



Innovación e integración de procesos

FITTING Y MATERIAL INOXIDABLE

Catalogo Solucion Industrial



14 DE SEPTIEMBRE DE 2020
SOLUCION INDUSTRIAL RM LIMITADA
Los Vidales 3 bodega 5 Curico

Conócenos

Misión

Nuestra misión es asistir las necesidades de nuestros clientes, proporcionando tecnología de vanguardia en el área con un servicio de calidad necesarios para dar soluciones integrales de ingeniería en control de procesos, enfocando nuestros esfuerzos a las empresas del sector industrial.

Visión

Nuestra visión convertirnos en el proveedor principal del área en la zona, además de ser referencia a consultar en cuanto a la compra de todo tipo de artículos, repuestos e insumos para la industria en general.

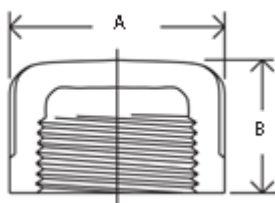
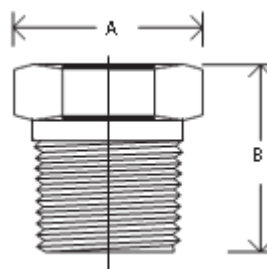
Indice

Conócenos	1
Misión.....	1
Visión	1
Fitting.....	4
Tapón tornillo	4
Tapa gorro.....	4
Unión.....	4
Niple tuerca central hex.....	5
Codo 90°	5
Codo 45°	5
TEE	6
Copla	6
Buje reductor	6
Flange Slip-on	7
Copla Reductora.....	8
Copla - Rosca NPT o BSP	8
Reducción concéntrica (extremos biselados)	9
Codo biselado soldables BW (soldar de tope)	10
Codo 90°(radio largo).....	10
Codo 45°(radio largo).....	10
Tee (extremos biselados).....	11
Casquete o tapa gorro (Biselado)	11
Acoples Camlock Inoxidable	12
Camlock tipo 'A'	12
Camlock tipo 'B'.....	12
Camlock tipo 'C'	12
Camlock tipo 'D'	13
Camlock tipo 'E'.....	13

Camlock tipo 'F'	13
Cañería Inoxidable C/Costura	14
Tubos inoxidables/estructural y sanitario	15
Perfil cuadrado y rectangular inoxidable.....	16
Ángulos laminados inoxidable.....	16
Plancha inoxidable y formatos	17
BARRA DE ACERO MACIZO INOXIDABLE	18
Válvulas de bola inoxidable	19

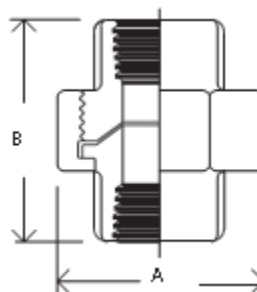
Fitting

Tapón tornillo						
DIAMETRO	Pulg.	1/2	3/4	1	1 1/2	2
	A	23	29	35	54	63
DIMENSIONES	B	27	33,5	35	42	46

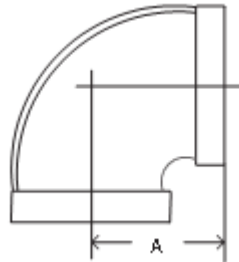
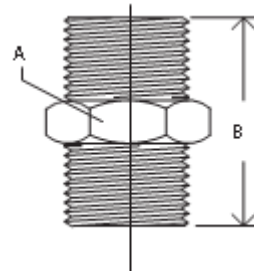


Tapa gorro						
DIAMETRO	Pulg.	1/2	3/4	1	1 1/2	2
	A	28	32	40	60	73
DIMENSIONES	B	25,5	29	33	32	36

Unión						
DIAMETRO	Pulg.	1/2	3/4	1	1 1/2	2
	A	42	49	59	78	93
DIMENSIONES	B	40	47	52,5	65	72

