64	1	0,272	para injertos d20-d32
110	761 068 032	449,64	1	0,298	para injertos d20-d32

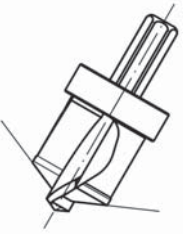


Matriz para injertos de PB

Para polifusor recto
d = diámetro del tubo

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	Comentarios
125	761 068 033	448,38	1	0,376	Para injertos d20-d32
125	761 068 034	487,77	1	0,510	Para injertos d40-d50
160	761 068 035	510,63	1	0,568	Para injertos d20-d32
160	761 068 036	487,77	1	0,658	Para injertos d40-d50
225	761 068 037	510,63	1	1,013	Para injertos d20-d32
225	761 068 038	510,63	1	1,019	Para injertos d40-d50

Fresa para injertos



d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
20 - 32	761 068 039	288,09	1	0,132
40 - 50	761 068 040	323,91	1	0,232

Máquina de achaflanar



d-d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
25 - 63	761 066 794	210,27	1	0,619
75 - 110	761 066 836	178,95	1	0,830

Cuchillas de repuesto para máquina de achaflanar



d-d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
25 - 110	761 066 795	59,76	1	0,016

Lápices térmicos



Temperature (°C)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	Color
253	761 066 796	43,71	1	0,012	yellow
274	761 066 797	43,71	1	0,014	red

Guantes



Código	EUR	SP	Peso (kg)
761 066 799	55,98	1	0,115



Plantilla para uniones por fusión y por compresión

Para marcar el manguito

d-d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16 - 63	761 066 800	6,42	1	0,014



Toallitas de limpieza Tangit-KS

- Limpiador especial para conexiones de fusión plásticas de PP, PE, PVDF y PB
- DVGW certificado
- DW 5290 BR 0464

Contents	Código	EUR	SP	Peso (kg)
1 dispensador con 100 toallitas	799 298 024	A petición	8	0,333



Modelo HWSG-3

Información técnica: voltaje 230V, potencia máxima 1400W, frecuencia 50/60HZ, protección de clase IP 54, cable principal (3m) con enchufe Euro estándar.

d-d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	Medidas (mm)	Size (inch)
16 - 110	761 069 021	3.451,59	1	4,142	294	324



Cable de soldadura para accesorios electrosoldables HWSG-3 - 230V

Combina con la HWSG-3 - 230V

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	Length (m)
16 - 110	761 069 006	132,18	1	0,246	3



Cable de soldadura recto, para accesorios electrosoldables para HGSW-3

Combina con la HWSG-3 - 230V

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	Length (m)
16 - 110	761 069 001	95,91	1	0,255	3



Cable de soldadura triple 8 m - HWSG-3 - 230V

Combina con la HWSG-3 - 230V

- 2 piezas con cable recto
- 1 pieza con cable en ángulo
- *bajo petición

Código	EUR	SP	Peso (kg)	Length (m)
* 761 069 008	592,56	1	1,753	8



Llave para manguito con mango transversal

d-d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	SW (mm)
16 - 63	761 066 843	7,02	2	0,038	3
75 - 110	761 066 844	8,19	2	0,038	4



Pelatubos rotativo RS

El innovador pelatubos rotativo RS está diseñado para un pelado universal del extremo para manguitos, tes, tomas y codos electrosoldables. Apto para el pelado de tuberías de PE80, PE100, PEX y PP.

Características y ventajas:

- # **Cuchilla peladora con muelle:**
pelado independiente y de calidad de la tubería.
- # **Cuchilla peladora pivotada:**
para compensar la forma de la tubería enrollada.
- # **Geometría de corte optimizada:**
grosor definido con anchura de corte superpuesta.
- # **Una herramienta por dimensión:**
radio de giro minimizado para el pelado en sitios estrechos.
- # **Herramienta divisible:**
pelado para tomas con la misma herramienta.
- # **Longitud del pelado:**
sin limitación de la longitud del pelado.
- # **Rollos de dirección:**
3 puntos de apoyo para un corte optimizado y para ahorrar tiempo.
- # **Ahorro de tiempo:**
la herramienta siempre está lista para usar, se puede usar para el siguiente pelado sin poner la cuchilla en su posición original.
- # **Sus ventajas:**
ahorro de tiempo y alta calidad de repetición de pelado en un radio de giro. No hay posibilidad de errores de operación en el cambio de dimensión.
- # **Incluye:**
1 pelador rotativo RS, maleta de transporte, manual de uso, lista de piezas de repuesto.

d artículo (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
40 RS 40	790 136 001	A petición	1	1,310
50 RS 50	790 136 002	A petición	1	1,310
63 RS 63	790 136 003	A petición	1	1,310
75 RS 75	790 136 004	A petición	1	1,540
90 RS 90	790 136 005	A petición	1	1,540
110 RS 110	790 136 006	A petición	1	1,540
125 RS 125	790 136 007	A petición	1	1,730
140 RS 140	790 136 008	A petición	1	1,730
160 RS 160	790 136 009	A petición	1	1,730
180 RS 180	790 136 010	A petición	1	2,030
200 RS 200	790 136 011	A petición	1	2,030
225 RS 225	790 136 012	A petición	1	2,030
250 RS 250	790 136 013	A petición	1	2,440
280 RS 280	790 136 014	A petición	1	2,440
315 RS 315	790 136 015	A petición	1	2,440



Plantilla, unión por electrofusión

d-d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16 - 110	761 069 602	18,45	1	0,065



Plantilla, unión por electrofusión

dimensiones (1-3; 2) (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
1 1/2" - 6"	761 069 622	12,21	1	0,010

Máquina de electrofusión para manguitos INSTABIG



MSA 2 MULTI

Unidad automática de electrofusión para PE/PP/PVDF/PB

La unidad de electrofusión MSA 2 MULTI combina su peso ligero con una alta eficiencia, gracias a su tecnología inverter. Adecuada para soldar PE, PP, INSTAFLEX PB d125-225, Fusseal d1 1/2"-12" y PPro-Seal 1/2"-3".

Robusta, segura y ergonómica.

Está pensada para simplificar el trabajo: el lector de código de barras para larga distancia, sistema de enfriamiento para unir en serie, sistema de símbolos, hacen que la interacción entre la máquina y el usuario sea intuitiva.

El proceso de soldadura es controlado y regulado por compensadores de energía dependiendo de la temperatura ambiente y de la indicación del tiempo de enfriamiento.

Este modelo tiene 500 protocolos permanentemente almacenados en su memoria interna. El operario puede copiar los informes de soldadura en un puerto USB para su impresión en PDF. Incluye: 1 par de adaptadores de ángulo clips de 4.0 mm, instrucciones, señal de START/STOP, memoria USB, y una caja transportadora.

Datos técnicos:

- Temperatura de operación: -20°C hasta +50°C
- Modo de entrada de datos: Código de barras, manual
- Voltaje: 230 V (190 V - 265 V)
- Frecuencia de red: 50-60 Hz
- Técnica de soldadura: Control del voltaje
- Rango de los accesorios: d16-630 mm, 1/2"-12"
- Voltaje de fusión: 3.6-40 V
- Corriente de fusión: 90 A (máx)
- Se recomiendan generadores: 3.5 kVA
- Puerto USB: Tipo A
- Factor de protección: Clase 1 / IP 65
- Cable principal: 4 m
- Cable de fusión: 3 m
- Peso: 11.9 kg
- Pantalla: Gráficos LCD, ajuste del contraste

Tipo	Código	EUR	SP	Peso (kg)
Totalmente equipada más libro de soldadura	790 156 021	A petición	1	20,000
Totalmente equipada más el libro de soldadura, adaptadores para SeaDrain y código de barras	790 156 022	A petición	1	20,000



Cable primario 230V

*bajo petición

	Código	EUR	SP	Peso	Length
				(kg)	(m)
*	761 069 013	185,82	1	0,380	3

iFIT



Tuberías Multicapa



Tubería multicapa

Embalado en cajas de cartón
Tubería multicapa en rollos embalado sin precinto protector

d (mm)	s (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16	2,0	762 101 000	1,37	100	0,119
16	2,0	762 101 014	1,23	200	0,118
20	2,0	762 101 001	2,24	50	0,154
25	2,5	762 101 130	3,84	50	0,289
32	3,0	762 101 131	5,57	50	0,354



Tubería multicapa enfundada en rollo

Embalado en cajas de cartón
Tubería multicapa en rollos embalado con precinto protector

d (mm)	s (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	D (mm)
16	2,0	762 101 003	2,04	75	0,194	25
16	2,0	762 101 194	1,96	75	0,194	25
20	2,0	762 101 004	3,28	50	0,246	30
20	2,0	762 101 195	3,08	50	0,246	30



Tubería multicapa en barras de 5 m.

Embalado en cajas de cartón

d (mm)	s (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16	2,0	762 101 005	1,96	45	0,118
20	2,0	762 101 006	2,44	45	0,154
25	2,5	762 101 007	4,26	50	0,284
32	3,0	762 101 008	5,40	20	0,354



Tubería multicapa aislada 6 mm

Embalado con precinto protector
Multicapa en rollos

d (mm)	s (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	d1 (mm)	s1 (mm)
16	2,0	762 101 024	2,58	50	0,150	28	6
20	2,0	762 101 032	3,56	50	0,200	32	6
25	2,5	762 101 043	5,71	25	0,400	37	6



Tubería multicapa aislada 9 mm

Embalado con precinto protector
Multicapa en rollos

d (mm)	s (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	d1 (mm)	s1 (mm)
16	2,0	762 101 076	2,86	50	0,230	34	9
20	2,0	762 101 078	3,95	50	0,188	38	9
25	2,5	762 101 082	6,22	25	0,450	43	9



Tubería multicapa aislada 13 mm

Embalado con precinto protector
Multicapa en rollos
*bajo petición

	s (mm)	d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	d1 (mm)
*	13	16	762 101 086	3,14	50	0,300	42
*	13	20	762 101 090	4,23	50	0,400	46
*	13	25	762 101 104	6,50	25	0,500	51

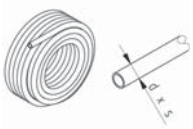
Tubería



Tubería de PB

Embalado en cajas de cartón
Tubería PB en rollo enfundada en tubo protector
Sin barrera de oxígeno

d (mm)	s (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	D (mm)
16	2,0	762 101 012	2,13	60	0,164	25
20	2,0	762 101 013	2,74	60	0,207	30
25	2,5	762 101 011	4,12	30	0,286	34



Tubería de PB

Embalado en cajas de cartón
Tubería PB en rollo sin tubo protector
Sin barrera de oxígeno

d (mm)	s (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16	2,0	762 101 126	1,43	60	0,088
16	2,0	762 101 201	1,43	420	0,088
20	2,0	762 101 127	1,85	60	0,115
25	2,5	762 101 128	3,42	30	0,178



Tubería de PB en barras de 5 m

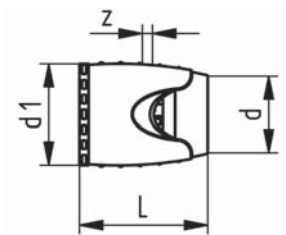
Embalado en cajas de cartón

Sin barrera de oxígeno

*bajo petición

	s (mm)	d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
*	2	16	762 101 160	2,38	45	0,088
*	2	20	762 101 161	2,97	45	0,115
*	3	25	762 101 162	4,48	50	0,178
*	3	32	762 101 163	6,47	20	0,272

Adaptadores



Adaptador

d (mm)	d1 (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	z (mm)
16	30	762 101 030	2,02	10	0,024	48	5
20	34	762 101 031	2,41	10	0,028	49	5
25	45	762 101 034	6,66	5	0,067	62	8
32	52	762 101 035	7,90	5	0,085	63	8

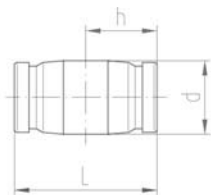


Tapón para adaptador

d (mm)	s (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16	2,0	762 101 017	5,85	5	0,004
25	2,5	762 101 027	7,45	5	0,009

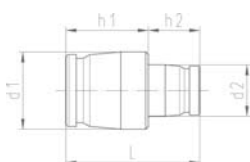
Productos de la gama sanitaria

Accesorios



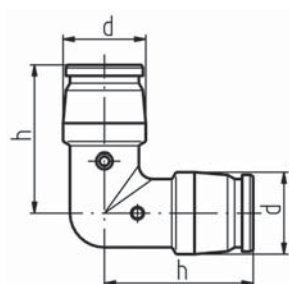
Módulo manguitos/reducciones

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	h (mm)
16 - 20	762 101 044	1,15	10	0,045	43	22
25 - 32	762 101 175	4,03	5	0,023	56	28



Módulo reducción

d1 (mm)	d2 (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)
25 - 32	16 - 20	762 101 177	3,58	2	0,018	52	32	20



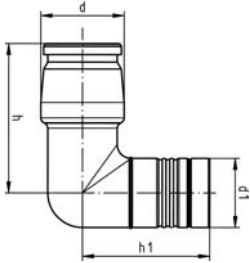
Módulo de codo de 90°

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	h (mm)
16 - 20	762 101 046	1,79	10	0,013	36
25 - 32	762 101 179	5,80	5	0,042	54



Módulo codo 90° con salida a tubo

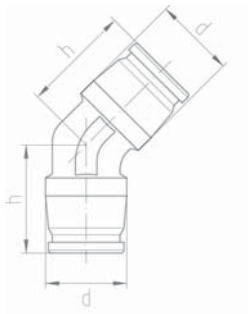
d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	d1 (mm)	h1 (mm)	h (mm)
16 - 20	762 101 202	5,12	5	0,013	20	40	36
25 - 32	762 101 203	8,26	2	0,030	25	46	54



Módulo de codo de 45°



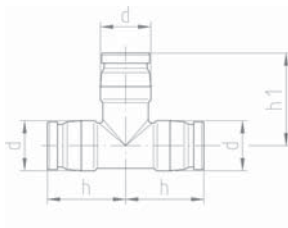
d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	h (mm)
25 - 32	762 101 180	5,71	5	0,033	40



Módulo de té igual



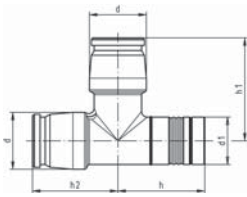
d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	h (mm)	h1 (mm)
16 - 20	762 101 042	2,35	10	0,017	31	37
25 - 32	762 101 181	6,97	5	0,053	45	54





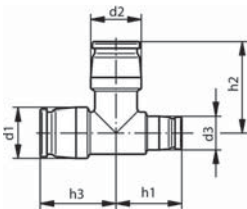
Módulo te con salida a tubo

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	d1 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)
16 - 20	762 101 204	6,44	5	0,017	20	41	37	32
25 - 32	762 101 205	12,01	2	0,044	25	46	54	45



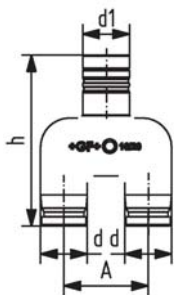
Módulo de té reducida

d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)
25 - 32	25 - 32	16 - 20	762 101 183	6,38	2	0,045	45	54	39
25 - 32	16 - 20	25 - 32	762 101 185	5,68	2	0,044	45	48	45
25 - 32	16 - 20	16 - 20	762 101 187	5,07	2	0,036	45	48	39

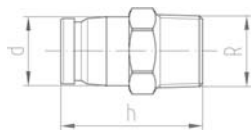


Módulo en Y con salida a tubo

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	d1 (mm)	h (mm)	A (mm)
16 - 20	762 101 233	15,09	5	0,032	20	74	36



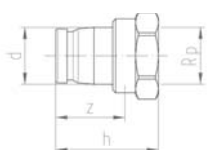
Piezas roscadas



Módulo de transición rosca-macho

* bajo en plomo

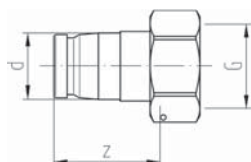
	d (mm)	R (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	h (mm)
*	16 - 20	½	762 101 265	2,72	10	0,060	42
*	16 - 20	¾	762 101 266	3,72	10	0,078	43
*	25 - 32	¾	762 101 277	6,38	2	0,135	51
*	25 - 32	1	762 101 278	7,87	2	0,175	55



Módulo de transición rosca-hembra

* bajo en plomo

	d (mm)	Rp (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	h (mm)	z (mm)
*	16 - 20	½	762 101 267	3,36	10	0,065	36	23
*	16 - 20	¾	762 101 268	4,84	10	0,085	39	24
*	25 - 32	¾	762 101 279	6,22	2	0,127	45	31
*	25 - 32	1	762 101 280	8,15	2	0,175	49	32



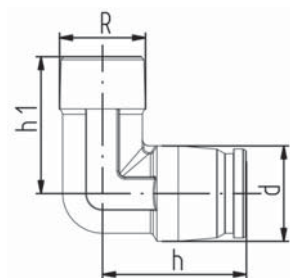
Módulo de transición rosca loca

Incluye junta plana

**bajo petición

* bajo en plomo

	d (mm)	G (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	z (mm)
*,**	16 - 20	½	762 101 276	16,30	2	0,080	41
*	16 - 20	¾	762 101 273	9,38	5	0,129	35
*	25 - 32	¾	762 101 281	13,52	2	0,170	48
*	25 - 32	1	762 101 282	37,80	2	0,233	55
*	25 - 32	1 ¼	762 101 283	47,43	2	0,266	48
*	25 - 32	1 ½	762 101 284	26,85	2	0,339	50



Módulo codo rosca macho

* bajo en plomo

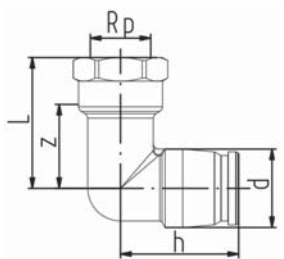
	d (mm)	R (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	h (mm)	h1 (mm)
*	16 - 20	½	762 101 270	5,77	10	0,071	30	34
*	16 - 20	¾	762 101 271	4,87	10	0,076	30	35
*	25 - 32	¾	762 101 285	14,03	2	0,189	45	43
*	25 - 32	1	762 101 286	13,05	2	0,214	45	45



Módulo codo rosca hembra

* bajo en plomo

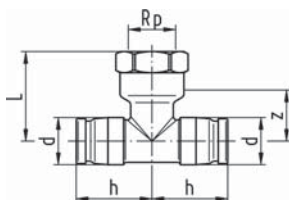
	d (mm)	Rp (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	h (mm)	z (mm)
*	16 - 20	½	762 101 287	6,41	10	0,102	38	32	25
*	16 - 20	¾	762 101 290	5,77	10	0,120	40	36	22
*	25 - 32	¾	762 101 288	7,81	5	0,211	50	45	33



Módulo té rosca hembra

* bajo en plomo

	d (mm)	Rp (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	h (mm)	z (mm)
*	16 - 20	½	762 101 272	8,79	5	0,129	38	32	25
*	25 - 32	¾	762 101 289	12,63	2	0,291	50	43	35

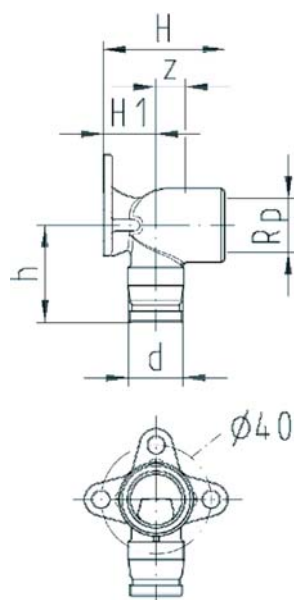


Módulos con base de fijación



Codo RH con base de fijación

Aplicable a pladur y madera
* bajo en plomo



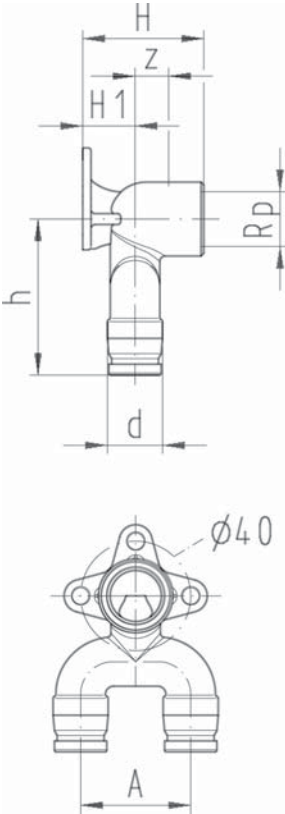
	d (mm)	Rp (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	H (mm)	H1 (mm)	h (mm)	z (mm)
*	16 - 20	½	762 101 259	6,19	10	0,130	44	19	36	12
*	16 - 20	½	762 101 274	14,67	5	0,188	64	19	36	32
	16 - 20	½	762 101 242	15,51	2	0,272	95	19	39	63
*	16 - 20	¾	762 101 260	12,71	2	0,173	44	19	39	11



Codo doble salida RH con base de fijación

Aplicable a pladur y madera
* bajo en plomo

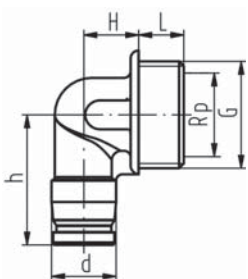
	d (mm)	Rp (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	A (mm)	H (mm)	H1 (mm)	h (mm)	z (mm)
*	16 - 20	½	762 101 261	24,08	2	0,240	40	44	19	57	12
*	16 - 20	½	762 101 275	31,22	2	0,282	40	64	19	57	32



Módulo oculto para conexión de WC

Incluye tuerca de unión plástica
* bajo en plomo

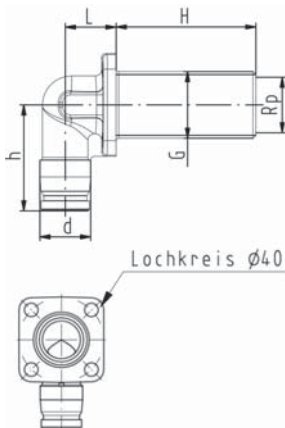
	d (mm)	Rp (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	G (inch)	L (mm)	H (mm)	h (mm)
*	16 - 20	½	762 101 262	7,62	5	0,147	1	14	17	41





Codo fijación salida L55 1/2"-3/4"

* bajo en plomo



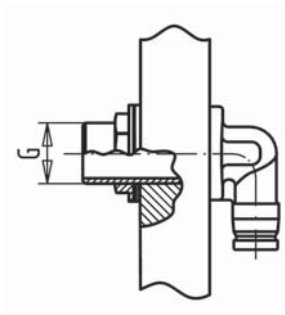
	d (mm)	Rp (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	H (mm)	h (mm)	G (inch)	L (mm)
*	16 - 20	1/2	762 101 269	10,58	1	0,197	55	42	3/4	20

Accesorios para salidas



Set de apriete

Recomendado para junta de salida RM
Incluye tuerca de unión, arandela y junta



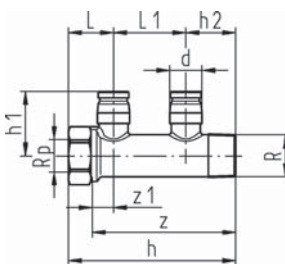
Código	EUR	Peso (kg)
760 854 699	4,53	0,031

Colectores

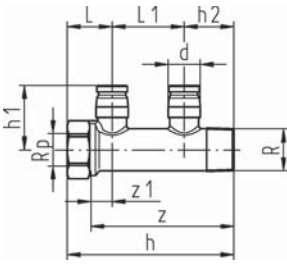


Colector Distancia centro-centro 55 mm

* bajo en plomo



	d (mm)	Rp (inch)	R (inch)	salidas	Código	EUR	SP	Peso (kg)
	16 - 20	3/4	3/4	2 salidas	762 101 230	13,66	2	0,315
	16 - 20	3/4	3/4	3 salidas	762 101 231	17,70	2	0,444
	16 - 20	3/4	3/4	4 salidas	762 101 232	26,29	2	0,573
*	16 - 20	3/4	3/4	2 salidas	762 101 294	17,75	2	0,315
*	16 - 20	3/4	3/4	3 salidas	762 101 295	22,99	2	0,444
*	16 - 20	3/4	3/4	4 salidas	762 101 296	34,19	2	0,573

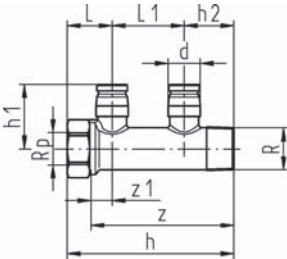


	d (mm)	Rp (inch)	R (inch)	salidas	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)
	16 - 20	3/4	3/4	2 salidas	123	40	35	33	55	109	19
	16 - 20	3/4	3/4	3 salidas	178	40	35	33	55	164	19
	16 - 20	3/4	3/4	4 salidas	233	40	35	33	55	219	19
*	16 - 20	3/4	3/4	2 salidas	123	40	35	33	55	109	19
*	16 - 20	3/4	3/4	3 salidas	178	40	35	33	55	164	19
*	16 - 20	3/4	3/4	4 salidas	233	40	35	33	55	219	19



