


SPECIFICATIONS / Especificaciones
API / ASME

DESIGN Diseño	FACE TO FACE Cara a cara	CONNECTION END / Extremos		MATERIAL	TEST & CHECK Prueba y Verificación	FIRE TEST Prueba de fuego	SIZES Rango
		FLANGED Bridada	BUTT WELD Soldada a tope				
API 608	ASME B16.10	ASME B16.5	ASME B16.25	NACE MR0175	API 598	API 6FA API 607	1 1/2" - 24"
API 6D	API 6D	MSS SP-44			API 6D		
ASME B16.34	ASME B16.10	ASME B16.47			ASME B16.34		

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 - WCB	A352 - LFB / A352 - LCC	A351 - CF8 / A351 - CF8M
2	Stud Nut / Tuerca Espárrago (1)	A193 - B7 / A194 - 2H	A320 - L7 / A194 - 4	A193 - B8 / A194 - 8
2	Stud Nut / Tuerca Espárrago (2)	A193 - B7M / A194 - 2H	A320 - L7 / A194 - 4	A193 - B8 / A194 - 8
3	Ball / Bola	A105 + ENP	A350 - LF2 + ENP	A182 - F304 / A182 - F316
4	Stem / Vástago (1)	A276 - 410 / A276 - 420	A350 - LF2 / A276 - 304	A276 - 304 / A276 - 316
4	Stem / Vástago (2)	17 - 4PH	For use at low temperatures resilient steels Usa a bajas temperaturas los aceros elásticos	A276 - 304 / A276 - 316
5	Seat / Asiento	A105 + ENP	A350 - LF2 + ENP	A182 - F304 / A182 - F316
6	Seat insert / Inserto de asiento	Standard: PTFE or Nylon - Special: Peek / Devlon / Viton / Estándar PTFE o Nilón - Especial: Peek / Devlon / Viton		
7	O-Ring	NBR or Viton / NBR o Viton		
8	Gasket / Junta	Graphite + Stainless Steel / Grafito + Acero Inoxidable		

MAIN EXTERNAL DIMENSIONS / Dimensiones externas principales
CLASS 1500 - PN250 / PN260 (NPS 1 1/2" - 24")

DN (mm.)	NPS (in.)	L (RF)	L1 (BW)	L2 (RTJ)	Full bore / Paso total				C	H	W / P (Kg.)	TORQUE(Nm) Esf. torsión
					MA		GA					
					MH	MP	GH	GV				
40	1 1/2"	362	362	365	234	700	-	-	173	68	50	-
50	2"	368	368	371	251	800	-	-	190	83	67	390
65	2 1/2"	419	419	422	278	800	-	-	202	98	75	448
80	3"	470	470	473	-	-	310	500	243	110	130	931
100	4"	546	546	549	-	-	357	500	290	142	260	1524
150	6"	705	705	711	-	-	436	500	361	188	560	2934
200	8"	832	832	841	-	-	505	500	430	250	870	7215
250	10"	991	991	1000	-	-	568	500	493	300	1380	10990
300	12"	1130	1130	1146	-	-	663	500	553	350	2290	16103
350	14"	1257	1257	1276	-	-	705	500	593	440	2890	24518
400	16"	1384	1384	1407	-	-	755	600	643	460	4700	29630
450	18"	1537	1537	1559	-	-	849	600	713	560	5985	34392
500	20"	1664	1664	1686	-	-	941	700	805	615	7770	40918
550	22"	1820	1820	1842	-	-	1005	800	845	695	10240	46075
600	24"	-	-	1972	-	-	1038	800	878	720	12980	65351

Notes / Notas:

- **Approximate weights / Pesos aproximados.**
- **Larger diameters on request / Diámetros superiores bajo petición.**
- **Other material on request / Otros materiales bajo petición.**
- **(1) Conventional type / Tipo convencional**
- **(2) Sulfur resistant / Resistente al azufre**

UNITS / Unidades mm