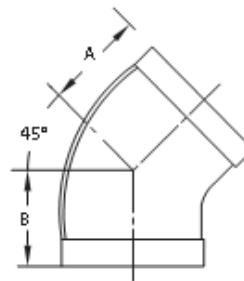


Niple tuerca central hex.						
DIAMETRO	Pulg.	1/2	3/4	1	1 1/2	2
	A	23	29	38	54	63
DIMENSIONES	B	42	47	52	60	66

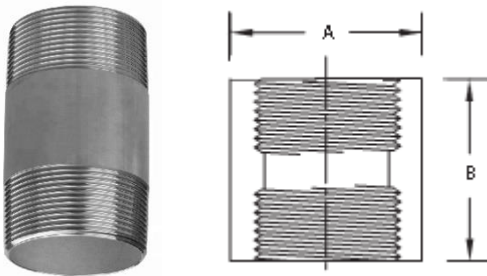
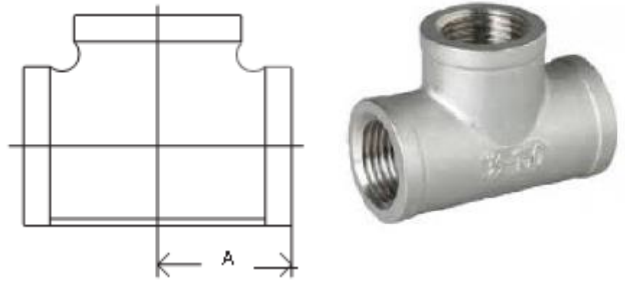


Codo 90°						
DIAMETRO	Pulg.	1/2	3/4	1	1 1/2	2
	A	28,5	33	38	49	57
DIMENSIONES	B	-	-	-	-	-

Codo 45°						
DIAMETRO	Pulg.	1/2	3/4	1	1 1/2	2
	A	23	25	28,5	36,5	43
DIMENSIONES	B	23	25	28,5	36,5	43

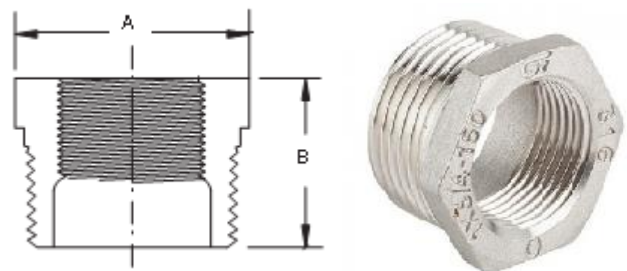


TEE						
DIAMETRO	Pulg.	1/2	3/4	1	1 1/2	2
	A	28,5	33	38	49	57
DIMENSIONES	B	-	-	-	-	-

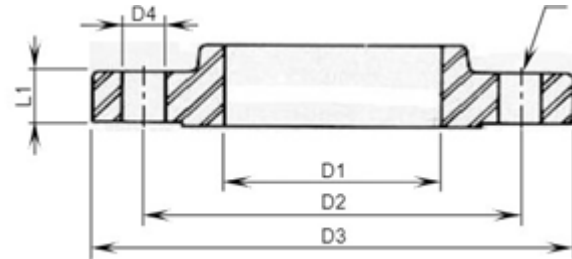


Copla						
DIAMETRO	Pulg.	1/2	3/4	1	1 1/2	2
	A	28	33,5	40	56	70
DIMENSIONES	B	40	42	45	55	60

Buje reductor		
DIAMETRO	A	B
Pulg.	mm	mm
3/4 X 1/2	30,2	24
1 X 3/4	35	27
1 X 1/2	35	27
1 1/4 X 1	44,5	31
1 1/4 X 3/4	44,5	31
1 1/2 X 1 1/4	54	32
1 1/2 X 1	54	32
2 X 1 1/2	63,5	36
2 X 1 1/4	63,5	36
2 X 1	63,5	36

