TL8 Pressure/Torque Chart

		2"		2-3/16"		2-3/8"		2-9/16"		2-3/4"		2-15/16"		3-1/8"		3-1/2"		3-7/8"	
Pressure (psi)	Pressure (bar)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)	Torque (ft-lb)	Torque (N-m)
1000	69	801	1086	744	1009	810	1098	816	1106	853	1157	861	1168	859	1165	951	1290	992	1345
1200	83	961	1303	846	1147	972	1318	979	1328	1025	1390	1033	1401	1033	1401	1139	1544	1184	1606
1400	97	1122	1521	922	1250	1134	1538	1143	1550	1196	1622	1206	1635	1202	1630	1329	1802	1382	1874
1600	110	1282	1738	1136	1540	1296	1757	1306	1771	1367	1854	1378	1869	1378	1869	1518	2058	1579	2141
1800	124	1442	1955	1282	1738	1458	1977	1469	1992	1537	2084	1550	2102	1550	2102	1708	2316	1776	2408
2000	138	1602	2172	1474	1999	1620	2197	1632	2213	1708	2316	1722	2335	1722	2335	1898	2574	1974	2677
2200	152	1763	2391	1618	2194	1782	2416	1796	2435	1879	2548	1895	2570	1895	2570	2088	2831	2171	2944
2400	166	1923	2608	1776	2408	1944	2636	1959	2656	2050	2780	2067	2803	2067	2803	2278	3089	2369	3212
2600	179	2083	2825	1874	2541	2106	2856	2122	2877	2221	3012	2239	3036	2239	3036	2467	3345	2566	3479
2800	193	2243	3042	1991	2700	2268	3075	2285	3098	2391	3242	2411	3269	2411	3269	2657	3603	2763	3747
3000	207	2404	3260	2147	2911	2430	3295	2449	3321	2562	3474	2584	3504	2584	3504	2847	3861	2961	4015
3200	221	2564	3477	2288	3103	2592	3515	2612	3542	2733	3706	2756	3737	2756	3737	3037	4118	3158	4282
3400	234	2724	3694	2483	3367	2754	3734	2775	3763	2904	3938	2928	3970	2931	3974	3227	4376	3355	4549
3600	248	2884	3911	2614	3545	2916	3954	2938	3984	3075	4170	3100	4204	3100	4204	3416	4632	3553	4818
3800	262	3045	4129	2761	3744	3078	4174	3102	4206	3246	4402	3273	4438	3273	4438	3606	4890	3750	5085
4000	276	3205	4346	2934	3979	3240	4393	3265	4427	3416	4632	3445	4671	3445	4671	3796	5147	3948	5353
4200	290	3365	4563	3102	4206	3402	4613	3428	4648	3587	4864	3617	4905	3617	4905	3986	5405	4145	5621
4400	303	3525	4780	3269	4433	3564	4833	3591	4869	3758	5096	3789	5138	3789	5138	4176	5663	4342	5888
4600	317	3686	4998	3436	4659	3726	5052	3755	5092	3929	5328	3962	5372	3962	5372	4365	5919	4540	6156
4800	331	3846	5215	3603	4886	3888	5272	3918	5313	4100	5560	4134	5606	4134	5606	4555	6177	4737	6423
5000	345	4006	5432	3770	5112	4051	5493	4018	5448	4271	5791	4306	5839	4306	5839	4745	6434	4935	6692
5200	359	4166	5649	3937	5339	4213	5713	4244	5755	4441	6022	4478	6072	4478	6072	4935	6692	5132	6959
5400	372	4326	5866	4104	5565	4375	5933	4407	5976	4612	6254	4650	6305	4650	6305	5125	6950	5329	7226
5600	386	4487	6084	4271	5791	4537	6152	4571	6198	4783	6486	4823	6540	4823	6540	5314	7206	5527	7495
5800	400	4647	6301	4438	6018	4699	6372	4734	6419	4954	6718	4995	6773	4995	6773	5504	7463	5724	7762
6000	414	4807	6518	4605	6244	4861	6592	4897	6640	5125	6950	5167	7006	5167	7006	5694	7721	5921	8029
6200	428	4967	6735	4772	6471	5023	6811	5060	6861	5295	7180	5339	7240	5339	7240	5884	7979	6119	8297
6400	441	5128	6954	4939	6697	5185	7031	5224	7084	5466	7412	5512	7474	5512	7474	6074	8236	6316	8564
6600	455	5288	7171	5106	6924	5347	7251	5387	7305	5637	7644	5684	7708	5683	7706	6263	8493	6514	8833
6800	469	5448	7387	5273	7150	5509	7470	5550	7526	5808	7876	5856	7941	5856	7941	6453	8750	6711	9100
7000	483	5608	7604	5440	7377	5671	7690	5713	7747	5979	8108	6028	8174	6028	8174	6643	9008	6908	9367
7200	497	5769	7823	5607	7603	5833	7910	5877	7969	6150	8339	6201	8409	6201	8409	6833	9266	7106	9636
7400	510	5929	8040	5774	7830	5995	8129	6040	8190	6320	8570	6373	8642	6373	8642	7023	9523	7303	9903
7600	524	6089	8257	5941	8056	6157	8349	6203	8411	6491	8802	6545	8875	6545	8875	7212	9779	7500	10170
7800	538	6249	8474	6108	8282	6319	8569	6366	8632	6662	9034	6717	9108	6717	9108	7402	10037	7698	10438
8000	552	6410	8692	6275	8509	6481	8788	6503	8818	6833	9266	6890	9343	6890	9343	7592	10295	7895	10706
8200	566	6570	8909	6442	8735	6643	9008	6693	9076	7004	9497	7062	9576	7062	9576	7782	10552	8093	10974
8400	579	6730	9126	6609	8962	6805	9228	6856	9297	7174	9728	7234	9809	7234	9809	7972	10810	-	-
8600	593	6890	9343	6776	9188	6967	9447	7019	9518	7345	9960	7406	10043	7406	10043	8161	11066	-	-
8800	607	7051	9561	6943	9415	7129	9667	7183	9740	7516	10192	7579	10277	7579	10277	8351	11324	-	-
9000	621	7211	9778	7110	9641	7291	9887	7346	9961	7687	10424	7751	10510	7751	10510	-	-	-	-
9200	634	7371	9995	7277	9868	7453	10106	7509	10182	7858	10655	7923	10744	7921	10741	-	-	-	-
9400	648	7531	10212	7444	10094	7615	10326	7672	10403	8029	10887	8095	10977	-	-	-	-	-	-
9600	662	-	-	7611	10321	7777	10546	7836	10626	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9800	676	-	-	7778	10547	7939	10765	7999	10847	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10000	690	-	-	7945	10773	8100	10984	8165	11072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-