



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	½" - 4" ¾" x ½" - 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 Nombre de pieza	CARBON STEEL Acero al Carbono	LOW TEMPERATURE STEEL Acero baja temperatura	STAINLESS STEEL Acero Inoxidable
1	Body / Cuerpo	A216 - WCB	A352 - LCB / A352 - LCC	A351 - CF8 / A351 - CF8M
2	Stud Nut / Tuerca Espárrago	A193 - B7 / 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	Standard: PTFE or Nylon - Special: Peek or Devlon / Estándar PTFE o Nilón - Especial: Peek o Devlon		
6	O-Ring	NBR or Viton / NBR o Viton		
7	Gasket / Junta	Graphite + Stainless Steel / Grafito + Acero Inoxidable		

MAIN EXTERNAL DIMENSIONS / Dimensiones externas principales

CLASS 600 - PN100 / PN110 (NPS ½" - 4" / ¾" x ½" - 6" x 4")

Full bore / Paso total								Reduced bore / Paso reducido							
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	½"	165	165	163.5	79	140	5	20x15	¾" x ½"	191	191	191	79	140	4
20	¾"	191	191	191	83	140	7	25x20	1" x ¾"	216	216	216	83	140	6.2
25	1"	216	216	216	114	200	9	40x25	1 ½" x 1"	241	241	241	114	200	12.5
40	1 ½"	241	241	241	125	250	17	50x40	2" x 1 ½"	292	292	295	125	250	18.2
50	2"	292	292	295	156	300	25	80x50	3" x 2"	356	356	359	156	300	35
65	2 ½"	330	330	333	172	350	42	100x80	4" x 3"	432	432	435	220	500	65
80	3"	356	356	359	220	500	56	150x100	6" x 4"	559	559	562	250	650	106
100	4"	432	432	435	250	650	85	-	-	-	-	-	-	-	-

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