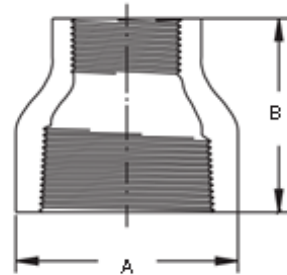


Flange Slip-on

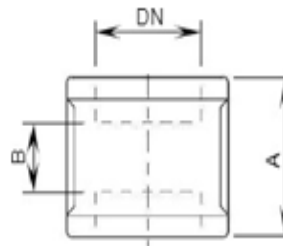


	ANSI B 16.5 — Clase 150 lb					
Oiarn. Norn. pul g	D1(mm)	D2(mm)	D3(mm)	D4(mm)	L1 (mm)	perno
1/2	22,3	60,3	88,9	15,9	11,1	4
3/4	27,7	69,8	98,4	15,9	12,7	4
1	34,5	79,4	107,9	15,9	14,3	4
1' 1/4	43,2	88,9	117,5	15,9	15,9	4
1' 1/2	49,5	98,4	127	15,9	17,5	4
2	62	120,6	152,4	19	19	4
2'1/2	74,5	139,7	177,8	19	22,2	4
3	90,7	152,4	190,5	19	23,8	4
4	116,1	190,5	228,6	19	23,8	8
6	170,7	241,3	279,4	22,2	25,4	8
8	221,5	298,4	342,9	22,2	28,6	8
10	276,35	361,9	406,4	25,4	30,2	12
12	327,15	431,8	482,6	25,4	31,8	12

Copla Reductora		
DIAMETRO	A	B
Pulg.	mm	mm
3/4 X 1/2	32	38
1 X 3/4	40	43
1 X 1/2	40	43
1 1/4 X 1	50	50
1 1/2 X 1 1/4	56	55
1 1/2 X 1	56	55
2 X 1 1/2	70	60
2 X 1 1/4	70	60
2 X 1	70	60

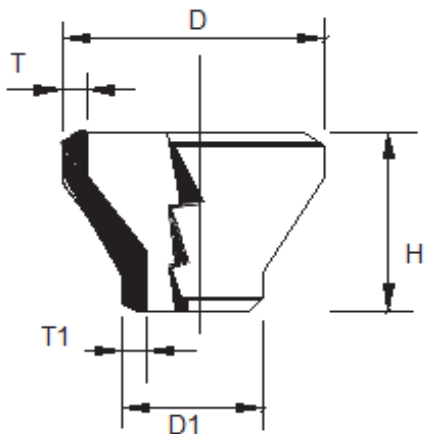


Copla - Rosca NPT o BSP				
Hierro Maleable ASTM A-197				
Diámetro Nominal	Clase 150 lb		Clase 300 lb	
	(pulg)	A (mm)	B (mm)	A (mm)
3/8	30,2	11,1	41,3	22,2
1/2	34,3	8	47,6	22,2
3/4	38	9,6	54	25,4
1	42,8	10	60,3	25,4
1 1/4	49,2	14,3	73	38,1
1 1/2	53,9	19	73	38,1
2	63,5	25,4	92,1	54
2 1/2	73,1	25,4	104,8	57,1
3	81	30,2	104,8	57,1
4	93,7	36,5



Reducción concéntrica (extremos biselados)

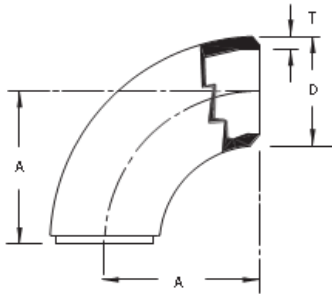
DN.Pulg.	EXTREMO MAYOR (D)	EXTREMO MENOR(D1)	EXTREMO H	SCH 10S	SCH 40S
3/4 x 1/2	1.05	0.84	1.50	2,11	2,87
3/4 x 3/8	1.05	0.68	1.50	2,87	3,91
1 x 3/4	1.32	1.05	2.00	2,77	3,38
1 x 1/2	1.32	0.84	2.00	2,77	3,38
1 1/4 x 1	1.66	1.32	2.00	2,77	3,56
1 1/4 x 3/4	1.66	1.05	2.00	2,77	3,56
1 1/4 x 1/2	1.66	0.84	2.00	2,77	3,56
1 1/2 x 1 1/4	1.90	1.66	2.50	2,77	3,68
1 1/2 x 1	1.90	1.32	2.50	2,77	3,68
1 1/2 x 3/4	1.90	1.05	2.50	2,77	3,68
1 1/2 x 1/2	1.90	0.84	2.50	2,77	3,68
2 x 1 1/2	2.38	1.90	3.00	2,77	3,91
2 x 1 1/4	2.38	1.66	3.00	2,77	3,91
2 x 1	2.38	1.32	3.00	2,77	3,91
2 x 3/4	2.38	1.05	3.00	2,77	3,91



