

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	6	7	8	9	10	11	12	13
	Volume [mc]							
0,1	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
0,2	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,003
0,3	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004
0,4	0,001	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004	0,005	0,005
0,5	0,001	0,002	0,003	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007
0,6	0,002	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008
0,7	0,002	0,003	0,004	0,004	0,005	0,007	0,008	0,009
0,8	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,008	0,009	0,011
0,9	0,003	0,003	0,005	0,006	0,007	0,009	0,010	0,012
1	0,003	0,004	0,005	0,006	0,008	0,010	0,011	0,013
1,1	0,003	0,004	0,006	0,007	0,009	0,010	0,012	0,015
1,2	0,003	0,005	0,006	0,008	0,009	0,011	0,014	0,016
1,3	0,004	0,005	0,007	0,008	0,010	0,012	0,015	0,017
1,4	0,004	0,005	0,007	0,009	0,011	0,013	0,016	0,019
1,5	0,004	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,017	0,020
1,6	0,005	0,006	0,008	0,010	0,013	0,015	0,018	0,021
1,7	0,005	0,007	0,009	0,011	0,013	0,016	0,019	0,023
1,8	0,005	0,007	0,009	0,011	0,014	0,017	0,020	0,024
1,9	0,005	0,007	0,010	0,012	0,015	0,018	0,021	0,025
2	0,006	0,008	0,010	0,013	0,016	0,019	0,023	0,027
2,1	0,006	0,008	0,011	0,013	0,016	0,020	0,024	0,028
2,2	0,006	0,008	0,011	0,014	0,017	0,021	0,025	0,029
2,3	0,007	0,009	0,012	0,015	0,018	0,022	0,026	0,031
2,4	0,007	0,009	0,012	0,015	0,019	0,023	0,027	0,032
2,5	0,007	0,010	0,013	0,016	0,020	0,024	0,028	0,033
2,6	0,007	0,010	0,013	0,017	0,020	0,025	0,029	0,035
2,7	0,008	0,010	0,014	0,017	0,021	0,026	0,031	0,036
2,8	0,008	0,011	0,014	0,018	0,022	0,027	0,032	0,037
2,9	0,008	0,011	0,015	0,018	0,023	0,028	0,033	0,038
3	0,008	0,012	0,015	0,019	0,024	0,029	0,034	0,040
3,1	0,009	0,012	0,016	0,020	0,024	0,029	0,035	0,041
3,2	0,009	0,012	0,016	0,020	0,025	0,030	0,036	0,042
3,3	0,009	0,013	0,017	0,021	0,026	0,031	0,037	0,044
3,4	0,010	0,013	0,017	0,022	0,027	0,032	0,038	0,045
3,5	0,010	0,013	0,018	0,022	0,027	0,033	0,040	0,046
3,6	0,010	0,014	0,018	0,023	0,028	0,034	0,041	0,048
3,7	0,010	0,014	0,019	0,024	0,029	0,035	0,042	0,049
3,8	0,011	0,015	0,019	0,024	0,030	0,036	0,043	0,050
3,9	0,011	0,015	0,020	0,025	0,031	0,037	0,044	0,052
4	0,011	0,015	0,020	0,025	0,031	0,038	0,045	0,053
4,1	0,012	0,016	0,021	0,026	0,032	0,039	0,046	0,054
4,2	0,012	0,016	0,021	0,027	0,033	0,040	0,048	0,056
4,3	0,012	0,017	0,022	0,027	0,034	0,041	0,049	0,057
4,4	0,012	0,017	0,022	0,028	0,035	0,042	0,050	0,058
4,5	0,013	0,017	0,023	0,029	0,035	0,043	0,051	0,060

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	6	7	8	9	10	11	12	13
	Volume [mc]							
4,6	0,013	0,018	0,023	0,029	0,036	0,044	0,052	0,061
4,7	0,013	0,018	0,024	0,030	0,037	0,045	0,053	0,062
