



 **ATUSA**

SISTEMA **RANURADO**

SISTEMA **RANURADO**

Fabricados en hierro dúctil según ASTM A-536 grado 65-45-12, con junta de estanqueidad (EPDM grado E según ASTM D-2000) y sus correspondientes elementos de apriete (tornillos y tuercas de acero electrozincados). Se presentan galvanizados en caliente o pintados en rojo.

Aptos para el transporte de fluidos tales como agua, aire exento de aceite y una amplia gama de productos químicos, están certificados para instalaciones contra incendios según los estándares FM Approvals 1920, UL 213 y VdS 2100-06 / 2344.

Las válvulas están certificadas para Servicios Contra incendios de acuerdo a los estándares de FM, UL y VdS.



FM (Factory Mutual Research Corp.)



VdS (Vertrauen durch Sicherheit)



UL (Underwriter's Laboratories, Inc.)



WRAS (Water Regulations Advisory Scheme Ltd.)

EPDM Rubber Approval

RN

ACOPLAMIENTO RÍGIDO



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
1"	33,7	25	32	6RN2G205	6,80	6RN2G505	8,00
1 1/4"	42,4	32	27	6RN2G206	6,95	6RN2G506	8,35
1 1/2"	48,3	40	24	6RN2G207	7,20	6RN2G507	8,65
2"	60,3	50	16	6RN2G208	7,60	6RN2G508	9,20
2 1/2"	76,1	65	12	6RN2G20B	7,80	6RN2G50B	9,55
3"	88,9	80	20	6RN2G20A	12,30	6RN2G50A	14,85
4"	114,3	100	10	6RN2G20C	18,95	6RN2G50C	22,55
5"	139,7	125	8	6RN2G20H	21,35	6RN2G50H	25,20
6 1/2" O.D	165,1	150	5	6RN2G20K	26,95	6RN2G50K	32,70
6"	168,3	150	5	6RN2G20E	26,80	6RN2G50E	32,40
8"	219,1	200	3	6RN2G20M	48,60	6RN2G50M	59,05
10"	273,0	250	3	6RN2G20N	100,20	6RN2G50N	121,25
12"	323,9	300	3	6RN2G20Q	101,10	6RN2G50Q	124,40

RS

ACOPLAMIENTO RÍGIDO "S" ESTÁNDAR



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
2 1/2"	76,1	65	12	6RN2G20B	7,80	6RN2G50B	9,55
3"	88,9	80	20	6RS2G20A	9,65	6RS2G50A	11,75
4"	114,3	100	11	6RS2G20C	14,55	6RS2G50C	17,65
5"	139,7	125	8	6RS2G20H	16,50	6RS2G50H	20,25
6 1/2" O.D	165,1	150	7	6RS2G20K	20,60	6RS2G50K	24,95
6"	168,3	150	7	6RS2G20E	20,45	6RS2G50E	24,55
8"	219,1	200	3	6RS2G20M	38,80	6RS2G50M	46,70
10"	273,0	250	3	6RS2G20N	94,75	6RS2G50N	113,60

FN

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
1"	33,7	25	32	6FN2G205	6,25	6FN2G505	7,15
1 1/4"	42,4	32	27	6FN2G206	6,45	6FN2G506	7,40
1 1/2"	48,3	40	24	6FN2G207	6,85	6FN2G507	7,75
2"	60,3	50	16	6FN2G208	7,00	6FN2G508	8,15
2 1/2"	76,1	65	12	6FN2G20B	9,05	6FN2G50B	10,40
3"	88,9	80	20	6FN2G20A	11,05	6FN2G50A	12,70
4"	114,3	100	10	6FN2G20C	17,10	6FN2G50C	20,00
5"	139,7	125	8	6FN2G20H	21,85	6FN2G50H	26,05
6 1/2" O.D	165,1	150	5	6FN2G20K	26,45	6FN2G50K	31,05
6"	168,3	150	5	6FN2G20E	26,30	6FN2G50E	30,85
8"	219,1	200	3	6FN2G20M	46,70	6FN2G50M	52,95
10"	273,0	250	3	6FN2G20N	90,20	6FN2G50N	102,20
12"	323,9	300	3	6FN2G20Q	98,00	6FN2G50Q	112,80

FR

ACOPLAMIENTO REDUCIDO



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
2"x1 1/2"	60,3x48,3	50x40	16	6FR2G287	26,95	6FR2G587	32,35
2 1/2"x2"	76,1x60,3	65x50	12	6FR2G2B8	32,35	6FR2G5B8	38,65
3"x2"	88,9x60,3	80x50	16	6FR2G2A8	35,90	6FR2G5A8	43,00
3"x2 1/2"	88,9x76,1	80x65	16	6FR2G2AB	35,90	6FR2G5AB	43,00
4"x2"	114,3x60,3	100x50	8	6FR2G2C8	47,65	6FR2G5C8	57,60
4"x2 1/2"	114,3x76,1	100x65	8	6FR2G2CB	47,65	6FR2G5CB	57,60
4"x3"	114,3x88,9	100x80	8	6FR2G2CA	47,65	6FR2G5CA	57,60

SISTEMA
RANURADO

DS1

DERIVACIÓN SIMPLE ROSCADA



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
1 1/4"x1"	42,4x33,7	32x25	30	6DS2T265	8,65	6DS2T565	10,40
1 1/2"x1"	48,3x33,7	40x25	30	6DS2T275	9,55	6DS2T575	11,50
2"x1/2"	60,3x21,3	50x15	18	6DS2T283	14,05	6DS2T583	16,90
2"x3/4"	60,3x26,9	50x20	18	6DS2T284	14,05	6DS2T584	16,90
2"x1"	60,3x33,7	50x25	18	6DS2T285	14,05	6DS2T585	16,90
2"x1 1/4"	60,3x42,4	50x32	12	6DS2T286	14,05	6DS2T586	16,90
2"x1 1/2"	60,3x48,3	50x40	15	6DS2T287	14,05	6DS2T587	16,90
2 1/2"x1/2"	76,1x21,3	65x15	10	6DS2T2B3	18,25	6DS2T5B3	21,30
2 1/2"x3/4"	76,1x26,9	65x20	10	6DS2T2B4	18,25	6DS2T5B4	21,30
2 1/2"x1"	76,1x33,7	65x25	10	6DS2T2B5	18,25	6DS2T5B5	21,30
2 1/2"x1 1/4"	76,1x42,4	65x32	8	6DS2T2B6	18,25	6DS2T5B6	21,30
2 1/2"x1 1/2"	76,1x48,3	65x40	8	6DS2T2B7	18,25	6DS2T5B7	21,30
3"x1/2"	88,9x21,3	80x15	6	6DS2T2A3	18,80	6DS2T5A3	22,10
3"x3/4"	88,9x26,9	80x20	6	6DS2T2A4	18,80	6DS2T5A4	22,10
3"x1"	88,9x33,7	80x25	6	6DS2T2A5	18,80	6DS2T5A5	22,10
3"x1 1/4"	88,9x42,4	80x32	8	6DS2T2A6	18,80	6DS2T5A6	22,10
3"x1 1/2"	88,9x48,3	80x40	8	6DS2T2A7	18,80	6DS2T5A7	22,10
3"x2"	88,9x60,3	80x50	5	6DS2T2A8	18,80	6DS2T5A8	22,10
4"x1/2"	114,3x21,3	100x15	12	6DS2T2C3	23,95	6DS2T5C3	27,55
4"x3/4"	114,3x26,9	100x20	12	6DS2T2C4	23,95	6DS2T5C4	27,55
4"x1"	114,3x33,7	100x25	12	6DS2T2C5	23,95	6DS2T5C5	27,55
4"x1 1/4"	114,3x42,4	100x32	10	6DS2T2C6	24,35	6DS2T5C6	27,90
4"x1 1/2"	114,3x48,3	100x40	10	6DS2T2C7	24,35	6DS2T5C7	27,90
4"x2"	114,3x60,3	100x50	10	6DS2T2C8	24,35	6DS2T5C8	27,90
4"x2 1/2"	114,3x76,1	100x65	8	6DS2T2CB	24,35	6DS2T5CB	27,90
4"x3"	114,3x88,9	100x80	6	6DS2T2CA	24,35	6DS2T5CA	27,90
5"x1"	139,7x33,7	125x25	6	6DS2T2H5	29,35	6DS2T5H5	34,85
5"x2"	139,7x60,3	125x50	4	6DS2T2H8	29,35	6DS2T5H8	34,85
6 1/2" O.Dx1 1/2"	165,1x48,3	150x40	5	6DS2T2K7	34,65	6DS2T5K7	40,75
6 1/2" O.Dx2"	165,1x60,3	150x50	5	6DS2T2K8	34,65	6DS2T5K8	40,75
6 1/2" O.Dx2 1/2"	165,1x76,1	150x65	5	6DS2T2KB	34,65	6DS2T5KB	40,75
6"x1 1/4"	168,3x42,4	150x32	5	6DS2T2E6	35,45	6DS2T5E6	40,60
6"x1 1/2"	168,3x48,3	150x40	5	6DS2T2E7	35,45	6DS2T5E7	40,60
6"x2"	168,3x60,3	150x50	5	6DS2T2E8	35,45	6DS2T5E8	40,60
6"x3"	168,3x88,9	150x80	4	6DS2T2EA	35,45	6DS2T5EA	40,60
8"x2"	219,1x60,3	200x50	3	6DS2T2M8	57,30	6DS2T5M8	67,95
10"x2"	273,0x60,3	250x50	4	6DS2T2N8	74,95	6DS2T5N8	85,80
10"x2 1/2"	273,0x76,1	250x65	4	6DS2T2NB	74,95	6DS2T5NB	85,80
10"x3"	273,0x88,9	250x80	3	6DS2T2NA	74,95	6DS2T5NA	85,80