Codo biselado soldables BW (soldar de tope)

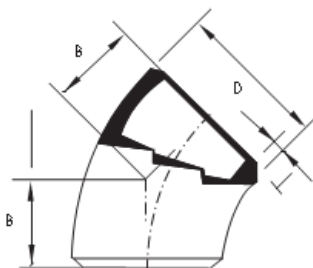
Codo 90°(radio largo)

DN. Pulg.	DIAMETRO EXTERIOR A BISEL	CENTRO A EXTREMO A	SCH 10S	SCH 40S		
1/2	0.84	21.30	1.50	38.10	2,11	2,77
3/4	1.05	26.70	1.12	28.50	2,11	2.87
1	1.32	33.40	1.50	38.10	2,77	3,38
1 1/4	1.66	42.20	1.88	47.60	2,77	3,56
1 1/2	1.90	48.30	2.25	57.10	2,77	3,68
2	2.38	60.30	3.00	76.20	2,77	3,91



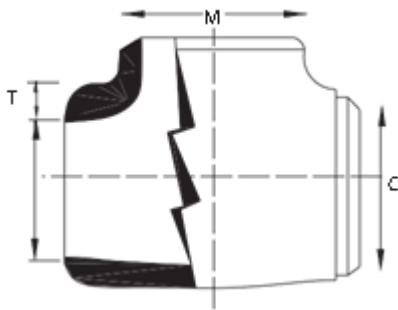
Codo 45°(radio largo)

DN. Pulg.	DIAMETRO EXTERIOR A BISEL	CENTRO A EXTREMO A	SCH 10S	SCH 40S		
1/2	0.84	21.30	0.62	15.88	2,11	2,77
3/4	1.05	26.70	0.44	11.00	2,11	2.87
1	1.32	33.40	0.88	22.20	2,77	3,38
1 1/4	1.66	42.20	1.00	25.40	2,77	3,56
1 1/2	1.90	48.30	1.12	28.60	2,77	3,68
2	2.38	60.30	1.38	34.90	2,77	3,91



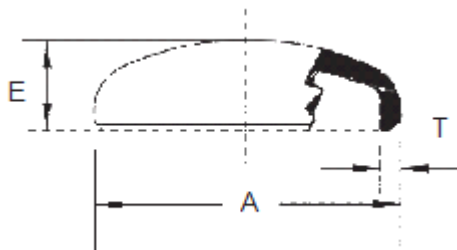
Tee (extremos biselados)

DN.PULG.	Diametro ext. A bisel	Centro a extremo C	Centro a extremo M	sch 10	sch 40
1/2	0.84	1.00	1.00	2,11	2,77
3/4	1.05	1.12	1.12	2,11	2,87
1	1.32	1.50	1.50	2,77	3,38
1 1/4	1.66	1.88	1.88	2,77	3,56
1 1/2	1.90	2.25	2.25	2,77	3,68
2	2.38	2.50	2.50	2,77	3,91



Casquete o tapa gorro (Biselado)

DN.PULG.	Diametro exterior a bisel	Centro a extremo A	sch 10	sch 40		
1/2	0.84	21.30	1.00	25.40	2.11	2,77
3/4	1.05	26.70	1.00	25.40	2,11	2,87
1	1.32	33.40	1.50	38.10	2,77	3,38
1 1/4	1.66	42.20	1.50	38.10	2,77	3,56
1 1/2	1.90	48.30	1.50	38.10	2,77	3,68
2	2.38	60.30	1.50	38.10	2,77	3,91



