



**Torque Values - DURLON CFG Corrugated Flexible Graphite**

**Bolting: A193 Gr. 7 (105,000 psi yield), Lubricated with never-seize**

Pipe Size (in)	Class 150 RF Torque, ft-lbs					Class 300 RF Torque, ft-lbs					
	Min. Torque @ Pressure, psig				MAX Torque	Min. Torque @ Pressure, psig					MAX Torque
	100	150	200	285		100	200	300	500	740	
1/2	5	5	6	6	25	5	6	6	8	9	15
3/4	7	8	8	9	36	8	10	12	14	16	27
1	9	10	11	12	48	11	14	16	18	21	36
1-1/4	13	15	17	19	56	17	21	24	28	32	55
1-1/2	18	20	22	25	56	27	33	38	45	51	87
2	36	41	45	51	113	18	23	26	30	35	59
2-1/2	42	48	53	59	113	25	32	36	43	48	82
3	61	70	77	86	113	37	46	52	62	71	120
3-1/2	34	39	43	48	113	41	51	59	69	79	134
4	43	49	54	61	113	52	65	74	88	100	169
5	65	74	81	91	202	65	81	93	110	125	202
6	81	93	102	115	202	54	68	78	92	107	177
8	110	126	139	156	202	86	108	123	146	179	281
10	105	120	132	148	327	90	113	129	159	200	294
12	139	159	175	196	327	134	169	193	241	305	440
14	174	198	218	245	492	117	147	168	216	492	383
16	165	188	207	233	492	165	207	237	308	391	540
18	252	288	316	355	731	187	234	267	342	343	610
20	222	254	279	313	731	206	258	295	389	496	673
24	319	364	400	449	1036	319	400	461	625	801	1042

Gasket Resources Inc.  
P.O. Box 565  
Exton, PA 19341-565  
Toll Free: (866) 707-7300

Technical Services:  
(713) 467-1316  
e-mail: tech@durlon.com

Website: [www.gasketresources.com](http://www.gasketresources.com)