

PRESSURE RATINGS P.S.I. HIGH PRESSURE AND RED LINE TUBING

NR = Not Recommended

O.D. 1/2" (12.6±0.4mm) Wall 5/64" (2.2±0.3mm)

Length		Max. Pressure No Corrosion @ 65C (150°F)		Steam Boiler Service up to 210C (425°F)	
Inches	mm	Plain	Red Line	Plain	Red Line
8	203	460	390	340	300
10	254	445	370	335	295
12	305	435	360	325	295
14	356	415	345	315	290
15	381	405	340	310	287
16	406	400	335	300	285
18	457	385	325	295	280
20	508	375	310	285	280
22	559	355	295	280	275
24	610	340	280	270	270
30	762	295	250	NR	NR
36	914	260	215	NR	NR
48	1219	205	175	NR	NR
60	1524	155	135	NR	NR
72	1829	110	100	NR	NR
*	2000	85	75	NR	NR

O.D. 5/8" (15.4±0.4mm) Wall 3/32" (2.4±0.3mm)

Length		Max. Pressure No Corrosion @ 65C (150°F)		Steam Boiler Service up to 210C (425°F)	
Inches	mm	Plain	Red Line	Plain	Red Line
8	203	435	370	320	280
10	254	420	345	315	275
12	305	410	335	305	275
14	356	390	325	295	270
15	381	380	320	290	267
16	406	375	315	285	265
18	457	360	305	280	260
20	508	350	290	270	260
22	559	335	277	265	255
24	610	320	265	255	250
30	762	280	235	NR	NR
36	914	245	205	NR	NR
48	1219	195	165	NR	NR
60	1524	150	125	NR	NR
72	1829	100	90	NR	NR
*	2000	75	65	NR	NR

O.D. 3/4" (18.6±0.4mm) Wall 7/64" (3.0±0.3mm)

Length		Max. Pressure No Corrosion @ 65C (150°F)		Steam Boiler Service up to 210C (425°F)	
Inches	mm	Plain	Red Line	Plain	Red Line
8	203	425	360	315	280
10	254	410	340	310	275
12	305	400	330	300	275
14	356	385	320	290	270
15	381	375	315	285	267
16	406	370	310	280	265
18	457	355	300	275	260
20	508	345	285	265	260
22	559	330	272	260	255
24	610	315	260	250	250
30	762	275	230	NR	NR
36	914	240	200	NR	NR
48	1219	190	160	NR	NR
60	1524	145	125	NR	NR
72	1829	100	100	NR	NR
*	2000	75	65	NR	NR