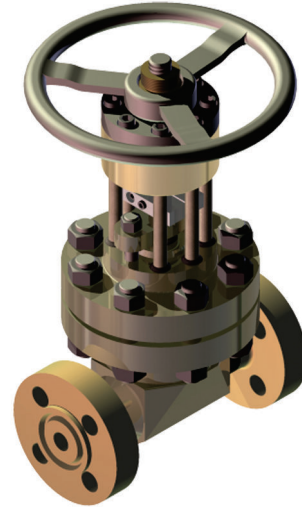




# : ESCLUSA, GLOBO Y RETENCION CLASE 2500



## INFORMACION

(Diseñado de acuerdo a BS 1873 / BS 1868 / API 6D / API 600)

THORSA incrementa su rango de operación a clase #2500, incorporando diseños fundidos y forjados, aplicables a válvulas tipo Esclusa, Globo y Retención. Apts para aplicaciones convencionales o especiales, obturadores y asientos con insertos de carburo de tungsteno u otros

materiales específicos acordes a cada necesidad. La tapa o bonete presenta diferentes alternativas de diseño: abulonado, soldado o cierre tipo Pressure Seal. Extremos bridados, roscados, SW o BW.

PARTE	MATERIALES STD BÁSICOS		
Cuerpo y bonete/tapa	ASTM A 216 WCB ó A 105	ASTM A 217 WC6 ó A 182 F11	ASTM A 351 CF8M ó A 182 F316
Obturador y asiento	Trim 1 (13% Cr)	TRIM 5 (Stellite6)	TRIM 10 (AISI 316)
Espárragos	ASTM A 193 Gr B7	ASTM A 193 Gr B16	ASTM A 193 Gr B7 Niquelado
Tuercas	ASTM A 194 Gr 2H	ASTM A 194 Gr 4 ó 7	ASTM A 194 Gr 2H Niquelado

TEMPERATURA [°C]	PRESIÓN [BAR]		
-29 a 38	425,5	431	413,6
425	239,6	292,5	238,9
595	-	49	178,6
Prueba Hidrostática de Cuerpo	639	647	621
Prueba Hidrostática de Cierre	468	475	456

## ESCLUSA, GLOBO Y RETENCION #2500

DIÁMETRO	NPS	DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"
• Extremos	RF	A	264	273	308	349	384	451	508	578	673	914	1022	1270
	RJ	A1	264	273	308	352	387	454	514	584	683	927	1038	1292
	BW	A2	264	273	308	349	384	451	508	578	673	914	1022	1270
• Bridas	Ø EXTERIOR		135	140	160	185	205	235	265	305	355	485	550	675
	RJ N°		13	16	18	21	23	26	28	32	38	47	51	55
	ESP. S/RESALTE		30.2	31.8	35	38.1	44.5	50.9	57.2	66.7	76.2	108	127	165.1
• Circ. de agujeros			88.9	95.2	108	130.2	146	171.4	196.8	228.6	273	368.3	438.2	539.8
• Cantidad			4	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
• Diam. de agujeros			22.2	22.2	25.4	28.5	31.75	28.5	31.75	35	41.2	54	54	66.6