

COMO SOLICITAR UNA VALVULA GIRON

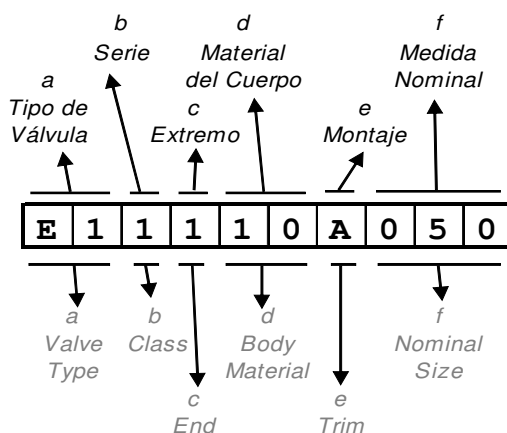
HOW TO ORDER GIRON VALVES

Nuestras válvulas se identifican con un código que permite individualizar los diferentes tipos por nosotros fabricados. El código consta de diez dígitos, los cuales tienen en cuenta: el tipo de válvula, la serie, los extremos, el material del cuerpo, el montaje y la medida nominal.

Our valves are identified with a code that facilitates the individualization of the different types that we produce. The code has ten figures that take into account their type, class, ends, body material, trim and nominal size.

EJEMPLO DE USO

HOW TO USE IT



- a) Tipo de válvula (Esclusa cuña sólida)
- b) Serie (ANSI 150)
- c) Extremo (RF)
- d) Material del cuerpo y tapa (ASTM A-216 Gr.WCB)
- e) Montaje F6 (11-13% Cr. / Trim 1)
- f) Medida nominal (NPS 50 / 2")

- a) Solid Wedge Gate
- b) Class 150
- c) RF
- d) ASTM A-216 Gr.WCB
- e) F6 (11-13% Cr. / Trim 1)
- f) NPS 50 (2")

a) Primer y segundo dígito: Tipo de válvula

First and second Digit: Type of valve

Válvula Esclusa		Gate Valve	
E1	Esclusa cuña sólida	E1	Solid Wedge Gate
E2	Esclusa cuña flexible	E2	Flexible Wedge Gate
E3	Esclusa cuña paralela	E3	Slide Wedge Gate
E4	Esclusa cuña partida	E4	Split Wedge Gate
E5	Esclusa cuña cuchilla	E5	Knife Wedge Gate
E6	Esclusa vástago fijo	E6	Non-rising stem Gate
E7	Esclusa extra chata	E7	Extra-short Gate
E8	Esclusa doble disco, cremallera	E8	Double disk, blowoff type Gate
E9	Esclusa con sello de presión	E9	Pressure seal Gate

Válvula Globo		Globe Valve	
G1	Globo	G1	Globe
G2	Globo retención y cierre	G2	Check and stem Globe
G3	Globo tipo aguja	G3	Needle point stem Globe
G4	Globo en ángulo	G4	Angle Globe
G5	Globo en ángulo de retención y cierre	G5	Check and stem angle Globe
G6	Globo en ángulo tipo aguja	G6	Needle point stem angle Globe
G7	Globo tipo "Y"	G7	Y - type Globe

Válvula de Retención		Check Valve	
R1	Retención a clapeta	R1	Swing Check
R2	Retención a pistón	R2	Lift Check
R3	Retención a bola	R3	Ball Check
R4	Retención a pistón con resorte	R4	Lift Check with spring
R5	Retención vertical a bola	R5	Vertical ball Check
R6	Doble disco	R6	Dual Plate Check
R8	Simple disco	R8	Single Plate Check
R9	Retención con sello de presión	R9	Check with pressure seal

Filtro		Strainer	
F1	Filtro tipo "Y"	F1	Y-type Strainer

Válvula de Sacrificio		Sacrifice	
S1	Sacrificio	S1	Sacrifice

b) Tercer dígito: Serie

Third digit: Class

Serie		Presión Nominal
Class		PN
0	125	-
1	150	20
2	300	50
3	600	110
4	900	150
5	1500	260
6	2500	420
7	800	-
8	3000 PSI	-
9	6000 PSI	-
A	9000 PSI	-
B	Especial	-
C	10000 PSI	-
D	5000 WOG	-
E	4000 PSI	-

c) Cuarto dígito: Extremos

Fourth digit: Ends

Bridados		Roscados		Soldados		Wafer		Otros	
1	RF	5	NPT	3	BW	C	Wafer Short	0	Especial
2	RJ	6	BSPT	4	SW	L	Wafer Lug		
7	FF	8	ST			W	Wafer RF		
		9	LT						