DS2

DERIVACIÓN SIMPLE RANURADA



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
2"x1 1/4"	60,3x42,4	50x32	15	6DS2G286	14,90	6DS2G586	17,80
2"x1 1/2"	60,3x48,3	50x40	15	6DS2G287	14,90	6DS2G587	17,80
2 1/2"x1"	76,1x33,7	65x25	8	6DS2G2B5	19,20	6DS2G5B5	22,45
2 1/2"x1 1/4"	76,1x42,4	65x32	8	6DS2G2B6	19,20	6DS2G5B6	22,45
2 1/2"x1 1/2"	76,1x48,3	65x40	8	6DS2G2B7	19,20	6DS2G5B7	22,45
3"x1"	88,9x33,7	80x25	8	6DS2G2A5	22,35	6DS2G5A5	27,25
3"x1 1/4"	88,9x42,4	80x32	8	6DS2G2A6	22,35	6DS2G5A6	27,25
3"x1 1/2"	88,9x48,3	80x40	8	6DS2G2A7	22,35	6DS2G5A7	27,25
3"x2"	88,9x60,3	80x50	5	6DS2G2A8	22,35	6DS2G5A8	27,25
4"x1 1/4"	114,3x42,4	100x32	12	6DS2G2C6	24,70	6DS2G5C6	29,45
4"x1 1/2"	114,3x48,3	100x40	10	6DS2G2C7	24,70	6DS2G5C7	29,45
4"x2"	114,3x60,3	100x50	10	6DS2G2C8	24,70	6DS2G5C8	29,45
4"x2 1/2"	114,3x76,1	100x65	8	6DS2G2CB	24,70	6DS2G5CB	29,45
4"x3"	114,3x88,9	100x80	8	6DS2G2CA	24,70	6DS2G5CA	29,45
5"x1 1/4"	139,7x42,4	125x32	6	6DS2G2H6	30,90	6DS2G5H6	37,15
5"x2"	139,7x60,3	125x50	4	6DS2G2H8	30,90	6DS2G5H8	37,15
5"x2 1/2"	139,7x76,1	125x65	4	6DS2G2HB	30,90	6DS2G5HB	37,15
5"x3"	139,7x88,9	125x80	4	6DS2G2HA	30,90	6DS2G5HA	37,15
6 1/2" O.Dx2"	165,1x60,3	150x50	5	6DS2G2K8	41,80	6DS2G5K8	49,50
6 1/2" O.Dx2 1/2"	165,1x76,1	150x65	5	6DS2G2KB	41,80	6DS2G5KB	49,50
6"x1 1/4"	168,3x42,4	150x32	5	6DS2G2E6	40,15	6DS2G5E6	48,25
6"x1 1/2"	168,3x48,3	150x40	5	6DS2G2E7	40,15	6DS2G5E7	48,25
6"x2"	168,3x60,3	150x50	5	6DS2G2E8	40,15	6DS2G5E8	48,25
6"x2 1/2"	168,3x76,1	150x65	4	6DS2G2EB	40,15	6DS2G5EB	48,25
6"x3"	168,3x88,9	150x80	4	6DS2G2EA	40,15	6DS2G5EA	48,25
6"x4"	168,3x114,3	150x100	4	6DS2G2EC	40,15	6DS2G5EC	48,25
8"x2"	219,1x60,3	200x50	3	6DS2G2M8	66,45	6DS2G5M8	81,30
8"x2 1/2"	219,1x76,1	200x65	3	6DS2G2MB	66,45	6DS2G5MB	81,30
8"x3"	219,1x88,9	200x80	3	6DS2G2MA	66,45	6DS2G5MA	81,30
8"x4"	219,1x114,3	200x100	3	6DS2G2MC	66,45	6DS2G5MC	81,30
10"x4"	273,0x114,3	250x100	3	6DS2G2NC	102,20	6DS2G5NC	124,55

DA1

DERIVACIÓN ATORNILLADA



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
1 1/4"x1/2"	42,4x21,3	32x15	32	6DA2T263	7,35	6DA2T563	8,70
1 1/4"x3/4"	42,4x26,9	32x20	32	6DA2T264	7,35	6DA2T564	8,70
1 1/4"x1"	42,4x33,7	32x25	32	6DA2T265	7,35	6DA2T565	8,70
1 1/2"x1/2"	48,3x21,3	40x15	32	6DA2T273	7,85	6DA2T573	9,05
1 1/2"x3/4"	48,3x26,9	40x20	32	6DA2T274	7,85	6DA2T574	9,05
1 1/2"x1"	48,3x33,7	40x25	24	6DA2T275	7,85	6DA2T575	9,05
2"x1/2"	60,3x21,3	50x15	30	6DA2T283	8,00	6DA2T583	9,15
2"x3/4"	60,3x26,9	50x20	30	6DA2T284	8,00	6DA2T584	9,15
2"x1"	60,3x33,7	50x25	20	6DA2T285	8,00	6DA2T585	9,15
2 1/2"x1/2"	76,1x21,3	65x15	20	6DA2T2B3	10,55	6DA2T5B3	12,45
2 1/2"x3/4"	76,1x26,9	65x20	20	6DA2T2B4	10,55	6DA2T5B4	12,45
2 1/2"x1"	76,1x33,7	65x25	20	6DA2T2B5	10,55	6DA2T5B5	12,45