Acoples Camlock Inoxidable

Camlock tipo 'A'

Medida
3/4
1
1'1/4
1'1/2
2
2'1/2
3
4



Camlock tipo 'B'

Medida
3/4
1
1'1/4
1'1/2
2
2'1/2
3
4



Camlock tipo 'C'

Medida
3/4
1
1'1/4
1'1/2
2
2'1/2
3
4



Camlock tipo 'D'

Medida
3/4
1
1'1/4
1'1/2
2
2'1/2
3
4



Camlock tipo 'E'

Medida
3/4
1
1'1/4
1'1/2
2
2'1/2
3
4



Camlock tipo 'F'

Medida
3/4
1
1'1/4
1'1/2
2
2'1/2
3
4



Cañería Inoxidable C/Costura

		DIMENSIONES																	
DN	Pulg.	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24
DM. EXTER.	mm	21,3	26,7	33,4	42,2	48,3	60,3	73	88,9	114,3	168,3	219,1	273,1	323,9	355,6	406,4	457	508	610
ESPESOR SCH10	mm	2,11	2,11	2,77	2,77	2,77	2,77	3,05	3,05	3,05	3,4	3,76	4,19	4,57	4,78	4,78	4,78	5,54	6,35
PESO	Kg/mt	1,01	1,31	2,13	2,76	3,17	4,01	5,36	6,59	8,52	14,13	20,37	28,34	36,73	42,14	48,26	54,36	70	96,37
ESPESOR SCH40	mm	2,77	2,87	3,38	3,56	3,68	3,91	5,16	5,49	6,02	7,11	-	-	-	-	-	-	-	-
PESO	Kg/mt	1,3	1,71	2,55	3,46	4,13	5,54	8,81	11,52	16,4	28,83	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPESOR SCH80	mm	3,73	3,91	4,55	4,85	5,08	5,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PESO	Kg/mt	1,65	2,24	3,29	4,56	5,51	7,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Tubos inoxidables/estructural y sanitario

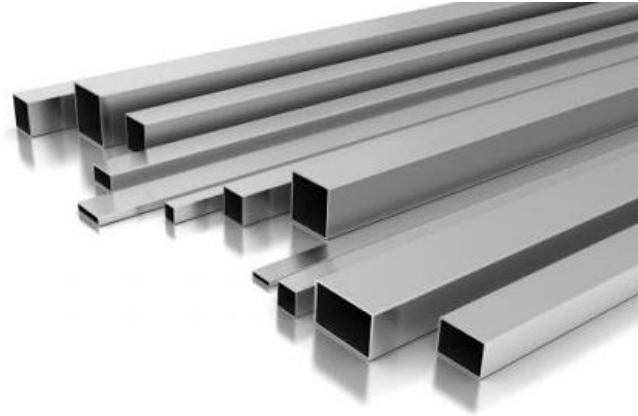
Medida.pulg	Medida.milimetro	pesor de pared			
		1,0mm	1,2mm	1,5mm	2,0mm
3/8	9,53	x			
1/2	12,7	x		x	
5/8	15,88	x			
3/4	19,05	x		x	
7/8	22,22			x	
1	25,4	x	x	x	x
1 1/4	31,75			x	
1.1/2	38,1	x		x	x
1.3/4	44,45				
2	50,8			x	x
2.1/2	63,5			x	x
3	76,2			x	x
4	101,6			x	x



Perfil cuadrado y rectangular inoxidable

Calidad AISI 304

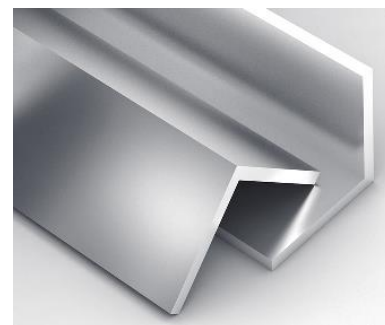
Medidas		Espesores		
lado A	Lado B	1,5mm	2mm	3mm
10	10	X		
20	20	X		
25	25	X		
30	30	X	X	
40	40	X	X	
50	50	X	X	
60	60		X	X
80	80		X	X
100	100		X	X
30	20	X	X	
40	20	X	X	
60	30		X	
60	40		X	
80	40		X	
100	50			X