Colector Con distancia centro-centro 45 mm

* bajo en plomo
**bajo petición



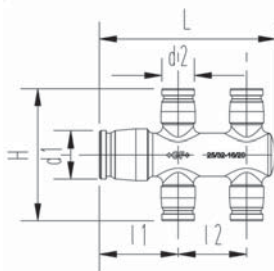
	salidas	d (mm)	Rp (inch)	R (inch)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
**	2 salidas	16 - 20	3/4	3/4	762 101 048	13,66	2	0,267
*,**	2 salidas	16 - 20	1	1	762 101 209	37,24	50	0,436
	3 salidas	16 - 20	3/4	3/4	762 101 049	17,70	2	0,371
	4 salidas	16 - 20	3/4	3/4	762 101 053	26,29	2	0,527
	2 salidas	16 - 20	1	1	762 101 291	37,24	50	0,436

	L (mm)	L1 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	z (mm)	z1 (mm)
**	28	45	104	40	31	90	14
*,**	37	60	131	45	34	120	26
	28	45	149	40	31	135	14
	28	45	194	40	31	180	14
	37	60	131	45	34	120	26



Colector PPSU

	d1 (mm)	d2 (mm)	salidas	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	H (mm)
	25 - 32	16 - 20	3	762 101 213	11,51	2	0,052	103	46	40	77
	25 - 32	16 - 20	4	762 101 212	12,04	2	0,056	103	46	40	77



Productos de la gama de calefacción

Accesorios para conexión a radiador



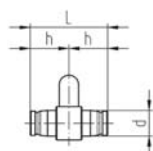
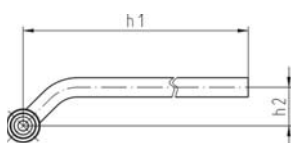
Codo de conexión, simple

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	h (mm)	h1 (mm)
16 - 20	762 101 064	13,58	5	0,174	330	84



Codo de conexión, doble

d1 (mm)	d2 (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)
16 - 20	16 - 20	762 101 065	18,37	5	0,237	30	330	30	60



Módulo de te

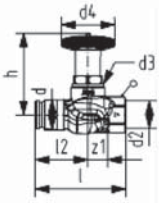
Con carcasa de aislamiento

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
16 - 20	762 101 068	38,56	1	0,877	50	50	63	66	46



Válvula de corte mixta: iFIT-Rosca Hembra

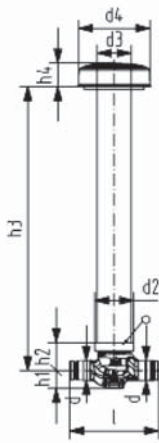
d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	d2 Rp (inch)	d3 G (inch)	d4 (mm)	l (mm)	l2 (mm)	h (mm)	z1 (mm)
25 - 32	762 101 229	47,15	1	0,440	¾	¾	53	90	52	82	23

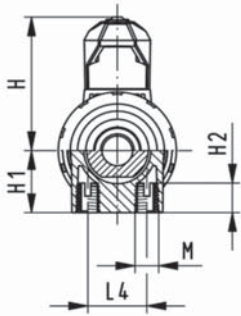
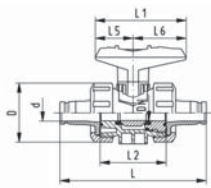


Válvula de cierre con regulación oculta



d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	l (mm)
16 - 20	762 101 227	56,42	1	0,300	39	34	71	18	28	43 - 270	24	88
25 - 32	762 101 228	68,32	1	0,500	39	34	71	27	28	43 - 270	24	112





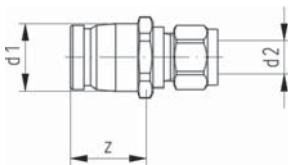
Válvula de bola PPH tipo 547

Modelo:

- Extremos desmontables para montaje-desmontaje lineal
- Asientos en PTFE
- Con tornillos de fijación para montaje en Ac Inox.
- Material: PP-H
- Con conexión iFIT para d16/20

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Código	EUR	Peso (kg)
16 - 20	15	10	167 547 812	A petición	0,152

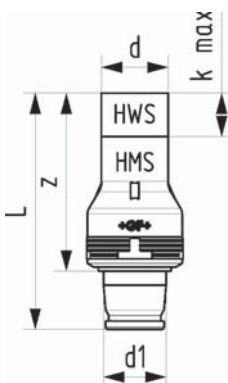
d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	M (mm)
16 - 20	15	10	50	57	27	12	126	77	56	25	32	45	6



Modulo de transición iFIT-cobre

- **bajo petición
- * bajo en plomo

d1 (mm)	d2 (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	z (mm)
16 - 20	10	762 101 089	8,51	10	0,070	22
*, **	16 - 20	762 101 292	8,96	10	0,050	19
*, **	16 - 20	762 101 293	9,16	10	0,060	22



Módulo de transición iFIT-INSTAFLEX

Transición para iFIT
Rosca en latón DZR, acorde a la Agencia Federal de Medioambiente alemana.
Junta EPDM aprobada para agua fría y caliente

d (mm)	d1 (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)	L (mm)	z (mm)	k max. (mm)
16	16 - 20	762 101 253	5,94	1	0,072	93	73	22
20	16 - 20	762 101 254	6,33	1	0,085	96	76	23
25	16 - 20	762 101 255	9,13	1	0,110	103	83	23
25	25 - 32	762 101 256	7,84	1	0,155	108	83	23
32	25 - 32	762 101 257	9,35	1	0,213	144	86	21



Transición PPR - iFIT

d1 (mm)	d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16 - 20	20	760 840 741	11,76	10	0,086
16 - 20	25	760 840 742	11,76	10	0,088
25 - 32	25	760 840 743	16,59	10	0,134
25 - 32	32	760 840 744	16,59	6	0,137



Injerto PPR - iFIT

d1 (mm)	d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16 - 20	40	760 840 751	27,79	10	0,110
16 - 20	50	760 840 753	27,79	10	0,110
25 - 32	50	760 840 754	48,46	10	0,130
16 - 20	63	760 840 755	27,79	10	0,110
25 - 32	63	760 840 756	48,46	10	0,130
16 - 20	75	760 840 757	27,79	10	0,110
25 - 32	75	760 840 758	48,46	10	0,130
16 - 20	90	760 840 759	27,79	10	0,110
25 - 32	90	760 840 760	48,46	10	0,130
16 - 20	110	760 840 761	27,79	10	0,110
25 - 32	110	760 840 762	48,46	10	0,130

Herramientas



Juego de herramientas para tuberías MC y PB

d16 / d20 con tijera cortatubo, d25 / d32 con cortatubo

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16 / 20	762 101 122	372,65	1	1,163
25 / 32	762 101 133	382,98	1	1,371



Achaflanador para tuberías MC y PB

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16	762 101 116	99,34	1	0,188
20	762 101 120	110,12	1	0,205
25	762 101 125	101,64	1	0,252
32	762 101 132	106,93	1	0,323



Cizalla para tuberías d16-d20 MC y PB

Válidas también para el corte del tubo protector

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16 / 20	762 101 108	112,25	1	0,322
Cuchillas de repuesto	762 101 109	20,36	1	0,014



Cortatubos

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16-32	762 101 117	78,79	1	0,386
Cuchillas	762 101 118	30,13	1	0,005



Muelle curvatubos

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16	762 101 112	16,27	1	0,442
20	762 101 113	18,54	1	0,541
25	762 101 114	19,29	1	0,636
32	762 101 115	34,50	1	0,798



Manguito para sustitución de tubería

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16	762 101 154	31,58	1	0,044
20	762 101 155	37,91	1	0,090



Tapón para prueba

d (mm)	Código	EUR	SP	Peso (kg)
16	762 101 150	31,84	1	0,253
20	762 101 151	34,86	1	0,257
25	762 101 152	37,72	1	0,223
32	762 101 153	42,45	1	0,380

JRG

+GF+

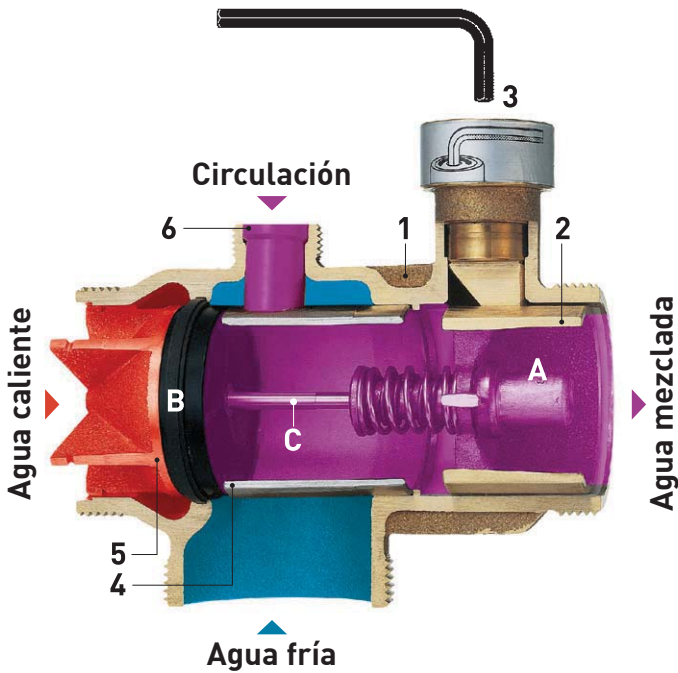
Válvulas JRG

JRGUMAT

Válvula mezcladora termostática



Manejo / Funcionamiento



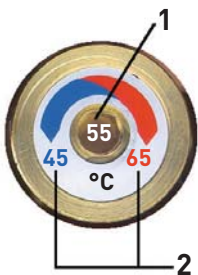
La mezcladora termostática es una válvula de tres vías fabricada en bronce, que regula proporcionalmente la temperatura del agua mezclada sin necesidad de energía auxiliar. La temperatura del agua mezclada se transfiere al termostato **A**, que la compara con el valor objetivo fijado. Si la temperatura del agua no coincide con el valor objetivo, se activa un cambio de volumen en el termostato **A**. Ahora, el actuador **C** desplaza la corredera de la válvula **B** hasta que la temperatura del agua mezclada coincide con el valor objetivo. La válvula JRGUMAT también se utiliza como un interruptor térmico.

Para un funcionamiento y mantenimiento seguros, las válvulas auxiliares, que se muestra a continuación en los ejemplos de instalación, son obligatorias.

- A** Termostato
- B** Corredera de la válvula, bronce, recubierta
- C** Actuador, acero inoxidable
- 1** Carcasa, bronce
- 2** Regulador deslízate de control, bronce
- 3** Tornillo de ajuste, latón
- 4** Asiento de agua fría, acero inoxidable
- 5** Asiento de agua caliente, bronce
- 6** Canalón de circulación, plástico

Temperatura del agua caliente

Para garantizar el correcto funcionamiento de la mezcladora termostática JRGUMAT, la temperatura del agua caliente debe ser al menos 5 K más alta que la temperatura del agua mezclada deseada. Además, es crucial que las condiciones hidráulicas sean idénticas en las entradas de agua caliente y fría para que la válvula mezcladora funcione correctamente. Esto se consigue mediante la instalación de la mezcladora en el circuito del calentador de agua según nuestros ejemplos de instalación.



1
Configuración de fábrica
Temperatura

25
40
48
55

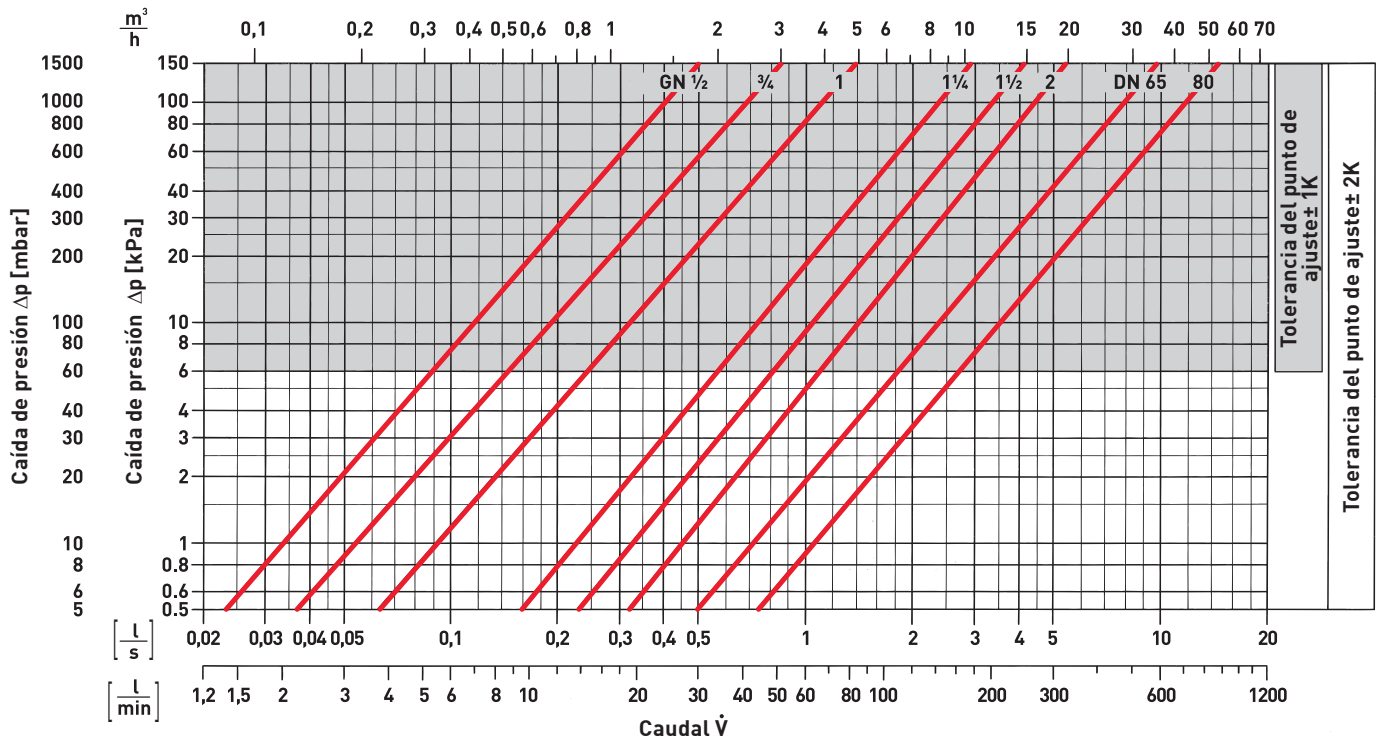
2
Agua mezclada
Intervalos de ajuste °C

20-30
30-45
36-53
45-65

Ajuste de la temperatura del agua mezclada por vuelta completa de llave

GN ½ -1 DN 15-25	GN 1¼ -2 DN 32-50	DN 65/80
aprox. 6 K	aprox. 4 K	aprox. 2 K

Nomograma



Nomograma de las mezcladoras termostáticas JRGUMAT 3400 y 3410

La dimensión de tubería determinada en el cálculo de la instalación también puede determinar el diámetro nominal DN para la mezcladora termostática JRGUMAT. Las relaciones de caudal, diámetro nominal y caída de presión también se pueden determinar con la ayuda de este nomograma. El área sombreada indica las condiciones óptimas de funcionamiento.

Comportamiento acústico

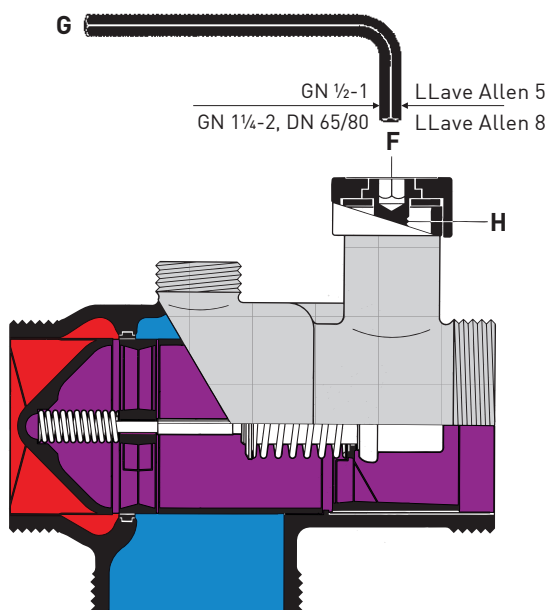
Dimensiones	GN 1/2	DN 15	GN 3/4-1 1/4	DN 20-32
Grupo de válvulas	I		II	

Configuración de fábrica/Ajuste

Las mezcladoras termostáticas JRGUMAT vienen con un termostato cuya temperatura se ajusta en fábrica a un valor predeterminado que puede observarse en la placa de temperatura **F** en la válvula y en el embalaje. Esta temperatura predeterminada solo se puede modificar dentro de los límites del intervalo de temperatura asignada.

El procedimiento es el siguiente:

F Utilice la llave Allen **G** para perforar la placa de temperatura **F** en la parte central. Gire el tornillo **H** en el sentido de las agujas del reloj para aumentar y en el sentido contrario a las agujas del reloj para reducir la temperatura del agua mezclada. El caudal debe estar dentro del área rayada "Tolerancia del punto de ajuste $\pm 1K$ " (consulte el nomograma).



Campos de aplicación

Las mezcladoras termostáticas JRGUMAT, ampliamente probadas son válvulas mezcladoras termostáticamente controladas que se utilizan siempre que se desea o requiere una temperatura constante del agua mezclada y un control de alta precisión, p. ej., como válvula central de mezcla en viviendas tanto unifamiliares como multifamiliares, hospitales, hogares de ancianos, hoteles, cuarteles, salas de duchas de instalaciones deportivas, edificios industriales y comerciales.

Las mezcladoras termostáticas JRGUMAT también sirven como protección del exceso de temperatura en los sistemas que utilizan fuentes alternativas de energía, como los sistemas de calefacción solar, calefacción a leña, hornos de astillas de madera, calefacción de pellets, etc. Gracias a su alta precisión de control, las mezcladoras termostáticas JRGUMAT también se pueden destinar a aplicaciones especiales, por ejemplo, para controlar el mantenimiento de las altas temperaturas.

Ventajas de la mezcladora termostática JRGUMAT

- Suministra agua mezclada a temperatura constante
- Alta precisión de control
- Funciona sin fuente de alimentación externa
- Protege de las quemaduras
- Ahorra energía
- Aumenta la comodidad y la seguridad en el sistema de agua caliente

Instrucciones de instalación/Mantenimiento/Embalaje para transporte

Instrucciones de instalación

Siga los ejemplos de instalación y observese las normas y directrices locales al instalar su válvula JRGUMAT. La mezcladora termostática JRGUMAT puede montarse en cualquier posición.

Instale solamente válvulas (válvulas en Y, antirretornos, etc.) con baja caída de presión. Lave minuciosamente la línea de alimentación antes de instalar la mezcladora termostática JRGUMAT.

Para evitar que la válvula mezcladora funcione incorrectamente, instálela al lado del calentador y dótele de un termosifón de 15 cm de alto. Las uniones relacionadas en la página 11 son obligatorias. No utilice productos de sellado de roscas (p. ej.: cáñamo).

Las juntas AFM 34 no deben estar grasientas ni engrasadas.

Prevención del reflujo

Instale solo válvulas de retención de baja caída de presión de 1610 a 1615 y 1650, la válvula de retención a clapeta 1682 y las válvulas de corte con antirretorno 5262 a 5284.

Unión soldada

Durante la soldadura, las uniones para soldar deben estar separadas de la válvula de mezcla, ya que de lo contrario el termostato las juntas podrían dañarse.

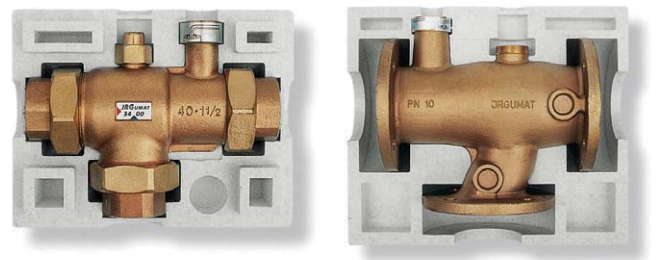
Mantenimiento

- Las mezcladoras termostáticas JRGUMAT prácticamente no requieren mantenimiento.
- Las instrucciones de instalación y funcionamiento deberán facilitarse al propietario del edificio en el momento de la entrega.
- En caso de problemas, por favor revise su instalación con la ayuda de los esquemas de instalación de este folleto.
- Sustituya la válvula de mezcla en caso de funcionamiento inadecuado debido a la obstrucción o la calcificación de la válvula.

Embalaje para transporte

Después de instalar y ajustar la válvula, el embalaje de transporte de la mezcladora termostática JRGUMAT se utiliza a modo de aislamiento térmico.

- Conductiv. térmica $\lambda_D = 0.033 \text{ W/mK}$
- Comportamiento ante el fuego (BKZ) 5.1/B1
- Temperatura de aplicación $\leq 90^\circ\text{C}$



Vista general de las válvulas de circulación utilizadas en los servicios de construcción

Válvulas de circulación estática



6310
Toma de regulación



6335
Válvula de aguja

Válvulas de circulación dinámica



6320 JRGUTHERM
Válvulas de circulación termostática



6325 JRGUTHERM 2T
Doble válvula de circulación termostática para funcionamiento normal regulado y desinfección



3600/3602/3606 JRG LegioTherm 2T
Válvula de circulación termoelectrónica para una desinfección térmica registrada con controlador y Master 2/3



3600.115/120/.415/.42U JRG LegioTherm 2T
Válvulas de circulación termoelectrónica para integración en el sistema de gestión de edificios

Ejemplos de instalación con las mezcladoras termostáticas JRGUMAT

Leyenda

Partida n.º	Texto	EN 806-1	SIA
-	PWC agua potable, fría		
-	PWH agua potable, caliente		
-	PWH-C, agua potable, caliente, circulación		
-	PWH-M agua potable, caliente, agua mezclada		
3400/3410	Mezcladora termostática JRGUMAT		
5200-5234	Válvula de cierre		
1610-1615	Válvula antirretorno (controlable)		
5262-5284	Válvula de cierre con válvula antirretorno integrada (controlable)		
1025/1028	Válvula de seguridad accionada por resorte		
6310-6325	Válvula de circulación		
-	Bomba de líquido con accionamiento mecánico		
6000-6012	Válvula de bola		
1810-1870	Filtro mecánico		
-	Accionado por motor eléctrico		
6410	Accionado por solenoide eléctrico		
-	Temporizador		
-	Velocidad regulada		

Notas

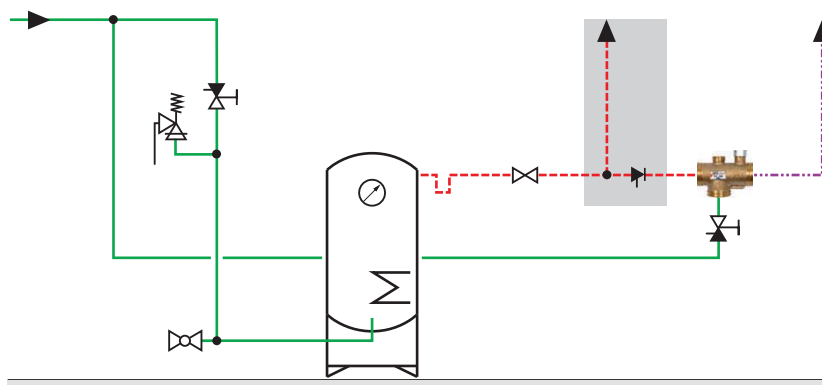
- 1-8** Los ejemplos de instalación son recomendaciones; no asumimos ninguna responsabilidad. Observe la normativa y las directrices locales durante la instalación de dispositivos, equipos y válvulas de seguridad. Estos ejemplos de instalación sirven únicamente de guía y no deben considerarse como sustitutivos del asesoramiento profesional.
- 2-5+7** Trayectoria de flujo A = evitar el sobrecalentamiento, toma de regulación 6310
Trayectoria de flujo B = cubrir la pérdida de calor, JRGUTHERM 6320
- 5** Distribución térmica y proporcional de los caudales. Control de los caudales de las trayectorias de flujo A y B con JRGUMAT. Tamaño de la válvula de circulación en función de las pérdidas de circulación.
- 6+7** Para asegurar la desinfección térmica, cada punto de toma debe lavarse. Para la desinfección térmica debe disponerse de agua caliente suficiente. Recuerde: Peligro de quemaduras durante la desinfección térmica. La desinfección térmica es posible solo con una válvula de circulación JRGUTHERM 2T.