90

CODO 90°



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
1"	33,7	25	40	60900205	3,70	60900505	4,60
1 1/4"	42,4	32	32	60900206	4,65	60900506	5,45
1 1/2"	48,3	40	24	60900207	5,35	60900507	6,45
2"	60,3	50	14	60900208	8,80	60900508	10,40
2 1/2"	76,1	65	6	6090020B	11,50	6090050B	13,45
3"	88,9	80	4	6090020A	13,55	6090050A	16,10
4"	114,3	100	4	6090020C	20,95	6090050C	24,80
5"	139,7	125	2	6090020H	31,15	6090050H	37,20
6 1/2" O.D	165,1	150	1	6090020K	44,10	6090050K	52,05
6"	168,3	150	1	6090020E	43,80	6090050E	51,80
8"	219,1	200	1	6090020M	89,25	6090050M	105,70
10"	273,0	250	1	6090020N	156,25	6090050N	184,50
12"	323,9	300	1	6090020Q	215,65	6090050Q	255,85

SISTEMA
RANURADO

90S

CODO 90° "S" ESTÁNDAR



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
2"	60,3	50	30	6090S208	6,85	6090S508	7,95
2 1/2"	76,1	65	14	6090S20B	8,80	6090S50B	10,40
3"	88,9	80	10	6090S20A	10,90	6090S50A	12,50
4"	114,3	100	10	6090S20C	16,90	6090S50C	19,60
5"	139,7	125	6	6090S20H	24,95	6090S50H	29,20
6 1/2" O.D	165,1	150	4	6090S20K	34,25	6090S50K	40,30
6"	168,3	150	4	6090S20E	33,90	6090S50E	40,20
8"	219,1	200	1	6090S20M	69,90	6090S50M	80,40

105

CODO 11,25°



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
1 1/4"	42,4	32	48	61050206	5,10	61050506	5,90
1 1/2"	48,3	40	40	61050207	5,90	61050507	6,75
2"	60,3	50	27	61050208	8,40	61050508	9,80
2 1/2"	76,1	65	12	6105020B	11,55	6105050B	13,45
3"	88,9	80	12	6105020A	16,45	6105050A	19,25
4"	114,3	100	12	6105020C	28,60	6105050C	33,25
5"	139,7	125	5	6105020H	41,85	6105050H	48,65
6 1/2" O.D	165,1	150	4	6105020K	57,15	6105050K	66,30
6"	168,3	150	4	6105020E	57,15	6105050E	66,30
8"	219,1	200	1	6105020M	114,05	6105050M	132,50

110

CODO 22,5°



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
1 1/4"	42,4	32	40	61100206	5,10	61100506	5,90
1 1/2"	48,3	40	40	61100207	5,90	61100507	6,75
2"	60,3	50	18	61100208	8,40	61100508	9,80
2 1/2"	76,1	65	10	6110020B	11,55	6110050B	13,45
3"	88,9	80	8	6110020A	16,45	6110050A	19,25
4"	114,3	100	6	6110020C	28,60	6110050C	33,25
5"	139,7	125	3	6110020H	41,85	6110050H	48,65
6 1/2" O.D	165,1	150	2	6110020K	57,15	6110050K	66,30
6"	168,3	150	2	6110020E	57,15	6110050E	66,30
8"	219,1	200	1	6110020M	114,05	6110050M	132,50

120

CODO 45°


Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
1"	33,7	25	40	61200205	4,00	61200505	4,90
1 1/4"	42,4	32	36	61200206	4,50	61200506	5,20
1 1/2"	48,3	40	36	61200207	5,00	61200507	5,95
2"	60,3	50	18	61200208	6,45	61200508	7,35
2 1/2"	76,1	65	10	6120020B	8,55	6120050B	9,95
3"	88,9	80	6	6120020A	10,25	6120050A	12,10
4"	114,3	100	6	6120020C	15,65	6120050C	18,40
5"	139,7	125	3	6120020H	25,80	6120050H	29,70
6 1/2" O.D	165,1	150	2	6120020K	31,95	6120050K	37,20
6"	168,3	150	2	6120020E	31,85	6120050E	36,80
8"	219,1	200	1	6120020M	69,90	6120050M	80,40
10"	273,0	250	1	6120020N	144,40	6120050N	167,00
12"	323,9	300	1	6120020Q	244,05	6120050Q	287,85

240

REDUCCIÓN CONCÉNTRICA


Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
1 1/4"x1"	42,4x33,7	32x25	60	62400265	7,10	62400565	9,75
1 1/2"x1"	48,3x33,7	40x25	50	62400275	7,95	62400575	10,35
1 1/2"x1 1/4"	48,3x42,4	40x32	50	62400276	7,95	62400576	10,35
2"x1"	60,3x33,7	50x25	36	62400285	8,80	62400585	11,20
2"x1 1/4"	60,3x42,4	50x32	36	62400286	8,80	62400586	11,20
2"x1 1/2"	60,3x48,3	50x40	36	62400287	8,80	62400587	11,20
2 1/2"x1"	76,1x33,7	65x25	18	624002B5	11,60	624005B5	14,75
2 1/2"x1 1/4"	76,1x42,4	65x32	18	624002B6	11,60	624005B6	14,75
2 1/2"x1 1/2"	76,1x48,3	65x40	18	624002B7	11,60	624005B7	14,75
2 1/2"x2"	76,1x60,3	65x50	18	624002B8	11,60	624005B8	14,75
3"x1"	88,9x33,7	80x25	21	624002A5	13,00	624005A5	15,85
3"x1 1/4"	88,9x42,4	80x32	21	624002A6	13,00	624005A6	15,85
3"x1 1/2"	88,9x48,3	80x40	21	624002A7	13,00	624005A7	15,85
3"x2"	88,9x60,3	80x50	21	624002A8	13,00	624005A8	15,85
3"x 2 1/2"	88,9x76,1	80x65	18	624002AB	13,00	624005AB	15,85
4"x1 1/4"	114,3x42,4	100x32	24	624002C6	16,25	624005C6	19,80
4"x1 1/2"	114,3x48,3	100x40	24	624002C7	16,25	624005C7	19,80
4"x2"	114,3x60,3	100x50	24	624002C8	16,25	624005C8	19,80
4"x 2 1/2"	114,3x76,1	100x65	24	624002CB	16,25	624005CB	19,80
4"x3"	114,3x88,9	100x80	18	624002CA	16,25	624005CA	19,80
5"x4"	139,7x114,3	125x100	4	624002HC	24,55	624005HC	29,30
6 1/2" O.Dx2 1/2"	165,1x76,1	150x65	7	624002KB	31,45	624005KB	37,50
6 1/2" O.Dx3"	165,1x88,9	150x80	7	624002KA	31,45	624005KA	37,50
6 1/2" O.Dx4"	165,1x114,3	150x100	7	624002KC	31,45	624005KC	37,50
6 1/2" O.Dx5"	165,1x139,7	150x125	4	624002KH	31,45	624005KH	37,50
6"x2"	168,3x60,3	150x50	7	624002E8	31,45	624005E8	37,50
6"x2 1/2"	168,3x76,1	150x65	7	624002EB	31,45	624005EB	37,50
6"x3"	168,3x88,9	150x80	7	624002EA	31,45	624005EA	37,50
6"x4"	168,3x114,3	150x100	7	624002EC	31,45	624005EC	37,50
6"x5"	168,3x139,7	150x125	4	624002EH	31,45	624005EH	37,50
8"x3"	219,1x88,9	200x80	4	624002MA	47,50	624005MA	56,80
8"x4"	219,1x114,3	200x100	4	624002MC	47,50	624005MC	56,80
8"x5"	219,1x139,7	200x125	3	624002MH	47,50	624005MH	56,80
8"x6 1/2" O.D	219,1x165,1	200x150	3	624002MK	47,50	624005MK	56,80
8"x6"	219,1x168,3	200x150	4	624002ME	47,50	624005ME	56,80
10"x6"	273,0x168,3	250x150	1	624002NE	90,90	624005NE	109,65
10"x8"	273,0x219,1	250x200	1	624002NM	90,90	624005NM	109,65
12"x8"	323,9x219,1	300x200	1	624002QM	189,15	624005QM	272,20
12"x10"	323,9x273,0	300x250	1	624002QN	195,40	624005QN	279,20