Ángulos laminados inoxidable

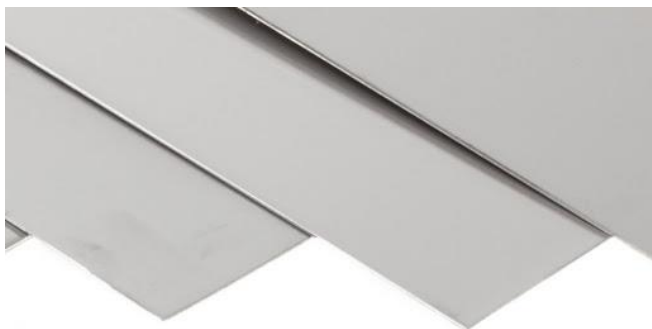
Calidad AISI 304

Medida(mm)	Espesor(mm)	Pesos Teóricos	
		kgs/mt	Kgs/Tira
25x25	3	1,2	7,2
30x30	3	1,4	8,4
40x40	3	2,2	13,2
40x40	4	2,5	15
50x50	5	4	24
60x60	6	5,7	34,2



Plancha inoxidable y formatos

Espesor y pesos teóricos		1000x2000	1000x3000	1500x3000	1500x6000
Espesor (mm)	Tipo	Kg/plancha	Kg/plancha	Kg/plancha	Kg/plancha
0,5	lisa	8	12
0,8	lisa	12,8	19,2
1	lisa	16	24	36	...
1,5	lisa	24	36	54	...
2	lisa	32	48	72	...
2,5	lisa	40	60	90	...
3	lisa	48	72	108	...
4	lisa	64	96	144	288
5	lisa	80	120	180	360
6	lisa	96	144	216	432
10	lisa	160	240	360	720
3	diamantada	...	72	108	..



BARRA DE ACERO MACIZO INOXIDABLE

Peso Teórico

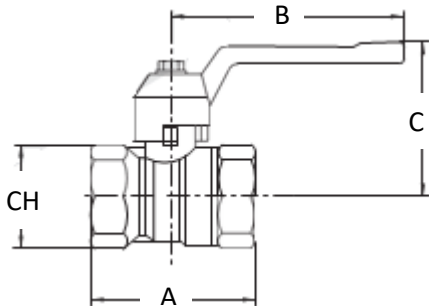
medida pulg.	med.milimetro	Peso/metro (kgs/1mt)	peso/tira (Kgs/6mt)
1/8	3,17	0,062	0,372
1/4	6,35	0,25	1,5
5/16	7,93	0,39	2,34
3/8	9,53	0,56	3,36
7/16	11,11	0,76	4,56
1/2	12,7	0,99	5,94
9/16	14,28	1,26	7,56
5/8	15,87	1,55	9,3
11/16	17,46	1,88	11,28
3/4	19,05	2,24	13,44
13/16	20,63	2,62	15,72
7/8	22,22	3,04	18,24
15/16	23,81	3,49	20,94
1	25,4	3,97	23,82
1 1/8	28,58	5,03	30,18
1 1/4	31,75	6,21	37,26
1 3/8	34,92	7,51	45,06
1 1/2	38,1	8,94	53,64
1 3/4	44,45	12,7	76,2
2	50,8	15,89	95,34
2 1/2	63,5	24,84	149,04
3	76,2	35,77	214,62
3 1/2	88,9	48,68	292,08
4	101,6	63,58	381,48