1

Observe

Instalación de agua mezclada

Opción: Salida de agua caliente



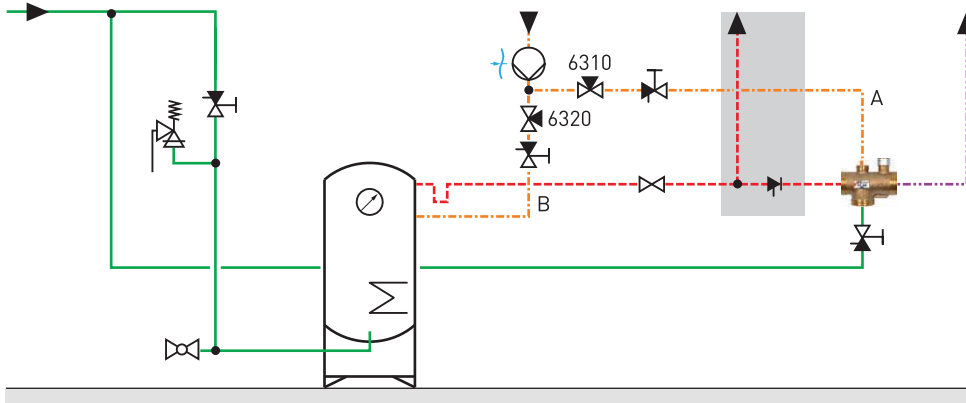
Ejemplos de instalación con las mezcladoras termostáticas JRGUMAT

2

Observe

Instalación de agua mezclada con circulación

Opción: Salida de agua caliente

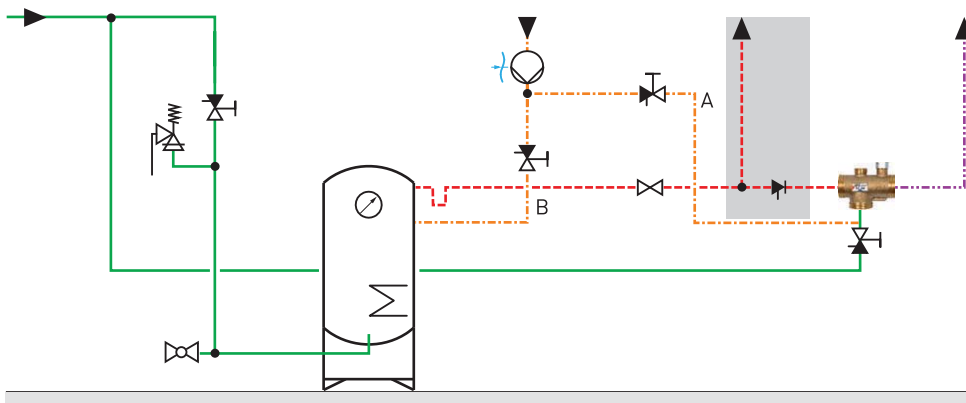


3

Observe

Instalación de agua mezclada con circulación (Trayectoria de flujo A a través de la entrada de agua fría de la válvula de mezcla)

Opción: Salida de agua caliente

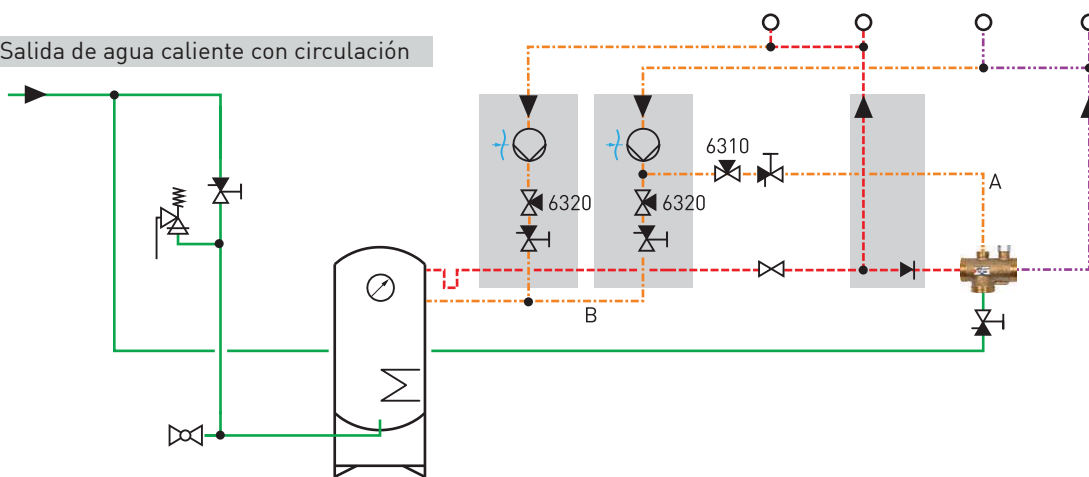


4

Observe

Instalación de agua mezclada con dos circuitos

Opción: Salida de agua caliente con circulación

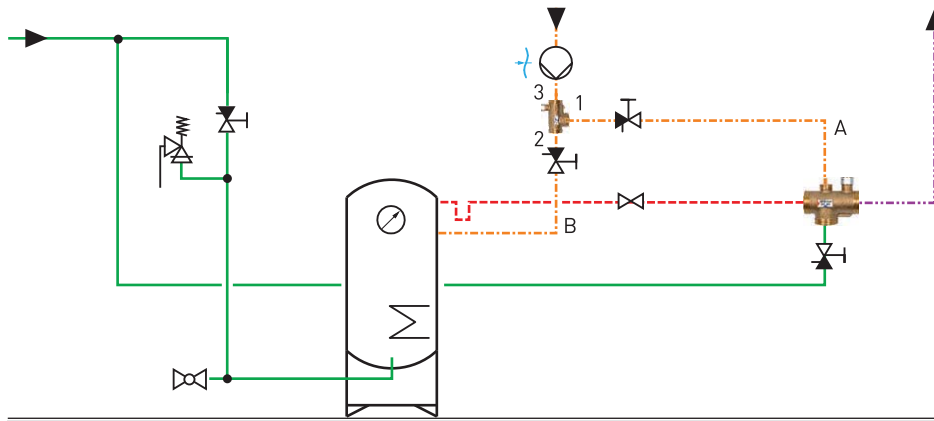


Ejemplos de instalación con las mezcladoras termostáticas JRGUMAT

5

Observe

Instalación de agua mezclada con tubería de circulación $\geq 3/4''$

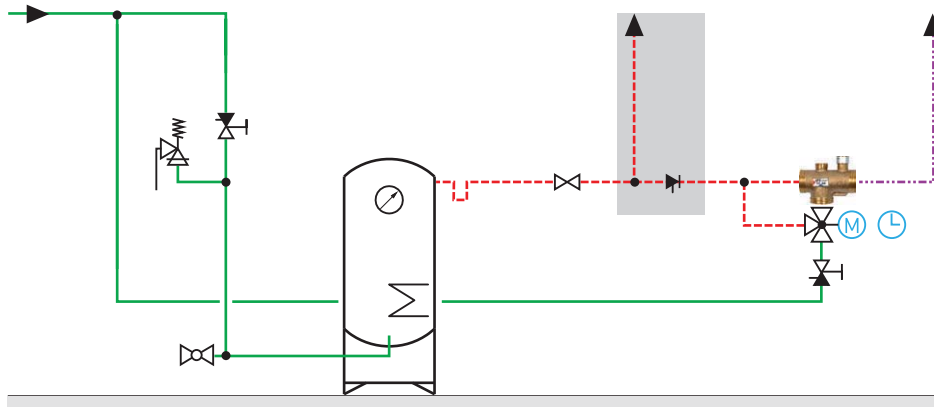


6

Observe

Instalación de agua mezclada con desinfección térmica

Opción: Salida de agua caliente

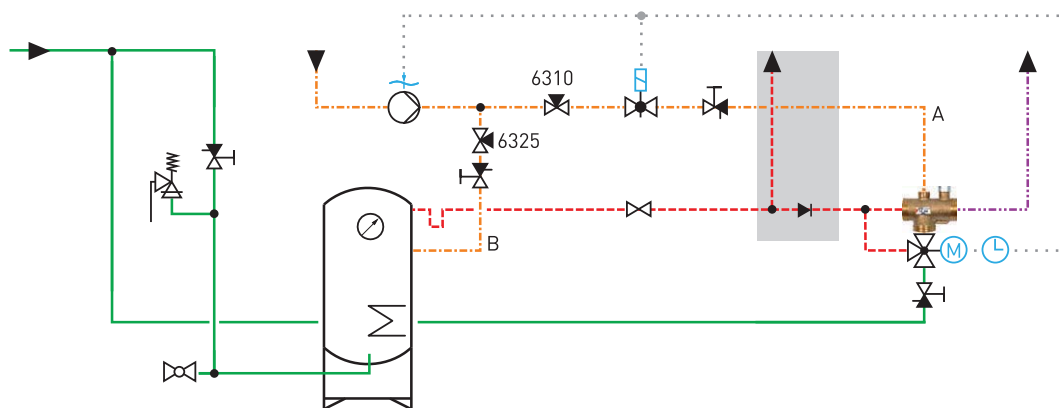


7

Observe

Instalación de agua mezclada con circulación y desinfección térmica

Opción: Salida de agua caliente

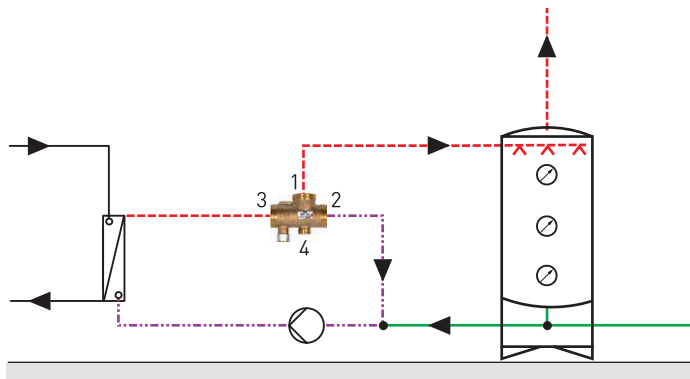


Ejemplos de instalación con las mezcladoras termostáticas JRGUMAT

8

Observe

Control de depósito de agua JRGUMAT

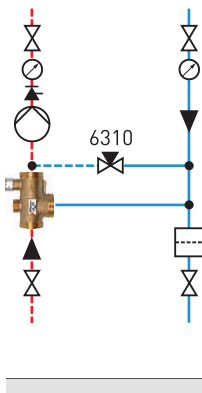


- 1 = Entrada de agua fría
- 2 = Entrada de agua caliente
- 3 = Salida de agua mezclada
- 4 = Entrada de circulación con casquillo 8325

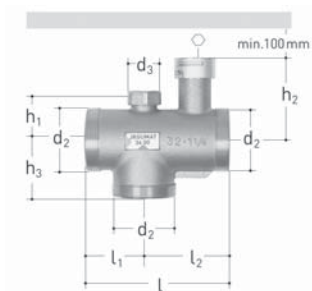
9

Observe

Control de punto de ajuste a temperatura constante (calentamiento)



Válvulas termomezcladoras



Válvula termomezcladora JRGUMAT, PN 10

Carcasa de bronce, conexiones roscadas macho para las uniones.
 Para agua por encima de 90°C.
 Temperaturas estándar 25/40/48/55°C.
 La configuración de fábrica se puede ajustar con una llave Allen.
 Uniones y casquillo 8325.

GN	DN	Rango	Temperature	JRG	GF	EUR	SP	Peso
(inch)	(mm)	(°C)	(°C)	Código	Código			(kg)
½	15	20 - 30	25	3400.910	350 760 501	255,61	1	0,530
½	15	30 - 45	40	3400.912	350 760 502	255,61	1	0,530
½	15	35 - 55	48	3400.914	350 760 517	255,61	1	0,530
½	15	45 - 65	55	3400.916	350 760 503	255,61	1	0,530
¾	20	20 - 30	25	3400.920	350 760 411	410,07	1	0,670
¾	20	30 - 45	40	3400.922	350 760 412	410,07	1	0,670
¾	20	35 - 55	48	3400.924	350 760 417	410,07	1	0,670
¾	20	45 - 65	55	3400.926	350 760 413	410,07	1	0,670
1	25	20 - 30	25	3400.930	350 760 311	A petición	1	0,870
1	25	30 - 45	40	3400.932	350 760 312	426,39	1	0,870
1	25	35 - 55	48	3400.934	350 760 317	426,39	1	0,870
1	25	45 - 65	55	3400.936	350 760 313	426,39	1	0,870
1 ¼	32	20 - 30	25	3400.940	350 760 211	488,17	1	1,590
1 ¼	32	30 - 45	40	3400.942	350 760 212	488,17	1	1,590
1 ¼	32	35 - 55	48	3400.944	350 760 217	488,17	1	1,590
1 ¼	32	45 - 65	55	3400.946	350 760 213	488,17	1	1,590
1 ½	40	20 - 30	25	3400.950	350 760 101	747,42	1	2,100
1 ½	40	30 - 45	40	3400.952	350 760 102	747,42	1	2,100
1 ½	40	35 - 55	48	3400.954	350 760 107	747,42	1	2,100
1 ½	40	45 - 65	55	3400.956	350 760 103	747,42	1	2,100
2	50	20 - 30	25	3400.960	350 760 001	801,14	1	3,510
2	50	30 - 45	40	3400.962	350 760 002	801,14	1	3,510
2	50	35 - 55	48	3400.964	350 760 017	801,14	1	3,510
2	50	45 - 65	55	3400.966	350 760 013	801,14	1	3,510

GN	DN	d2 G	d3 G	h1	h2	h3	l	l1	l2	⊙
(inch)	(mm)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
½	15	1 ½			47	35	90	35	55	5
½	15	1 ½			47	35	90	35	55	5
½	15	1 ½			47	35	90	35	55	5
½	15	1 ½			47	35	90	35	55	5
¾	20	1 ¼	½	32	49	40	100	40	60	5
¾	20	1 ¼	½	32	49	40	100	40	60	5
¾	20	1 ¼	½	32	49	40	100	40	60	5
¾	20	1 ¼	½	32	49	40	100	40	60	5
1	25	1 ½	¾	36	51	43	110	43	67	5
1	25	1 ½	¾	36	51	43	110	43	67	5
1	25	1 ½	¾	36	51	43	110	43	67	5
1	25	1 ½	¾	36	51	43	110	43	67	5
1 ¼	32	2	¾	41	75	52	130	52	78	8
1 ¼	32	2	¾	41	75	52	130	52	78	8
1 ¼	32	2	¾	41	75	52	130	52	78	8
1 ¼	32	2	¾	41	75	52	130	52	78	8
1 ½	40	2 ¼	¾	50	77	58	150	58	92	8
1 ½	40	2 ¼	¾	50	77	58	150	58	92	8
1 ½	40	2 ¼	¾	50	77	58	150	58	92	8
1 ½	40	2 ¼	¾	50	77	58	150	58	92	8

La tabla continúa en la siguiente página

GN	DN	d2 G	d3 G	h1	h2	h3	l	l1	l2	○	◇
(inch)	(mm)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
2	50	2 3/4	3/4	60	85	70	180	70	110	8	
2	50	2 3/4	3/4	60	85	70	180	70	110	8	
2	50	2 3/4	3/4	60	85	70	180	70	110	8	
2	50	2 3/4	3/4	60	85	70	180	70	110	8	

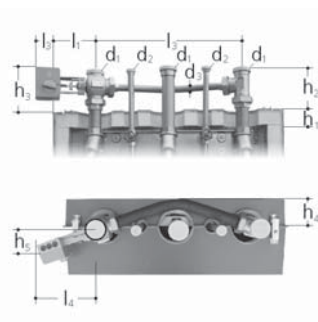


Válvula termomezcladora JRGUMAT, PN 10

Cuerpo fabricado en bronce industrial, brida según norma SN EN 1092-2, incluye tres juntas de brida, para agua hasta 90°. Certificada por SVGW. Temperatura estándar 25/40/48/55 °C. Ajustable con llave Allen. Entregada con tapa para conexión de circulación. Tapa para 3410 véase 8325

DN	Rango	Temperature	JRG	GF	EUR	SP	Peso
(mm)	(°C)	(°C)	Código	Código			(kg)
65	20 - 30	25	3410.601	350 767 204	2.593,70	1	22,500
65	30 - 45	40	3410.605	350 767 205	2.593,70	1	22,500
65	35 - 55	48	3410.606	350 767 208	2.593,70	1	22,500
65	45 - 65	55	3410.608	350 767 206	2.593,70	1	22,500
80	20 - 30	25	3410.801	350 767 404	2.828,86	1	27,500
80	30 - 45	40	3410.805	350 767 405	2.828,86	1	27,500
80	35 - 55	48	3410.806	350 767 408	2.828,86	1	27,500
80	45 - 65	55	3410.808	350 767 416	2.828,86	1	27,500

DN	d1	d2 G	d3	h1	h2	l1	l2	l3	○	◇
(mm)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
65	65	1 1/2	185	82	121	145	290	112	4	8
65	65	1 1/2	185	82	121	145	290	112	4	8
65	65	1 1/2	185	82	121	145	290	112	4	8
65	65	1 1/2	185	82	121	145	290	112	4	8
80	80	2	200	92	127	155	310	124	8	8
80	80	2	200	92	127	155	310	124	8	8
80	80	2	200	92	127	155	310	124	8	8
80	80	2	200	92	127	155	310	124	8	8



By-pass para desinfección térmica

Consiste en: Té de bronce (agua caliente), válvula de tres vías (agua mezclada) con control de conducción, cable eléctrico y enchufe, by-pass de acero inoxidable, aislado. Adecuado para instalación compacta de JRGUMAT 3500 y 3510.

GN	DN	JRG	GF	EUR	SP	Peso
(inch)	(mm)	Código	Código			(kg)
1 1/2	40	3590.560	350 892 501	3.393,69	1	9,790
2	50	3590.640	350 892 502	3.753,23	1	14,530

GN	DN	d1 G	d2 G	d3	h1	h2	h3	h4	h5	l1	l2	l3	l4
(inch)	(mm)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
1 1/2	40	2 1/4	1 1/4	50	84	165	173	125	155	200	680	75	275
2	50	2 3/4	1 1/4	50	84	188	185	125	155	200	680	75	275

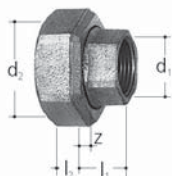
Accesorios para válvulas



Tapa

Fabricada en latón, con junta, para la conexión de re-circulación de 3400/3410.

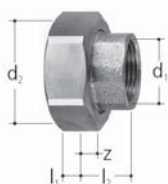
GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)	d1 G (inch)	h (mm)	O-Ring
½	15	8325.240	350 756 701	6,29	1	0,034	½	9	09 406 02
¾	20	8325.320	350 756 801	6,76	1	0,040	¾	9	09 406 03
1 ½	40	8325.560	350 769 801	69,01	1	0,190	1 ½	11	09 406 04
2	50	8325.640	350 769 901	107,88	1	0,230	2	11	09 406 05



Racor rosca hembra

Fabricada de hierro fundido maleable, galvanizado, con junta y rosca hembra, apta para 1640, 1660-1663, 3400, 3410, 5130

GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)	d1 Rp (inch)	d2 G (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	z (mm)
½	15	8204.240	350 485 601	7,60	1	0,150	½	1 ½	23	10	10
¾	20	8204.320	350 485 701	8,76	1	0,170	¾	1 ¼	24	11	9
1	25	8204.400	350 485 801	9,62	1	0,230	1	1 ½	27	11	10
1 ¼	32	8204.480	350 485 901	14,29	1	0,400	1 ¼	2	32	12	13
1 ½	40	8204.560	350 486 001	17,98	1	0,510	1 ½	2 ¼	34	13	15
2	50	8204.640	350 486 101	29,08	1	0,675	2	2 ¾	36	15	12
2 ½	65	8204.720	350 486 401	63,22	1	1,100	2 ½	3 ½	39	17	12

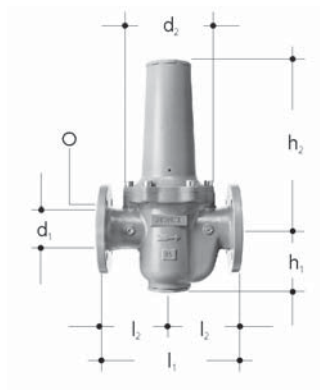


Racor rosca macho

Fabricado en hierro fundido maleable, galvanizado, con junta y rosca hembra, apta para 3400/3410, 5120

GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)	d1 Rp (inch)	d2 G (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	z (mm)
½	15	8331.240	350 217 101	14,14	1	0,150	½	1 ½	8	23	10
¾	20	8331.320	350 253 301	15,06	1	0,150	¾	1 ¼	8	23	8
¾	20	8331.322	355 630 801	21,27	1	0,230	¾	1 ½	9	23	8
1	25	8331.400	350 253 401	20,09	1	0,230	1	1 ½	9	27	10
1 ¼	32	8331.480	350 253 501	28,32	1	0,380	1 ¼	2	10	29	10
1 ½	40	8331.560	350 253 601	37,77	1	0,460	1 ½	2 ¼	11	33	14
2	50	8331.640	350 253 701	45,29	1	0,740	2	2 ¾	14	36	12
2 ½	65	8331.720	350 586 901	73,74	1	1,350	2 ½	3 ½	16	38	11

Válvulas reductoras de presión

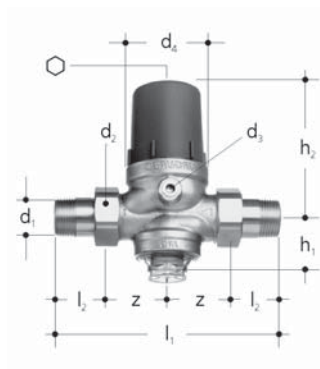


Válvula reductora de presión JRGURED, PN16 - 4 bar

Fabricada en bronce. Bridas de acuerdo a la norma SN EN 1092-2, asiento de la válvula en acero inoxidable, racores para los manómetros de ambos lados. No incluye juntas.

DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
65	1140.065	350 542 301	1.502,18	0	32,000
80	1140.080	350 542 401	2.307,32	0	40,000
100	1140.100	350 542 501	3.973,82	0	55,000

DN (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	○
65	65	187	128	340	290	145	4
80	80	217	144	405	310	155	8
100	100	257	166	465	350	175	8



Válvula reductora de presión JRGURED con racores, PN 25 - 4 bar

Hecha en bronce, la cobertura es de plástico reforzado con fibra de vidrio, corredera y asiento de acero inoxidable, membrana y juntas de EPDM. Conexión para manómetro en ambos lados, filtro de acero inoxidable de 1000 µm, cubierta de filtro de plástico transparente. Uniones de latón rosca macho 8201 en ambos extremos. Juntas AFM 34. *Pre-tarado de fábrica 400kPa (4 bar).

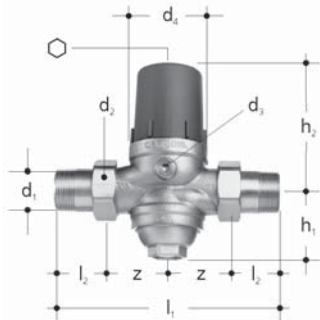
*Las juntas AFM 34 no pueden lubricarse ni ser engrasadas. Las juntas y membranas EPDM no son adecuadas para el aire comprimido oleaginoso.

Presión secundaria 200-600 kPa (2-6 bares), Temp máx 30°C

GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
½	15	1300.240	350 731 001	184,38	1	0,742
¾	20	1300.320	350 731 101	197,37	1	0,970
1	25	1300.400	350 731 201	233,15	1	1,600
1 ¼	32	1300.480	350 731 301	324,91	1	2,423
1 ½	40	1300.560	350 731 401	537,91	1	4,050
2	50	1300.640	350 731 501	647,67	1	6,425
2 ½	65	1300.720	350 734 601	1.396,88	1	7,300

GN (inch)	DN (mm)	d1 R (inch)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z (mm)	○
½	15	½	¾	⅙	54	34	79	130	25	40	5
¾	20	¾	1	⅙	60	42	86	142	29	43	5
1	25	1	1 ¼	¼	72	52	110	167	34	50	6
1 ¼	32	1 ¼	1 ½	¼	80	64	121	196	38	60	6
1 ½	40	1 ½	1 ¾	¼	96	80	157	222	39	73	8
2	50	2	2 ⅜	¼	105	98	172	268	47	88	8
2 ½	65	2 ½	3	¼	105	98	172	292	56	90	8

Válvula reductora de presión JRGURED con racores, PN 25 - 4 bar



Hecha en bronce, lacubierta es de plástico reforzado con fibra de vidrio, corredera y asiento de acero inoxidable, membrana y juntas de EPDM. Conexión para manómetro en ambos lados, filtro de acero inoxidable de 1000 µm, cubierta de filtro de bronce. Uniones de latón rosca macho 8201 en ambos extremos. Juntas AFM 34. *Pre-tarado de fábrica 400kPa (4 bar).

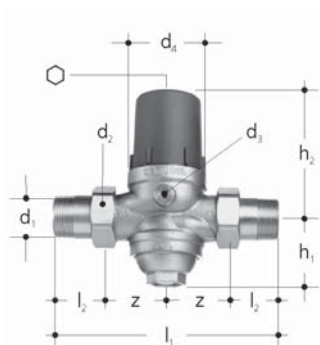
*Las juntas AFM 34 no pueden lubricarse ni ser engrasadas. Las juntas y membranas EPDM no son adecuadas para el aire comprimido oleaginoso.