130

TE



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
1"	33,7	25	42	61300205	5,55	61300505	6,70
1 1/4"	42,4	32	22	61300206	6,55	61300506	7,55
1 1/2"	48,3	40	18	61300207	8,25	61300507	9,85
2"	60,3	50	8	61300208	12,75	61300508	15,35
2 1/2"	76,1	65	7	6130020B	17,00	6130050B	20,05
3"	88,9	80	5	6130020A	20,60	6130050A	24,55
4"	114,3	100	3	6130020C	31,85	6130050C	38,15
5"	139,7	125	1	6130020H	51,40	6130050H	61,75
6 1/2" O.D.	165,1	150	1	6130020K	73,95	6130050K	88,60
6"	168,3	150	2	6130020E	73,60	6130050E	88,30
8"	219,1	200	1	6130020M	133,70	6130050M	157,70
10"	273,0	250	1	6130020N	260,45	6130050N	312,40
12"	323,9	300	1	6130020Q	357,15	6130050Q	424,05

SISTEMA
RANURADO

130S

TE "S" ESTÁNDAR



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
2"	60,3	50	18	6130S208	9,95	6130S508	11,80
2 1/2"	76,1	65	10	6130S20B	13,30	6130S50B	15,65
3"	88,9	80	6	6130S20A	16,35	6130S50A	19,35
4"	114,3	100	6	6130S20C	25,20	6130S50C	29,70
5"	139,7	125	4	6130S20H	40,90	6130S50H	49,05
6 1/2" O.D.	165,1	150	2	6130S20K	58,00	6130S50K	68,75
6"	168,3	150	2	6130S20E	57,75	6130S50E	68,45
8"	219,1	200	1	6130S20M	104,20	6130S50M	122,90

130R

TE REDUCIDA



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
2"x1"	60,3x33,7	50x25	8	61300285	18,45	61300585	21,75
2"x1 1/2"	60,3x48,3	50x40	8	61300287	18,45	61300587	21,75
2 1/2"x1 1/4"	76,1x42,4	65x32	7	613002B6	23,25	613005B6	27,55
2 1/2"x1 1/2"	76,1x48,3	65x40	7	613002B7	23,25	613005B7	27,55
2 1/2"x2"	76,1x60,3	65x50	7	613002B8	23,25	613005B8	27,55
3"x1"	88,9x33,7	80x25	5	613002A5	28,00	613005A5	33,85
3"x1 1/4"	88,9x42,4	80x32	5	613002A6	28,00	613005A6	33,85
3"x1 1/2"	88,9x48,3	80x40	5	613002A7	28,00	613005A7	33,85
3"x2"	88,9x60,3	80x50	5	613002A8	28,00	613005A8	33,85
3"x2 1/2"	88,9x76,1	80x65	5	613002AB	28,00	613005AB	33,85
4"x1 1/2"	114,3x48,3	100x40	3	613002C7	47,70	613005C7	56,85
4"x2"	114,3x60,3	100x50	3	613002C8	47,70	613005C8	56,85
4"x2 1/2"	114,3x76,1	100x65	3	613002CB	47,70	613005CB	56,85
4"x3"	114,3x88,9	100x80	2	613002CA	47,70	613005CA	56,85
5"x4"	139,7x114,3	125x100	1	613002HC	63,60	613005HC	75,80
6 1/2" O.Dx2"	165,1x60,3	150x50	1	613002K8	93,10	613005K8	110,90
6 1/2" O.Dx2 1/2"	165,1x76,1	150x65	1	613002KB	93,10	613005KB	110,90
6 1/2" O.Dx3"	165,1x88,9	150x80	1	613002KA	93,10	613005KA	110,90
6 1/2" O.Dx4"	165,1x114,3	150x100	1	613002KC	93,10	613005KC	110,90
6 1/2" O.Dx5"	165,1x139,7	150x125	1	613002KH	93,10	613005KH	110,90
6"x2"	168,3x60,3	150x50	1	613002E8	93,10	613005E8	110,90
6"x2 1/2"	168,1x76,1	150x65	1	613002EB	93,10	613005EB	110,90
6"x3"	168,3x88,9	150x80	1	613002EA	93,10	613005EA	110,90
6"x4"	168,3x114,3	150x100	1	613002EC	93,10	613005EC	110,90
6"x5"	168,3x139,7	150x125	1	613002EH	93,10	613005EH	110,90
8"x3"	219,1x88,9	200x80	1	613002MA	188,65	613005MA	223,90
8"x4"	219,1x114,3	200x100	1	613002MC	188,65	613005MC	223,90
8"x5"	219,1x139,7	200x125	1	613002MH	188,65	613005MH	223,90
10"x6"	273,0x168,3	250x150	1	613002NE	360,90	613005NE	434,60

180

CRUZ



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
1 1/2"	48,3	40	8	61800207	17,90	61800507	20,25
2"	60,3	50	4	61800208	25,95	61800508	29,25
2 1/2"	76,1	65	2	6180020B	32,60	6180050B	36,70
3"	88,9	80	2	6180020A	42,70	6180050A	48,30
4"	114,3	100	1	6180020C	68,20	6180050C	77,75
5"	139,7	125	1	6180020H	104,25	6180050H	119,90
6"	168,3	150	1	6180020E	139,40	6180050E	160,25

300

TAPA



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
1"	33,7	25	165	63000205	2,35	63000505	2,75
1 1/4"	42,4	32	160	63000206	2,45	63000506	3,00
1 1/2"	48,3	40	160	63000207	2,70	63000507	3,20
2"	60,3	50	96	63000208	4,15	63000508	4,90
2 1/2"	76,1	65	52	6300020B	5,55	6300050B	6,55
3"	88,9	80	36	6300020A	6,40	6300050A	7,50
4"	114,3	100	20	6300020C	10,20	6300050C	11,85
5"	139,7	125	12	6300020H	13,75	6300050H	16,45
6 1/2" O.D	165,1	150	10	6300020K	20,55	6300050K	24,45
6"	168,3	150	10	6300020E	20,25	6300050E	24,15
8"	219,1	200	1	6300020M	31,90	6300050M	37,95
10"	273,0	250	1	6300020N	65,50	6300050N	77,05
12"	323,9	300	1	6300020Q	111,30	6300050Q	131,50

315

TAPA ROSCA (2") CONCÉNTRICA



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
2 1/2"x2"	76,1x60,3	65x50	52	631502B8	7,10	631505B8	8,25
3"x2"	88,9x60,3	80x50	36	631502A8	8,35	631505A8	9,60
4"x2"	114,3x60,3	100x50	20	631502C8	12,90	631505C8	15,40
5"x2"	139,7x60,3	125x50	12	631502H8	19,35	631505H8	22,40
6 1/2" O.Dx2"	165,1x60,3	150x50	10	631502K8	28,80	631505K8	33,00
6"x2"	168,3x60,3	150x50	10	631502E8	28,10	631505E8	32,35

316

TAPA ROSCA (2") EXCÉNTRICA



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
3"x2"	88,9x60,3	80x50	36	631602A8	8,70	631605A8	9,95
4"x2"	114,3x60,3	100x50	20	631602C8	13,85	631605C8	15,80
5"x2"	139,7x60,3	125x50	12	631602H8	20,55	631605H8	23,45
6"x2"	168,3x60,3	150x50	10	631602E8	26,10	631605E8	30,85
8"x2"	219,1x60,3	200x50	3	631602M8	38,95	631605M8	44,30

