

height diam		ring	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11
		height m	2.4	2	2.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2	7.8	8.4	9	9.6	10.2	10.8	11.4	12	12.6	13.2
D (m)	qty for ring	bottom area m2	volume m ³																		
3.06	4	7.33	18	22	26	31	35	40	44	48	53	57	62	66	70	75	79	84	88	92	97
3.82	5	11.45	27	34	41	48	55	62	69	76	82	89	96	103	110	117	124	131	137	144	151
4.58	6	16.49	40	49	59	69	79	89	99	109	119	129	139	148	158	168	178	188	198	208	218
5.35	7	22.45	54	67	81	94	108	121	135	148	162	175	189	202	216	229	242	256	269	282	296
6.11	8	29.32	70	88	106	123	141	158	176	194	211	229	246	264	281	299	317	334	352	369	387
6.88	9	37.11	89	111	134	156	178	200	222	245	267	289	312	334	356	379	401	423	445	468	490
7.64	10	45.81	110	137	165	192	220	247	275	302	330	357	385	412	440	467	495	522	550	577	605
8.40	11	55.43	133	166	200	233	266	299	333	366	399	432	466	499	532	565	599	632	665	698	732
9.17	12	65.97	158	198	237	277	317	356	396	435	475	515	554	594	633	673	712	752	792	831	871
9.93	13	77.42	186	232	279	325	372	418	465	511	557	604	650	697	743	790	836	883	929	976	1022
10.70	14	89.79	216	269	323	377	431	485	539	593	647	700	754	808	862	916	970	1024	1078	1131	1185
11.46	15	103.08	247	309	371	433	495	557	618	680	742	804	866	928	990	1051	1113	1175	1237	1299	1361
12.22	16	117.28	281	352	422	493	563	633	704	774	844	915	985	1056	1126	1196	1267	1337	1407	1478	1548
12.99	17	132.40	318	397	477	556	636	715	794	874	953	1033	1112	1192	1271	1350	1430	1509	1589	1668	1748
13.75	18	148.44	356	445	534	623	712	802	891	980	1069	1158	1247	1336	1425	1514	1603	1692	1781	1870	1959
14.51	19	165.39	397	496	595	695	794	893	992	1092	1191	1290	1389	1488	1588	1687	1786	1885	1985	2084	2183
15.28	20	183.25	440	550	660	770	880	990	1100	1209	1319	1429	1539	1649	1759	1869	1979	2089	2199	2309	2419
16.04	21	202.04	485	606	727	849	970	1091	1212	1333	1455	1576	1697	1818	1940	2061	2182	2303	2424	2546	2667
16.81	22	221.74	532	665	798	931	1064	1197	1330	1463	1597	1730	1863	1996	2129	2262	2395	2528	2661	2794	2927
17.57	23	242.35	582	727	872	1018	1163	1309	1454	1600	1745	1890	2036	2181	2327	2472	2617	2763	2908	3054	3199
18.33	24	263.89	633	792	950	1108	1267	1425	1583	1742	1900	2058	2217	2375	2533	2692	2850	3008	3167	3325	3483
19.10	25	286.33	687	859	1031	1203	1374	1546	1718	1890	2062	2233	2405	2577	2749	2921	3092	3264	3436	3608	3780
19.86	26	309.70	743	929	1115	1301	1487	1672	1858	2044	2230	2416	2601	2787	2973	3159	3345	3531	3716	3902	4088
20.63	27	333.98	802	1002	1202	1403	1603	1803	2004	2204	2405	2605	2805	3006	3206	3407	3607	3807	4008	4208	4409
21.39	28	359.18	862	1078	1293	1509	1734	1940	2155	2371	2586	2802	3017	3233	3448	3664	3879	4095	4310	4526	4741
22.15	29	385.29	925	1156	1387	1618	1849	2081	2312	2543	2774	3005	3236	3468	3699	3930	4161	4392	4623	4855	5086