Presión secundaria 200-600 kPa (2-6 bar), Tmax 70°C

GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
½	15	1310.240	350 731 601	122,95	1	0,780
¾	20	1310.320	350 731 701	131,98	1	1,040
1	25	1310.400	350 731 801	158,32	1	1,800
1 ¼	32	1310.480	350 731 901	220,23	1	2,640
1 ½	40	1310.560	350 732 001	370,02	1	4,500
2	50	1310.640	350 732 101	439,71	1	6,878
2 ½	65	1310.720	350 734 801	857,33	1	7,960

GN (inch)	DN (mm)	d1 R (inch)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z (mm)	⊕
½	15	½	¾	⅝	52	29	79	130	25	40	5
¾	20	¾	1	⅞	58	36	86	142	29	43	5
1	25	1	1 ¼	¾	70	52	110	167	34	50	6
1 ¼	32	1 ¼	1 ½	¾	77	64	121	196	38	60	6
1 ½	40	1 ½	1 ¾	¾	94	80	157	222	39	73	8
2	50	2	2 ¾	¾	103	98	172	268	47	88	8
2 ½	65	2 ½	3	¾	103	98	172	292	56	90	8

Válvula reductora de presión JRGURED con racores, PN 25 -2 bar



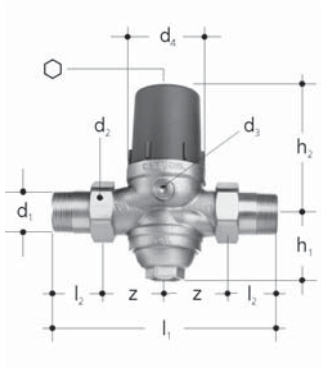
Hecha en bronce, la cubierta es de plástico reforzado con fibra de vidrio, corredera y asiento de acero inoxidable, membrana y juntas de EPDM. Conexión para manómetro en ambos lados, filtro de acero inoxidable de 1000 µm, cubierta de filtro de bronce. Uniones de latón rosca macho 8201 en ambos extremos. Juntas AFM 34. *Pre-tarado de fábrica 200kPa (4 bar). Es posible instalarla en posiciones independientes.

*Las juntas AFM 34 no pueden lubricarse ni ser engrasadas. Las juntas y membranas EPDM no son adecuadas para el aire comprimido oleaginoso.

Presión secundaria 50-200 kPa (0.5-2 bar), Temp máx 70°C

GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
½	15	1320.240	350 734 001	163,24	1	0,760
¾	20	1320.320	350 734 101	176,36	1	0,940
1	25	1320.400	350 734 201	202,21	1	1,730
1 ¼	32	1320.480	350 734 301	268,37	1	2,540
1 ½	40	1320.560	350 734 401	474,62	1	4,290
2	50	1320.640	350 734 501	553,67	1	6,530
2 ½	65	1320.720	350 735 001	871,31	1	7,690

GN (inch)	DN (mm)	d1 R (inch)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z (mm)	⊕
½	15	½	¾	⅝	52	29	79	130	25	40	5
¾	20	¾	1	⅞	58	36	86	142	29	43	5
1	25	1	1 ¼	¾	70	52	110	167	34	50	6
1 ¼	32	1 ¼	1 ½	¾	77	64	121	196	38	60	6
1 ½	40	1 ½	1 ¾	¾	94	80	157	222	39	73	8
2	50	2	2 ¾	¾	103	98	172	268	47	88	8
2 ½	65	2 ½	3	¾	103	98	172	292	56	90	8



Válvula reductora de presión JRGURED con racores, PN 25 -6 bar

Hecha en bronce, la cubierta es de plástico reforzado con fibra de vidrio, corredera y asiento de acero inoxidable, membrana y juntas de EPDM. Conexión para manómetro en ambos lados, filtro de acero inoxidable de 1000 µm, cubierta de filtro de bronce. Uniones de latón rosca macho 8201 en ambos extremos. Juntas AFM 34. *Pre-tarado de fábrica 600 kPa (6 bar). Es posible instalarla en posiciones independientes.

*Las juntas AFM 34 no pueden lubricarse ni ser engrasadas. Las juntas y membranas EPDM no son adecuadas para el aire comprimido oleaginoso.

Presión secundaria 600-1000 kPa (6-10 bar), Tmax 70°C

GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
½	15	1330.240	350 732 801	163,46	1	0,730
¾	20	1330.320	350 732 901	176,11	1	1,020
1	25	1330.400	350 733 001	202,21	1	1,870
1 ¼	32	1330.480	350 733 101	268,37	1	2,700
1 ½	40	1330.560	350 733 201	474,62	1	4,590
2	50	1330.640	350 733 301	553,67	1	7,050
2 ½	65	1330.720	350 735 201	871,31	1	8,320

GN (inch)	DN (mm)	d1 R (inch)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z (mm)	⊙
½	15	½	¾	⅙	52	29	79	130	25	40	5
¾	20	¾	1	⅙	58	36	86	142	29	43	5
1	25	1	1 ¼	¼	70	52	110	167	34	50	6
1 ¼	32	1 ¼	1 ½	¼	77	64	121	196	38	60	6
1 ½	40	1 ½	1 ¾	¼	94	80	157	222	39	73	8
2	50	2	2 ⅝	¼	103	98	172	268	47	88	8
2 ½	65	2 ½	3	¼	103	98	172	292	56	90	8

Válvulas de asiento inclinado



Válvula tipo Y JRG LegioStop, PN 16

Roscada intrínsecamente, PN 16, libre de zonas de estancamiento JRG LegioStop, conexión roscada para válvula de vaciado, cerrada con tapón 5149, sin válvula de vaciado.

Fabricada en bronce, vástago de la válvula y asiento de acero inoxidable, juntas de EPDM, volante de plástico.

Para agua hasta 90°C.

Testada conforme a DIN EN 1213, test de ruido, grupo de sonido de la válvula 1.

Tapón de la válvula de corte ver 5290, válvula de vaciado ver 7301.080.

GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
½	15	5200.240	350 895 600	39,63	1	0,345
¾	20	5200.320	350 895 601	46,46	1	0,500
1	25	5200.400	350 895 602	63,30	1	0,875
1 ¼	32	5200.480	350 895 603	91,18	1	1,268
1 ½	40	5200.560	350 895 604	133,81	1	1,600
2	50	5200.640	350 895 605	173,90	1	2,500

GN (inch)	DN (mm)	d1 Rp (inch)	d2 G (inch)	d4 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
½	15	½	½	53	87	65	46	10	27
¾	20	¾	¾	53	105	75	56	12	33
1	25	1	1	60	117	90	59	15	40
1 ¼	32	1 ¼	1 ¼	70	130	110	59	19	52
1 ½	40	1 ½	1 ½	90	148	120	67	20	61
2	50	2	2	90	169	150	67	23	77

Válvula tipo Y JRG LegioStop, PN 16

Con bridas acorde a SN EN 1092, PN 16.

Libre de zonas de estancamiento JRG LegioStop.

Conexión roscada para llave de vaciado, cerrada con tapón 5149, sin válvula de vaciado.

Vástago de la válvula y asiento de acero inoxidable, juntas de EPDM, volantes de plástico.

Bridas de PP reforzadas con acero, con juntas planas de EPDM.

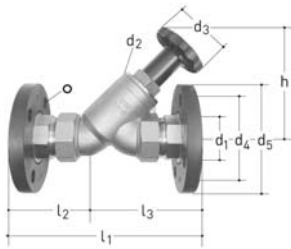
Para agua hasta 90°C.

Testada según DIN EN 1213.

Tapa de corte para válvula ver 5290, válvula de vaciado ver 7301.080.

DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	Peso (kg)
25	5220.025	350 895 526	367,41	2,550
32	5220.032	350 895 527	395,49	3,520
40	5220.040	350 895 528	444,02	4,560
50	5220.050	350 895 529	484,47	7,090

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	d5 (mm)	d6 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	○	⬡
25	25	1	¼	60	85	115	117	188	82	107	4x14	6
32	32	1 ¼	¼	70	100	140	130	213	90	123	4x18	6
40	40	1 ½	¼	90	110	150	148	229	94	135	4x18	6
50	50	2	¼	90	125	165	169	262	104	158	4x18	6

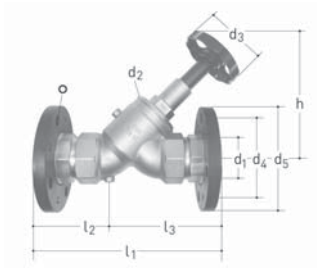


Válvula tipo Y JRG LegioStop, PN 16

Con bridas acorde a SN EN 1092, PN 16.
 Libre de zonas de estancamiento JRG LegioStop.
 Vástago de la válvula y asiento de acero inoxidable, juntas de EPDM, volantes de plástico.
 Bridas de PP reforzadas con acero, con juntas planas de EPDM.
 Para agua hasta 90°C.
 Testada según DIN EN 1213.
 Parte superior de la válvula de corte q.v. 5290.

DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	Peso (kg)
25	5204.025	350 895 726	357,26	2,530
32	5204.032	350 895 727	385,22	3,500
40	5204.040	350 895 728	427,84	4,540
50	5204.050	350 895 729	467,92	7,080

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 (mm)	d4 (mm)	d5 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	○
25	25	1	60	85	115	117	188	82	107	4x14
32	32	1 ¼	70	100	140	130	213	90	123	4x18
40	40	1 ½	90	110	150	148	229	94	135	4x18
50	50	2	90	125	165	169	262	104	158	4x18

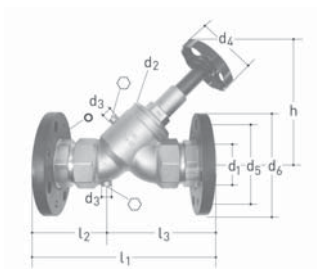


Válvula tipo Y JRG LegioStop, PN 16

Con bridas acorde a SN EN 1092, PN 16.
 Libre de zonas de estancamiento JRG LegioStop.
 Cuerpo de bronce, vástago de la válvula de acero inoxidable, juntas de EPDM, maneta metálica.
 Bridas de PP reforzadas con acero, con juntas planas de EPDM.
 Para agua hasta 90°C.
 Testada según DIN EN 1213.
 Parte superior de la válvula de corte q.v. 5290.

DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	Peso (kg)
65	5204.065	350 895 730	769,09	10,340
80	5204.080	350 895 731	1.026,45	13,020

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 (mm)	d4 (mm)	d5 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	○
65	65	2 ½	120	145	185	260	296	110	187	4x18
80	80	3	120	160	200	277	333	122	212	8x18



Válvula tipo Y JRG LegioStop, PN 16

Con bridas, PN16, libre de zonas de estancamiento JRG LegioStop.
 Conexión roscada para llave de vaciado, cerrada con tapón 5149, sin válvula de vaciado.
 Cuerpo de bronce, vástago de la válvula de acero inoxidable, juntas de EPDM, maneta metálica.
 Bridas de PP reforzadas con acero, con juntas planas de EPDM.
 Para agua hasta 90°C.
 Testada según DIN EN 1213.
 Tapa de corte para válvula ver 5290, válvula de vaciado ver 7301.080.

DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	Peso (kg)
65	5220.065	350 895 936	783,79	10,360
80	5220.080	350 895 937	1.041,15	13,030

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	d5 (mm)	d6 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	○	○
65	65	2 ½	¼	120	145	185	260	296	110	187	4x18	6
80	80	3	¼	120	160	200	277	333	122	212	8x18	6



Válvula tipo Y JRG LegioStop, PN 16

Roscada intrínsecamente, PN 16, libre de zonas de estancamiento JRG LegioStop, conexión roscada para válvula de vaciado, cerrada con tapón 5149, sin válvula de vaciado.

Fabricada en bronce, vástago de la válvula y asiento de acero inoxidable, juntas de EPDM, volante de plástico.

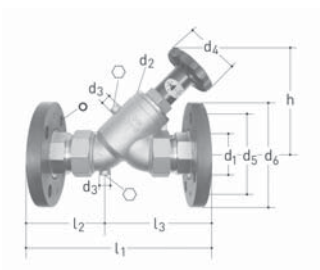
Para agua hasta 90°C.

Testada acorde a DIN EN 1213, test de ruido, grupo de sonido de la válvula 1.

Tapón de la válvula de corte ver 5290, válvula de vaciado ver 7301.080.

GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
½	15	5221.240	350 895 633	48,75	1	0,370
¾	20	5221.320	350 895 634	54,12	1	0,554
1	25	5221.400	350 895 635	73,37	1	0,890
1 ¼	32	5221.480	350 895 636	101,48	1	1,280
1 ½	40	5221.560	350 895 637	149,99	1	1,610
2	50	5221.640	350 895 638	190,44	1	2,520

GN (inch)	DN (mm)	d1 Rp (inch)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	⊙
½	15	½	½	¼	53	87	65	46	10	27	6
¾	20	¾	¾	¼	53	105	75	56	12	33	6
1	25	1	1	¼	60	117	90	59	15	40	6
1 ¼	32	1 ¼	1 ¼	¼	70	130	110	59	19	52	6
1 ½	40	1 ½	1 ½	¼	90	148	120	67	20	61	6
2	50	2	2	¼	90	169	150	67	23	77	6



Válvula de retención, con corte, JRG LegioStop

Con bridas, PN16, libre de zonas de estancamiento JRG LegioStop.

Conexión roscada para test y llave de vaciado, cerrada con tapón 5149, sin válvula de vaciado y test.

Vástago de la válvula y asiento de acero inoxidable, juntas de EPDM, volantes de plástico.

Bridas de PP reforzadas con acero, con juntas planas de EPDM.

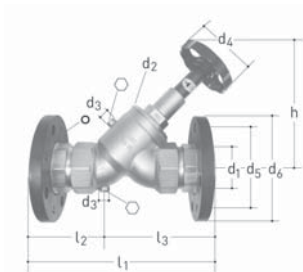
Para agua hasta 90°C.

Testada según DIN EN 1213.

Tapa de válvula 5295 y válvulas de test y vaciado 7301.080.

DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	Peso (kg)
25	5264.025	350 818 718	376,75	2,530
32	5264.032	350 818 719	407,98	3,500
40	5264.040	350 818 720	457,26	4,540
50	5264.050	350 818 721	505,04	7,080

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	d5 (mm)	d6 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	⊙	⊞
25	25	1	¼	60	85	115	117	188	82	107	4x14	6
32	32	1 ¼	¼	70	100	140	130	213	90	123	4x18	6
40	40	1 ½	¼	90	110	150	148	229	94	135	4x18	6
50	50	2	¼	90	125	165	169	262	104	158	4x18	6



Válvula de retención, con corte, JRG LegioStop

Con bridas, PN16, libre de zonas de estancamiento JRG LegioStop. Conexión roscada para test y llave de vaciado, cerrada con tapón 5149, sin válvula de vaciado y test.

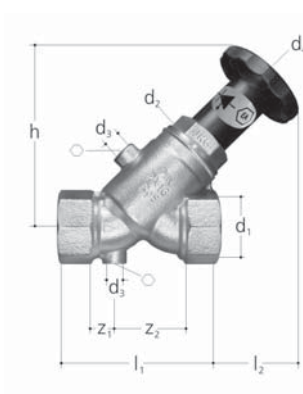
Cuerpo de bronce, vástago de la válvula de acero inoxidable, juntas de EPDM, maneta metálica. Bridas de PP reforzadas con acero, con juntas planas de EPDM. Para agua hasta 90°C.

Testada según DIN EN 1213 / DIN EN 13959.

Tapa de válvula 5295 y válvulas de test y vaciado 7301.080.

DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	Peso (kg)
65	5264.065	350 818 722	966,98	10,340

d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	d5 (mm)	d6 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	○	○
65	2 ½	¼	120	145	185	260	296	110	186	4x18	6



Válvula de retención, con volante de cierre manual, JRG LegioStop

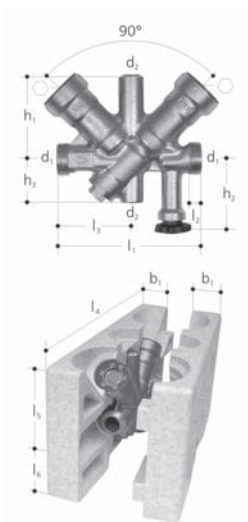
Extremos rosca hembra, PN16, parte superior JRG LegioStop, sin puntos muertos y libre de mantenimiento, conexión roscada para válvula de prueba y drenaje, cerrada con tapón 5149, sin válvula de prueba y drenaje, fabricada en bronce, asiento y husillo de válvula rectificadas no ascendentes fabricados en acero inoxidable, inhibidor del retorno del flujo de plástico, deflector de PPSU, juntas EPDM, Volante plástico, para agua hasta 90 °C. Probada según la norma DIN EN 1213 / DIN EN 13959 a prueba de ruidos, certificado por SVGW. Parte superior de la válvula de retención a clapeta véase 5295, válvula de prueba y drenaje véase 7301.080

GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
½	15	5266.240	350 896 200	66,06	1	0,367
¾	20	5266.320	350 896 201	73,02	1	0,510
1	25	5266.400	350 896 202	82,72	1	0,880
1 ¼	32	5266.480	350 896 203	113,95	1	1,253
1 ½	40	5266.560	350 896 204	163,24	1	1,662
2	50	5266.640	350 896 205	211,01	1	2,523

GN (inch)	DN (mm)	d1 Rp (inch)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	○
½	15	½	½	¼	53	87	65	46	10	27	6
¾	20	¾	¾	¼	53	105	75	56	12	33	6
1	25	1	1	¼	60	117	90	59	15	40	6
1 ¼	32	1 ¼	1 ¼	¼	70	130	110	59	19	52	6
1 ½	40	1 ½	1 ½	¼	90	148	120	67	20	61	6
2	50	2	2	¼	90	169	150	67	23	77	6

Controladores de circulación

JRGUTHERM 2T Controlador de circulación, PN 10



Para sistemas de agua caliente, dos temperaturas termoestáticamente controladas: agua residual y desinfección térmica.

Cuerpo de bronce, rosca macho, manguito hexagonal atornillado con anillo a escala.

Ajustes de fábrica T1 (agua caliente) 58°C y T2 (desinfección), valor escala 0 (≈ 70°C).

T1 operación normal, rango de temperaturas entre 35 a 60°C aprox.

T2 desinfección, rango de temperaturas entre 70 y 75°C.

Máxima carga de temperatura 90°C.

Máxima presión PN 10.

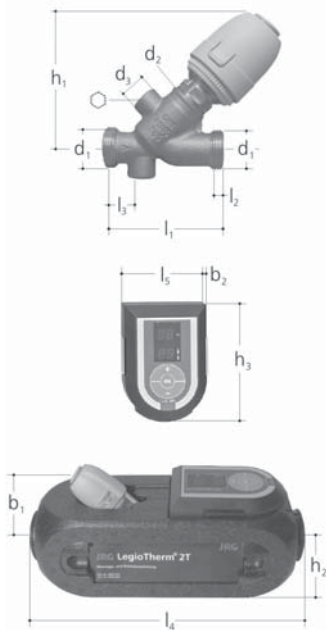
Máxima presión diferencial 0.4 bar.

El embalaje se usa como aislamiento térmico. No se debe usar para sistemas de circulación gravitatoria.

GN	DN	JRG	GF	EUR	SP	Peso
(inch)	(mm)	Código	Código			(kg)
½	15	6325.015	350 831 421	179,35	1	1,033
¾	20	6325.020	350 831 422	193,78	1	1,110

GN	DN	b1	d1 G	d2	h1	h2	h3	l1	l2	l3	l4	l5	l6	○
(inch)	(mm)	(mm)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
½	15	37	¾	¼	64	57	33	110	6	57	260	82	61	4
¾	20	37	1	¼	64	57	33	123	7	64	260	82	61	4

JRG LegioTherm 2T, PN 10



Para sistemas de circulación de agua caliente, con actuador termoelectrico, incluye controlador y aislamiento térmico, salidas con rosca macho BR 1 según norma EN ISO 228-1, conexiones roscadas no incluidas, conexión roscada para válvula de drenaje con tapón 5149, no incluida la válvula de drenaje, carcasa fabricada en bronce, vástagos o sin fin y asiento de la válvula fabricados en acero inoxidable, juntas EPDM, control de conexión de PPSU, para agua hasta 90°C, presión de funcionamiento máxima PN 10, sin espacios muertos. Ajuste de fábrica para funcionamiento normal 57°C rango de ajuste 30-65°C. Ajuste de fábrica para desinfección térmica 75°C rango de ajuste 66-90°C.

Accesorios:

- Conexiones roscadas, se puede cerrar para 3600 véase 8339.- Conexión roscada con antirretorno para 3600 véase 8208.

- Conexión roscada para válvula de drenaje con tapón 5149, no incluida la válvula de drenaje, carcasa fabricada en bronce, vástagos o sin fin y asiento de la válvula fabricados en acero inoxidable, juntas EPDM, control de conexión de PPSU, para agua hasta 90°C, presión de funcionamiento máxima PN 10, sin espacios muertos. Ajuste de fábrica para funcionamiento normal 57°C rango de ajuste 30-65°C. Ajuste de fábrica para desinfección térmica 75°C rango de ajuste 66-90°C.

DN	JRG	GF	EUR	SP	Peso
(mm)	Código	Código			(kg)
15	3600.015	351 110 100	290,74	1	0,900
20	3600.020	351 110 101	325,42	1	1,350

DN	b1	b2	d1 G	d2 G	d3 Rp	h1	h2	h3	l1	l2	l3	l4	l5	○
(mm)	(mm)	(mm)	(inch)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
15	87,6	37	¾	½	¼	90	113	126	75	6	24	310	88	6
20	87,6	37	1	¾	¼	95	113	126	87	7	24	310	88	6

DN O-Ring

DN	O-Ring
(mm)	
15	09 294 23
20	09 294 21



JRG LegioTherm Master 1

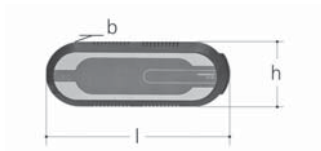
Caja de control central para controlador de circulación JRG LegioTherm 2T para etapa de expansión estándar, carcasa de plástico diseñada para un máximo de 25 JRG LegioTherm 2T, unidades aptas para 3600, 3620.

Definición de los diferentes modelos: 3610.001 versión estándar.

Accesorios:

- Cable de fuente de alimentación, 24 V DC para 3610 véase 3630.- Cable de comunicación RS 485 para 3610 véase 3632.

Spannung	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)	b (mm)	h (mm)	l (mm)
24 Volt	3610.001	351 110 180	759,85	1	1,150	54	107	325



JRG LegioTherm Powerbox 45W

Caja de alimentación para la JRG LegioTherm 2T para todas las etapas de expansión (básica, estándar y avanzada), fabricada en plástico 230 VCA incl. cable de alimentación de 2 metros con enchufe para 3600, 3610.

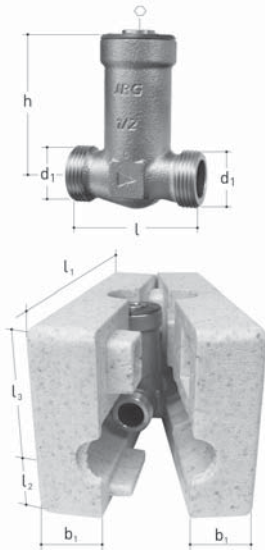
Accesorios:

- Cable de fuente de alimentación, 24 VCC para 3620 véase 3630

Spannung	conexiones	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)	b (mm)	h (mm)	l (mm)
230V/24V	EU (no Italy)	3620.001	351 110 161	233,10	1	0,900	54	88	248
230V/24V	Suiza	3620.005	351 110 162	233,52	1	0,800	54	87	248

Regulador de caudal JRGUTHERM, PN 10

Para circuitos de agua caliente, regulación termostática. Cuerpo fabricado en bronce industrial, con roscas macho, tornillo de ajuste para llave Allen con anillo graduado. Ajuste de fábrica en 57°C, valor de escala 6 rango de ajuste 36-63°C. Carga de temperatura máxima 70°C. Presión de funcionamiento máx. PN10. Diferencia de presión máx. 0.4 bares. Certificado por SVGW. Accesorios: Uniones para sistemas de plástico: 4700, 5550, uniones a los sistemas de acero inoxidable: 8350, 8355, uniones a conexiones roscadas: 8201, 8206, 8299, 8333, 8360, unión con válvula de retención 8208. El embalaje del regulador se usa como aislamiento térmico. Para desinfección térmica se sugiere nuestro sistema JRGUTHERM 2T. El regulador de caudal no es apto para circulación con gravitación

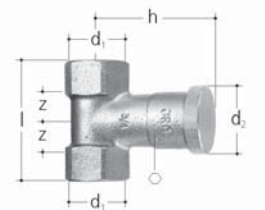


GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
½	15	6320.914	350 831 401	85,78	1	0,500
¾	20	6320.924	350 831 501	89,84	1	0,519

GN (inch)	DN (mm)	d1 G (inch)	h (mm)	l (mm)	⊕	O-Ring	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	b1 (mm)
½	15	¾	64	60	8	09 294 23	194	38	70	37
¾	20	1	64	60	8	09 294 21	194	38	70	37

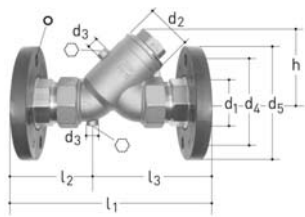
Manguito ajustable, PN 16

Realizado en bronce, rosca hembra en ambos lados, racor ajustable con O-Ring. Para agua por encima de 90°C.



GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)	d1 Rp (inch)	d2 (mm)	h (mm)	l (mm)	z (mm)	⊕
½	15	6310.240	350 667 301	56,84	1	0,291	½	32	50	54	14	8
¾	20	6310.320	350 667 401	51,61	1	0,446	¾	36	61	64	17	12
1	25	6310.400	350 667 501	74,26	1	0,830	1	42	75	76	21	14
1 ¼	32	6310.480	350 664 301	174,62	1	1,300	1 ¼	50	100	90	26	17

Antirretorno

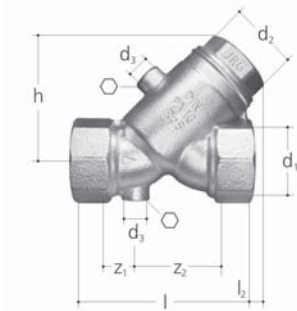


Antirretorno, PN 16

Embridado, PN16, conexión roscada para test y llave de vaciado, cerrada con tapón 5149, sin válvula de vaciado y test. Realizada en bronce, bridas de PP reforzada con acero, con juntas planas de EPDM, asiento y muelle de cierre de acero inoxidable, inhibidor de retorno de plástico, deflector de PPSU, junta de EPDM. Para agua por encima de 90°C, presión de apertura menos de 50 kPa (50 mbar). Testada de acuerdo a DIN EN 13959, test de ruido, grupo de sonido de válvula 1. Sustitución del accionamiento ver 1628, test y llave de vaciado ver 7301.080

DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	Peso (kg)
40	1614.040	350 898 304	423,43	4,230
50	1614.050	350 898 305	463,14	6,650
65	1614.065	350 898 306	926,74	9,450

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	d5 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	⊕	○
40	40	1 ½	¼	110	150	91	229	94	135	6	4x18
50	50	2	¼	125	165	107	262	104	158	6	4x18
65	65	2 ½	¼	145	185	116	296	110	187	6	4x18



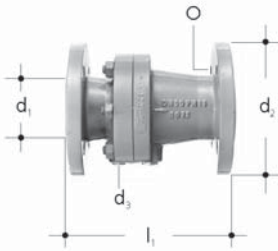
Antirretorno, PN 16

Roscada internamente, PN 16. Conexión roscada para test y llave de vaciado, cerrada con tapón 5149, sin válvula de vaciado y test. Realizada en bronce, asiento y muelle de cierre de acero inoxidable, inhibidor de retorno de plástico, deflector de PPSU, junta de EPDM. Para agua por encima de 90°C, presión de apertura menos de 50 kPa (50 mbar). Testada de acuerdo a DIN EN 13959, test de ruido, grupo de sonido de válvula 1. Sustitución del accionamiento ver 1628, test y llave de vaciado ver 7301.080

GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
½	15	1610.240	350 896 257	46,90	1	0,326
¾	20	1610.320	350 896 258	68,42	1	0,390
1	25	1610.400	350 896 259	68,82	1	0,814
1 ¼	32	1610.480	350 896 260	97,56	1	1,090
1 ½	40	1610.560	350 896 261	129,40	1	1,200
2	50	1610.640	350 896 262	169,10	1	2,040

GN (inch)	DN (mm)	d1 Rp (inch)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	h (mm)	l (mm)	l2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	⊕
½	15	½	½	¼	42	65	1	10	27	6
¾	20	¾	¾	¼	51	75	3	12	33	6
1	25	1	1	¼	61	90	3	15	40	6
1 ¼	32	1 ¼	1 ¼	¼	80	110	9	19	52	6
1 ½	40	1 ½	1 ½	¼	91	120	10	20	61	6
2	50	2	2	¼	107	150	5	23	77	6

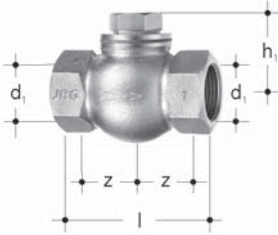
Válvula de retención, PN16



Realizada en fundición gris, revestido de plástico, con brida de acuerdo a SN EN 1092-2. Cono de bronce, junta labiada de EPDM, tapones de prueba y vaciado. Para agua hasta 65°C

DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)	d2 (mm)	d3 G (inch)	l1 (mm)	○
50	1650.050	355 635 558	859,54	1	11,000	165	¼	200	4
65	1650.065	355 635 559	913,97	1	17,000	185	½	240	4
80	1650.080	355 635 560	1.259,54	1	21,000	200	½	260	8
100	1650.100	355 635 561	1.629,37	1	29,000	220	½	300	8
125	1650.125	355 635 562	2.426,44	1	37,000	250	¾	350	8
150	1650.150	355 635 563	2.837,46	1	62,000	285	¾	400	8

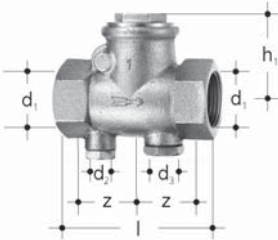
Válvula de retención, PN16



Fabricada en bronce, roscas hembra en ambos laterales, asiento fijo, anillo interior sellado para agua, petróleo y vapor hasta 200 °C.

GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)	d1 Rp (inch)	h1 (mm)	l (mm)	z (mm)
½	15	1672.240	350 275 006	79,41	1	0,350	½	39	60	20
¾	20	1672.320	350 275 103	98,15	1	0,500	¾	40	72	24
1	25	1672.400	350 275 106	121,32	1	0,800	1	45	90	28
1 ¼	32	1672.480	350 275 203	210,29	1	1,300	1 ¼	50	100	34

Válvula de retención, PN 16

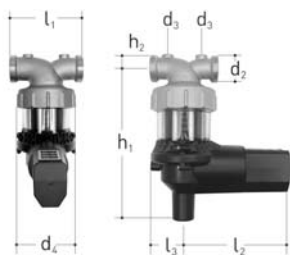


Fabricada en bronce, rosca hembra en ambos extremos, juntas NBR, con salida para prueba y drenaje, para agua hasta 90°C. Cerrada desde 100 mbar de contra-presión.

GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
½	15	1682.240	350 850 001	92,65	1	0,350
¾	20	1682.320	350 850 002	106,62	1	0,500
1	25	1682.400	350 850 003	135,29	1	0,650
1 ¼	32	1682.480	350 850 004	182,71	1	1,000
1 ½	40	1682.560	350 850 005	231,98	1	1,420
2	50	1682.640	350 850 006	295,59	1	2,080

GN (inch)	DN (mm)	d1 Rp (inch)	d2 Rp (inch)	d3 Rp (inch)	h1 (mm)	l (mm)	z (mm)
½	15	½	¼	⅜	40	65	20
¾	20	¾	¼	⅜	47	75	23
1	25	1	¼	⅜	50	90	28
1 ¼	32	1 ¼	¼	⅜	58	105	34
1 ½	40	1 ½	¼	⅜	65	120	41
2	50	2	¼	⅜	78	140	46

Estaciones agua doméstica

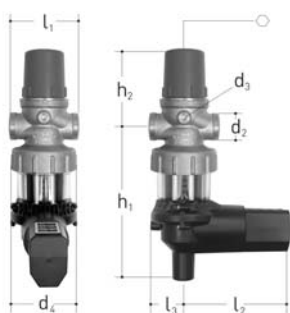


Filtro JRG CleanLine con unidad de autolimpiado, PN 16

Filtro autolimpiable, PN16. Conexiones rosca macho BR1 conforme a EN ISO 228-1, sin uniones, con unidad de autolimpiado (100 – 240 V AC), conexión roscada para manómetro (primario/ secundario) cerrada con tapón. Cuerpo de bronce, inserto de filtro de acero inoxidable, juntas de EPDM, cubierta del filtro de plástico transparente, malla filtrante de 100 µm. Para agua hasta 30° C. El filtro JRG CleanLine debe ser protegido de la radiación UV y de entornos agresivos.

DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
25	1871.025	350 690 842	821,39	1	2,815
32	1871.032	350 690 843	831,82	1	2,905

DN (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)
25	1 ¼	¼	99	221	21	100	154	60
32	1 ½	¼	99	224	24	120	154	60



Filtro JRG CleanLine Combi con unidad de autolimpiado, PN 16 - 4 bar

Reductor de presión combinado con filtro autolimpiable, PN16. Conexiones rosca macho BR1 de acuerdo a EN ISO 228-1, sin uniones, con unidad de autolimpiado (100 – 240 V AC), conexión roscada para manómetro (primario/secundario) cerrada con tapón. Cuerpo de bronce, inserto de filtro de acero inoxidable, juntas de EPDM, cubierta del filtro de plástico transparente, malla filtrante de 100 µm. Reductor de presión ajustado en fábrica a 400 kPa (4 bar) para agua hasta 30°C. El filtro JRG CleanLine Combi debe ser protegido de la radiación UV y de las influencias medioambientales. Presión secundaria 200-600 kPa (2-6 bares), Tmax. 30°C

DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
25	1371.025	350 690 840	865,97	1	3,655
32	1371.032	350 690 841	877,35	1	3,990

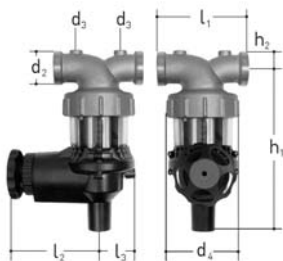
DN (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	Ø
25	1 ¼	¼	99	221	110	100	154	60	6
32	1 ½	¼	99	224	120	120	154	60	6



Unidad de autolimpiado para JRG CleanLine

Unidad de autolimpiado para filtro JRG Clean Line Combi y Filtro CleanLine 1870/1870, 100-240V AC, longitud del cable 1.8 m, con reserva de carga intergrada.

JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	T (mm)
8171.300	350 690 910	416,39	1	0,300	78	154	49	99	15



Filtro JRG CleanLine, PN 16

Filtro autolimpiable fino, PN16.

Conexiones rosca macho BR1 según EN ISO 228-1, sin uniones, conexión roscada para manómetro (primario/secundario) cerrado con tapón, cuerpo de bronce, inserto del filtro de acero al cromo níquel, juntas de válvula de EPDM, carcasa del filtro de plástico transparente, malla filtrante de 100 µm, para agua hasta 30°C.

El filtro CleanLine debe ser protegido de la radiación UV y de las influencias medioambientales.

DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
25	1870.025	350 690 969	470,46	1	2,320
32	1870.032	350 690 971	502,70	1	2,415

d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)
1 ¼	¼	99	221	21	100	125	60
1 ½	¼	99	224	24	120	125	60



Filtro JRG CleanLine Combi, PN 16 - 4 bar

Reductor de presión combinado con filtro fino autolimpiante, PN16.

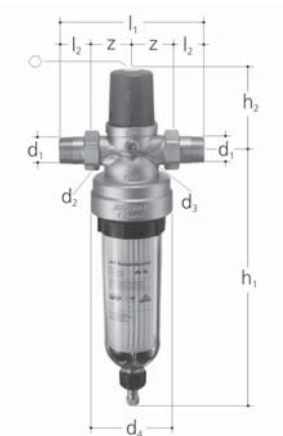
Conexiones roscadas BR 1 de acuerdo a EN ISO 228-1, sin uniones, conexiones para manómetro de presión (primario/secundario) cerrado con tapón, cuerpo de bronce, cobertura de plástico, asiento e insertos del filtro de acero al cromo níquel, juntas de válvula y membrana de EPDM, carcasa del filtro de plástico transparente, malla filtrante de 100 µm, para agua hasta 30°C, tarado de fábrica a 400 kPa (4bar).

El filtro JRG CleanLine Combi debe ser protegido de la radiación UV y de las influencias medioambientales.

Presión secundaria 200-600 kPa (2-6 bares), Temp máx 30°C

DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
25	1370.025	350 690 932	527,36	1	3,150
32	1370.032	350 690 933	540,63	1	3,480

DN (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	⊙
25	1 ¼	¼	99	221	110	100	125	60	6
32	1 ½	¼	99	224	120	120	125	60	6



Estación de suministro de agua doméstica JRGURED Combi

Válvula reductora para presión combinada con filtro. Conexión PN 16 con rosca macho BR 1 según norma EN ISO 228-1, con conexiones roscadas de latón, juntas AFM 34*, conexiones roscadas para válvula manométrica de cierre, cuerpo de bronce, cubierta de plástico, empaquetadura y asientos fabricados en acero cromo-níquel, juntas de válvula y membrana fabricada en EPDM, copa del filtro de plástico transparente con purga para mangueras, filtro de 100 µm, anillo y llave roscados, Ajuste de fábrica en 4 bares. Certificada por SVGW. Conexiones roscadas véase 8201, clavija véase 5149.080, copa del filtro 1848/1849, elemento del filtro 1838/1839 llave del filtro 8127.000, manómetro y válvula de manómetro 1350, las copas del filtro transparente deben protegerse contra los rayos UV y del entorno/influencias agresivas * Las juntas AFM 34 no se pueden engrasar o lubricar

GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
1	25	1350.400	350 690 401	570,04	1	4,290
1 ¼	32	1350.480	350 690 402	584,81	1	4,910
1 ½	40	1350.560	350 690 403	887,50	1	4,670
2	50	1350.640	350 690 404	1.117,47	1	8,910

GN	DN	d1 R	d2 G	d3 Rp	d4	h1	h2	l1	l2	z	⊕
(inch)	(mm)	(inch)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	25	1 1/4	1 1/4	1/4	122	390	110	167	34	50	6
1 1/4	32	1 1/4	1 1/2	1/4	122	393	120	196	38	60	6
1 1/2	40	1 1/2	1 3/4	1/4	130	403	157	223	39	73	8
2	50	2	2 3/8	1/4	130	415	172	269	47	88	8

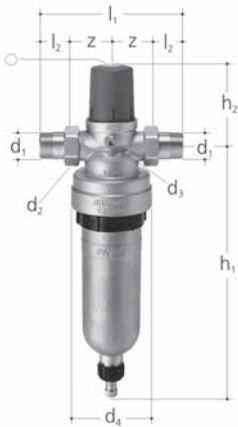


Estación de suministro de agua doméstica JRGURED Combi

Válvula reductora para presión combinada con filtro. Conexiones PN16 con rosca macho BR 1 según norma EN ISO 228-1, sin conexiones roscadas de latón. Conexión roscada para válvula de manómetro cerrada con tapón, cuerpo de bronce, cubierta de plástico, embalaje y asiento fabricados en acero cromo-níquel, junta de válvula y membrana fabricadas en EPDM, copa del filtro de plástico transparente con purga para mangueras, filtro de 100 µm, anillo y llave roscados. Ajuste de fábrica en 4 bares. Certificada por SVGW. Conexiones roscadas véase 8201, clavija véase 5149.080, copa del filtro 1848/1849, elemento del filtro 1838/1839 llave del filtro 8127.000 manómetro y válvula de manómetro 1353, las copas del filtro transparente deben protegerse contra los rayos UV y otras condiciones agresivas. Es obligado utilizar juntas AFM 34. * Las juntas AFM 34 no se pueden engrasar o lubricar

GN	DN	JRG	GF	EUR	SP	Peso
(inch)	(mm)	Código	Código			(kg)
1	25	1353.025	350 690 501	530,67	1	3,950
1 1/4	32	1353.032	350 690 502	530,66	1	4,360
1 1/2	40	1353.040	350 690 503	839,26	1	6,100
2	50	1353.050	350 690 504	1.002,24	1	7,660

GN	DN	d2 G	d3 Rp	d4	h1	h2	l1	z	⊕
(inch)	(mm)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	25	1 1/4	1/4	122	390	110	100	50	6
1 1/4	32	1 1/2	1/4	122	393	120	120	60	6
1 1/2	40	1 3/4	1/4	130	403	157	146	73	8
2	50	2 3/8	1/4	130	415	172	176	88	8

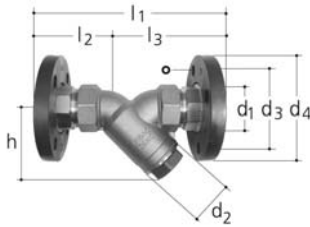


Estación de suministro de agua doméstica JRGURED Combi

Válvula reductora para presión combinada con filtro, Conexiones PN 25 con rosca macho BR 1 según norma EN ISO 228-1, con conexiones roscadas de latón, juntas AFM 34*, conexiones roscadas para válvula de manómetro cuerpo de bronce, cubierta de plástico, empaquetadura y asientos fabricados en acero cromo-níquel, juntas de válvula y membrana fabricada en EPDM, copa del filtro de plástico transparente con purga para mangueras, filtro de 100 µm, anillo y llave roscados. Ajuste de fábrica en 4 bares. Certificada por SVGW. Conexiones roscadas véase 8201, clavija véase 5149.080, copa del filtro 1848/1849, filtro 1838/1839 llave del filtro 8127.000 manómetro y válvula de manómetro 1360 * Las juntas AFM 34 no se pueden engrasar o lubricar

GN	DN	JRG	GF	EUR	SP	Peso
(inch)	(mm)	Código	Código			(kg)
1	25	1360.400	350 690 601	475,91	1	7,220
1 1/4	32	1360.480	350 690 602	510,11	1	7,820
1 1/2	40	1360.560	350 690 603	637,84	1	9,670
2	50	1360.640	350 690 604	793,36	1	11,000

GN	DN	d1 R	d2 G	d3 Rp	d4	h1	h2	l1	l2	z	⊕
(inch)	(mm)	(inch)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	25	1	1 1/4	1/4	122	390	110	167	34	50	6
1 1/4	32	1 1/4	1 1/2	1/4	122	393	120	196	38	60	6
1 1/2	40	1 1/2	1 3/4	1/4	130	403	157	223	39	73	8
2	50	2	2 3/8	1/4	130	415	172	269	47	88	8

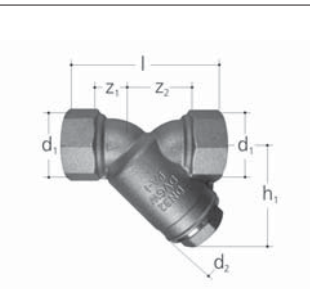


Filtro inclinado, PN 16

Hecho en bronce, con bridas, con juntas planas de EPDM, bridas de PP reforzadas con alma de acero, gran superficie de tamiz, malla de acero inoxidable, para agua, aire, etc. hasta 100°C.

DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	Peso (kg)
40	1814.040	350 871 340	486,29	4,160
50	1814.050	350 871 350	557,63	6,570
65	1814.065	350 871 365	855,11	9,630
80	1814.080	350 871 380	1.223,50	12,680

DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 (mm)	d4 (mm)	h (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	µm	○
40	40	1 ½	110	150	89	229	94	135	250	4x18
50	50	2	125	165	111	262	104	158	250	4x18
65	65	2 ½	145	185	122	296	110	187	560	4x18
80	80	3	160	200	136	333	122	212	560	8x18

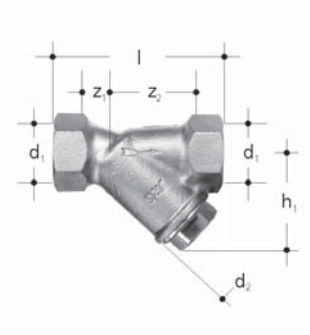


Filtro inclinado, PN16

Fabricado en bronce, rosca hembra en ambos laterales, elemento extensivo de filtro fabricado en malla de acero inoxidable para agua, petróleo, etc. hasta 100 °C, certificado por SVGW

GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
¾	10	1810.160	350 872 101	53,31	1	0,170
½	15	1810.240	350 870 901	39,35	1	0,250
¾	20	1810.320	350 871 001	54,40	1	0,350
1	25	1810.400	350 871 101	76,10	1	0,574
1 ¼	32	1810.480	350 871 201	111,03	1	0,870
1 ½	40	1810.560	350 871 301	148,53	1	1,290
2	50	1810.640	350 871 401	223,15	1	1,950
2 ½	65	1810.720	350 871 501	439,33	1	3,480

GN (inch)	DN (mm)	d1 Rp (inch)	d2 G (inch)	h1 (mm)	l (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	µm
¾	10	¾	½	40	60	10	30	560
½	15	½	½	45	65	10	27	560
¾	20	¾	¾	53	75	12	33	560
1	25	1	1	64	90	15	40	560
1 ¼	32	1 ¼	1 ¼	77	110	19	52	800
1 ½	40	1 ½	1 ½	89	120	20	61	800
2	50	2	2	111	150	23	77	800
2 ½	65	2 ½	2 ½	122	180	22	98	800

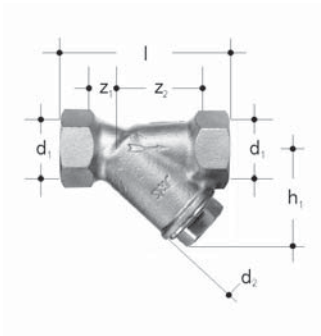


Filtro inclinado, PN16

Fabricado en bronce, roscas hembra en ambos extremos, gran superficie de depuración, fabricado en malla de acero inoxidable, para agua, petróleo, etc. hasta 100 °C, certificado por SVGW

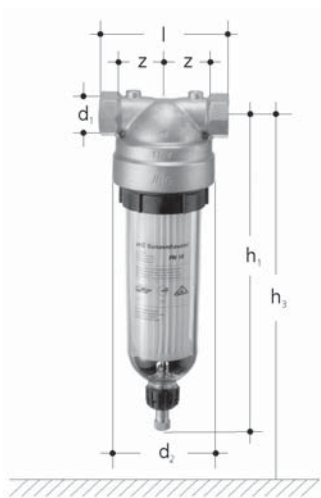
GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
¾	10	1812.160	350 872 102	70,72	1	0,200
½	15	1812.240	350 870 902	62,41	1	0,340
¾	20	1812.320	350 871 002	76,10	1	0,520
1	25	1812.400	350 871 102	101,10	1	0,575
1 ¼	32	1812.480	350 871 202	150,74	1	0,950

La tabla continúa en la siguiente página



GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
1 ½	40	1812.560	350 871 302	192,26	1	1,290
2	50	1812.640	350 871 402	263,60	1	1,950
2 ½	65	1812.720	350 871 502	475,72	1	2,900
3	80	1812.800	350 871 602	844,09	1	4,400

GN (inch)	DN (mm)	d1 (inch)	Rp (inch)	d2 (inch)	G (mm)	h1 (mm)	l (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	µm
¾	10	¾	½	½	40	60	10	30	250	
½	15	½	½	½	45	65	10	27	250	
¾	20	¾	¾	¾	53	75	12	33	250	
1	25	1	1	1	64	90	15	40	250	
1 ¼	32	1 ¼	1 ¼	1 ¼	77	110	19	52	250	
1 ½	40	1 ½	1 ½	1 ½	89	120	20	61	250	
2	50	2	2	2	111	150	23	77	250	
2 ½	65	2 ½	2 ½	2 ½	122	180	22	98	560	
3	80	3	3	3	136	210	27	117	560	

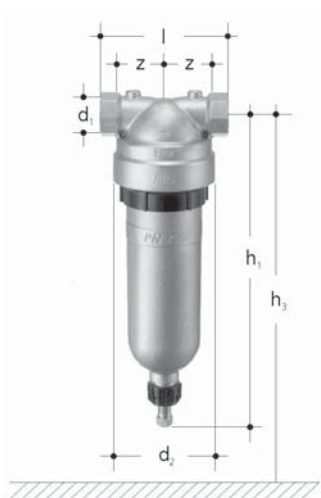


Filtro

Con rosca hembra, Conexión roscada PN 16 para aireación y ventilación y válvula de manómetro cerrada con tapón, carcasa de bronce, copa de filtro de plástico transparente con purga para mangueras, filtro de 100 µm, anillo y llaves roscados, para agua hasta un máx. 30 °C, certificado por SVGW, clavija véase 5149.080, copa de filtro 1848/1849, filtro 1839, llave de filtro 8127.000 Manómetro y válvula de manómetro 1830 Copas de filtro transparente deben protegerse con los rayos UV y del entorno/influencias agresivas. El elemento del filtro debe remplazarse periódicamente, mín. dos veces al año. Instalación sólo en tuberías horizontales.

GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
1	25	1830.400	350 690 001	404,86	1	3,000
1 ¼	32	1830.480	350 690 002	412,41	1	3,150
1 ½	40	1830.560	350 690 003	521,16	1	3,200
2	50	1830.640	350 690 004	546,93	1	3,450

GN (inch)	DN (mm)	d1 (inch)	Rp (inch)	d2 (mm)	h1 (mm)	h3 (mm)	l (mm)	z (mm)	µm
1	25	1	122	370	430	130	48	100	
1 ¼	32	1 ¼	122	372	432	150	56	100	
1 ½	40	1 ½	122	374	434	150	56	100	
2	50	2	122	380	440	160	56	100	



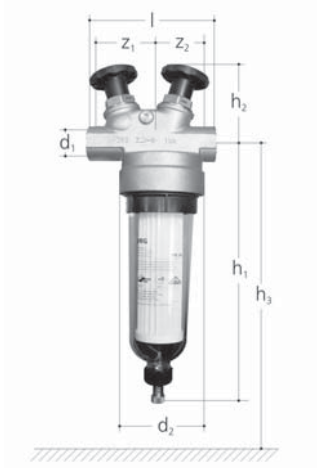
Filtro

Con rosca hembra, Conexión roscada PN 16 para aireación y ventilación y válvula de manómetro cerrada con tapón, carcasa de bronce, copa de filtro de bronce con purga para mangueras, filtro de 100 µm, anillo y llaves roscados, para agua con filtro 1838 hasta un máx. de 30 °C para agua con filtro 1838 hasta un máx. de 70 °C, certificado por SVGW, clavija véase 5149.080, copa del filtro 1848/1849, elemento del filtro 1838/1839 llave del filtro 8127.000 Manómetro y válvula de manómetro 1836 El elementos de filtro debe remplazarse periódicamente, mín. dos veces al año. Instalación sólo en tuberías horizontales

GN (inch)	DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)
1	25	1836.400	350 690 101	374,99	1	5,300
1 ¼	32	1836.480	350 690 102	362,50	1	5,450
1 ½	40	1836.560	350 690 103	426,46	1	6,050
2	50	1836.640	350 690 104	441,16	1	5,900

La tabla continúa en la siguiente página

GN	DN	d1 Rp	d2	h1	h3	l	z	μm
(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	25	1	122	370	430	130	48	100
1 ¼	32	1 ¼	122	372	432	150	56	100
1 ½	40	1 ½	122	374	434	150	56	100
2	50	2	122	380	440	160	56	100

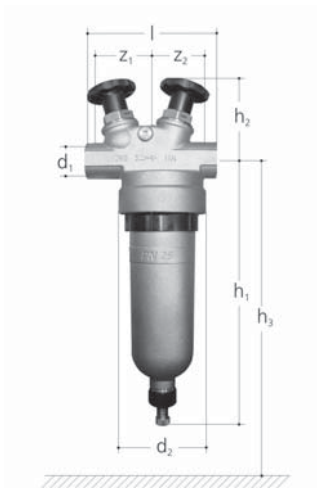


Filtro con by-pass JRG LegioStop

Roscado internamente, PN 16, sin puntos muertos, partes superiores JRG LegioStop, PN 16, carcasa de plástico transparente, accesorio de filtro 1830 100 μm, conexión roscada para presión manométrica, cerrada con tapón 5149. Fabricada en bronce, Vástago sin fin y asiento de la válvula fabricados en acero inoxidable, juntas EPDM, Volante plástico, válvula de drenaje incorporada en el filtro, copa y filtro y accesorio de inserción de filtro para gua hasta un máx. de 30 °C. Parte superior para válvula de cierre, manómetro y válvulas de manómetro para 1840 véase descripción general, comienzo de lista de precio. Carcasa de filtro de plástico 1848.000, carcasa de filtro de bronce 1849.000, llave de filtro 8127.000. Certificada por SVGW. Sólo puede instalarse en posición horizontal, las carcasas de filtro transparentes deben protegerse contra los rayos UV y del entorno/influencias agresivas. Los accesorios de inserción del filtro deben reemplazarse periódicamente, mín. dos veces al año.

GN	DN	JRG	GF	EUR	SP	Peso
(inch)	(mm)	Código	Código			(kg)
1	25	1840.400	350 690 201	477,15	1	3,980
1 ¼	32	1840.480	350 690 202	481,24	1	4,490
1 ½	40	1840.560	350 690 203	548,95	1	5,990
2	50	1840.640	350 690 204	604,75	1	6,490

GN	DN	d1 Rp	d2	h1	h2	h3	l	z1	z2	μm
(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	25	1	122	368	102	428	170	78	58	100
1 ¼	32	1 ¼	122	373	112	433	180	86	56	100
1 ½	40	1 ½	122	376	122	436	190	96	56	100
2	50	2	122	382	133	442	220	111	61	100



Filtro fino con by-pass JRG LegioStop, PN 25

Roscado interno, PN 25, libre de zonas de estancamiento JRG LegioStop Cuerpo de bronce, filtro 1838 100 μm, conexiones para manómetro con tapón 5149. Vástago de la válvula y asiento de acero inoxidable, juntas de EPDM, volantes de plástico. Temperatura máxima para filtro 1838 30°C y para filtro 1839 de 70°C. Carcasa del filtro de bronce 1849.000, filtro fino 8127.000. Sólo puede ser instalado en horizontal. El filtro debe ser protegido de la radiación UV y de las influencias medioambientales. El tamiz y los insertos deben ser reemplazados por lo menos una vez al año.

GN	DN	JRG	GF	EUR	SP	Peso
(inch)	(mm)	Código	Código			(kg)
1	25	1846.400	350 690 301	598,89	1	6,350
1 ¼	32	1846.480	350 690 302	602,56	1	7,100
1 ½	40	1846.560	350 690 303	670,22	1	8,420
2	50	1846.640	350 690 304	726,83	1	9,220

GN	DN	d1 Rp	d2	h1	h2	h3	l	z1	z2	μm
(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
1	25	1	122	368	102	428	170	78	58	100
1 ¼	32	1 ¼	122	373	112	433	180	86	56	100
1 ½	40	1 ½	122	376	122	436	190	96	56	100
2	50	2	122	382	133	442	220	111	61	100



Filtro inclinado, PN16

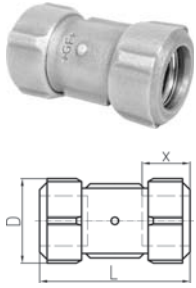
Fabricado en hierro fundido gris, revestido de plástico en el interior y exterior, bridas perforadas según norma SN EN 1092-2, tamiz de filtro fabricado en acero inoxidable 500µm, para 90 °C. Distancia mínima para desmontar el filtro: 2 x h1

DN (mm)	JRG Código	GF Código	EUR	SP	Peso (kg)	d1 (mm)	d2 (mm)	h1 (mm)	l (mm)	○	µm
65	1850.065	355 635 564	370,58	1	15,000	65	185	179	290	4	500
80	1850.080	355 635 565	569,47	1	22,000	80	200	203	310	8	500
100	1850.100	355 635 566	800,73	1	30,000	100	220	220	350	8	500

Primofit



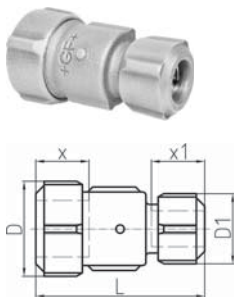
Accesorios Acero x Acero, galvanizado



Manguito, corto, galvanizado igual, para tubería de acero ISO 65

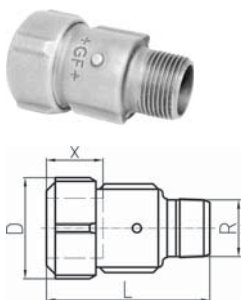
PULGADAS (inch)	NBR Código	EUR	EPDM Código	EUR
3/8	775 102 050	20,28	775 106 050	20,58
1/2	775 102 051	18,72	775 106 051	19,08
3/4	775 102 052	20,28	775 106 052	20,73
1	775 102 053	22,50	775 106 053	22,50
1 1/4	775 102 054	27,12	775 106 054	27,27
1 1/2	775 102 055	32,10	775 106 055	32,10
2	775 102 056	44,13	775 106 056	44,13
2 1/2	775 102 057	163,44	775 106 057	163,44
3	775 102 058	180,27	775 106 058	180,27

PULGADAS (inch)	FPM Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
3/8	A petición		1	30	0,373	45	85	30 - 34
1/2	775 108 051	24,33	1	30	0,346	45	85	30 - 34
3/4	775 108 052	26,37	1	20	0,436	51	90	30 - 34
1	775 108 053	28,80	1	15	0,588	59	96	30 - 34
1 1/4	775 108 054	35,25	1	10	0,688	68	96	30 - 36
1 1/2	775 108 055	41,91	1	5	0,840	75	100	32 - 38
2	775 108 056	57,63	1	5	1,603	96	112	36 - 42
2 1/2	775 108 057	212,46	1	5	3,650	119	185	65 - 75
3	775 108 058	234,36	1	5	4,480	132	191	65 - 75



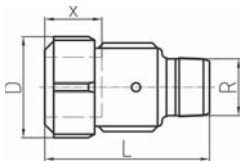
Manguito, corto, galvanizado reducido, para tubería de acero ISO 65

Dim. (inch)	NBR Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
3/4 - 1/2	775 102 061	21,09	1	20	0,340	51	45	90	30 - 34	30 - 34
1 - 1/2	775 102 062	22,83	1	15	0,520	59	45	97	30 - 34	30 - 34
1 - 3/4	775 102 063	22,92	1	15	0,552	59	51	97	30 - 34	30 - 34
1 1/4 - 3/4	775 102 065	32,10	1	10	0,700	68	51	99	30 - 36	30 - 34
1 1/4 - 1	775 102 066	32,10	1	10	0,600	68	59	97	30 - 36	30 - 34
1 1/2 - 1	775 102 069	36,66	1	5	0,860	75	59	99	32 - 38	30 - 34
1 1/2 - 1 1/4	775 102 070	36,66	1	5	0,780	75	68	97	32 - 38	30 - 36
2 - 1 1/4	775 102 074	53,88	1	5	1,440	96	68	109	36 - 42	30 - 36
2 - 1 1/2	775 102 075	53,88	1	5	1,360	96	75	110	36 - 42	32 - 38



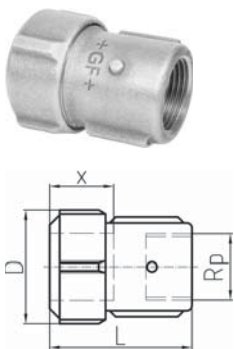
Adaptador macho, galvanizado igual, para tubo de acero ISO 65 a R/EN 10226-1

d. Acero (inch)	d. Acero (inch)	NBR Código	EUR	EPDM Código	EUR
3/8	3/8	775 202 050	16,05	775 206 050	16,05
1/2	1/2	775 202 051	14,88	775 206 051	14,88
3/4	3/4	775 202 052	16,05	775 206 052	16,29
1	1	775 202 053	17,85	775 206 053	18,12
1 1/4	1 1/4	775 202 054	22,29	775 206 054	22,65



d. Acero (inch)	d. Acero (inch)	NBR Código	EUR	EPDM Código	EUR
1 ½	1 ½	775 202 055	26,43	775 206 055	26,82
2	2	775 202 056	36,33	775 206 056	36,93
2 ½	2 ½	775 202 057	110,82	775 206 057	112,10
3	3	775 202 058	130,56	775 206 058	132,60

d. Acero (inch)	d. Acero (inch)	FKM Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
¾	¾	A petición		1	25	0,230	45	70	30 - 34
½	½	775 208 051	17,49	1	25	0,234	45	74	30 - 34
¾	¾	775 208 052	19,26	1	20	0,308	51	81	30 - 34
1	1	775 208 053	21,39	1	10	0,421	59	90	30 - 34
1 ¼	1 ¼	775 208 054	26,73	1	10	0,554	68	94	30 - 36
1 ½	1 ½	775 208 055	31,68	1	5	0,648	75	94	32 - 38
2	2	775 208 056	43,62	1	5	1,120	96	106	36 - 42
2 ½	2 ½	775 208 057	132,99	1	5	2,720	119	173	65 - 75
3	3	775 208 058	156,66	1	5	3,560	132	186	65 - 75



Adaptador hembra, galvanizado para tubo de acero ISO 65 a Rp/EN 10226-1

d. Acero (inch)	Dim. Rp (inch)	NBR Código	EUR	EPDM Código	EUR
¾	¾	775 212 050	15,48	775 216 050	15,68
½	½	775 212 051	14,01	775 216 051	14,28
¾	¾	775 212 052	15,48	775 216 052	15,69
1	1	775 212 053	17,10	775 216 053	17,37
1 ¼	1 ¼	775 212 054	21,30	775 216 054	21,78
1 ½	1 ½	775 212 055	25,26	775 216 055	25,62
2	2	775 212 056	35,01	775 216 056	35,55
2 ½	2 ½	775 212 057	105,87	775 216 057	16,90
3	3	775 212 058	124,92	775 216 058	136,10

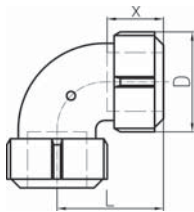
d. Acero (inch)	Dim. Rp (inch)	FKM Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
¾	¾	A petición		1	30	0,227	45	56	30 - 34
½	½	775 218 051	16,80	1	30	0,227	45	60	30 - 34
¾	¾	775 218 052	18,54	1	25	0,302	51	63	30 - 34
1	1	775 218 053	20,55	1	15	0,369	59	68	30 - 34
1 ¼	1 ¼	775 218 054	25,59	1	10	0,520	68	72	30 - 36
1 ½	1 ½	775 218 055	30,30	1	10	0,600	75	74	32 - 38
2	2	775 218 056	42,03	1	5	1,120	96	83	36 - 42
2 ½	2 ½	775 218 057	127,02	1	5	2,560	119	138	65 - 75
3	3	775 218 058	149,88	1	5	3,000	132	148	65 - 75



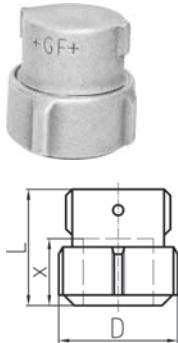
Codo, galvanizado para tubería de acero ISO 65

PULGADAS (inch)	NBR Código	EUR	EPDM Código	EUR
¾	775 402 050	26,10	775 406 050	28,26
½	775 402 051	24,75	775 406 051	15,46
¾	775 402 052	26,10	775 406 052	26,97
1	775 402 053	33,24	775 406 053	33,93
1 ¼	775 402 054	38,25	775 406 054	39,90
1 ½	775 402 055	43,14	775 406 055	45,81
2	775 402 056	61,74	775 406 056	62,94

La tabla continúa en la siguiente página



PULGADAS (inch)	FKM Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
3/8		A petición	1	15	0,375	45	58	30 - 34
1/2	775 408 051	32,13	1	15	0,397	45	58	30 - 34
3/4	775 408 052	34,35	1	10	0,494	51	60	30 - 34
1	775 408 053	43,23	1	10	0,674	59	60	30 - 34
1 1/4	775 408 054	50,85	1	5	0,820	68	60	30 - 36
1 1/2	775 408 055	58,38	1	5	1,000	75	76	32 - 38
2	775 408 056	80,25	1	5	1,860	96	88	36 - 42



Tapón, galvanizado para tubería de acero ISO 65

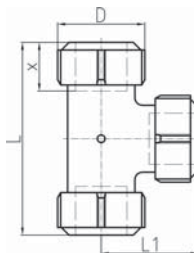
PULGADAS (inch)	NBR Código	EUR	EPDM Código	EUR
3/8	775 452 050	13,83	775 456 050	14,23
1/2	775 452 051	12,57	775 456 051	12,84
3/4	775 452 052	13,83	775 456 052	14,10
1	775 452 053	15,18	775 456 053	15,48
1 1/4	775 452 054	18,24	775 456 054	19,23
1 1/2	775 452 055	22,02	775 456 055	23,12
2	775 452 056	26,67	775 456 056	27,75

PULGADAS (inch)	FKM Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
3/8		A petición	1	30	0,201	45	48	30 - 34
1/2	775 458 051	15,12	1	30	0,207	45	48	30 - 34
3/4	775 458 052	16,59	1	30	0,240	51	50	30 - 34
1	775 458 053	18,18	1	30	0,347	59	53	30 - 34
1 1/4	775 458 054	22,59	1	10	0,450	68	54	30 - 36
1 1/2	775 458 055	26,40	1	10	0,520	75	55	32 - 38
2	775 458 056	31,98	1	10	0,940	96	60	36 - 42



Té, galvanizada igual, para tubería de acero ISO 65

PULGADAS (inch)	NBR Código	EUR	EPDM Código	EUR
3/8	775 302 050	29,85	775 306 050	30,51
1/2	775 302 051	27,75	775 306 051	28,26
3/4	775 302 052	29,85	775 306 052	30,51
1	775 302 053	37,68	775 306 053	38,23
1 1/4	775 302 054	55,08	775 306 054	56,23
1 1/2	775 302 055	70,53	775 306 055	71,97
2	775 302 056	83,19	775 306 056	84,87



PULGADAS (inch)	FKM Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	x (mm)
3/8		A petición	1	5	0,450	45	110	55	30 - 34
1/2	775 308 051	37,59	1	5	0,520	45	110	55	30 - 34
3/4	775 308 052	42,27	1	5	0,660	51	115	58	30 - 34
1	775 308 053	51,03	1	5	0,880	59	121	61	30 - 34
1 1/4	775 308 054	71,61	1	5	1,260	68	130	65	30 - 36
1 1/2	775 308 055	91,68	1	5	1,400	75	144	72	32 - 38
2	775 308 056	108,15	1	5	2,720	96	166	83	36 - 42

Recambio accesorios de acero



Repuestos para tubería de acero ISO 65

- Dim. St refers to the fitting sizes, which need to be combined with the Spare Packs.
- D muestra el rango del diámetro exterior de la tubería de acero

d. Acero (inch)	D EN 10220 (mm)		NBR Código	EUR	EPDM Código	EUR
3/8	17,2	Series 1	775 958 950	7,53	775 959 950	7,53
1/2	21,3	Series 1	775 958 951	6,21	775 959 951	6,21
3/4	26,9	Series 1	775 958 952	7,53	775 959 952	7,65
1	33,7	Series 1	775 958 953	8,91	775 959 953	9,09
1 1/4	42,4	Series 1	775 958 954	11,61	775 959 954	11,82
1 1/2	48,3	Series 1	775 958 955	12,51	775 959 955	12,78
2	60,3	Series 1	775 958 956	13,89	775 959 956	13,89
2 1/2	76,1	Series 1	775 958 917	22,98	775 959 957	23,20
3	88,9	Series 1	775 958 918	24,48	775 959 958	25,10

d. Acero (inch)	D EN 10220 (mm)		FKM Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)
3/8	17,2	Series 1	775 967 960	9,03	1	50	0,020
1/2	21,3	Series 1	775 967 961	7,47	1	50	0,020
3/4	26,9	Series 1	775 967 962	8,58	1	50	0,028
1	33,7	Series 1	775 967 963	10,68	1	50	0,033
1 1/4	42,4	Series 1	775 967 964	13,47	1	50	0,040
1 1/2	48,3	Series 1	775 967 965	15,03	1	50	0,040
2	60,3	Series 1	775 967 966	16,65	1	50	0,078
2 1/2	76,1	Series 1	775 967 967	35,40	1	10	0,140
3	88,9	Series 1	775 967 968	37,71	1	10	0,160

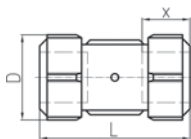


Repuestos 3/8 Para tubería de acero ISO 65

- para adaptar los accesorios de 1/2" a 3/8"
- D muestra el rango del diámetro exterior de la tubería de acero

d. Acero (inch)	D (mm)	NBR Código	EUR	FKM Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)
3/8	17,2	775 961 950	11,79	775 963 950	14,13	1	25	0,120

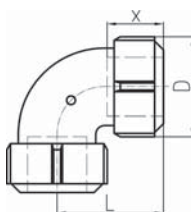
PExPE, galvanizado



Manguito, corto, galvanizado

- incluye refuerzos de inserción
- ***Según EN 1555-2

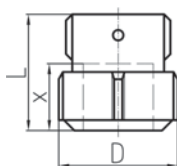
d. PE (mm)	NBR Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
20 x 2,0	775 102 201	26,16	1	20	0,358	45	82	31 - 33
25 x 2,3	775 102 202	28,41	1	10	0,468	51	86	31 - 33
*** 25 x 3,0	775 102 252	29,71	1	10	0,448	51	86	31 - 33
32 x 3,0	775 102 203	30,96	1	10	0,549	59	93	31 - 33
40 x 3,7	775 102 204	37,98	1	10	0,763	68	94	32 - 38
50 x 4,6	775 102 205	44,82	1	5	1,068	75	103	35 - 43
63 x 5,8	775 102 206	61,74	1	5	1,920	96	111	39 - 47



Codo, galvanizado para PE SDR 11 / S5

- incluye refuerzos de inserción
- ***Según EN 1555-2

d. PE (mm)	NBR Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
20 x 2,0	775 402 201	32,13	1	20	0,339	45	58	31 - 33
25 x 2,3	775 402 202	32,67	1	10	0,508	51	59	31 - 33
*** 25 x 3,0	775 402 252	32,67	1	10	0,508	51	59	31 - 33
32 x 3,0	775 402 203	43,23	1	10	0,664	59	59	31 - 33
40 x 3,7	775 402 204	50,85	1	5	0,729	68	59	32 - 38
50 x 4,6	775 402 205	58,38	1	5	1,068	75	78	35 - 43
63 x 5,8	775 402 206	80,25	1	5	2,236	96	88	39 - 47
**** 63 x 5,8	775 402 776	70,17	1	5	1,902	96	88	39 - 47



Tapón galvanizado para PE SDR11/S5 para PE SDR 11 / S5

- incluye refuerzo de inserción
- ***Según EN 1555-2

d. PE (mm)	NBR Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
20 x 2,0	775 452 201	16,98	1	30	0,200	45	46	31 - 33
25 x 2,3	775 452 202	18,63	1	30	0,240	51	48	31 - 33
*** 25 x 3,0	775 452 442	19,35	1	30	0,240	51	48	31 - 33
32 x 3,0	775 452 203	20,46	1	15	0,329	59	52	31 - 33
40 x 3,7	775 452 204	25,41	1	10	0,492	68	53	32 - 38
50 x 4,6	775 452 205	29,73	1	10	0,620	75	57	35 - 43
63 x 5,8	775 452 206	35,97	1	5	1,140	96	60	39 - 47

PE- repuestos



Repuestos + refuerzos de inserción para PE SDR 11/S 5

- ***Según EN 1555-2

d. PE (mm)	NBR Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	Material del refuerzo	Color de marcado
20 x 2,0	775 958 201	14,01	1	50	0,035	Plástico (POM)	blanco
25 x 2,3	775 958 202	14,85	1	50	0,050	Plástico (POM)	blanco
*** 25 x 3,0	775 958 442	15,45	1	50	0,053	Plástico (POM)	amarillo
32 x 3,0	775 958 203	16,53	1	50	0,062	Plástico (POM)	blanco
40 x 3,7	775 958 204	19,77	1	25	0,110	Plástico (POM)	blanco
50 x 4,6	775 958 205	22,14	1	20	0,140	Plástico (POM)	blanco
63 x 5,8	775 958 206	25,86	1	20	0,170	Plástico (POM)	blanco



Refuerzo de inserción para PE SDR 7,4 / S 3,2

d. PE (mm)	Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	Material del refuerzo	Color de marcado
20 x 3,0	775 950 701	4,83	1	50	0,020	Acero, galvanizado	rojo
25 x 3,5	775 950 702	5,13	1	50	0,050	Acero, galvanizado	rojo
32 x 4,4	775 950 703	6,00	1	50	0,050	Acero, galvanizado	rojo
40 x 5,5	775 950 704	7,59	1	25	0,120	Acero, galvanizado	rojo
50 x 6,9	775 950 705	9,36	1	25	0,099	Acero, galvanizado	rojo
63 x 8,6	775 950 706	10,98	1	15	0,180	Acero, galvanizado	rojo



Refuerzo de inserción

- ***Según EN 1555-2

d. PE (mm)	Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	Material del refuerzo	Color de marcado
20 x 2,0	775 950 201	4,77	1	50	0,020	plástico (POM)	blanco
25 x 2,3	775 950 202	5,07	1	50	0,016	plástico (POM)	blanco
*** 25 x 3,0	780 881 125	5,25	1	40	0,020	plástico (POM)	amarillo
32 x 3,0	775 950 203	5,67	1	50	0,018	plástico (POM)	blanco
40 x 3,7	775 950 204	7,26	1	25	0,070	plástico (POM)	blanco
50 x 4,6	775 950 205	9,03	1	25	0,107	plástico (POM)	blanco
63 x 5,8	775 950 206	10,98	1	15	0,209	plástico (POM)	blanco