SISTEMA
RANURADO

321

BRIDA ADAPTADORA



PN 10



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
1"	33,7	25	12	63210205	20,80	63210505	24,80
1 1/4"	42,4	32	10	63210206	22,25	63210506	26,55
1 1/2"	48,3	40	8	63210207	23,00	63210507	27,30
2"	60,3	50	4	63210208	24,55	63210508	29,10
2 1/2"	76,1	65	4	6321020B	27,90	6321050B	33,00
3"	88,9	80	5	6321020A	30,40	6321050A	35,90
4"	114,3	100	4	6321020C	38,40	6321050C	45,45
5"	139,7	125	2	6321020H	51,70	6321050H	61,30
6 1/2" O.D	165,1	150	4	6321020K	61,70	6321050K	72,30
6"	168,3	150	4	6321020E	61,35	6321050E	72,10
8"	219,1	200	1	6321020M	94,45	6321050M	111,50
10"	273,0	250	1	6321020N	153,10	6321050N	181,50
12"	323,9	300	1	6321020Q	324,95	6321050Q	385,25
8" PN10	219,1	200	1	6321120M	90,75	6321150M	104,70
10" PN10	273,0	250	1	6321120N	146,55	6321150N	167,50
12" PN10	323,9	300	1	6321120Q	318,15	6321150Q	360,10

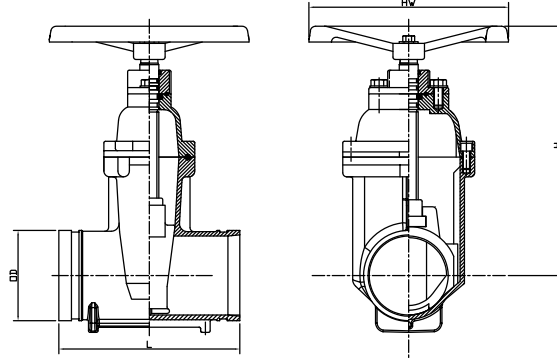
322

BRIDA PARTIDA



Ø	Ø EXT. mm.	DN		COD. ROJO (RAL 3000)	€	COD. GALVANIZADO	€
1 1/2"	48,3	40	16	63220207	19,55	63220507	22,50
2"	60,3	50	14	63220208	23,80	63220508	27,30
2 1/2"	76,1	65	12	6322020B	25,50	6322050B	29,30
3"	88,9	80	12	6322020A	29,15	6322050A	33,50
4"	114,3	100	10	6322020C	37,05	6322050C	42,55
5"	139,7	125	7	6322020H	49,85	6322050H	57,30
6 1/2" O.D	165,1	150	7	6322020K	57,25	6322050K	65,80
6"	168,3	150	7	6322020E	62,10	6322050E	71,50
8"	219,1	200	2	6322020M	108,85	6322050M	125,20
10"	273,0	250	2	6322020N	181,50	6322050N	208,65
12"	323,9	300	2	6322020Q	307,05	6322050Q	353,10

600 VÁLVULA COMPUERTA RANURADA (Volante, NRS)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

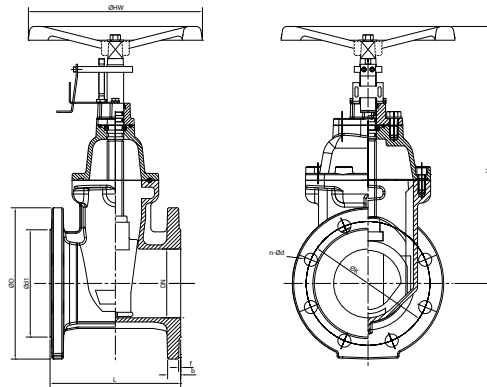
Fabricación s/ BS 5163.
Ranuras s/ ISO 6182.
Presiones de servicio: PN16 (230 PSI; 1.6 MPa).
Temperaturas de servicio: 0° C a 80° C.
Aplicaciones: servicio de aguas, riego, anti-incendios.
Aprobadas por UL y FM.

COMPONENTES

Cuerpo y tapa: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Cuña compuerta: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Recubrimiento cuña: EPDM
Eje: acero inoxidable 2Cr13
O-Ring: NBR
Volante: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Prensaestopa: fundición dúctil EN-GJS-450-10

TUBO DE ACERO			DIMENSIONES			COD.	€
Ø	Ø D mm.	DN	L mm.	H mm.	Ø HW mm.		
2"	60,3	50	178	218	180	6V600208	156,50
2 1/2"	76,1	65	190	230	180	6V60020B	186,70
3"	88,9	80	203	281	200	6V60020A	273,35
4"	114,3	100	229	316	254	6V60020C	368,90
5"	139,7	125	254	393	280	6V60020H	810,85
6"	168,3	150	267	420	305	6V60020E	842,25
8"	219,1	200	292	490	350	6V60020M	1.154,65

660 VÁLVULA COMPUERTA BRIDADA (Volante, NRS)



(Ref. 6VSWITC1), ver página 44.

* Posibilidad de incorporar dispositivo electrónico de control de apertura.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

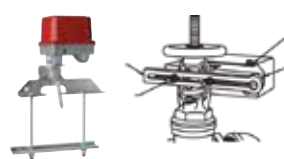
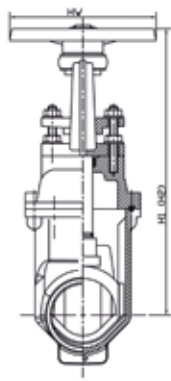
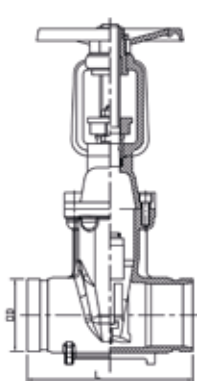
Conexiones bridadas según EN 1092-2.
Presión de servicio: PN10/16 (150/230 PSI; 1.0/1.6 MPa).
Temperatura de servicio: 0° C a 80° C.
Aplicaciones: servicio de aguas, riego, anti-incendios.
Aprobadas por VdS, UL y FM.

COMPONENTES

Cuerpo y tapa: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Cuña compuerta: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Recubrimiento cuña: EPDM
Eje*: acero inoxidable 2Cr13
O-Ring: NBR
Volante: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Prensaestopa: fundición dúctil EN-GJS-450-10

TUBO DE ACERO			DIMENSIONES									COD.	€
Ø	Ø D mm.	DN	L (F4) mm.	D mm.	K mm.	d1 mm.	H mm.	HW mm.	b mm.	f mm.	n-Ød mm.		
2"	60,3	50	150	165	125	99	282	180	19,0	3	4x19	6V660208	363,20
2 1/2"	76,1	65	170	185	145	118	290	180	19,0	3	4x19	6V66020B	403,30
3"	88,9	80	180	200	160	132	331	200	19,0	3	8x19	6V66020A	450,45
4"	114,3	100	190	220	180	156	366	254	19,0	3	8x19	6V66020C	586,10
5"	139,7	125	200	250	210	184	447	280	19,0	3	8x19	6V66020H	949,30
6"	168,3	150	210	285	240	211	490	305	19,0	3	8x23	6V66020E	1.090,80
8"	219,1	200	230	340	295	266	560	350	20,0	3	12x23	6V66020M	1.438,70
10"	273,0	250	250	405	355	319	706	450	22,0	3	12x28	6V66020N	2.594,35
12"	323,9	300	270	460	410	370	802	450	24,5	4	12x28	6V66020Q	4.009,45

610 VÁLVULA COMPUERTA RANURADA (Volante, RS - Husillo Ascendente pre-Ranurado)



(Ref. 6VSWITC2), ver página 44.

