

Cable lengths (m) to KTG-Drums - capacity of pool drums

Drum sizes and code numbers																
Cable Ø D mm	051 05	061 06	071 07	081 08	091 09	101 10	121 12	141 14	161 16/8	181 18/10	201 20/12	221 22/14	250 25/14	251 25/16	281 28/18	Cable Ø D mm
6	1130	1110	2024	2755												6
7	815	840	1480	2340												7
8	630	640	1064	1463	2730											8
9	460	470	890	1152	2202	2866										9
10	390	388	680	980	1768	2349										10
11	320	315	564	760	1404	1910										11
12	260	254	470	643	1206	1540										12
13	220	238	385	542	1032	1339	2727									13
14	190	190	360	454	880	1159	2265	2967								14
15	170	180	300	430	749	1000	1990	2480								15
16	150	140	239	358	632	860	1756	2205								16
17	130	134	228	294	603	736	1545	1960								17
18	110	102	218	280	505	705	1355	1737								18
19	105	96	172	228	485	599	1184	1535	2722							19
20	100	92	165	220	402	576	1139	1352	2435	2830						20
21	80	90	159	210	387	485	990	1304	2172	2527						21
22		65	122	167	315	468	856	1145	1930	2248						22
23		62	117	160	304	389	827	999	1870	2172	2954					23
24		60	113	156	294	377	709	967	1657	1927	2608					24
25		58	110	150	285	365	688	839	1608	1867	2522					25
26		56	80	116	226	299	668	814	1420	1650	2218					26
27			78	113	220	290	567	700	1244	1450	2150	2860				27
28			76	109	215	282	550	680	1210	1410	1880	2777				28
29			73	106	209	226	462	663	1180	1370	1826	2450			2976	29
30			70	103	162	220	450	564	1028	1200	1583	2383			2893	30
31			76	157	214	438	550	1003	1166	1540	2089			2558		31
32			74	153	209	428	537	866	1009	1500	2035	2978		2490		32
33			72	150	204	352	450	846	985	1289	1984	2908	2428			33
34				146	158	344	440	828	962	1257	1726	2605	2134			34
35				108	154	336	430	710	824	1227	1685	2547	2083	2890		35
36				105	150	329	422	692	806	1040	1646	2270	2035	2820		36
37				103	148	265	348	678	788	1017	1418	2223	1774	2760		37
38					144	259	340	664	772	994	1386	1969	1735	2432		38
39					110	254	334	560	653	972	1356	1930	1697	2380		39
40					105	249	327	549	640	812	1328	1892	1486	2330		40
41					102	244	264	539	627	795	1130	1664	1435	2036		41
42						190	259	529	615	779	1107	1633	1406	1995		42
43						187	254	437	510	763	1085	1603	1199	1956		43
44						183	249	430	502	750	1065	1574	1175	1692		44
45						180	245	422	492	610	890	1373	1153	1660		45
46						177	240	415	484	600	874	1349	1130	1630		46
47						174	187	408	475	589	858	1326	1110	1600		47
48						130	184	330	386	578	842	1144	930	1366		48
49						127	180	325	380	568	828	1125	914	1342		49
50						125	178	319	373	558	878	1107	898	1320		50
51						123	175	314	367	442	666	1089	883	1298		51
52						120	172	310	360	435	655	1072	869	1276		52
53						120	170	305	356	428	644	912	715	1072		53
54							126	230	280	420	634	898	700	1056		54
55							124	235	276	414	624	885	690	1040		55
56							122	232	270	408	614	872	680	1022		56
57								121	228	267	400	488	860	668	1006	57
58								119	225	263	304	480	720	658	990	58
59								117	222	260	300	473	710	649	815	59
60									220	256	295	466	700	640	803	60
61									216	252	290	460	690	610	790	61
62									160	190	287	453	680	500	780	62
63									158	187	282	448	670	494	770	63
64									156	184	280	440	662	487	760	64
65									154	182	275	335	640	480	748	65
66									152	180	270	330	534	474	738	66
67									150	178	266	326	528	468	588	67
68										174	264	320	520	462	580	68
69										172	186	317	515	456	574	69
70										170	184	313	510	450	566	70
71										168	182	310	502	342	558	71
72										166	180	305	498	338	552	72
73										164	177	300	490	334	545	73
74										162	175	297	486	330	540	74
75										160	173	294	480	326	532	75
76										112	170	291	380	322	526	76
77										110	168	287	375	318	520	77
78										109	166	284	370	314	514	78
79										108	164	281	367	310	508	79
80										107	163	278	363	306	502	80
81										106	161	196	360	304	382	81
82										105	158	194	356	300	378	82
83										103	156	192	352	297	375	83
84											155	190	349	294	370	84
85											154	188	345	290	367	85
86											152	186	342	288	363	86
87											150	184	338	285	359	87
88											149	182	335	202	355	88
89											147	180	332	200	352	89
90											146	178	329	198	348	90
91											144	176	248	196	345	91
92											90	175	245	194	340	92

- min. Drum-Barrel-Ø ≅ 40 · D
 - min. Drum-Barrel-Ø ≅ 30 · D
 - min. Drum-Barrel-Ø ≅ 25 · D
 - min. Drum-Barrel-Ø ≅ 20 · D
 - min. Drum-Barrel-Ø ≅ 15 · D
- Kd = Drum-Barrel-Ø
D = Cable-Ø