d) Quinto y sexto dígito: Material del cuerpo

Fifth and sixth digits: Body material

Fundido Acero Carbono		Fundido Acero Aleado		Fundido Acero Inoxidable		Fundido Hierro	
10	ASTM A216 WCB	40	ASTM A217 C5	50	ASTM A351 CF8	98	ASTM A126 B
24	ASTM A216 WCC	42	ASTM A217 C12	60	ASTM A351 CF8M		
09	ASTM A216 WCA	20	ASTM A217 WC1	62	ASTM A351 CF8C		
14	ASTM A352 LCB	46	ASTM A217 WC5	52	ASTM A351 CF3M		
15	ASTM A352 LCC	30	ASTM A217 WC6	48	ASTM A351 CF3		
13	ASTM A352 LC1	34	ASTM A217 WC9	56	ASTM A351 CG3M		
04	SAE 4140			72	ASTM A217 CA15		
00	ESPECIAL						

Forjado Acero Carbono		Forjado Acero Aleado		Forjado Acero Inoxidable		Fundido Bronce	
70	ASTM A105	76	ASTM A182 F1	54	ASTM A182 F304	96	ASTM B62
36	ASTM A350 LF1	78	ASTM A182 F2	64	ASTM A182 F316	92	ASTM B61
26	ASTM A350 LF2	90	ASTM A182 F5	66	ASTM A182 F321	88	ASTM B147
16	ASTM A350 LF3	94	ASTM A182 F9	68	ASTM A182 F316L		
		80	ASTM A182 F11	67	ASTM A182 F304L		
		86	ASTM A182 F12	82	ASTM A182 F6		

e) Séptimo dígito: Montaje

Seventh digit: Trim

Montaje		Descripción del material	Superficie Obturador / Anillo	Vástago o Eje
Trim		Material type	Surface Seats Obturator / Ring	Stem or Axis
A	1	13 Cr	F6	410
B	2	18 Cr - 8 Ni	304	304
C	3	25 Cr - 20 Ni	310	310
D	4	Hard 13 Cr	Hard F6	410
E	5	Co-Cr-A	HardFaced	410
F	6	13 Cr / Cu-Ni	F6 / Cu-Ni	410
G	7	13 Cr / Hard 13 Cr	F6 / Hard F6	410
H	8	13 Cr / Co-Cr-A	F6 / HardFaced	410
I	9	Ni - Cu Alloy	Monel	Monel
J	10	18 Cr-8 Ni-Mo	316	316
K	11	Ni-Cu Alloy / Co-Cr-A	Monel/Hard Faced	Monel
L	12	18 Cr-8 Ni-Mo/ Co-Cr-A	316/Hard Faced	316
M	13	19 Cr-29 Ni	Alloy 20	Alloy 20
N	14	19 Cr-29 Ni / Co-Cr-A	Alloy 20 / HardFaced	Alloy 20
O	15	Co-Cr-A	HardFaced	304
P	16	Co-Cr-A	HardFaced	316
Q	17	Co-Cr-A	HardFaced	347
R	18	Co-Cr-A	HardFaced	Alloy 20
W	-	Tungsten Carbide	Tungsten Carbide	-
Y	-	PTFE	PTFE	-
X	-	Special	Special	-
Z	-	Bronze	Bronze	-
Alternativa:		trim 5a Ni-Cr	trim 15 Ni-Cr	
		trim 8a 13 Cr / Ni-Cr	trim 16 Ni-Cr	
		trim 11 Ni - Cu Alloy / Ni-Cr	trim 17 Ni-Cr	
		trim 12 18 Cr-8 Ni-Mo / Ni-Cr	trim 18 Ni-Cr	
		trim 14 19 Cr-29 Ni / Ni-Cr		

f) Octavo, noveno y décimo dígito: Medida nominal según Norma ISO

Eighth, ninth and tenth digits: Nominal size as per ISO standards

Diámetro nominal	Diámetro nominal del caño
DN	NPS
003	1/8"
006	1/4"
010	3/8"
015	1/2"
020	3/4"
025	1"
028	1 1/8"
032	1 1/4"
040	1 1/2"
045	1 3/4"
050	2"
065	2 1/2"
080	3"
100	4"
125	5"
150	6"
200	8"

Diámetro nominal	Diámetro nominal del caño
DN	NPS
250	10"
300	12"
350	14"
400	16"
450	18"
500	20"
550	22"
600	24"
650	26"
700	28"
750	30"
800	32"
850	34"
900	36"
950	38"
1000	40"
1050	42"