

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΥΠΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΒΑΝΩΝ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ANSI B16.34-1996**

ANSI PRESSURE TEMPERATURE RATINGS OF VALVES
STANDARD CLASS B16.34 - 1996

Μέγιστη πίεση λειτουργίας χωρίς πλήγματα (kPa) Maximum non-shock working pressure (kPa)									
Class	ASTM A216 GR.WCB			ASTM A217 GR.C5			ASTM A351 GR.CF8M		
	150 (PN20)	300 (PN50)	600 (PN100)	150 (PN20)	300 (PN50)	600 (PN100)	150 (PN20)	300 (PN50)	600 (PN100)
°C									
-29 ÷ 38	1965	5102	10204	1999	5171	10342	1896	4964	9928
93	1793	4654	9308	1793	5137	10273	1620	4275	8549
149	1586	4516	9066	1586	4930	9859	1482	3861	7722
204	1379	4378	8756	1379	4861	9721	1344	3551	7067
260	1172	4137	8274	1172	4585	9170	1172	3309	6584
316	965	3792	7550	965	4171	8343	965	3103	6205
343	862	3689	7412	862	4068	8101	862	3068	6136
371	758	3689	7343	758	3930	7825	758	2965	5998
399	655	3482	6964	655	3654	7274	655	2930	5895
427	552	2827	5688	552	3516	6998	552	2896	5826
454	-	-	-	448	3344	6653	448	2896	5757
482	-	-	-	345	2551	5102	345	2861	5723
510	-	-	-	241	1896	3792	241	2654	5343
538	-	-	-	138	1379	2758	138	2413	4826
566	-	-	-	138 (1)	1000	1999	138 (1)	2379	4723
593	-	-	-	138 (1)	689	1379	138 (1)	2103	4206
621	-	-	-	138 (1)	414	862	138 (1)	1620	3275
649	-	-	-	138 (1)	241	483	138 (1)	1276	2551
677	-	-	-	-	-	-	138 (1)	1000	2034
704	-	-	-	-	-	-	138 (1)	793	1620
732	-	-	-	-	-	-	138 (1)	655	1310
760	-	-	-	-	-	-	138 (1)	517	1034
788	-	-	-	-	-	-	138 (1)	414	793
816	-	-	-	-	-	-	138 (1)	276	586

(1) Μόνο για βαλβίδες με συγκολλητά άκρα. Οι φλαντζωτές σταματάνε στους 538°C

(1) For weld end valves only. Flanged end ratings terminate at 538°C