* Posibilidad de incorporar dispositivo electrónico de control de apertura.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

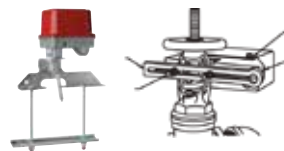
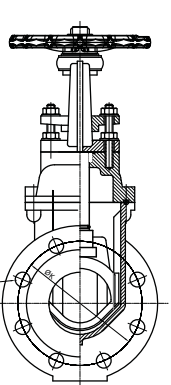
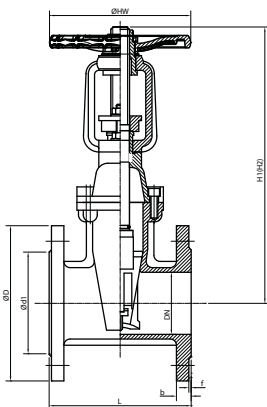
Fabricación s/ BS 5163.
Ranuras s/ ISO 6182.
Presiones de servicio: PN16 (230 PSI; 1.6 MPa).
Temperaturas de servicio: 0° C a 80° C.
Aplicaciones: servicio de aguas, riego, anti-incendios.
Aprobadas por UL y FM.

COMPONENTES

Cuerpo, tapa y balancín: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Cuña compuerta: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Recubrimiento cuña: EPDM
Eje*: acero inoxidable 2Cr13
O-Ring: NBR
Volante: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Prensaestopa: fundición dúctil EN-GJS-450-10

TUBO DE ACERO			DIMENSIONES				COD.	€
Ø	Ø D mm.	DN	L mm.	H1 CERRADA mm.	H2 ABIERTA mm.	Ø HW mm.		
2"	60,3	50	178	323	373	180	6V610208	201,05
2 1/2"	76,1	65	190	343	408	180	6V61020B	238,80
3"	88,9	80	203	370	450	200	6V61020A	274,60
4"	114,3	100	229	442	542	254	6V61020C	368,30
5"	139,7	125	254	540	665	280	6V61020H	700,35
6"	168,3	150	267	608	758	305	6V61020E	727,50
8"	219,1	200	292	720	920	350	6V61020M	1.001,50

670 VÁLVULA COMPUERTA BRIDADA (Volante, RS, Husillo Ascendente pre-Ranurado)



(Ref. 6VSWITC2), ver página 44.

* Posibilidad de incorporar dispositivo electrónico de control de apertura.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

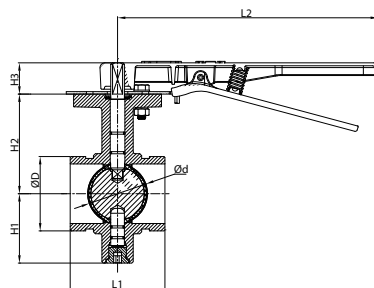
Conexiones bridadas según EN 1092-2.
Presión de servicio: PN10/16 (150/230 PSI; 1.0/1.6 MPa).
Temperatura de servicio: 0° C a 80° C.
Aplicaciones: servicio de aguas, riego, anti-incendios.
Aprobadas por VdS, UL y FM.

COMPONENTES

Cuerpo, tapa y balancín: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Cuña compuerta: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Recubrimiento cuña: EPDM
Eje*: acero inoxidable 2Cr13
O-Ring: NBR
Volante: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Prensaestopa: fundición dúctil EN-GJS-450-10

TUBO DE ACERO			DIMENSIONES										COD.	€
Ø	Ø D mm.	DN	L (F4) mm.	D mm.	K mm.	d1 mm.	H1 CERRADA mm.	H2 ABIERTA mm.	HW mm.	b mm.	f mm.	n-Ød mm.		
2"	60,3	50	150	165	125	99	323	373	180	19,0	3	4x19	6V670208	442,25
2 1/2"	76,1	65	170	185	145	118	343	408	180	19,0	3	4x19	6V67020B	495,30
3"	88,9	80	180	200	160	132	370	450	200	19,0	3	8x19	6V67020A	536,60
4"	114,3	100	190	220	180	156	442	542	254	19,0	3	8x19	6V67020C	672,20
5"	139,7	125	200	250	210	184	540	665	280	19,0	3	8x19	6V67020H	1.138,00
6"	168,3	150	210	285	240	211	608	758	305	19,0	3	8x23	6V67020E	1.297,20
8"	219,1	200	230	340	295	266	720	920	350	20,0	3	12x23	6V67020M	1.709,90
10"	273,0	250	250	405	355	319	940	1190	450	22,0	3	12x28	6V67020N	3.360,85
12"	323,9	300	270	460	410	370	1065	1365	450	24,5	4	12x28	6V67020Q	4.834,90

620 VÁLVULA MARIPOSA RANURADA (MANETA)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

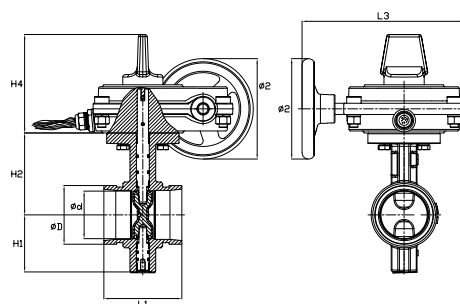
Fabricación s/ MSS SP-67.
Ranuras s/ ISO 6182.
Brida montaje actuador: ISO 5211.
Presiones de servicio: PN16 (230 PSI; 1.6 MPa).
Temperaturas de servicio: 0° C a 80° C.
Aplicaciones: servicio de aguas, riego, anti-incendios.

COMPONENTES

Cuerpo: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Disco: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Recubrimiento disco: EPDM
Maneta: fundición dúctil EN-GJS-450-10
O-Ring: NBR
Eje: acero inoxidable SS431

TUBO DE ACERO			DIMENSIONES						COD.	€
Ø	Ø D mm.	DN	Ø d mm.	H1 mm.	H2 mm.	H3 mm.	L1 mm.	L2 mm.		
2"	60,3	50	50,3	65	89	32	81	267	6V620208	72,30
2 1/2"	76,1	65	60,8	71	102	32	97	267	6V62020B	93,65
3"	88,9	80	76,0	81	109	32	97	267	6V62020A	101,20
4"	114,3	100	98,5	95	128	32	116	267	6V62020C	137,60
5"	139,7	125	122,6	111	141	32	148	267	6V62020H	185,35
6"	168,3	150	148,0	133	153	32	148	267	6V62020E	255,80
8"	219,1	200	199,0	164	184	45	133	356	6V62020M	503,45

630 VÁLVULA MARIPOSA RANURADA (VOLANTE)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

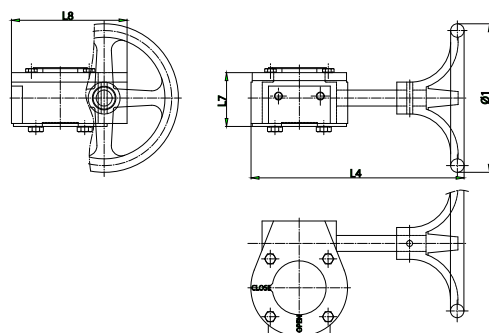
Fabricación s/ MSS SP-67.
Ranuras s/ ISO 6182.
Brida montaje actuador: ISO 5211.
Presiones de servicio: PN16 (230 PSI; 1.6 MPa).
Temperaturas de servicio: 0° C a 80° C.
Aplicaciones: servicio de aguas, riego, anti-incendios.
Aprobadas por VdS, UL y FM.

