



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	1/2" - 2 1/2" 3/4" x 1/2" - 2" x 1/2"
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 (1)	A105	A350 - LF2	A182 - F304 / A182 - F316
1	Body / Cuerpo (2)	A105	A352 - LCB / A352 - LCC	A351 - CF8M / A351 - CF3M
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 900 - PN150 / PN160 (NPS 1/2" - 2 1/2" / 3/4" x 1/2" - 2" x 1 1/2")

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	1/2"	216	216	216	85	140	10	20x15	3/4" x 1/2"	229	229	229	85	140	11
20	3/4"	229	229	229	90	140	14	25x20	1" x 3/4"	254	254	254	90	140	15
25	1"	254	254	254	98	200	17	40x25	1 1/2" x 1"	305	305	305	98	200	25
40	1 1/2"	305	305	305	118	250	23	50x40	2" x 1 1/2"	368	368	371	118	250	30
50	2"	368	368	371	130	300	34	-	-	-	-	-	-	-	-
65	2 1/2"	419	419	422	160	350	40	-	-	-	-	-	-	-	-

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