


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	2" - 36"

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 / Tornillo 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 2" - 36")

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.)	
50	2"	216	107	230	20.9	-	-	-	360	229	148	181	45	-	-	-	-	
65	2 1/2"	241	125	400	42.5	-	-	-	388	257	148	257	70	-	-	-	-	
80	3"	283	152	400	52.9	-	-	-	476	319	287	287	95	-	-	-	-	
100	4"	305	178	600	92	-	-	-	418	361	287	287	153	-	-	-	-	
125	5"	381	300	700	145	-	-	-	621	412	378	378	260	-	-	-	-	
150	6"	403	330	800	182	-	-	-	701	492	378	378	450	710	492	200	460	
200	8"	502	-	-	-	398	600	278	701	492	378	378	450	710	492	200	460	
250	10"	568	-	-	-	495	600	500	771	527	530	530	750	744	527	200	780	
300	12"	648	-	-	-	580	800	733	814	570	530	530	1140	851	570	280	1150	
350	14"	762	-	-	-	625	800	1029	913	608	680	680	1580	859	608	280	1620	
400	16"	838	-	-	-	670	800	1418	1013	708	680	680	2550	959	708	280	2160	
450	18"	914	-	-	-	698	800	1592	1148	748	680	680	2300	999	748	305	2400	
500	20"	991	-	-	-	840	800	2195	1190	790	1455	1455	3100	963	790	305	3120	
600	24"	1143	-	-	-	1050	800	3460	1316	886	1455	1455	4400	1141	866	305	4500	
700	28"	1346	-	-	-	1100	800	5770	1410	960	1665	1665	6000	1233	960	400	6100	
800	32"	1524	-	-	-	1150	800	7932	1518	1068	1665	1665	8120	1341	1068	400	8210	
900	36"	1727	-	-	-	1230	800	10093	1740	1140	1960	1960	11200	1696	1100	460	11400	

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