4,8	0,014	0,018	0,024	0,031	0,038	0,046	0,054	0,064
4,9	0,014	0,019	0,025	0,031	0,038	0,047	0,055	0,065
5	0,014	0,019	0,025	0,032	0,039	0,048	0,057	0,066
5,1	0,014	0,020	0,026	0,032	0,040	0,048	0,058	0,068
5,2	0,015	0,020	0,026	0,033	0,041	0,049	0,059	0,069
5,3	0,015	0,020	0,027	0,034	0,042	0,050	0,060	0,070
5,4	0,015	0,021	0,027	0,034	0,042	0,051	0,061	0,072
5,5	0,016	0,021	0,028	0,035	0,043	0,052	0,062	0,073
5,6	0,016	0,022	0,028	0,036	0,044	0,053	0,063	0,074
5,7	0,016	0,022	0,029	0,036	0,045	0,054	0,064	0,076
5,8	0,016	0,022	0,029	0,037	0,046	0,055	0,066	0,077
5,9	0,017	0,023	0,030	0,038	0,046	0,056	0,067	0,078
6	0,017	0,023	0,030	0,038	0,047	0,057	0,068	0,080
6,1	0,017	0,023	0,031	0,039	0,048	0,058	0,069	0,081
6,2	0,018	0,024	0,031	0,039	0,049	0,059	0,070	0,082
6,3	0,018	0,024	0,032	0,040	0,049	0,060	0,071	0,084
6,4	0,018	0,025	0,032	0,041	0,050	0,061	0,072	0,085
6,5	0,018	0,025	0,033	0,041	0,051	0,062	0,074	0,086
6,6	0,019	0,025	0,033	0,042	0,052	0,063	0,075	0,088
6,7	0,019	0,026	0,034	0,043	0,053	0,064	0,076	0,089
6,8	0,019	0,026	0,034	0,043	0,053	0,065	0,077	0,090
6,9	0,020	0,027	0,035	0,044	0,054	0,066	0,078	0,092
7	0,020	0,027	0,035	0,045	0,055	0,067	0,079	0,093
7,1	0,020	0,027	0,036	0,045	0,056	0,067	0,080	0,094
7,2	0,020	0,028	0,036	0,046	0,057	0,068	0,081	0,096
7,3	0,021	0,028	0,037	0,046	0,057	0,069	0,083	0,097
7,4	0,021	0,028	0,037	0,047	0,058	0,070	0,084	0,098
7,5	0,021	0,029	0,038	0,048	0,059	0,071	0,085	0,100
7,6	0,021	0,029	0,038	0,048	0,060	0,072	0,086	0,101
7,7	0,022	0,030	0,039	0,049	0,060	0,073	0,087	0,102
7,8	0,022	0,030	0,039	0,050	0,061	0,074	0,088	0,104
7,9	0,022	0,030	0,040	0,050	0,062	0,075	0,089	0,105
8	0,023	0,031	0,040	0,051	0,063	0,076	0,090	0,106
8,1	0,023	0,031	0,041	0,052	0,064	0,077	0,092	0,108
8,2	0,023	0,032	0,041	0,052	0,064	0,078	0,093	0,109
8,3	0,023	0,032	0,042	0,053	0,065	0,079	0,094	0,110
8,4	0,024	0,032	0,042	0,053	0,066	0,080	0,095	0,111
8,5	0,024	0,033	0,043	0,054	0,067	0,081	0,096	0,113
8,6	0,024	0,033	0,043	0,055	0,068	0,082	0,097	0,114
8,7	0,025	0,033	0,044	0,055	0,068	0,083	0,098	0,115
8,8	0,025	0,034	0,044	0,056	0,069	0,084	0,100	0,117
8,9	0,025	0,034	0,045	0,057	0,070	0,085	0,101	0,118
9	0,025	0,035	0,045	0,057	0,071	0,086	0,102	0,119

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	6	7	8	9	10	11	12	13
	Volume [mc]							
9,1	0,026	0,035	0,046	0,058	0,071	0,086	0,103	0,121
9,2	0,026	0,035	0,046	0,059	0,072	0,087	0,104	0,122
9,3	0,026	0,036	0,047	0,059	0,073	0,088	0,105	0,123
9,4	0,027	0,036	0,047	0,060	0,074	0,089	0,106	0,125
9,5	0,027	0,037	0,048	0,060	0,075	0,090	0,107	0,126
9,6	0,027	0,037	0,048	0,061	0,075	0,091	0,109	0,127
9,7	0,027	0,037	0,049	0,062	0,076	0,092	0,110	0,129
9,8	0,028	0,038	0,049	0,062	0,077	0,093	0,111	0,130
9,9	0,028	0,038	0,050	0,063	0,078	0,094	0,112	0,131