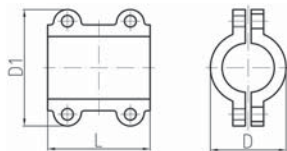


Refuerzo de inserción para PE SDR 17,6/S 8,3

- ***Según EN 1555-2

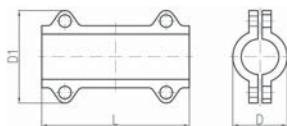
d. PE (mm)	Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	Material del refuerzo	Color de marcado
25 x 2,0	775 950 302	5,55	1	50	0,040	Steel, galvanised	green
*** 25 x 2,3	780 888 925	5,37	1	30	0,040	plastic (POM)	white
32 x 2,0	775 950 303	5,70	1	50	0,053	Steel, galvanised	green
*** 32 x 2,3	780 925 551	6,24	1	30	0,053	plastic (POM)	yellow
40 x 2,3	775 950 354	7,23	1	25	0,044	plastic (POM)	green
50 x 2,9	775 950 255	9,09	1	25	0,061	plastic (POM)	green
63 x 3,6	775 950 256	10,65	1	25	0,094	plastic (POM)	green

Sistemas de reparación



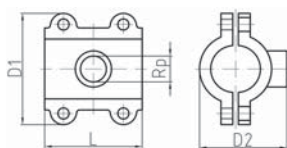
Taparoros corto, galvanizado

d. Acero (inch)	NBR Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)
½	775 722 051	13,02	0	40	0,408	70	38	67
¾	775 722 052	14,43	0	30	0,437	70	42	73
1	775 722 053	19,50	0	20	0,480	70	49	80
1 ¼	775 722 054	26,19	0	16	0,599	80	60	94
1 ½	775 722 055	29,67	0	11	0,821	100	65	99
2	775 722 056	37,56	0	8	0,971	100	79	114



Taparoros largo, galvanizado

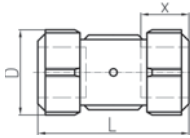
d. Acero (inch)	NBR Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)
½	775 712 051	28,23	0	17	0,940	140	42	75
¾	775 712 052	31,47	0	13	1,040	140	48	81
1	775 712 053	35,13	0	11	1,170	140	54	88
1 ¼	775 712 054	43,86	0	9	1,332	140	65	102
1 ½	775 712 055	46,86	0	7	1,467	140	72	108
2	775 712 056	59,07	0	5	1,727	140	87	122
2 ½	775 712 057	108,24	4	0	2,180	140	105	138
3	775 712 058	134,46	2	0	2,760	160	117	152
4	775 712 059	183,66	1	0	3,320	160	144	176



Toma de Reparación, galvanizada

d. Acero (inch)	Dim. Rp (inch)	NBR Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
½	½	775 732 051	15,45	0	35	0,423	70	67	43
¾	½	775 732 061	17,91	0	30	0,440	70	73	49
1	½	775 732 062	22,56	0	23	0,489	70	80	57
1 ¼	¾	775 732 065	27,45	0	14	0,639	80	94	68
1 ½	¾	775 732 068	31,68	0	10	0,865	100	99	73
2	1	775 732 073	41,01	0	8	1,042	100	114	89

Acero x PE, galvanizado



Manguito, corto, galvanizado Igual, para tubería de acero ISO 65 a PE SDR 11/S 5

- incluye refuerzo de inserción
- ***Según EN 1555-2

d. Acero (inch)	d. PE (mm)	NBR Código	EUR	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
½	20 x 2,0	775 102 501	22,08	1	20	0,363	45	85	30 - 34	31 - 33
¾	25 x 2,3	775 102 502	23,94	1	20	0,408	51	89	30 - 34	31 - 33
*** ¾	25 x 3,0	775 102 442	24,96	1	20	0,408	51	89	30 - 34	31 - 33
1	32 x 3,0	775 102 503	26,13	1	15	0,595	59	95	30 - 34	31 - 33
1 ¼	40 x 3,7	775 102 504	32,01	1	10	0,760	68	96	30 - 36	32 - 38
1 ½	50 x 4,6	775 102 505	38,07	1	5	0,920	75	103	32 - 38	35 - 43
2	63 x 5,8	775 102 506	52,29	1	5	1,700	96	113	36 - 42	39 - 47

Índice por códigos

Código	página	EUR	Código	página	EUR	Código	página	EUR
1140.065	67	1.502,18	163 567 008	22	A petición	1846.400	83	598,89
1140.080	67	2.307,32	163 567 009	22	A petición	1846.480	83	602,56
1140.100	67	3.973,82	163 567 010	22	A petición	1846.560	83	670,22
1300.240	67	184,38	1650.050	77	859,54	1846.640	83	726,83
1300.320	67	197,37	1650.065	77	913,97	1850.065	84	370,58
1300.400	67	233,15	1650.080	77	1.259,54	1850.080	84	569,47
1300.480	67	324,91	1650.100	77	1.629,37	1850.100	84	800,73
1300.560	67	537,91	1650.125	77	2.426,44	1870.025	79	470,46
1300.640	67	647,67	1650.150	77	2.837,46	1870.032	79	502,70
1300.720	67	1.396,88	167 547 812	51	A petición	1871.025	78	821,39
1310.240	68	122,95	167 567 002	23	A petición	1871.032	78	831,82
1310.320	68	131,98	167 567 003	23	A petición	200 085 491	3	7,15
1310.400	68	158,32	167 567 004	23	A petición	200 085 492	3	8,90
1310.480	68	220,23	167 567 005	23	A petición	3400.910	64	255,61
1310.560	68	370,02	167 567 006	23	A petición	3400.912	64	255,61
1310.640	68	439,71	167 567 007	23	A petición	3400.914	64	255,61
1310.720	68	857,33	167 567 008	23	A petición	3400.916	64	255,61
1320.240	68	163,24	167 567 009	23	A petición	3400.920	64	410,07
1320.320	68	176,36	167 567 010	23	A petición	3400.922	64	410,07
1320.400	68	202,21	1672.240	77	79,41	3400.924	64	410,07
1320.480	68	268,37	1672.320	77	98,15	3400.926	64	410,07
1320.560	68	474,62	1672.400	77	121,32	3400.930	64	A petición
1320.640	68	553,67	1672.480	77	210,29	3400.932	64	426,39
1320.720	68	871,31	1682.240	77	92,65	3400.934	64	426,39
1330.240	69	163,46	1682.320	77	106,62	3400.936	64	426,39
1330.320	69	176,11	1682.400	77	135,29	3400.940	64	488,17
1330.400	69	202,21	1682.480	77	182,71	3400.942	64	488,17
1330.480	69	268,37	1682.560	77	231,98	3400.944	64	488,17
1330.560	69	474,62	1682.640	77	295,59	3400.946	64	488,17
1330.640	69	553,67	1810.160	81	53,31	3400.950	64	747,42
1330.720	69	871,31	1810.240	81	39,35	3400.952	64	747,42
1350.400	79	570,04	1810.320	81	54,40	3400.954	64	747,42
1350.480	79	584,81	1810.400	81	76,10	3400.956	64	747,42
1350.560	79	887,50	1810.480	81	111,03	3400.960	64	801,14
1350.640	79	1.117,47	1810.560	81	148,53	3400.962	64	801,14
1353.025	80	530,67	1810.640	81	223,15	3400.964	64	801,14
1353.032	80	530,66	1810.720	81	439,33	3400.966	64	801,14
1353.040	80	839,26	1812.160	81	70,72	3410.601	65	2.593,70
1353.050	80	1.002,24	1812.240	81	62,41	3410.605	65	2.593,70
1360.400	80	475,91	1812.320	81	76,10	3410.606	65	2.593,70
1360.480	80	510,11	1812.400	81	101,10	3410.608	65	2.593,70
1360.560	80	637,84	1812.480	81	150,74	3410.801	65	2.828,86
1360.640	80	793,36	1812.560	82	192,26	3410.805	65	2.828,86
1370.025	79	527,36	1812.640	82	263,60	3410.806	65	2.828,86
1370.032	79	540,63	1812.720	82	475,72	3410.808	65	2.828,86
1371.025	78	865,97	1812.800	82	844,09	350 217 101	66	14,14
1371.032	78	877,35	1814.040	81	486,29	350 253 301	66	15,06
1610.240	76	46,90	1814.050	81	557,63	350 253 401	66	20,09
1610.320	76	68,42	1814.065	81	855,11	350 253 501	66	28,32
1610.400	76	68,82	1814.080	81	1.223,50	350 253 601	66	37,77
1610.480	76	97,56	1830.400	82	404,86	350 253 701	66	45,29
1610.560	76	129,40	1830.480	82	412,41	350 275 006	77	79,41
1610.640	76	169,10	1830.560	82	521,16	350 275 103	77	98,15
1614.040	76	423,43	1830.640	82	546,93	350 275 106	77	121,32
1614.050	76	463,14	1836.400	82	374,99	350 275 203	77	210,29
1614.065	76	926,74	1836.480	82	362,50	350 485 601	66	7,60
163 567 002	22	A petición	1836.560	82	426,46	350 485 701	66	8,76
163 567 003	22	A petición	1836.640	82	441,16	350 485 801	66	9,62
163 567 004	22	A petición	1840.400	83	477,15	350 485 901	66	14,29
163 567 005	22	A petición	1840.480	83	481,24	350 486 001	66	17,98
163 567 006	22	A petición	1840.560	83	548,95	350 486 101	66	29,08
163 567 007	22	A petición	1840.640	83	604,75	350 486 401	66	63,22

Índice por códigos

Código	página	EUR	Código	página	EUR	Código	página	EUR
350 542 301	67	1.502,18	350 733 301	69	553,67	350 870 901	81	39,35
350 542 401	67	2.307,32	350 734 001	68	163,24	350 870 902	81	62,41
350 542 501	67	3.973,82	350 734 101	68	176,36	350 871 001	81	54,40
350 586 901	66	73,74	350 734 201	68	202,21	350 871 002	81	76,10
350 664 301	75	174,62	350 734 301	68	268,37	350 871 101	81	76,10
350 667 301	75	56,84	350 734 401	68	474,62	350 871 102	81	101,10
350 667 401	75	51,61	350 734 501	68	553,67	350 871 201	81	111,03
350 667 501	75	74,26	350 734 601	67	1.396,88	350 871 202	81	150,74
350 690 001	82	404,86	350 734 801	68	857,33	350 871 301	81	148,53
350 690 002	82	412,41	350 735 001	68	871,31	350 871 302	82	192,26
350 690 003	82	521,16	350 735 201	69	871,31	350 871 340	81	486,29
350 690 004	82	546,93	350 756 701	66	6,29	350 871 350	81	557,63
350 690 101	82	374,99	350 756 801	66	6,76	350 871 365	81	855,11
350 690 102	82	362,50	350 760 001	64	801,14	350 871 380	81	1.223,50
350 690 103	82	426,46	350 760 002	64	801,14	350 871 401	81	223,15
350 690 104	82	441,16	350 760 013	64	801,14	350 871 402	82	263,60
350 690 201	83	477,15	350 760 017	64	801,14	350 871 501	81	439,33
350 690 202	83	481,24	350 760 101	64	747,42	350 871 502	82	475,72
350 690 203	83	548,95	350 760 102	64	747,42	350 871 602	82	844,09
350 690 204	83	604,75	350 760 103	64	747,42	350 872 101	81	53,31
350 690 301	83	598,89	350 760 107	64	747,42	350 872 102	81	70,72
350 690 302	83	602,56	350 760 211	64	488,17	350 892 501	65	3.393,69
350 690 303	83	670,22	350 760 212	64	488,17	350 892 502	65	3.753,23
350 690 304	83	726,83	350 760 213	64	488,17	350 895 526	70	367,41
350 690 401	79	570,04	350 760 217	64	488,17	350 895 527	70	395,49
350 690 402	79	584,81	350 760 311	64	A petición	350 895 528	70	444,02
350 690 403	79	887,50	350 760 312	64	426,39	350 895 529	70	484,47
350 690 404	79	1.117,47	350 760 313	64	426,39	350 895 600	70	39,63
350 690 501	80	530,67	350 760 317	64	426,39	350 895 601	70	46,46
350 690 502	80	530,66	350 760 411	64	410,07	350 895 602	70	63,30
350 690 503	80	839,26	350 760 412	64	410,07	350 895 603	70	91,18
350 690 504	80	1.002,24	350 760 413	64	410,07	350 895 604	70	133,81
350 690 601	80	475,91	350 760 417	64	410,07	350 895 605	70	173,90
350 690 602	80	510,11	350 760 501	64	255,61	350 895 633	72	48,75
350 690 603	80	637,84	350 760 502	64	255,61	350 895 634	72	54,12
350 690 604	80	793,36	350 760 503	64	255,61	350 895 635	72	73,37
350 690 840	78	865,97	350 760 517	64	255,61	350 895 636	72	101,48
350 690 841	78	877,35	350 767 204	65	2.593,70	350 895 637	72	149,99
350 690 842	78	821,39	350 767 205	65	2.593,70	350 895 638	72	190,44
350 690 843	78	831,82	350 767 206	65	2.593,70	350 895 726	71	357,26
350 690 910	78	416,39	350 767 208	65	2.593,70	350 895 727	71	385,22
350 690 932	79	527,36	350 767 404	65	2.828,86	350 895 728	71	427,84
350 690 933	79	540,63	350 767 405	65	2.828,86	350 895 729	71	467,92
350 690 969	79	470,46	350 767 408	65	2.828,86	350 895 730	71	769,09
350 690 971	79	502,70	350 767 416	65	2.828,86	350 895 731	71	1.026,45
350 731 001	67	184,38	350 769 801	66	69,01	350 895 936	71	783,79
350 731 101	67	197,37	350 769 901	66	107,88	350 895 937	71	1.041,15
350 731 201	67	233,15	350 818 718	72	376,75	350 896 200	73	66,06
350 731 301	67	324,91	350 818 719	72	407,98	350 896 201	73	73,02
350 731 401	67	537,91	350 818 720	72	457,26	350 896 202	73	82,72
350 731 501	67	647,67	350 818 721	72	505,04	350 896 203	73	113,95
350 731 601	68	122,95	350 818 722	73	966,98	350 896 204	73	163,24
350 731 701	68	131,98	350 831 401	75	85,78	350 896 205	73	211,01
350 731 801	68	158,32	350 831 421	74	179,35	350 896 257	76	46,90
350 731 901	68	220,23	350 831 422	74	193,78	350 896 258	76	68,42
350 732 001	68	370,02	350 831 501	75	89,84	350 896 259	76	68,82
350 732 101	68	439,71	350 850 001	77	92,65	350 896 260	76	97,56
350 732 801	69	163,46	350 850 002	77	106,62	350 896 261	76	129,40
350 732 901	69	176,11	350 850 003	77	135,29	350 896 262	76	169,10
350 733 001	69	202,21	350 850 004	77	182,71	350 898 304	76	423,43
350 733 101	69	268,37	350 850 005	77	231,98	350 898 305	76	463,14
350 733 201	69	474,62	350 850 006	77	295,59	350 898 306	76	926,74

Índice por códigos

Código	página	EUR	Código	página	EUR	Código	página	EUR
351 110 100	74	290,74	6320.924	75	89,84	760 856 614	2	49,56
351 110 101	74	325,42	6325.015	74	179,35	760 856 615	2	73,78
351 110 161	75	233,10	6325.020	74	193,78	760 857 023	14	39,87
351 110 162	75	233,52	748 440 706	16	A petición	760 857 024	14	43,71
351 110 180	75	759,85	748 440 707	16	A petición	760 857 025	14	58,53
355 630 801	66	21,27	748 440 708	16	A petición	760 857 026	14	90,99
355 635 558	77	859,54	748 440 709	16	A petición	760 857 027	14	128,79
355 635 559	77	913,97	748 440 710	16	A petición	760 857 028	14	226,65
355 635 560	77	1.259,54	748 440 711	16	A petición	760 857 029	14	350,28
355 635 561	77	1.629,37	748 440 712	16	A petición	760 857 030	14	541,77
355 635 562	77	2.426,44	748 440 713	16	A petición	760 857 031	14	1.003,29
355 635 563	77	2.837,46	748 440 715	27	A petición	760 857 036	14	43,71
355 635 564	84	370,58	748 440 716	27	A petición	760 857 037	14	53,76
355 635 565	84	569,47	748 440 717	27	A petición	760 857 038	14	63,96
355 635 566	84	800,73	748 440 719	27	A petición	760 857 039	14	90,99
3590.560	65	3.393,69	748 440 720	27	A petición	760 857 040	14	150,00
3590.640	65	3.753,23	760 000 343	20	75,96	760 857 041	14	226,65
3600.015	74	290,74	760 000 344	20	79,14	760 857 042	14	350,28
3600.020	74	325,42	760 000 345	20	85,08	760 857 043	14	541,77
3610.001	75	759,85	760 000 346	20	104,04	760 857 044	14	678,87
3620.001	75	233,10	760 000 347	20	109,86	761 065 255	25	145,98
3620.005	75	233,52	760 000 348	20	133,23	761 065 256	25	307,65
5200.240	70	39,63	760 840 741	52	11,76	761 065 257	25	562,98
5200.320	70	46,46	760 840 742	52	11,76	761 065 258	24	93,81
5200.400	70	63,30	760 840 743	52	16,59	761 065 259	24	200,97
5200.480	70	91,18	760 840 744	52	16,59	761 065 260	24	396,66
5200.560	70	133,81	760 840 751	52	27,79	761 065 261	24	75,39
5200.640	70	173,90	760 840 753	52	27,79	761 065 262	24	147,06
5204.025	71	357,26	760 840 754	52	48,46	761 065 263	24	407,40
5204.032	71	385,22	760 840 755	52	27,79	761 065 264	26	107,04
5204.040	71	427,84	760 840 756	52	48,46	761 065 265	26	140,70
5204.050	71	467,92	760 840 757	52	27,79	761 065 266	26	410,01
5204.065	71	769,09	760 840 758	52	48,46	761 065 267	25	85,41
5204.080	71	1.026,45	760 840 759	52	27,79	761 065 268	25	105,72
5220.025	70	367,41	760 840 760	52	48,46	761 065 269	25	377,76
5220.032	70	395,49	760 840 761	52	27,79	761 065 270	16	9,18
5220.040	70	444,02	760 840 762	52	48,46	761 065 271	16	10,02
5220.050	70	484,47	760 853 387	2	3,99	761 065 272	16	10,62
5220.065	71	783,79	760 853 388	2	5,91	761 065 273	16	12,03
5220.080	71	1.041,15	760 853 389	2	2,73	761 065 274	16	14,31
5221.240	72	48,75	760 853 390	2	3,84	761 065 275	16	17,64
5221.320	72	54,12	760 853 393	2	1,26	761 065 276	16	19,26
5221.400	72	73,37	760 853 394	2	2,22	761 065 277	16	23,46
5221.480	72	101,48	760 854 699	47	4,53	761 065 278	16	31,47
5221.560	72	149,99	760 854 910	2	9,30	761 065 279	26	31,71
5221.640	72	190,44	760 854 928	3	3,78	761 065 280	26	47,34
5264.025	72	376,75	760 854 929	3	4,14	761 065 281	26	67,05
5264.032	72	407,98	760 854 930	3	4,83	761 065 290	3	171,81
5264.040	72	457,26	760 854 946	2	5,16	761 065 291	3	207,42
5264.050	72	505,04	760 854 985	3	5,43	761 065 292	3	400,44
5264.065	73	966,98	760 856 602	3	2,25	761 066 100	17	6,45
5266.240	73	66,06	760 856 603	3	2,46	761 066 101	17	6,03
5266.320	73	73,02	760 856 604	3	3,21	761 066 102	17	7,38
5266.400	73	82,72	760 856 605	3	3,72	761 066 103	17	12,75
5266.480	73	113,95	760 856 606	2	2,55	761 066 104	17	14,58
5266.560	73	163,24	760 856 607	2	3,58	761 066 105	17	18,96
5266.640	73	211,01	760 856 608	2	4,82	761 066 124	15	0,66
6310.240	75	56,84	760 856 609	2	7,53	761 066 125	15	0,75
6310.320	75	51,61	760 856 610	2	10,58	761 066 126	15	0,84
6310.400	75	74,26	760 856 611	2	16,49	761 066 127	15	1,11
6310.480	75	174,62	760 856 612	2	23,04	761 066 128	15	1,20
6320.914	75	85,78	760 856 613	2	32,82	761 066 129	15	1,29

Índice por códigos

Código	página	EUR	Código	página	EUR	Código	página	EUR
761 066 188	17	8,07	761 068 028	29	407,73	761 069 249	6	9,81
761 066 250	11	13,20	761 068 029	29	423,24	761 069 250	6	9,81
761 066 251	11	15,78	761 068 030	29	423,24	761 069 251	6	10,35
761 066 252	11	22,38	761 068 031	29	449,64	761 069 252	6	10,35
761 066 253	11	30,96	761 068 032	29	449,64	761 069 253	6	12,84
761 066 254	11	40,77	761 068 033	30	448,38	761 069 254	6	13,56
761 066 296	28	1,68	761 068 034	30	487,77	761 069 255	6	18,81
761 066 297	28	1,83	761 068 035	30	510,63	761 069 256	6	10,35
761 066 298	28	1,89	761 068 036	30	487,77	761 069 257	6	10,35
761 066 299	28	1,95	761 068 037	30	510,63	761 069 258	6	12,84
761 066 300	28	2,37	761 068 038	30	510,63	761 069 259	6	18,81
761 066 301	28	2,64	761 068 039	30	288,09	761 069 260	6	18,81
761 066 302	28	3,81	761 068 040	30	323,91	761 069 261	6	25,17
761 066 303	28	4,05	761 069 001	31	95,91	761 069 262	6	25,17
761 066 304	28	4,86	761 069 006	31	132,18	761 069 263	6	28,20
761 066 305	28	5,22	761 069 008	31	592,56	761 069 264	6	28,20
761 066 343	20	68,97	761 069 013	34	185,82	761 069 265	4	58,80
761 066 344	20	74,76	761 069 021	31	3.451,59	761 069 266	4	69,60
761 066 345	20	81,00	761 069 200	4	6,24	761 069 267	4	87,63
761 066 346	20	113,76	761 069 201	4	6,69	761 069 270	6	9,81
761 066 347	20	120,57	761 069 202	4	8,07	761 069 271	6	10,05
761 066 348	20	147,78	761 069 203	4	9,96	761 069 272	6	10,83
761 066 558	15	0,66	761 069 204	4	14,19	761 069 273	6	12,84
761 066 794	30	210,27	761 069 205	4	21,66	761 069 274	6	15,54
761 066 795	30	59,76	761 069 206	4	25,35	761 069 275	6	22,92
761 066 796	30	43,71	761 069 207	4	7,50	761 069 276	6	35,04
761 066 797	30	43,71	761 069 208	4	7,56	761 069 277	6	6,27
761 066 799	30	55,98	761 069 209	4	7,89	761 069 278	6	6,27
761 066 800	31	6,42	761 069 210	4	8,88	761 069 279	6	7,02
761 066 801	29	36,84	761 069 211	4	10,44	761 069 280	6	7,02
761 066 802	29	2.607,84	761 069 212	4	13,47	761 069 281	6	7,80
761 066 804	29	703,11	761 069 213	4	24,06	761 069 282	7	9,24
761 066 836	30	178,95	761 069 214	4	5,97	761 069 283	7	10,62
761 066 843	32	7,02	761 069 215	4	6,87	761 069 284	7	11,16
761 066 844	32	8,19	761 069 216	4	8,46	761 069 285	7	12,03
761 066 877	29	788,85	761 069 217	4	10,44	761 069 286	7	31,53
761 068 000	15	4,71	761 069 218	4	14,19	761 069 287	7	40,47
761 068 003	15	3,81	761 069 219	4	23,73	761 069 288	7	55,92
761 068 004	15	3,69	761 069 220	4	32,79	761 069 289	7	55,92
761 068 005	15	6,75	761 069 221	4	77,10	761 069 290	7	76,95
761 068 006	15	3,84	761 069 222	4	95,43	761 069 291	7	83,79
761 068 007	15	3,90	761 069 223	4	125,52	761 069 321	15	3,24
761 068 008	15	6,96	761 069 227	5	8,22	761 069 322	15	3,54
761 068 009	15	3,90	761 069 228	5	8,88	761 069 323	15	6,96
761 068 010	15	4,08	761 069 229	5	10,29	761 069 324	15	8,76
761 068 011	15	7,02	761 069 230	5	11,88	761 069 325	15	13,38
761 068 012	15	3,99	761 069 231	5	14,19	761 069 326	15	14,82
761 068 013	15	3,90	761 069 232	5	23,58	761 069 327	15	31,02
761 068 014	15	7,11	761 069 233	5	33,63	761 069 328	15	34,89
761 068 015	15	4,14	761 069 234	5	85,23	761 069 329	15	50,64
761 068 016	15	4,17	761 069 235	5	110,88	761 069 400	12	22,20
761 068 017	15	7,08	761 069 236	5	139,08	761 069 401	12	24,36
761 068 018	25	30,72	761 069 237	6	9,81	761 069 402	12	27,96
761 068 019	25	44,10	761 069 238	6	11,16	761 069 403	12	35,22
761 068 020	25	38,85	761 069 239	6	12,03	761 069 404	12	55,89
761 068 021	25	59,07	761 069 240	6	14,19	761 069 405	12	65,49
761 068 022	25	64,02	761 069 241	6	19,62	761 069 406	12	87,06
761 068 023	25	69,00	761 069 242	6	21,99	761 069 407	12	20,25
761 068 024	25	63,93	761 069 243	6	28,86	761 069 408	12	21,54
761 068 025	25	66,54	761 069 244	6	119,16	761 069 409	12	24,54
761 068 026	25	71,46	761 069 245	6	140,04	761 069 410	12	33,06
761 068 027	29	416,64	761 069 246	6	175,23	761 069 411	12	51,42

