


SPECIFICATIONS / Especificaciones
API / ASME

DESIGN Diseño	FACE TO FACE Cara a cara	CONNECTION END / Extremos		MATERIAL	TEST & CHECK Prueba y Verificación	SIZES Rango
		FLANGED Bridada	TOP FLANGE Brida superior			
API 6D ASME B16.34	ASME B16.10	ASME B16.5	ISO 5211	NACE MR0175	API 598 API 6D BS 6755-1	1" - 6"

MAIN PARTS MATERIAL / Material de las piezas principales

Nº	PART NAME Nombre de pieza	CARBON STEEL Acero al Carbono	LOW TEMPERATURE STEEL Acero baja temperatura	STAINLESS STEEL Acero Inoxidable
1	Body / Cuerpo	A216 - WCC	A352 - LCC	A351 - CF8M
2	Body end / Extremo del cuerpo	A105	A350 - LF2	AISI 316
3	Ball / Bola		A351 CF8M	
4	Seat / Asiento		PTFE + CG	PTFE + FG
5	Stem / Vástago		AISI 316	
6	Ring / Anillo		PTFE + CG	PTFE + FG
7	Packing 1 / Empaquetadura 1		PTFE + CG	PTFE + FG
8	Packing 2 / Empaquetadura 2		Graphite / Grafito	
9	Packing gland / Prensaestopa		AISI 316	
10	Spring washer / Arandela elástica		AISI 301	
11	Cover / Tapa		A351 CF8M	
12	Stud Nut / Tuerca Espárrago		316	
13	Gasket 1 / Junta 1		Graphite / Grafito	
14	Handle / Maneta		WCB	
15	Antistatic / Antiestático		AISI 316	
16	Gasket 2 / Junta 2		FKM	
17	O-Ring		FKM	
18	Subjection ring / Anillo de sujeción		AISI 420	
19	Ring seal / Anillo de cierre		AISI 316 Nitrided / Nitruro	
20	Stem bearing / Cojinete del vástago		PTFE + FG	

MAIN EXTERNAL DIMENSIONS / Dimensiones externas principales
CLASS 300 (NPS 1" - 6")

Reduced bore / Paso reducido																			
NPS (in.)	DN (mm.)	Ød	ØD	C	L	H1	F	A	MA		Nº x F	T. (Nm) Esf. tors.	ISO 5211	Q	X	E	Z	MAST (Nm)	W / P (Kg.)
									MH	MP									
1"	25	20	125	18	165	47	89	51	110	185	4x19	19	F05	14	11	11	13.5	42.4	5
1 1/2"	40	32	155	22	190	57	114	73	120	185	4x22	38	F05	18	14	17	19.5	92.2	8
2"	50	40	165	23	216	75	127	92	147	293	8x19	50	F07	22	17	20	30	244.3	12
3"	80	65	210	29	282	96	168	127	168	293	8x22	108	F07	22	17	20	30	244.3	22
4"	100	80	255	32	305	114	200	157	204	350	8x22	180	F10	28	22	22	40	509.7	38
6"	150	111	320	37	403	149	270	216	261	740	12x22	505	F12	36	27	35	50	1047.2	72

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