10	0,028	0,038	0,050	0,064	0,079	0,095	0,113	0,133
10,5	0,030	0,040	0,053	0,067	0,082	0,100	0,119	0,139
11	0,031	0,042	0,055	0,070	0,086	0,105	0,124	0,146
11,5	0,033	0,044	0,058	0,073	0,090	0,109	0,130	0,153
12	0,034	0,046	0,060	0,076	0,094	0,114	0,136	0,159
12,5	0,035	0,048	0,063	0,080	0,098	0,119	0,141	0,166
13	0,037	0,050	0,065	0,083	0,102	0,124	0,147	0,173
13,5	0,038	0,052	0,068	0,086	0,106	0,128	0,153	0,179
14	0,040	0,054	0,070	0,089	0,110	0,133	0,158	0,186
14,5	0,041	0,056	0,073	0,092	0,114	0,138	0,164	0,192
15	0,042	0,058	0,075	0,095	0,118	0,143	0,170	0,199
15,5	0,044	0,060	0,078	0,099	0,122	0,147	0,175	0,206
16	0,045	0,062	0,080	0,102	0,126	0,152	0,181	0,212
16,5	0,047	0,063	0,083	0,105	0,130	0,157	0,187	0,219
17	0,048	0,065	0,085	0,108	0,134	0,162	0,192	0,226
17,5	0,049	0,067	0,088	0,111	0,137	0,166	0,198	0,232
18	0,051	0,069	0,090	0,115	0,141	0,171	0,204	0,239
18,5	0,052	0,071	0,093	0,118	0,145	0,176	0,209	0,246
19	0,054	0,073	0,096	0,121	0,149	0,181	0,215	0,252
19,5	0,055	0,075	0,098	0,124	0,153	0,185	0,221	0,259
20	0,057	0,077	0,101	0,127	0,157	0,190	0,226	0,265
20,5	0,058	0,079	0,103	0,130	0,161	0,195	0,232	0,272
21	0,059	0,081	0,106	0,134	0,165	0,200	0,238	0,279
21,5	0,061	0,083	0,108	0,137	0,169	0,204	0,243	0,285
22	0,062	0,085	0,111	0,140	0,173	0,209	0,249	0,292
22,5	0,064	0,087	0,113	0,143	0,177	0,214	0,254	0,299
23	0,065	0,089	0,116	0,146	0,181	0,219	0,260	0,305
23,5	0,066	0,090	0,118	0,150	0,185	0,223	0,266	0,312
24	0,068	0,092	0,121	0,153	0,188	0,228	0,271	0,319
24,5	0,069	0,094	0,123	0,156	0,192	0,233	0,277	0,325
25	0,071	0,096	0,126	0,159	0,196	0,238	0,283	0,332
25,5	0,072	0,098	0,128	0,162	0,200	0,242	0,288	0,338
26	0,074	0,100	0,131	0,165	0,204	0,247	0,294	0,345
26,5	0,075	0,102	0,133	0,169	0,208	0,252	0,300	0,352
27	0,076	0,104	0,136	0,172	0,212	0,257	0,305	0,358
27,5	0,078	0,106	0,138	0,175	0,216	0,261	0,311	0,365

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	14	15	16	17	18	19	20	21
	Volume [mc]							
0,1	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003
0,2	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005	0,006	0,006	0,007
0,3	0,005	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009	0,009	0,010
0,4	0,006	0,007	0,008	0,009	0,010	0,011	0,013	0,014
0,5	0,008	0,009	0,010	0,011	0,013	0,014	0,016	0,017
0,6	0,009	0,011	0,012	0,014	0,015	0,017	0,019	0,021
0,7	0,011	0,012	0,014	0,016	0,018	0,020	0,022	0,024
0,8	0,012	0,014	0,016	0,018	0,020	0,023	0,025	0,028
0,9	0,014	0,016	0,018	0,020	0,023	0,026	0,028	0,031
1	0,015	0,018	0,020	0,023	0,025	0,028	0,031	0,035
1,1	0,017	0,019	0,022	0,025	0,028	0,031	0,035	0,038
1,2	0,018	0,021	0,024	0,027	0,031	0,034	0,038	0,042
1,3	0,020	0,023	0,026	0,030	0,033	0,037	0,041	0,045
1,4	0,022	0,025	0,028	0,032	0,036	0,040	0,044	0,048
1,5	0,023	0,027	0,030	0,034	0,038	0,043	0,047	0,052
