



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 150 - PN16 / PN20 (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"	178	107	230	9.5	-	-	-	269	174	89	181	16.6	-	-	-	-	
65	2 1/2"	191	125	400	15	-	-	-	379	248	148	257	38	-	-	-	-	
80	3"	203	152	400	19	-	-	-	389	258	148	257	42.1	-	-	-	-	
100	4"	229	178	450	33	-	-	-	479	322	287	287	53	-	-	-	-	
125	5"	356	300	700	58	-	-	-	552	395	287	287	95.3	-	-	-	-	
150	6"	394	330	750	93	-	-	-	666	457	378	378	105.2	554	337	200	127	
200	8"	457	-	-	-	398	600	160	804	595	378	378	207.8	600	382	200	210	
250	10"	533	-	-	-	495	600	180	839	630	378	378	255	652	435	200	270	
300	12"	610	-	-	-	580	800	240	972	728	530	530	409	761	480	280	420	
350	14"	686	-	-	-	625	800	390	1127	883	530	530	518	771	520	280	535	
400	16"	762	-	-	-	670	800	510	1459	1154	680	680	838	831	580	280	862	
450	18"	864	-	-	-	698	800	750	1529	1224	680	680	1067	921	670	305	1100	
500	20"	914	-	-	-	840	800	1190	1559	1294	680	680	1295	943	770	305	1350	
600	24"	1067	-	-	-	1050	800	2600	1145	915	1455	1455	2330	1123	850	305	2420	
700	28"	1245	-	-	-	1100	800	3000	1160	930	1455	1455	3200	1218	945	400	3410	
800	32"	1372	-	-	-	1150	800	4490	1460	1100	1665	1665	4750	1328	1055	400	5120	
900	36"	1524	-	-	-	1230	800	7800	1540	1180	1665	1665	8200	1696	1130	460	9100	

Notes / *Notas:*

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

UNITS / *Unidades mm*