

MWP calculations for Tungum Tube - METRIC

Stock Code	O/D (mm)	W/T (mm)	MWP (PSI)	MWP (BAR)	Inhouse Test Press Max (BAR)
-	3.0	0.80	11963	825	550*
-	3.0	0.50	6374	440	550*
-	3.5	0.80	9915	684	550*
-	3.5	0.50	5366	370	550*
700	4.0	1.24	14599	1007	550*
701	4.0	1.00	10827	747	550*
-	4.0	0.80	8466	584	550*
-	4.0	0.50	4633	320	475
713	6.0	1.35	9904	683	550*
703	6.0	1.25	8962	618	550*
702	6.0	1.00	6732	464	550*
-	6.0	0.80	5342	368	550*
708	8.0	2.00	11501	793	550*
707	8.0	1.50	7937	547	550*
714	8.0	1.25	6433	444	550*
706	8.0	1.00	4885	337	505
-	8.0	0.80	3903	269	400
711	10.0	2.00	8796	607	550*
710	10.0	1.50	6155	424	550*
709	10.0	1.00	3833	264	395
866	12.0	2.50	9148	631	550*
803	12.0	2.00	7121	491	550*
802	12.0	1.60	5432	375	550*
801	12.0	1.20	3918	270	405
800	12.0	1.00	3154	218	325
804	15.0	1.60	4253	293	440
810	16.0	4.00	11614	801	550*
-	16.0	3.50	9773	674	550*
809	16.0	3.00	8207	566	550*
808	16.0	2.50	6561	452	550*
807	16.0	2.00	5006	345	515
806	16.0	1.60	3967	274	410
811	16.0	1.20	2882	199	295
805	16.0	1.00	2329	161	240
819	20.0	4.00	8879	612	550*
818	20.0	3.50	7524	519	550*
817	20.0	3.00	6357	438	550*
816	20.0	2.50	5115	353	550*
815	20.0	2.00	4042	279	415
814	20.0	1.50	2899	200	300
813	20.0	1.00	1846	127	190
853	22.0	2.00	3690	254	380
821	22.0	1.60	2864	198	295
820	22.0	1.00	1672	115	170
860	25.0	5.00	9007	621	550*
826	25.0	4.00	6860	473	550*

MWP calculations for Tungum Tube - METRIC

Stock Code	O/D (mm)	W/T (mm)	MWP (PSI)	MWP (BAR)	Inhouse Test Press Max (BAR)
-	25.0	3.50	5843	403	550*
825	25.0	3.00	4960	342	510
824	25.0	2.50	4010	277	415
823	25.0	2.00	3182	219	325
822	25.0	1.50	2293	158	235
834	25.0	1.00	1466	101	150
-	30.0	6.00	9055	624	550*
833	30.0	5.00	7252	500	550*
832	30.0	4.00	5556	383	550*
831	30.0	3.50	4745	327	490
830	30.0	3.00	4035	278	415
829	30.0	2.50	3267	225	335
828	30.0	2.00	2595	179	265
827	30.0	1.50	1867	129	190
-	30.0	1.00	1188	82	120
840	38.0	6.00	6886	475	550*
839	38.0	5.00	5556	383	550*
838	38.0	4.00	4286	296	440
-	38.0	3.50	3672	253	380
837	38.0	3.00	3132	216	320
836	38.0	2.50	2544	175	260
870	38.0	2.00	2026	140	210
835	38.0	1.50	1463	101	150
844	50.0	7.00	6054	418	550*
858	50.0	6.00	5066	349	520
843	50.0	5.00	4113	284	425
842	50.0	4.00	3191	220	330
856	50.0	3.50	2743	189	280
841	50.0	3.00	2345	162	240
851	50.0	2.50	1910	132	195
849	50.0	2.00	1525	105	155
-	57.0	7.00	5190	358	535
864	57.0	6.00	4348	300	450
-	57.0	5.00	3531	244	365
857	57.0	3.50	2351	162	240
845	57.0	2.00	1296	89	130
-	76.1	5.50	2891	199	295
868	76.1	2.00	964	67	100

*Limited by range of test equipment.