Índice por códigos

Código	página	EUR	Código	página	EUR	Código	página	EUR
761 069 412	12	63,57	761 069 520	7	58,08	761 069 667	13	10,77
761 069 413	12	82,77	761 069 521	7	62,61	761 069 668	13	12,42
761 069 434	5	5,97	761 069 522	7	63,99	761 069 669	13	13,83
761 069 435	5	6,87	761 069 523	7	67,08	761 069 670	13	18,06
761 069 436	5	8,46	761 069 524	8	48,84	761 069 671	13	20,37
761 069 437	5	10,44	761 069 525	8	54,99	761 069 672	13	56,40
761 069 438	5	13,38	761 069 526	8	57,87	761 069 673	13	56,91
761 069 439	5	21,99	761 069 527	8	66,69	761 069 674	13	118,08
761 069 440	5	30,75	761 069 528	8	53,79	761 069 675	13	8,61
761 069 447	5	8,22	761 069 529	8	59,91	761 069 676	13	10,77
761 069 448	5	8,88	761 069 530	8	62,79	761 069 677	13	12,42
761 069 449	5	10,29	761 069 531	8	71,64	761 069 678	13	13,83
761 069 450	5	11,88	761 069 532	8	58,08	761 069 679	13	18,06
761 069 451	5	14,19	761 069 533	8	64,23	761 069 680	13	20,37
761 069 452	5	23,58	761 069 534	8	67,11	761 069 681	13	56,40
761 069 453	5	33,63	761 069 535	8	75,90	761 069 682	13	57,60
761 069 454	10	22,38	761 069 555	24	124,56	761 069 683	13	118,08
761 069 455	10	27,78	761 069 556	24	153,18	761 069 684	17	10,05
761 069 456	10	32,61	761 069 557	24	245,28	761 069 685	17	20,40
761 069 457	6	7,02	761 069 589	27	94,44	761 069 686	17	14,19
761 069 458	6	8,58	761 069 590	27	98,13	761 069 687	17	19,23
761 069 459	6	9,57	761 069 591	27	105,54	761 069 688	17	22,17
761 069 460	7	9,87	761 069 592	27	120,33	761 069 689	17	22,17
761 069 461	7	9,87	761 069 599	27	115,23	761 069 690	17	28,38
761 069 462	7	9,87	761 069 600	27	155,52	761 069 691	17	36,63
761 069 463	7	11,16	761 069 601	27	190,23	761 069 692	17	28,38
761 069 464	7	11,16	761 069 602	33	18,45	761 069 693	17	49,83
761 069 465	7	11,16	761 069 604	7	47,58	761 069 694	17	54,93
761 069 475	12	31,35	761 069 605	7	47,82	761 069 695	17	68,70
761 069 476	12	33,51	761 069 606	7	48,06	761 069 696	17	79,65
761 069 477	12	37,14	761 069 607	7	53,34	761 069 697	17	76,59
761 069 478	12	45,66	761 069 608	7	54,81	761 069 698	17	82,95
761 069 479	12	72,12	761 069 609	7	57,93	761 069 699	17	136,17
761 069 480	12	85,98	761 069 610	7	52,56	761 069 700	17	23,61
761 069 481	12	121,38	761 069 611	7	52,77	761 069 701	17	24,48
761 069 482	12	29,43	761 069 612	7	52,95	761 069 702	18	15,12
761 069 483	12	30,72	761 069 613	7	58,29	761 069 703	18	18,03
761 069 484	12	33,93	761 069 614	7	59,73	761 069 704	18	19,95
761 069 485	13	43,74	761 069 615	7	62,82	761 069 705	18	21,69
761 069 486	13	67,86	761 069 619	8	57,00	761 069 706	18	28,17
761 069 487	13	83,88	761 069 620	8	62,97	761 069 707	18	32,37
761 069 488	13	117,15	761 069 621	8	68,16	761 069 708	18	55,59
761 069 500	9	34,32	761 069 622	33	12,21	761 069 709	18	76,08
761 069 501	9	34,32	761 069 627	20	36,12	761 069 710	18	122,28
761 069 502	9	34,32	761 069 628	20	36,33	761 069 711	18	15,12
761 069 503	9	34,32	761 069 629	20	36,42	761 069 712	18	18,03
761 069 504	9	34,32	761 069 630	20	36,48	761 069 713	18	19,95
761 069 505	9	34,32	761 069 631	20	38,04	761 069 714	18	21,69
761 069 506	9	34,32	761 069 632	20	41,58	761 069 715	18	28,17
761 069 507	9	37,35	761 069 647	21	55,26	761 069 716	18	32,37
761 069 508	9	37,35	761 069 648	21	56,88	761 069 717	18	55,59
761 069 509	9	37,35	761 069 649	21	58,95	761 069 718	18	76,08
761 069 510	9	37,35	761 069 650	21	88,14	761 069 719	18	122,28
761 069 511	9	37,35	761 069 651	21	102,75	761 069 720	19	20,37
761 069 512	9	41,76	761 069 652	21	132,75	761 069 721	19	32,22
761 069 513	9	41,76	761 069 653	21	64,62	761 069 722	19	24,57
761 069 514	9	41,76	761 069 654	21	65,16	761 069 723	19	24,45
761 069 515	9	41,76	761 069 655	21	67,20	761 069 724	19	28,71
761 069 516	9	41,76	761 069 656	21	101,22	761 069 725	19	28,71
761 069 517	9	41,76	761 069 657	21	115,83	761 069 726	19	22,59
761 069 518	7	56,82	761 069 658	21	147,45	761 069 727	19	37,89
761 069 519	7	56,43	761 069 666	13	8,61	761 069 728	19	38,49

Índice por códigos

Código	página	EUR	Código	página	EUR	Código	página	EUR
761 069 729	19	52,71	762 101 044	40	1,15	762 101 227	50	56,42
761 069 730	19	61,83	762 101 046	40	1,79	762 101 228	50	68,32
761 069 731	19	70,98	762 101 048	48	13,66	762 101 229	50	47,15
761 069 732	19	85,68	762 101 049	48	17,70	762 101 230	47	13,66
761 069 733	19	87,39	762 101 053	48	26,29	762 101 231	47	17,70
761 069 734	19	90,72	762 101 064	49	13,58	762 101 232	47	26,29
761 069 735	19	146,94	762 101 065	49	18,37	762 101 233	42	15,09
761 069 736	19	18,63	762 101 068	49	38,56	762 101 242	45	15,51
761 069 737	19	25,26	762 101 076	37	2,86	762 101 253	51	5,94
761 069 738	19	22,17	762 101 078	37	3,95	762 101 254	51	6,33
761 069 739	19	27,21	762 101 082	37	6,22	762 101 255	51	9,13
761 069 740	8	53,97	762 101 086	37	3,14	762 101 256	51	7,84
761 069 741	8	56,13	762 101 089	51	8,51	762 101 257	51	9,35
761 069 742	8	73,77	762 101 090	37	4,23	762 101 259	45	6,19
761 069 743	8	56,04	762 101 104	37	6,50	762 101 260	45	12,71
761 069 744	8	58,44	762 101 108	53	112,25	762 101 261	46	24,08
761 069 745	8	76,32	762 101 109	53	20,36	762 101 262	46	7,62
761 069 746	8	60,69	762 101 112	53	16,27	762 101 265	43	2,72
761 069 747	8	63,06	762 101 113	53	18,54	762 101 266	43	3,72
761 069 748	8	79,05	762 101 114	53	19,29	762 101 267	43	3,36
761 069 749	9	53,97	762 101 115	53	34,50	762 101 268	43	4,84
761 069 750	9	56,22	762 101 116	53	99,34	762 101 269	47	10,58
761 069 751	9	73,77	762 101 117	53	78,79	762 101 270	43	5,77
761 069 752	9	76,08	762 101 118	53	30,13	762 101 271	43	4,87
761 069 753	9	78,42	762 101 120	53	110,12	762 101 272	44	8,79
761 069 754	9	80,55	762 101 122	53	372,65	762 101 273	43	9,38
761 069 755	9	76,08	762 101 125	53	101,64	762 101 274	45	14,67
761 069 756	9	78,42	762 101 126	37	1,43	762 101 275	46	31,22
761 069 757	9	80,55	762 101 127	37	1,85	762 101 276	43	16,30
761 069 758	14	22,68	762 101 128	37	3,42	762 101 277	43	6,38
761 069 759	14	46,05	762 101 130	36	3,84	762 101 278	43	7,87
761 069 760	14	46,05	762 101 131	36	5,57	762 101 279	43	6,22
761 069 761	14	46,23	762 101 132	53	106,93	762 101 280	43	8,15
761 069 762	14	46,23	762 101 133	53	382,98	762 101 281	43	13,52
761 069 763	14, 26	72,03	762 101 150	54	31,84	762 101 282	43	37,80
761 069 764	14, 26	101,55	762 101 151	54	34,86	762 101 283	43	47,43
761 069 765	14, 26	106,71	762 101 152	54	37,72	762 101 284	43	26,85
761 070 036	15	1,71	762 101 153	54	42,45	762 101 285	43	14,03
761 070 037	15	1,86	762 101 154	53	31,58	762 101 286	43	13,05
761 070 038	15	3,48	762 101 155	53	37,91	762 101 287	44	6,41
762 101 000	36	1,37	762 101 160	38	2,38	762 101 288	44	7,81
762 101 001	36	2,24	762 101 161	38	2,97	762 101 289	44	12,63
762 101 003	36	2,04	762 101 162	38	4,48	762 101 290	44	5,77
762 101 004	36	3,28	762 101 163	38	6,47	762 101 291	48	37,24
762 101 005	36	1,96	762 101 175	40	4,03	762 101 292	51	8,96
762 101 006	36	2,44	762 101 177	40	3,58	762 101 293	51	9,16
762 101 007	36	4,26	762 101 179	40	5,80	762 101 294	47	17,75
762 101 008	36	5,40	762 101 180	41	5,71	762 101 295	47	22,99
762 101 011	37	4,12	762 101 181	41	6,97	762 101 296	47	34,19
762 101 012	37	2,13	762 101 183	42	6,38	775 102 050	86	20,28
762 101 013	37	2,74	762 101 185	42	5,68	775 102 051	86	18,72
762 101 014	36	1,23	762 101 187	42	5,07	775 102 052	86	20,28
762 101 017	39	5,85	762 101 194	36	1,96	775 102 053	86	22,50
762 101 024	36	2,58	762 101 195	36	3,08	775 102 054	86	27,12
762 101 027	39	7,45	762 101 201	37	1,43	775 102 055	86	32,10
762 101 030	39	2,02	762 101 202	41	5,12	775 102 056	86	44,13
762 101 031	39	2,41	762 101 203	41	8,26	775 102 057	86	163,44
762 101 032	36	3,56	762 101 204	42	6,44	775 102 058	86	180,27
762 101 034	39	6,66	762 101 205	42	12,01	775 102 061	86	21,09
762 101 035	39	7,90	762 101 209	48	37,24	775 102 062	86	22,83
762 101 042	41	2,35	762 101 212	48	12,04	775 102 063	86	22,92
762 101 043	36	5,71	762 101 213	48	11,51	775 102 065	86	32,10

Índice por códigos

Código	página	EUR	Código	página	EUR	Código	página	EUR
775 102 066	86	32,10	775 212 050	87	15,48	775 406 051	87	15,46
775 102 069	86	36,66	775 212 051	87	14,01	775 406 052	87	26,97
775 102 070	86	36,66	775 212 052	87	15,48	775 406 053	87	33,93
775 102 074	86	53,88	775 212 053	87	17,10	775 406 054	87	39,90
775 102 075	86	53,88	775 212 054	87	21,30	775 406 055	87	45,81
775 102 201	90	26,16	775 212 055	87	25,26	775 406 056	87	62,94
775 102 202	90	28,41	775 212 056	87	35,01	775 408 051	88	32,13
775 102 203	90	30,96	775 212 057	87	105,87	775 408 052	88	34,35
775 102 204	90	37,98	775 212 058	87	124,92	775 408 053	88	43,23
775 102 205	90	44,82	775 216 050	87	15,68	775 408 054	88	50,85
775 102 206	90	61,74	775 216 051	87	14,28	775 408 055	88	58,38
775 102 252	90	29,71	775 216 052	87	15,69	775 408 056	88	80,25
775 102 442	93	24,96	775 216 053	87	17,37	775 452 050	88	13,83
775 102 501	93	22,08	775 216 054	87	21,78	775 452 051	88	12,57
775 102 502	93	23,94	775 216 055	87	25,62	775 452 052	88	13,83
775 102 503	93	26,13	775 216 056	87	35,55	775 452 053	88	15,18
775 102 504	93	32,01	775 216 057	87	16,90	775 452 054	88	18,24
775 102 505	93	38,07	775 216 058	87	136,10	775 452 055	88	22,02
775 102 506	93	52,29	775 218 051	87	16,80	775 452 056	88	26,67
775 106 050	86	20,58	775 218 052	87	18,54	775 452 201	90	16,98
775 106 051	86	19,08	775 218 053	87	20,55	775 452 202	90	18,63
775 106 052	86	20,73	775 218 054	87	25,59	775 452 203	90	20,46
775 106 053	86	22,50	775 218 055	87	30,30	775 452 204	90	25,41
775 106 054	86	27,27	775 218 056	87	42,03	775 452 205	90	29,73
775 106 055	86	32,10	775 218 057	87	127,02	775 452 206	90	35,97
775 106 056	86	44,13	775 218 058	87	149,88	775 452 442	90	19,35
775 106 057	86	163,44	775 302 050	88	29,85	775 456 050	88	14,23
775 106 058	86	180,27	775 302 051	88	27,75	775 456 051	88	12,84
775 108 051	86	24,33	775 302 052	88	29,85	775 456 052	88	14,10
775 108 052	86	26,37	775 302 053	88	37,68	775 456 053	88	15,48
775 108 053	86	28,80	775 302 054	88	55,08	775 456 054	88	19,23
775 108 054	86	35,25	775 302 055	88	70,53	775 456 055	88	23,12
775 108 055	86	41,91	775 302 056	88	83,19	775 456 056	88	27,75
775 108 056	86	57,63	775 306 050	88	30,51	775 458 051	88	15,12
775 108 057	86	212,46	775 306 051	88	28,26	775 458 052	88	16,59
775 108 058	86	234,36	775 306 052	88	30,51	775 458 053	88	18,18
775 202 050	86	16,05	775 306 053	88	38,23	775 458 054	88	22,59
775 202 051	86	14,88	775 306 054	88	56,23	775 458 055	88	26,40
775 202 052	86	16,05	775 306 055	88	71,97	775 458 056	88	31,98
775 202 053	86	17,85	775 306 056	88	84,87	775 712 051	92	28,23
775 202 054	86	22,29	775 308 051	88	37,59	775 712 052	92	31,47
775 202 055	87	26,43	775 308 052	88	42,27	775 712 053	92	35,13
775 202 056	87	36,33	775 308 053	88	51,03	775 712 054	92	43,86
775 202 057	87	110,82	775 308 054	88	71,61	775 712 055	92	46,86
775 202 058	87	130,56	775 308 055	88	91,68	775 712 056	92	59,07
775 206 050	86	16,05	775 308 056	88	108,15	775 712 057	92	108,24
775 206 051	86	14,88	775 402 050	87	26,10	775 712 058	92	134,46
775 206 052	86	16,29	775 402 051	87	24,75	775 712 059	92	183,66
775 206 053	86	18,12	775 402 052	87	26,10	775 722 051	92	13,02
775 206 054	86	22,65	775 402 053	87	33,24	775 722 052	92	14,43
775 206 055	87	26,82	775 402 054	87	38,25	775 722 053	92	19,50
775 206 056	87	36,93	775 402 055	87	43,14	775 722 054	92	26,19
775 206 057	87	112,10	775 402 056	87	61,74	775 722 055	92	29,67
775 206 058	87	132,60	775 402 201	90	32,13	775 722 056	92	37,56
775 208 051	87	17,49	775 402 202	90	32,67	775 732 051	92	15,45
775 208 052	87	19,26	775 402 203	90	43,23	775 732 061	92	17,91
775 208 053	87	21,39	775 402 204	90	50,85	775 732 062	92	22,56
775 208 054	87	26,73	775 402 205	90	58,38	775 732 065	92	27,45
775 208 055	87	31,68	775 402 206	90	80,25	775 732 068	92	31,68
775 208 056	87	43,62	775 402 252	90	32,67	775 732 073	92	41,01
775 208 057	87	132,99	775 402 776	90	70,17	775 950 201	91	4,77
775 208 058	87	156,66	775 406 050	87	28,26	775 950 202	91	5,07

Índice por códigos

Código	página	EUR	Código	página	EUR
775 950 203	91	5,67	790 136 009	32	A petición
775 950 204	91	7,26	790 136 010	32	A petición
775 950 205	91	9,03	790 136 011	32	A petición
775 950 206	91	10,98	790 136 012	32	A petición
775 950 255	91	9,09	790 136 013	32	A petición
775 950 256	91	10,65	790 136 014	32	A petición
775 950 302	91	5,55	790 136 015	32	A petición
775 950 303	91	5,70	790 156 021	33	A petición
775 950 354	91	7,23	790 156 022	33	A petición
775 950 701	91	4,83	799 298 024	31	A petición
775 950 702	91	5,13	8171.300	78	416,39
775 950 703	91	6,00	8204.240	66	7,60
775 950 704	91	7,59	8204.320	66	8,76
775 950 705	91	9,36	8204.400	66	9,62
775 950 706	91	10,98	8204.480	66	14,29
775 958 201	91	14,01	8204.560	66	17,98
775 958 202	91	14,85	8204.640	66	29,08
775 958 203	91	16,53	8204.720	66	63,22
775 958 204	91	19,77	8325.240	66	6,29
775 958 205	91	22,14	8325.320	66	6,76
775 958 206	91	25,86	8325.560	66	69,01
775 958 442	91	15,45	8325.640	66	107,88
775 958 917	89	22,98	8331.240	66	14,14
775 958 918	89	24,48	8331.320	66	15,06
775 958 950	89	7,53	8331.322	66	21,27
775 958 951	89	6,21	8331.400	66	20,09
775 958 952	89	7,53	8331.480	66	28,32
775 958 953	89	8,91	8331.560	66	37,77
775 958 954	89	11,61	8331.640	66	45,29
775 958 955	89	12,51	8331.720	66	73,74
775 958 956	89	13,89			
775 959 950	89	7,53			
775 959 951	89	6,21			
775 959 952	89	7,65			
775 959 953	89	9,09			
775 959 954	89	11,82			
775 959 955	89	12,78			
775 959 956	89	13,89			
775 959 957	89	23,20			
775 959 958	89	25,10			
775 961 950	89	11,79			
775 963 950	89	14,13			
775 967 960	89	9,03			
775 967 961	89	7,47			
775 967 962	89	8,58			
775 967 963	89	10,68			
775 967 964	89	13,47			
775 967 965	89	15,03			
775 967 966	89	16,65			
775 967 967	89	35,40			
775 967 968	89	37,71			
780 881 125	91	5,25			
780 888 925	91	5,37			
780 925 551	91	6,24			
790 136 001	32	A petición			
790 136 002	32	A petición			
790 136 003	32	A petición			
790 136 004	32	A petición			
790 136 005	32	A petición			
790 136 006	32	A petición			
790 136 007	32	A petición			
790 136 008	32	A petición			

Worldwide at home

Our sales companies and representatives ensure local customer support in over 100 countries

www.gfps.com

Argentina / Southern South America

Georg Fischer Central Plastics
Sudamérica S.R.L.
Buenos Aires, Argentina
Phone +54 11 4512 02 90
gfccentral.ps.ar@georgfischer.com
www.gfps.com/ar

Australia

George Fischer Pty Ltd
Riverwood NSW 2210 Australia
Phone +61 (0) 2 9502 8000
australia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/au

Austria

Georg Fischer
Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
Phone +43 (0) 2782 856 43-0
austria.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/at

Belgium / Luxembourg

Georg Fischer NV/SA
1070 Bruxelles/Brüssel
Phone +32 (0) 2 556 40 20
be.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/be

Brazil

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.
04795-100 São Paulo
Phone +55 (0) 11 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br

Canada

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Mississauga, ON L5T 2B2
Phone +1 (905) 670 8005
Fax +1 (905) 670 8513
ca.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ca

China

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Shanghai 201319
Phone +86 21 3899 3899
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/cn

Denmark / Iceland

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup
Phone +45 (0) 70 22 19 75
info.dk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/dk

Finland

Georg Fischer AB
01510 VANTAA
Phone +358 (0) 9 586 58 25
Fax +358 (0) 9 586 58 29
info.fi.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fi

France

Georg Fischer SAS
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Phone +33 (0) 1 41 84 68 84
fr.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fr

Germany

Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
Phone +49 (0) 7161 302-0
info.de.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/de

India

Georg Fischer Piping Systems Ltd
400 076 Mumbai
Phone +91 224007 2001
branchoffice@georgfischer.com
www.gfps.com/in

Italy

Georg Fischer S.p.A.
20063 Cernusco S/N (MI)
Phone +39 02 921 861
it.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Japan

Georg Fischer Ltd
556-0011 Osaka,
Phone +81 (0) 6 6635 2691
jp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/jp

Korea

Georg Fischer Piping Systems
271-3 Seohyeon-dong Bundang-gu
Seongnam-si, Gyeonggi-do
Seoul 463-824
Phone +82 31 8017 1450
Fax +82 31 8017 1454
kor.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/kr

Malaysia

George Fischer (M) Sdn. Bhd.
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan
Phone +60 (0) 3 5122 5585
my.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/my

Mexico / Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.
Apodaca, Nuevo Leon
CP66636 Mexico
Phone +52 (81) 1340 8586
Fax +52 (81) 1522 8906
mx.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/mx

Middle East

Georg Fischer
Piping Systems [Switzerland] Ltd
Dubai, United Arab Emirates
Phone +971 4 289 49 60
gcc.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Netherlands

Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
Phone +31 (0) 578 678 222
nl.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nl

New Zealand

Georg Fischer Ltd
13 Jupiter Grove, Upper Hutt 5018
PO Box 40399, Upper Hutt 5140
Phone +64 (0) 4 527 9813
nz.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nz

Norway

Georg Fischer AS
1351 Rud
Phone +47 67 18 29 00
no.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/no

Poland

Georg Fischer Sp. z o.o.
05-090 Sekocin Nowy
Phone +48 (0) 22 31 31 0 50
poland.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/pl

Romania

Georg Fischer
Piping Systems [Switzerland] Ltd
020257 Bucharest - Sector 2
Phone +40 (0) 21 230 53 80
ro.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Russia

Georg Fischer
Piping Systems [Switzerland] Ltd
Moscow 125047
Phone +7 495 258 60 80
ru.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ru

Singapore

George Fischer Pte Ltd
11 Tampines Street 92, #04-01/07
528 872 Singapore
Phone +65 6747 0611
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Spain / Portugal

Georg Fischer S.A.
28046 Madrid
Phone +34 (0) 91 781 98 90
es.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/es

Sweden

Georg Fischer AB
117 43 Stockholm
Phone +46 (0) 8 506 775 00
info.se.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/se

Switzerland

Georg Fischer
Rohrleitungssysteme [Schweiz] AG
8201 Schaffhausen
Phone +41 (0) 52 631 30 26
ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch

Taiwan

Georg Fischer Co., Ltd
San Chung Dist., New Taipei City
Phone +886 2 8512 2822
Fax +886 2 8512 2823
www.gfps.com/tw

United Kingdom / Ireland

Georg Fischer Sales Limited
Coventry, CV2 2ST
Phone +44 (0) 2476 535 535
uk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/uk

USA / Caribbean

Georg Fischer LLC
Tustin, CA 92780-7258
Phone +1 (714) 731 88 00
Toll Free 800 854 40 90
us.ps@georgfischer.com
www.gfipping.com

Vietnam

Georg Fischer Pte Ltd
136E Tran Vu, Ba Dinh District, Hanoi
Phone +84 4 3715 3290
Fax +84 4 3715 3285

International

Georg Fischer
Piping Systems [Switzerland] Ltd
8201 Schaffhausen/Switzerland
Phone +41 (0) 52 631 30 03
Fax +41 (0) 52 631 28 93
info.export@georgfischer.com
www.gfps.com/int