1,6	0,025	0,028	0,032	0,036	0,041	0,045	0,050	0,055
1,7	0,026	0,030	0,034	0,039	0,043	0,048	0,053	0,059
1,8	0,028	0,032	0,036	0,041	0,046	0,051	0,057	0,062
1,9	0,029	0,034	0,038	0,043	0,048	0,054	0,060	0,066
2	0,031	0,035	0,040	0,045	0,051	0,057	0,063	0,069
2,1	0,032	0,037	0,042	0,048	0,053	0,060	0,066	0,073
2,2	0,034	0,039	0,044	0,050	0,056	0,062	0,069	0,076
2,3	0,035	0,041	0,046	0,052	0,059	0,065	0,072	0,080
2,4	0,037	0,042	0,048	0,054	0,061	0,068	0,075	0,083
2,5	0,038	0,044	0,050	0,057	0,064	0,071	0,079	0,087
2,6	0,040	0,046	0,052	0,059	0,066	0,074	0,082	0,090
2,7	0,042	0,048	0,054	0,061	0,069	0,077	0,085	0,094
2,8	0,043	0,049	0,056	0,064	0,071	0,079	0,088	0,097
2,9	0,045	0,051	0,058	0,066	0,074	0,082	0,091	0,100
3	0,046	0,053	0,060	0,068	0,076	0,085	0,094	0,104
3,1	0,048	0,055	0,062	0,070	0,079	0,088	0,097	0,107
3,2	0,049	0,057	0,064	0,073	0,081	0,091	0,101	0,111
3,3	0,051	0,058	0,066	0,075	0,084	0,094	0,104	0,114
3,4	0,052	0,060	0,068	0,077	0,087	0,096	0,107	0,118
3,5	0,054	0,062	0,070	0,079	0,089	0,099	0,110	0,121
3,6	0,055	0,064	0,072	0,082	0,092	0,102	0,113	0,125
3,7	0,057	0,065	0,074	0,084	0,094	0,105	0,116	0,128
3,8	0,058	0,067	0,076	0,086	0,097	0,108	0,119	0,132
3,9	0,060	0,069	0,078	0,089	0,099	0,111	0,123	0,135
4	0,062	0,071	0,080	0,091	0,102	0,113	0,126	0,139
4,1	0,063	0,072	0,082	0,093	0,104	0,116	0,129	0,142
4,2	0,065	0,074	0,084	0,095	0,107	0,119	0,132	0,145
4,3	0,066	0,076	0,086	0,098	0,109	0,122	0,135	0,149
4,4	0,068	0,078	0,088	0,100	0,112	0,125	0,138	0,152
4,5	0,069	0,080	0,090	0,102	0,115	0,128	0,141	0,156

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	14	15	16	17	18	19	20	21
	Volume [mc]							
4,6	0,071	0,081	0,092	0,104	0,117	0,130	0,145	0,159
4,7	0,072	0,083	0,094	0,107	0,120	0,133	0,148	0,163
4,8	0,074	0,085	0,097	0,109	0,122	0,136	0,151	0,166
4,9	0,075	0,087	0,099	0,111	0,125	0,139	0,154	0,170
5	0,077	0,088	0,101	0,113	0,127	0,142	0,157	0,173
5,1	0,079	0,090	0,103	0,116	0,130	0,145	0,160	0,177
5,2	0,080	0,092	0,105	0,118	0,132	0,147	0,163	0,180
5,3	0,082	0,094	0,107	0,120	0,135	0,150	0,167	0,184
5,4	0,083	0,095	0,109	0,123	0,137	0,153	0,170	0,187
5,5	0,085	0,097	0,111	0,125	0,140	0,156	0,173	0,190
5,6	0,086	0,099	0,113	0,127	0,143	0,159	0,176	0,194
5,7	0,088	0,101	0,115	0,129	0,145	0,162	0,179	0,197
5,8	0,089	0,102	0,117	0,132	0,148	0,164	0,182	0,201
5,9	0,091	0,104	0,119	0,134	0,150	0,167	0,185	0,204
6	0,092	0,106	0,121	0,136	0,153	0,170	0,188	0,208
6,1	0,094	0,108	0,123	0,138	0,155	0,173	0,192	0,211
6,2	0,095	0,110	0,125	0,141	0,158	0,176	0,195	0,215
6,3	0,097	0,111	0,127	0,143	0,160	0,179	0,198	0,218
6,4	0,099	0,113	0,129	0,145	0,163	0,181	0,201	0,222
6,5	0,100	0,115	0,131	0,148	0,165	0,184	0,204	0,225
6,6	0,102	0,117	0,133	0,150	0,168	0,187	0,207	0,229
6,7	0,103	0,118	0,135	0,152	0,170	0,190	0,210	0,232