22.93	30	412.32	990	1237	1484	1732	1979	2227	2474	2721	2969	3216	3463	3711	3958	4206	4453	4700	4948	5195	5443
23.68	31	440.27	1057	1321	1585	1849	2113	2377	2642	2906	3170	3434	3698	3962	4227	4491	4755	5019	5283	5547	5812
24.45	32	469.13	1126	1407	1689	1970	2252	2533	2815	3096	3378	3659	3941	4222	4504	4785	5067	5348	5630	5911	6193
25.21	33	498.91	1197	1497	1796	2095	2395	2694	2993	3293	3592	3891	4191	4490	4790	5089	5388	5688	5987	6286	6586
25.97	34	529.60	1271	1589	1907	2224	2542	2860	3178	3495	3813	4131	4449	4766	5084	5402	5720	6037	6355	6673	6991
26.74	35	561.21	1347	1684	2020	2357	2694	3031	3367	3704	4041	4377	4714	5051	5388	5724	6061	6398	6735	7071	7408
27.50	36	593.74	1425	1781	2137	2494	2850	3206	3562	3919	4275	4631	4987	5344	5700	6056	6412	6769	7125	7481	7837
28.27	37	627.19	1505	1882	2258	2634	3010	3387	3763	4139	4516	4892	5268	5645	6021	6397	6774	7150	7526	7903	8279
29.03	38	661.55	1588	1985	2392	2778	3175	3572	3969	4366	4763	5160	5557	5954	6351	6748	7145	7542	7939	8335	8732
29.79	39	696.82	1672	2090	2509	2927	3345	3763	4181	4599	5017	5435	5853	6271	6689	7108	7526	7944	8362	8780	9198
30.56	40	733.01	1759	2199	2639	3079	3518	3958	4398	4838	5278	5718	6157	6597	7037	7477	7917	8356	8796	9236	9676
31.32	41	770.12	1848	2310	2772	3235	3697	4159	4621	5083	5545	6007	6469	6931	7393	7855	8317	8779	9241	9704	10166
32.09	42	808.15	1940	2424	2909	3394	3879	4364	4849	5334	5819	6304	6788	7273	7758	8243	8728	9213	9698	10183	10668
32.85	43	847.09	2033	2541	3050	3558	4066	4574	5083	5591	6099	6607	7116	7624	8132	8640	9149	9657	10165	10673	11182
33.61	44	886.95	2129	2661	3193	3725	4257	4790	5322	5854	6386	6918	7450	7983	8515	9047	9579	10111	10643	11176	11708
34.38	45	927.72	2227	2783	3340	3896	4453	5010	5566	6123	6680	7236	7793	8349	8906	9463	10019	10576	11133	11689	12246
35.14	46	969.41	2327	2908	3490	4072	4653	5235	5816	6398	6980	7561	8143	8725	9306	9888	10470	11051	11633	12215	12796
35.91	47	1012.02	2429	3036	3643	4250	4858	5465	6072	6679	7287	7894	8501	9108	9715	10323	10930	11537	12144	12751	13359
36.67	48	1055.54	2533	3167	3800	4433	5067	5700	6333	6967	7600	8233	8867	9500	10133	10767	11400	12033	12666	13300	13933
37.43	49	1099.98	2640	3300	3960	4620	5280	5940	6600	7260	7920	8580	9240	9900	10560	11220	11880	12540	13200	13860	14520
38.20	50	1145.33	2749	3436	4123	4810	5498	6185	6872	7559	8246	8934	9621	10308	10995	11682	12370	13057	13744	14431	15118
38.96	51	1191.61	2860	3575	4290	5005	5720	6435	7150	7865	8580	9295	10009	10724	11439	12154	12869	13584	14299	15014	15729
39.73	52	1238.79	2973	3716	4460	5203	5946	6689	7433	8176	8919	9663	10406	11149	11892	12636	13379	14122	14866	15609	16352
40.49	53	1286.90	3089	3861	4632	5405	6177	6949	7721	8494	9266	10038	10810	11582	12354	13126	13898	14671	15443	16215	16987