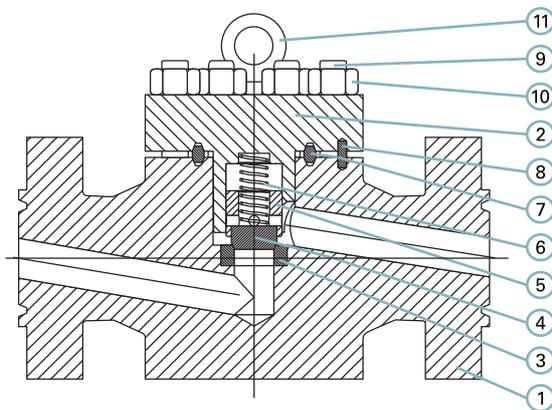




# :: RETENCION A PISTON CLASE 2500



- 1 CUERPO
- 2 TAPA
- 3 ASIENTO
- 4 OBTURADOR
- 5 PORTA OBTURADOR
- 6 RESORTE
- 7 JUNTA RING JOINT
- 8 PERNO
- 9 ESPÁRRAGOS
- 10 TUERCAS
- 11 CÁNCAMO

## INFORMACION

THORSA ofrece válvulas de retención a Pistón clase 2500 forjadas, aptas para los servicios más exigentes de la industria. Su diseño es compacto, y son ideales para trabajar a alta presión. Son válvulas unidireccionales, permitiendo el paso del fluido en un sentido e impidiendo el regreso del mismo en el otro; a diferencia de otras válvulas de retención, ofrecen un cierre rápido. Nuestro diseño, a su vez, contempla un resorte interno para garantizar el cierre, inclusive

con contra presiones bajas. Su construcción estándar es mediante tapa abulonada, y junta Ring Joint (octogonal). El obturador es guiado en todo su recorrido, evitando vibraciones indeseadas que reduzcan la vida útil y eficiencia de la válvula. Fabricadas para trabajar de acuerdo a los rangos de presión y temperatura de la norma ASME B16.34. Probadas y ensayadas de acuerdo a las normas API 598/ API6D.

PARTE	MATERIALES STD BÁSICOS		
Cuerpo y bonete/tapa	ASTM A105	ASTM A182 F11	ASTM A182 F5
Obturador y asiento	Carburo de tungsteno	Carburo de tungsteno	Carburo de tungsteno
Espárragos	ASTM A 193 Gr B7	ASTM A 193 Gr B16	ASTM A 193 Gr B16
Tuercas	ASTM A 194 Gr 2H	ASTM A 194 Gr 4 ó 7	ASTM A 194 Gr 4 ó 7

TEMPERATURA [°C]	PRESIÓN [BAR]		
-29 a 38	425,5	431	431
425	239,6	292,5	292,5
595	-	49	49
Prueba Hidrostática de Cuerpo	639	647	647
Prueba Hidrostática de Cierre	468	475	475

## RETENCION #2500

DIÁMETRO	NPS DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
		15	20	25	32	40	50	65	80	100
• Extremos	RF A	264	273	308	349	384	451	508	578	673
	RJ A1	264	273	308	352	387	454	514	584	683
	BW A2	264	273	308	349	384	451	508	578	673
• Bridas	Ø EXTERIOR	135	140	160	185	205	235	265	305	355
	RJ N°	13	16	18	21	23	26	28	32	38
	ESP. S/RESALTE	30.2	31.8	35	38.1	44.5	50.9	57.2	66.7	76.2
• Circ. de agujeros		88.9	95.2	108	130.2	146	171.4	196.8	228.6	273
• Cantidad		4	4	4	4	4	8	8	8	8
• Diam. de agujeros		22.2	22.2	25.4	28.5	31.75	28.5	31.75	35	41.2