


SPECIFICATIONS / Especificaciones
GB

DESIGN Diseño	FACE TO FACE Cara a cara	CONNECTION END / Extremos	TEST & CHECK Prueba y Verificación	SIZES Rango
		FLANGED Bridada		
GB / T21385	GB / T12221	GB / T9113	JB / T9092	½" - 8"

MAIN PARTS MATERIAL / Material de las piezas principales

Nº	PART NAME Nombre de pieza	WCB / 13Cr	WCB / 304	WCB / 316	CF8	CF8M
1	Body / Cuerpo	A216 - WCB			A351 - CF8	A351 - CF8M
2	Packing / Empaquetadura	Graphite / Grafito				
3	Gland / Prensaestopa	A182 - F6A	A182 - F304	A182 - F316	A182 - F304	A182 - F316
4	Gland flange / Brida prensaestopa	A216 - WCB			A351 - CF8	A351 - CF8M
5	Gland bolt / Tomillo prensaestopa	A193 - B7			A193 - B8	A193 - B8M
6	Circlip / Arandela	Carbon Steel / Acero al Carbono			Stainless Steel / Acero Inoxidable	
7	Stop collar / Collarín tope	Carbon Steel / Acero al Carbono			Stainless Steel / Acero Inoxidable	
8	Lever / Palanca	Carbon Steel / Acero al Carbono				
9	Circlip / Arandela	Carbon Steel / Acero al Carbono			Stainless Steel / Acero Inoxidable	
10	Thrust washer / Arandela empuje	304 Sheet Graphite / Plancha grafito		316 Sheet Graphite	304 Sheet Graphite	316 Sheet Graphite
11	Stem / Vástago	A182 - F6A	A182 - F304	A182 - F316	A182 - F304	A182 - F316
12	Seat seal / Asiento sello	Graphite / Grafito				
13	Seat ring / Asiento	A182 - F6A + WC - Co	A182 - F304 + WC - Co	A182 - F316 + WC - Co	A182 - F304 + WC - Co	A182 - F316 + WC - Co
14	Ball / Bola	A182 - F6A + WC - Co	A182 - F304 + WC - Co	A182 - F316 + WC - Co	A182 - F304 + WC - Co	A182 - F316 + WC - Co
15	Seat seal gland / Asiento sello prensaestopa	A182 - F6A	A182 - F304	A182 - F316	A182 - F304	A182 - F316
16	Spring / Muelle	Inconel 750				
17	Gasket / Junta	304 Sheet Graphite / Plancha grafito		316 Sheet Graphite	304 Sheet Graphite	316 Sheet Graphite
18	Closure / Cierre	A216 - WCB			A351 - CF8	A351 - CF8M
19	Body bolting / Espárrago cuerpo	A193 - B7			A193 - B8	A193 - B8M
20	Body nut / Tuerca cuerpo	A194 - 2H			A194 - 8	A194 - 8M

MAIN EXTERNAL DIMENSIONS / Dimensiones externas principales
CLASS 300 - PN25 / PN40 / PN50 (NPS ½" - 8")

DN (mm.)	NPS (in.)	L	Full bore / Paso total														
			MA			GA			PD			ED					
			MH	MP	MW (Kg.)	GH	GV	GW (Kg.)	PH	PH1	L2	L3	PW (Kg.)	EH	EH1	EV	EW (Kg.)
15	½"	140	59	130	2.5	-	-	-	200	122	326	136	6.2	-	-	-	-
20	¾"	152	63	130	3.5	-	-	-	204	126	326	136	6.4	-	-	-	-
25	1"	165	75	160	5.5	-	-	-	257	162	347	181	8.5	-	-	-	-
40	1 ½"	190	95	230	10.5	-	-	-	264	169	420	181	16.9	-	-	-	-
50	2"	216	167	230	14.5	-	-	-	340	209	426	257	20.9	472	377	190	23
65	2 ½"	241	142	350	23.5	-	-	-	379	248	426	257	42.5	472	391	190	25
80	3"	282	152	400	30	-	-	-	452	295	590	257	52.7	579	484	190	60
100	4"	305	178	500	55	-	-	-	594	375	523	287	77.9	595	500	190	75
125	5"	381	252	750	81	-	-	-	646	437	610	378	107	650	500	400	100
150	6"	403	272	750	118	292	400	220	744	500	610	378	130	739	589	400	170
200	8"	502	342	900	200	398	600	365	920	615	885	530	220	799	649	400	240

Notes / Notas:

- Approximate weights / Pesos aproximados.
- Larger diameters on request / Diámetros superiores bajo petición.
- Other material on request / Otros materiales bajo petición.

UNITS / Unidades mm