



May 2018

MWP calculations for Tungum Tube - IMPERIAL

Stock Code	O/D (in)	W/T (in)	MWP (PSI)	MWP (BAR)	Inhouse Test Press Max (psi)
-	0.1250	0.049	19911	1373	8000*
-	0.1250	0.035	12127	836	8000*
116	0.1250	0.028	9524	657	8000*
-	0.1250	0.020	6104	421	8000*
101	0.1875	0.049	11718	808	8000*
102	0.1875	0.035	7480	516	8000*
103	0.1875	0.028	5970	412	8000*
-	0.1875	0.020	3910	270	5850
104	0.2500	0.065	11881	819	8000*
105	0.2500	0.049	8302	573	8000*
106	0.2500	0.035	5408	373	8000*
107	0.2500	0.028	4348	300	6500
119	0.2500	0.020	2876	198	4300
108	0.3125	0.065	9074	626	8000*
-	0.3125	0.049	6428	443	8000*
109	0.3125	0.035	4235	292	6350
110	0.3125	0.028	3419	236	5100
-	0.3125	0.020	2275	157	3400
117	0.3750	0.109	13906	959	8000*
115	0.3750	0.083	9675	667	8000*
111	0.3750	0.065	7339	506	8000*
112	0.3750	0.049	5245	362	7850
113	0.3750	0.035	3480	240	5200
114	0.3750	0.028	2817	194	4200
118	0.3750	0.020	1882	130	2800
201	0.5000	0.109	9751	673	8000*
202	0.5000	0.083	6922	477	8000*
203	0.5000	0.065	5310	366	7950
204	0.5000	0.049	3833	264	5700
205	0.5000	0.035	2565	177	3800
206	0.5000	0.028	2083	144	3100
-	0.5000	0.020	1398	96	2050
208	0.6250	0.109	7508	518	8000*
209	0.6250	0.083	5388	372	8000*
210	0.6250	0.065	4159	287	6200
211	0.6250	0.049	3020	208	4500
212	0.6250	0.035	2031	140	3000
213	0.6250	0.028	1653	114	2450
-	0.6250	0.020	1112	77	1650
274	0.7500	0.120	6715	463	8000*
214	0.7500	0.109	6104	421	8000*
215	0.7500	0.083	4411	304	6600
216	0.7500	0.065	3419	236	5100
217	0.7500	0.049	2492	172	3700
218	0.7500	0.035	1681	116	2500
-	0.7500	0.028	1370	94	2050



May 2018

MWP calculations for Tungum Tube - IMPERIAL

Stock Code	O/D (in)	W/T (in)	MWP (PSI)	MWP (BAR)	Inhouse Test Press Max (psi)
219	0.7500	0.020	923	64	1350
225	1.0000	0.156	6664	460	8000*
226	1.0000	0.120	4873	336	7300
227	1.0000	0.109	4443	306	6650
228	1.0000	0.083	3237	223	4850
229	1.0000	0.065	2521	174	3750
230	1.0000	0.049	1846	127	2750
231	1.0000	0.035	1251	86	1850
-	1.0000	0.028	1020	70	1500
-	1.0000	0.020	689	48	1000
232	1.2500	0.156	5154	355	7700
233	1.2500	0.120	3787	261	5650
234	1.2500	0.109	3455	238	5150
239	1.2500	0.083	2521	174	3750
235	1.2500	0.065	1962	135	2900
236	1.2500	0.049	1449	100	2150
-	1.2500	0.035	979	68	1450
237	1.2500	0.028	780	54	1150
238	1.5000	0.188	5245	362	7850
-	1.5000	0.156	4222	291	6300
-	1.5000	0.120	3116	215	4650
241	1.5000	0.109	2847	196	4250
240	1.5000	0.083	2083	144	3100
242	1.5000	0.065	1624	112	2400
-	1.5000	0.049	1202	83	1800
-	1.7500	0.188	4429	305	6600
-	1.7500	0.049	1026	71	1500
247	2.0000	0.188	3833	264	5700
-	2.0000	0.156	3101	214	4650
-	2.0000	0.120	2301	159	3450
249	2.0000	0.109	2105	145	3150
-	2.0000	0.083	1546	107	2300
250	2.0000	0.065	1209	83	1800
-	2.5000	0.188	2984	206	4450
-	2.5000	0.065	929	64	1350
-	3.0000	0.188	2462	170	3650
-	3.0000	0.083	1020	70	1500

*Limited by range of test equipment.