


SPECIFICATIONS / Especificaciones
API / ASME

DESIGN <i>Diseño</i>	FACE TO FACE <i>Cara a cara</i>	CONNECTION END / <i>Extremos</i>		MATERIAL	TEST & CHECK <i>Prueba y Verificación</i>	FIRE TEST <i>Prueba de fuego</i>	SIZES <i>Rango</i>
		FLANGED <i>Bridada</i>	BUTT WELD <i>Soldada a tope</i>				
API 608	ASME B16.10	ASME B16.5	ASME B16.25	NACE MR0175	API 598	API 6FA API 607	1/2" - 4" 3/4" x 1/2" - 6" x 4"
API 6D	API 6D				API 6D		
ASME B16.34	ASME B16.10				ASME B16.34		

MAIN PARTS MATERIAL / Material de las piezas principales

Nº	PART NAME <i>Nombre de pieza</i>	CARBON STEEL <i>Acero al Carbono</i>	LOW TEMPERATURE STEEL <i>Acero baja temperatura</i>	STAINLESS STEEL <i>Acero Inoxidable</i>
1	Body / <i>Cuerpo</i>	A216 - WCB	A352 - LCB / A352 - LCC	A351 - CF8 / A351 - CF8M
2	Stud Nut / <i>Tuerca Espárrago</i>	A193 - B7 / A194 - 2H	A320 - L7 / A194 - 4	A193 - B8 / A194 - 8
3	Ball / <i>Bola</i>	A105 + ENP	A350 - LF2 + ENP	A182 - F304 / A182 - F316
4	Stem / <i>Vástago (1)</i>	A276 - 410 / A276 - 420	A350 - LF2 / A276 - 304	A276 - 304 / A276 - 316
4	Stem / <i>Vástago (2)</i>	17 - 4PH	For use at low temperatures resilient steels <i>Usa a bajas temperaturas los aceros elásticos</i>	A276 - 304 / A276 - 316
5	Seat / <i>Asiento</i>	Standard: PTFE or Nylon - Special: Peek or Devlon / <i>Estándar PTFE o Nilón - Especial: Peek o Devlon</i>		
6	O-Ring	NBR or Viton / <i>NBR o Viton</i>		
7	Gasket / <i>Junta</i>	Graphite + Stainless Steel / <i>Grafito + Acero Inoxidable</i>		

MAIN EXTERNAL DIMENSIONS / Dimensiones externas principales
CLASS 600 - PN100 / PN110 (NPS 1/2" - 4" / 3/4" x 1/2" - 6" x 4")

Full bore / <i>Paso total</i>								Reduced bore / <i>Paso reducido</i>							
DN (mm.)	NPS (in.)	L (RF)	L1 (BW)	L2 (RTJ)	MA		W / P (Kg.)	DNxDN' (mm.)	NPSxNPS' (in.)	L (RF)	L1 (BW)	L2 (RTJ)	MA		W / P (Kg.)
					MH	MP							MH	MP	
15	1/2"	165	165	163.5	79	140	7	20x15	3/4" x 1/2"	191	191	191	79	140	6
20	3/4"	191	191	191	83	140	10	25x20	1" x 3/4"	216	216	216	83	140	9
25	1"	216	216	216	114	200	12	40x25	1 1/2" x 1"	241	241	241	114	200	15
40	1 1/2"	241	241	241	125	250	22	50x40	2" x 1 1/2"	292	292	295	125	250	19
50	2"	292	292	295	156	300	31	80x50	3" x 2"	356	356	359	156	300	48
65	2 1/2"	330	330	333	172	350	52	100x80	4" x 3"	432	432	435	220	500	72
80	3"	356	356	359	220	500	80	150x100	6" x 4"	559	559	562	250	650	110
100	4"	432	432	435	250	650	105	-	-	-	-	-	-	-	-

Notes / Notas:

- Approximate weights / *Pesos aproximados.*
- Larger diameters on request / *Dímetros 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