



**SPECIFICATIONS / Especificaciones**

**GB**

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

**MAIN PARTS MATERIAL / Material de las piezas principales**

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

**MAIN EXTERNAL DIMENSIONS / Dimensiones externas principales**

**CLASS 150 - PN16 / PN20 (NPS ½" - 8")**

DN (mm.)	NPS (in.)	L	Full bore / <i>Paso total</i>															
			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"	108	59	130	2.3	-	-	-	200	122	326	136	6.1	-	-	-	-	
20	¾"	117	63	130	3	-	-	-	204	126	326	136	6.3	-	-	-	-	
25	1"	127	75	160	4.5	-	-	-	257	162	347	181	8.1	-	-	-	-	
40	1 ½"	165	95	230	7	-	-	-	264	169	420	181	14.1	-	-	-	-	
50	2"	178	107	230	9.5	-	-	-	340	209	426	257	16.6	472	377	190	23	
65	2 ½"	190	142	350	15	-	-	-	370	239	426	257	38	486	391	190	25	
80	3"	203	152	400	19	-	-	-	389	258	590	257	42.1	579	484	190	60	
100	4"	229	178	500	33	-	-	-	594	337	523	287	53	595	500	190	75	
125	5"	356	252	750	58	-	-	-	646	437	610	378	95.3	650	500	400	97	
150	6"	394	272	750	93	292	400	180	646	437	610	378	105.2	739	589	400	162	
200	8"	457	342	900	160	398	600	240	781	537	885	530	207.8	799	649	400	226	

**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**