COMPONENTES

Cuerpo: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Disco: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Recubrimiento disco: EPDM
Volante: fundición dúctil ASTM A536
O-Ring: NBR
Eje: acero inoxidable SS431

TUBO DE ACERO			DIMENSIONES							COD.	€
Ø	Ø D mm.	DN	Ø d mm.	Ø 2 mm.	H1 mm.	H2 mm.	H4 mm.	L1 mm.	L3 mm.		
2"	60,3	50	50,3	125	65	89	123	81	202	6V630208	197,55
2 1/2"	76,1	65	60,8	125	71	102	123	97	202	6V63020B	212,80
3"	88,9	80	76,0	125	81	109	123	97	202	6V63020A	222,75
4"	114,3	100	98,5	125	95	128	123	116	202	6V63020C	253,25
5"	139,7	125	122,6	125	111	141	123	148	202	6V63020H	292,65
6"	168,3	150	148,0	225	133	153	123	148	202	6V63020E	368,90
8"	219,1	200	199,0	225	164	184	123	133	260	6V63020M	746,05
10"	273,0	250	252,0	225	196	216	123	159	260	6V63020N	1.090,70

VOL VOLANTE (REPUESTO)



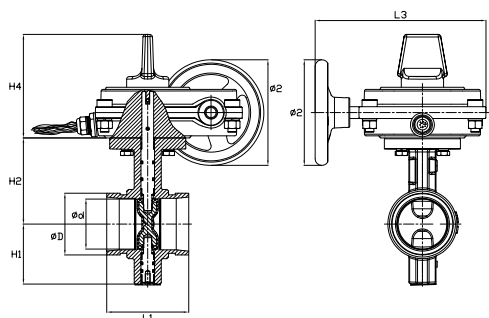
TUBO DE ACERO			DIMENSIONES				COD.	€
Ø	Ø D mm.	DN	Ø 1 mm.	L4 mm.	L7 mm.	L8 mm.		
2" - 2 1/2" - 3"	60,3 - 76,1 - 88,9	50 - 65 - 80	150	210	54	114	6VVOL8BA*	94,35
5" - 6"	139,7 - 168,3	125 - 150	150	210	54	114	6VVOLHKE*	100,75

* HASTA FIN DE EXISTENCIAS

COMPONENTES

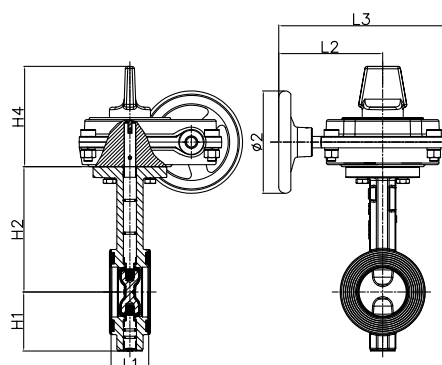
Cuerpo: fundición dúctil EN-GJS-450-10
 Volante: fundición dúctil EN-GJS-450-10
 Eje: acero inoxidable UNS S43100 (SS431)

635 VÁLVULA MARIPOSA RANURADA CON FINAL DE CARRERA (VOLANTE)



636

VÁLVULA MARIPOSA TIPO WAFER (VOLANTE)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricación s/ EN 593.
Brida montaje actuador: ISO 5211.
Presiones de servicio: PN10/16/25
(150/230/360 PSI; 1.0/1.6/2.5 MPa).
Aplicaciones: servicio de aguas, riego,
anti-incendios.
Aprobadas por UL y FM.

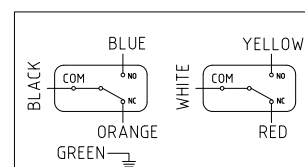
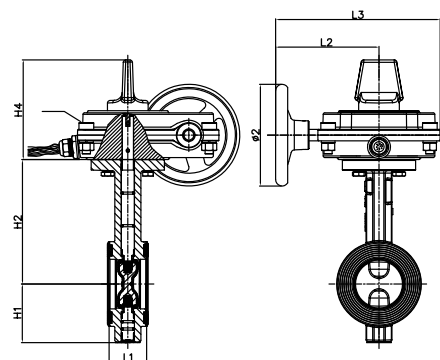
COMPONENTES

Cuerpo: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Disco: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Recubrimiento disco: EPDM
Volante: fundición dúctil EN-GJS-450-10
O-Ring: NBR
Eje: acero inoxidable UNS S43100 (SS431)

TUBO DE ACERO			DIMENSIONES							COD.	€
Ø	Ø D mm.	DN	Ø 2 mm.	H1 mm.	H2 mm.	H4 mm.	L1 (±2) mm.	L2 mm.	L3 mm.		
2"	60,3	50	125	65	140,5	122,5	43	127,0	202	6V636208	255,00
2 1/2"	76,1	65	125	71	153,0	122,5	46	127,0	202	6V63620B	266,80
3"	88,9	80	125	81	157,5	122,5	46	127,0	202	6V63620A	277,75
4"	114,3	100	125	95	176,0	122,5	52	127,0	202	6V63620C	314,65
5"	139,7	125	125	111	191,0	122,5	56	127,0	202	6V63620H	358,05
6"	168,3	150	225	133	202,5	122,5	56	139,5	215	6V63620E	462,90
8"	219,1	200	225	164	243,5	122,5	60	198,5	274	6V63620M	789,65
10"	273,0	250	225	196	273,0	122,5	68	198,5	274	6V63620N	867,95
12"	323,9	300	225	226	311,0	132,0	78	202,0	293	6V63620Q	1.150,00

637

VÁLVULA MARIPOSA TIPO WAFER CON FINAL DE CARRERA (VOLANTE)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricación s/ EN 593.
Brida montaje actuador: ISO 5211.
Presiones de servicio: PN10/16/25
(150/230/360 PSI; 1.0/1.6/2.5 MPa).
Aplicaciones: servicio de aguas, riego,
anti-incendios.
Aprobadas por UL y FM.

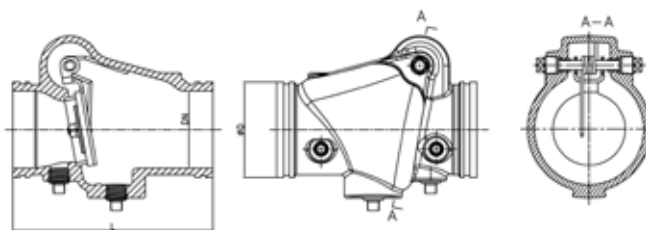
COMPONENTES

Cuerpo: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Disco: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Recubrimiento disco: EPDM
Volante: fundición dúctil EN-GJS-450-10
O-Ring: NBR
Eje: acero inoxidable UNS S43100 (SS431)

TUBO DE ACERO			DIMENSIONES							COD.	€
Ø	Ø D mm.	DN	Ø 2 mm.	H1 mm.	H2 mm.	H4 mm.	L1 (±2) mm.	L2 mm.	L3 mm.		
2"	60,3	50	125	65	140,5	122,5	43	127,0	202	6V637208	277,10
2 1/2"	76,1	65	125	71	153,0	122,5	46	127,0	202	6V63720B	290,00
3"	88,9	80	125	81	157,5	122,5	46	127,0	202	6V63720A	301,85
4"	114,3	100	125	95	176,0	122,5	52	127,0	202	6V63720C	341,95
5"	139,7	125	125	111	191,0	122,5	56	127,0	202	6V63720H	389,15
6"	168,3	150	225	133	202,5	122,5	56	139,5	215	6V63720E	503,10
8"	219,1	200	225	164	243,5	122,5	60	198,5	274	6V63720M	858,30
10"	273,0	250	225	196	273,0	122,5	68	198,5	274	6V63720N	943,40
12"	323,9	300	225	226	311,0	132,0	78	202,0	293	6V63720Q	1.250,00

640

VÁLVULA RETENCIÓN RANURADA A CLAPETA



SISTEMA
RANURADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ranuras s/ ISO 6182.
Presiones de servicio: PN16 (230 PSI; 1.6 MPa).
Temperaturas de servicio: 0° C a 80° C.
Aplicaciones: servicio de aguas, riego, anti-incendios.
Aprobadas por VdS, UL y FM.

