



**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	2" - 36"

**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>Tornillo 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 600 - PN100 / PN110 (NPS 2" - 36")**

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.)	
50	2"	292	136	500	35	-	-	-	269	209	148	257	60	-	-	-	-	
65	2 1/2"	330	164	650	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80	3"	356	191	650	66	-	-	-	519	295	287	287	112	-	-	-	-	
100	4"	432	-	-	-	244	600	180	636	479	287	287	196	-	-	-	-	
150	6"	559	-	-	-	309	600	270	728	519	378	378	380	527	309	200	410	
200	8"	660	-	-	-	361	800	500	839	595	530	530	585	533	361	200	480	
250	10"	787	-	-	-	412	800	780	1014	770	530	530	760	653	412	280	860	
300	12"	838	-	-	-	475	800	1100	1120	810	680	680	1190	652	475	280	1320	
350	14"	889	-	-	-	502	800	1200	1224	1004	1445	1445	1650	801	502	280	1750	
400	16"	991	-	-	-	533	800	1600	1374	1154	1445	1445	2550	784	533	305	2280	
450	18"	1092	-	-	-	636	800	2160	-	-	-	-	-	809	636	305	2620	
500	20"	1194	-	-	-	675	800	2700	1490	1210	1665	1665	3200	948	675	305	3350	
600	24"	1397	-	-	-	759	800	5000	1615	1335	1665	1665	4520	1038	765	400	4720	
700	28"	1549	-	-	-	839	800	7000	1760	1410	1960	1960	6350	1253	980	400	6540	
800	32"	1778	-	-	-	915	800	9800	-	-	-	-	-	1473	1150	600	8800	
900	36"	2083	-	-	-	987	800	14000	-	-	-	-	-	1287	987	600	14500	

**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**