

## SD 2507 Tube - UNS # S32750 – A787

Maximum working pressure (MWP) ratings as per ASME B31.3-2018

### IMPERIAL SIZES

Outside Diameter (in) Fraction	Outside Diameter (in) Decimal	Wall Thickness (in)	Maximum Working Pressure (PSI)	Maximum Working Pressure (BAR)
1/8	0.1250	0.049	35163	2425
1/8	0.1250	0.035	22753	1569
1/8	0.1250	0.028	17385	1199
1/8	0.1250	0.020	11811	815
3/16	0.1875	0.049	20909	1442
3/16	0.1875	0.035	14066	970
3/16	0.1875	0.028	10935	754
3/16	0.1875	0.020	7566	522
1/4	0.2500	0.065	20779	1433
1/4	0.2500	0.049	14878	1026
1/4	0.2500	0.035	10180	702
1/4	0.2500	0.028	7976	550
1/4	0.2500	0.020	5566	384
5/16	0.3125	0.065	15939	1099
5/16	0.3125	0.049	11547	796
5/16	0.3125	0.035	7976	550
5/16	0.3125	0.028	6277	433
5/16	0.3125	0.020	4402	304
3/8	0.3750	0.109	23834	1644
3/8	0.3750	0.083	17141	1182
3/8	0.3750	0.065	12927	892
3/8	0.3750	0.049	9435	651
3/8	0.3750	0.035	6557	452
3/8	0.3750	0.028	5175	357
3/8	0.3750	0.020	3641	251
1/2	0.5000	0.109	16838	1161
1/2	0.5000	0.083	12311	849
1/2	0.5000	0.065	9382	647
1/2	0.5000	0.049	6908	476
1/2	0.5000	0.035	4835	333
1/2	0.5000	0.028	3830	264
1/2	0.5000	0.020	2705	187
5/8	0.6250	0.109	13893	958
5/8	0.6250	0.083	10229	705
5/8	0.6250	0.065	7831	540
5/8	0.6250	0.049	5788	399
5/8	0.6250	0.035	4065	280
5/8	0.6250	0.028	3225	222
5/8	0.6250	0.020	2282	157

Condition: Annealed  
Temperature: To 100 degrees F

Outside Diameter (in) Fraction	Outside Diameter (in) Decimal	Wall Thickness (in)	Maximum Working Pressure (PSI)	Maximum Working Pressure (BAR)
3/4	0.7500	0.120	12597	869
3/4	0.7500	0.109	11307	780
3/4	0.7500	0.083	8376	578
3/4	0.7500	0.065	6439	444
3/4	0.7500	0.049	4776	329
3/4	0.7500	0.035	3364	232
3/4	0.7500	0.028	2672	184
3/4	0.7500	0.020	1894	131
1	1.0000	0.156	12242	844
1	1.0000	0.120	9150	631
1	1.0000	0.109	8240	568
1	1.0000	0.083	6149	424
1	1.0000	0.065	4750	328
1	1.0000	0.049	3538	244
1	1.0000	0.035	2501	172
1	1.0000	0.028	1991	137
1	1.0000	0.020	1414	97
1-1/4	1.2500	0.156	9552	659
1-1/4	1.2500	0.120	7184	495
1-1/4	1.2500	0.109	6481	447
1-1/4	1.2500	0.083	4858	335
1-1/4	1.2500	0.065	3763	260
1-1/4	1.2500	0.049	2810	194
1-1/4	1.2500	0.035	1991	137
1-1/4	1.2500	0.028	1586	109
1-1/2	1.5000	0.188	9597	662
1-1/2	1.5000	0.156	7831	540
1-1/2	1.5000	0.120	5913	408
1-1/2	1.5000	0.109	5341	368
1-1/2	1.5000	0.083	4014	277
1-1/2	1.5000	0.065	3116	215
1-1/2	1.5000	0.049	2330	161
1-3/4	1.7500	0.188	8111	559
1-3/4	1.7500	0.049	1991	137
2	2.0000	0.188	7023	484
2	2.0000	0.156	5757	397
2	2.0000	0.120	4368	301
2	2.0000	0.109	3952	273
2	2.0000	0.083	2980	206
2	2.0000	0.065	2318	160
2-1/2	2.5000	0.188	5538	382
2-1/2	2.5000	0.065	1846	127
3	3.0000	0.188	4572	315
3	3.0000	0.083	1966	136

Condition: Annealed  
 Temperature: To 100 degrees F