Válvulas de bola inoxidable

VALVULA BOLA ACERO INOXIDABLE CF8M, 800 LBS. WOG 1 CUERPO, PASO REDUCIDO, VASTAGO ANTIEXPULSION

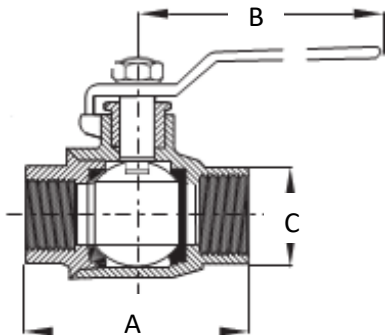
PIEZA MATERIALES	
CUERPO	Acero inoxidable ASTM A351 CF8M (316)
VASTAGO	Acero inoxidable Tipo 316
BOLA	Acero inoxidable Tipo 316
ASIENTO	PTFE
SELLO AL VASTAGO	PTFE
VOLANTE	Acero inoxidable 304 con funda plástica
EXTREMOS	Hilo NPT
MARCA	Visa
FIGURA	B1-SS
PROCEDENCIA	Taiwan



MEDIDAS	DN	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
	CH	17	20	25	32	38	50	53	56
DIMENSIONES	C	30	40	47	52	52	55	70	77
	B	60	70	85	87	110	112	120	129
	A	40	45	55	60	70	78	83	88

VALVULA BOLA ACERO INOXIDABLE CF8M, 1.000 LBS. WOG 2 CUERPOS, PASO TOTAL,
VASTAGO ANTIEXPULSION

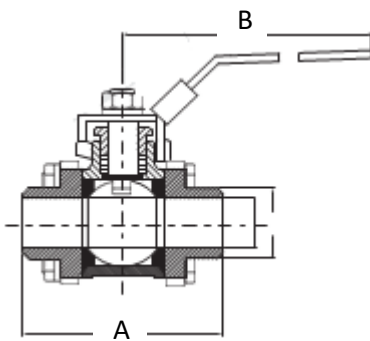
PIEZA MATERIALES	
CUERPO	Acero inoxidable ASTM A351 CF8M (316)
VASTAGO	Acero inoxidable Tipo 316
BOLA	Acero inoxidable Tipo 316
ASIENTO	RPTFE con 15% de fibra de vidrio
SELLO AL VASTAGO	RPTFE con 15% de fibra de vidrio
VOLANTE	Acero inoxidable 304 con funda plástica
EXTREMOS	Hilo NPT
MARCA	Visa
FIGURA	B4-SS
PROCEDENCIA	Taiwan



MEDIDAS	Pulg	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
	mm	6	9	15	20	25	32	40	50	65	80
DIMENSIONES	A	50	50	57	68	77	94	98	121	165	188
	B	103	103	103	130	152	157	157	188	248	251
	C	21	21	26	32	40	48	54	67	86	105

VALVULA BOLA ACERO INOXIDABLE CF8M, 1.000 LBS. WOG 3 CUERPOS, PASO TOTAL,
VASTAGO ANTIEXPULSION

PIEZA MATERIALES	
CUERPO	Acero inoxidable ASTM A351 CF8M (316)
VASTAGO	Acero inoxidable Tipo 316
BOLA	Acero inoxidable Tipo 316
ASIENTO	RPTFE con 15% de fibra de vidrio
SELLO AL VASTAGO	RPTFE con 15% de fibra de vidrio
VOLANTE	Acero inoxidable 304 con funda plástica
EXTREMOS	Hilo NPT, BSP, Socket Weld
MARCA	Visa
FIGURA	B5-SS
PROCEDENCIA	Taiwan



MEDIDAS	Pulg	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
	mm	6	9	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	A	55	55	62	84	94	96	122	126	153	175	224
DIMENSIONES	B	103	103	103	134	134	157	190	193	250	250	340
	C	21	21	26	33	40	47	56	68	83	98	130



Innovación e integración de procesos

Web: www.solucionindustrial.cl

Facebook: [solución_industrial](https://www.facebook.com/solucion_industrial)

@: contacto@solucionindustrial.cl

ventas@solucionindustrial.cl

Dirección: Los Vidales 3 Bodega 5 Curico

Fono: +569 39583223

+569 39583222