

# Weight of 31' Drill Collar, lbs\*

OD of Collar, in	Inside Diameter of Material, in														
	1	1 1/8	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	3	3 1/4	3 1/2	3 3/4	4	4 1/4	
3	663	642													
3 1/8	725	704	679	623											
3 1/4	791	769	744	688											
3 3/8			812	756	688										
3 1/2			884	828	760										
3 3/4			1035	977	911										
3 7/8			1113	1057	989	911	825								
4				1138	1070	992	905								
4 1/8				1221	1156	1079	989								
4 1/4				1308	1243	1163	1076								
4 1/2				1491	1423	1345	1259								
4 3/4				1680	1615	1538	1448	1352							
5				1882	1817	1739	1649	1553							
5 1/4				2096	2027	1950	1863	1764	1628						
5 1/2				2319	2251	2173	2086	1987	1848	1758					
5 3/4				2551	2483	2406	2319	2220	2083	1990					
6				2793	2725	2647	2561	2461	2325	2235	2105	1965			
6 1/4				3047	2979	2902	2815	2716	2579	2489	2359	2220			
6 1/2				3311	3243	3165	3078	2979	2843	2753	2623	2483			
6 3/4				3584	3519	3441	3351	3255	3116	3026	2899	2756			
7				3869	3804	3726	3636	3537	3401	3311	3181	3041	2892	2731	
7 1/4				4163	4098	4021	3931	3835	3695	3605	3475	3336	3187	3026	
7 1/2				4470	4402	4325	4238	4139	4002	3912	3782	3643	3491	3333	
7 3/4				4786	4718	4641	4554	4455	4315	4225	4098	3959	3807	3646	
8				5112	5044	4966	4879	4780	4644	4554	4424	4284	4132	3974	3804
8 1/4				5447	5382	5301	5214	5115	4979	4889	4759	4619	4470	4309	4139
8 1/2				5794	5726	5648	5561	5462	5326	5236	5106	4966	4817	4656	4486
8 3/4				6150	6082	6005	5918	5819	5682	5592	5462	5323	5174	5013	4842
9					6451	6374	6287	6188	6051	5958	5831	5692	5540	5382	5208
9 1/4					6829	6752	6662	6566	6426	6336	6209	6067	5918	5757	5586
9 1/2					7217	7139	7053	6953	6817	6724	6597	6457	6305	6147	5974
9 3/4					7614	7536	7449	7350	7214	7124	6994	6854	6705	6544	6374
10						7945	7859	7759	7623	7533	7403	7263	7115	6953	6783
10 1/4						8364	8277	8178	8041	7952	7821	7682	7533	7372	7201
10 1/2						8795	8708	8609	8472	8379	8252	8113	7961	7803	7629
10 3/4						9235	9145	9049	8909	8820	8692	8550	8401	8240	8069
11								9498	9362	9269	9142	9002	8851	8692	8519
11 1/4								9957	9821	9731	9601	9461	9312	9151	8981
11 1/2								10428	10292	10202	10072	9932	9784	9622	9452
11 3/4								10909	10773	10683	10552	10413	10264	10103	9932
12								11402	11265	11176	11045	10906	10754	10596	10425

\* Weights are based upon 0.2833 lbs/in<sup>3</sup>