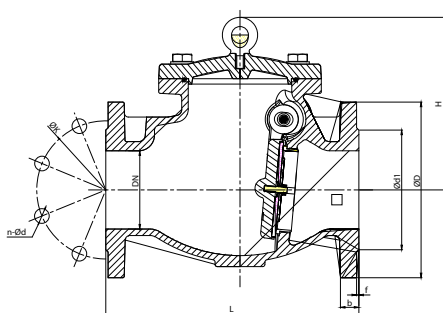
COMPONENTES

Cuerpo: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Muelle: acero inoxidable UNS S30400 (SS304)
Disco (DN50-DN100): acero inoxidable UNS S30400 (SS304)
Disco (DN150-DN300): fundición dúctil EN-GJS-450-10
Anillo sellante: EPDM
Asiento: bronce s/ASTM B62 UNS C83600

TUBO DE ACERO			DIMENSIONES		COD.	€
Ø	Ø D mm.	DN	L mm.			
2"	60,3	50	172		6V640208	111,55
2 1/2"	76,1	65	184		6V64020B	116,05
3"	88,9	80	197		6V64020A	159,00
4"	114,3	100	210		6V64020C	250,15
5"	139,7	125	248		6V64020H	440,60
6"	168,3	150	325		6V64020E	484,00
8"	219,1	200	372		6V64020M	776,90
10"	273,0	250	457		6V64020N	1.238,20
12"	323,9	300	535		6V64020Q	1.768,85

645

VÁLVULA RETENCION BRIDADA A CLAPETA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones bridadas según EN 1092-2.
Presión de servicio: PN10/16 (150/230 PSI; 1.0/1.6 MPa).
Temperatura de servicio: 0° C a 80 °C.
Aplicaciones: servicio de aguas, riego, anti-incendios.
Aprobadas por UL y FM.

COMPONENTES

Cuerpo y tapa: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Clapeta: fundición dúctil EN-GJS-450-10
Disco: fundición dúctil EN-GJS-450-10
O-Ring: EPDM
Anillo sellante: EPDM
Asiento: bronce s/ASTM B62 UNS C83600

TUBO DE ACERO			DIMENSIONES								COD.	€
Ø	Ø D mm.	DN	L (F4) mm.	D mm.	K mm.	d1 mm.	H mm.	b mm.	f mm.	n-Ød mm.		
2"	60,3	50	203	165	125	99	133	19,0	3	4x19	6V645208	324,30
2 1/2"	76,1	65	216	185	145	118	150	19,0	3	4x19	6V64520B	353,75
3"	88,9	80	241	200	160	132	150	19,0	3	8x19	6V64520A	430,45
4"	114,3	100	292	220	180	156	218	19,0	3	8x19	6V64520C	580,20
5"	139,7	125	330	250	210	184	245	19,0	3	8x19	6V64520H	793,60
6"	168,3	150	356	285	240	211	290	19,0	3	8x23	6V64520E	1.031,85
8"	219,1	200	495	340	295	266	330	20,0	3	12x23	6V64520M	1.739,40
10"	273,0	250	622	405	355	319	350	22,0	3	12x28	6V64520N	2.734,70
12"	323,9	300	698	460	410	370	376	24,5	4	12x28	6V64520Q	3.864,40

SW1 FIN DE CARRERA



DN	DESCRIPCIÓN	COD.	€
50 a 300	Final de carrera para Válvulas de Compuerta NRS tipo 660	6VSWITC1	88,15

SW2 FIN DE CARRERA



DN	DESCRIPCIÓN	COD.	€
50 a 300	Final de carrera para Válvulas de Compuerta RS tipo 610 y 670	6VSWITC2	336,55

BOBINAS RANURADAS

Ver en página 69



LATIGUILLOS FLEXIBLES PARA CONEXIÓN SPRINKLERS



- 1 - (1 pc) Bobina de entrada (rosca R1xM33).
- 2 - (1 pc) Manguera DN25 (trenzada o corrugada) de longitud variable (rosca M33xM33).
- 3 - (1 pc) Bobina reductora de salida (rosca M33x1/2"NPT o M33x3/4"NPT).
- 4 - (1 pc) Barra soporte de longitud 635 mm.
- 5 - (1pc central y 2 pcs laterales) Anclaje tipo Mariposa altura 70 mm.

KIT LATIGUILLOS TRENZADOS



SALIDA 1/2" NPT			
COD.	LONGITUD mm.	KITS/CAJA	€/KIT
LFB30700	700	10	52,20
LFB31000	1000	10	57,85
LFB31200	1200	10	61,80
LFB31500	1500	10	67,50
LFB31800	1800	10	74,05

SALIDA 3/4" NPT			
COD.	LONGITUD mm.	KITS/CAJA	€/KIT
LFB40700	700	10	52,20
LFB41000	1000	10	57,85
LFB41200	1200	10	61,80
LFB41500	1500	10	67,50
LFB41800	1800	10	74,05

KIT LATIGUILLOS CORRUGADOS



SALIDA 1/2" NPT			
COD.	LONGITUD mm.	KITS/CAJA	€/KIT
LFU30700	700	10	37,50
LFU31000	1000	10	40,20
LFU31200	1200	10	41,85
LFU31500	1500	10	44,50
LFU31800	1800	10	47,65

SALIDA 3/4" NPT			
COD.	LONGITUD mm.	KITS/CAJA	€/KIT
LFU40700	700	10	37,50
LFU41000	1000	10	40,20
LFU41200	1200	10	41,85
LFU41500	1500	10	44,50
LFU41800	1800	10	47,65

ACCESORIOS



COD.	DESCRIPCIÓN			€/KIT
LFAT0070	KIT ANCLAJE TORNILLO (1 CENTRAL + 2 LATERALES) 70 mm.	70	1	10,90
LFAT0102	KIT ANCLAJE TORNILLO (1 CENTRAL + 2 LATERALES) 102 mm.	50	1	15,50
LFAM0070	KIT ANCLAJE MARIPOSA (1 CENTRAL + 2 LATERALES) 70 mm.	70	1	11,85
LFAM0102	KIT ANCLAJE MARIPOSA (1 CENTRAL + 2 LATERALES) 102 mm.	50	1	16,20

COD.	DESCRIPCIÓN			€
LFCR0385	CODO REDUCCIÓN MxH (M33/DN25 x 1/2" NPT) 85 mm.	128	1	14,90
LFCR3115	CODO REDUCCIÓN MxH (M33/DN25 x 1/2" NPT) 115 mm.	96	1	17,75
LFCR0485	CODO REDUCCIÓN MxH (M33/DN25 x 3/4" NPT) 85 mm.	128	1	14,65
LFCR4115	CODO REDUCCIÓN MxH (M33/DN25 x 3/4" NPT) 115 mm.	96	1	17,60

COD.	DESCRIPCIÓN			€
LFBS0635	BARRA SOPORTE GALV. 635 mm.	100	10	4,55
LFBS1270	BARRA SOPORTE GALV. 1270 mm.	50	10	9,40

Para otros accesorios se ruega consultar.