6,8	0,105	0,120	0,137	0,154	0,173	0,193	0,214	0,236
6,9	0,106	0,122	0,139	0,157	0,176	0,196	0,217	0,239
7	0,108	0,124	0,141	0,159	0,178	0,198	0,220	0,242
7,1	0,109	0,125	0,143	0,161	0,181	0,201	0,223	0,246
7,2	0,111	0,127	0,145	0,163	0,183	0,204	0,226	0,249
7,3	0,112	0,129	0,147	0,166	0,186	0,207	0,229	0,253
7,4	0,114	0,131	0,149	0,168	0,188	0,210	0,232	0,256
7,5	0,115	0,133	0,151	0,170	0,191	0,213	0,236	0,260
7,6	0,117	0,134	0,153	0,173	0,193	0,215	0,239	0,263
7,7	0,119	0,136	0,155	0,175	0,196	0,218	0,242	0,267
7,8	0,120	0,138	0,157	0,177	0,198	0,221	0,245	0,270
7,9	0,122	0,140	0,159	0,179	0,201	0,224	0,248	0,274
8	0,123	0,141	0,161	0,182	0,204	0,227	0,251	0,277
8,1	0,125	0,143	0,163	0,184	0,206	0,230	0,254	0,281
8,2	0,126	0,145	0,165	0,186	0,209	0,232	0,258	0,284
8,3	0,128	0,147	0,167	0,188	0,211	0,235	0,261	0,287
8,4	0,129	0,148	0,169	0,191	0,214	0,238	0,264	0,291
8,5	0,131	0,150	0,171	0,193	0,216	0,241	0,267	0,294
8,6	0,132	0,152	0,173	0,195	0,219	0,244	0,270	0,298
8,7	0,134	0,154	0,175	0,197	0,221	0,247	0,273	0,301
8,8	0,135	0,156	0,177	0,200	0,224	0,250	0,276	0,305
8,9	0,137	0,157	0,179	0,202	0,226	0,252	0,280	0,308
9	0,139	0,159	0,181	0,204	0,229	0,255	0,283	0,312

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	14	15	16	17	18	19	20	21
	Volum [mc]							
9,1	0,140	0,161	0,183	0,207	0,232	0,258	0,286	0,315
9,2	0,142	0,163	0,185	0,209	0,234	0,261	0,289	0,319
9,3	0,143	0,164	0,187	0,211	0,237	0,264	0,292	0,322
9,4	0,145	0,166	0,189	0,213	0,239	0,267	0,295	0,326
9,5	0,146	0,168	0,191	0,216	0,242	0,269	0,298	0,329
9,6	0,148	0,170	0,193	0,218	0,244	0,272	0,302	0,333
9,7	0,149	0,171	0,195	0,220	0,247	0,275	0,305	0,336
9,8	0,151	0,173	0,197	0,222	0,249	0,278	0,308	0,339
9,9	0,152	0,175	0,199	0,225	0,252	0,281	0,311	0,343
10	0,154	0,177	0,201	0,227	0,254	0,284	0,314	0,346
10,5	0,162	0,186	0,211	0,238	0,267	0,298	0,330	0,364
11	0,169	0,194	0,221	0,250	0,280	0,312	0,346	0,381
11,5	0,177	0,203	0,231	0,261	0,293	0,326	0,361	0,398
12	0,185	0,212	0,241	0,272	0,305	0,340	0,377	0,416
12,5	0,192	0,221	0,251	0,284	0,318	0,354	0,393	0,433
13	0,200	0,230	0,261	0,295	0,331	0,369	0,408	0,450
13,5	0,208	0,239	0,271	0,306	0,344	0,383	0,424	0,468
14	0,216	0,247	0,281	0,318	0,356	0,397	0,440	0,485
14,5	0,223	0,256	0,292	0,329	0,369	0,411	0,456	0,502
15	0,231	0,265	0,302	0,340	0,382	0,425	0,471	0,520
15,5	0,239	0,274	0,312	0,352	0,394	0,439	0,487	0,537
16	0,246	0,283	0,322	0,363	0,407	0,454	0,503	0,554
16,5	0,254	0,292	0,332	0,375	0,420	0,468	0,518	0,571
17	0,262	0,300	0,342	0,386	0,433	0,482	0,534	0,589
17,5	0,269	0,309	0,352	0,397	0,445	0,496	0,550	0,606
18	0,277	0,318	0,362	0,409	0,458	0,510	0,565	0,623
18,5	0,285	0,327	0,372	0,420	0,471	0,525	0,581	0,641
19	0,292	0,336	0,382	0,431	0,483	0,539	0,597	0,658
19,5	0,300	0,345	0,392	0,443	0,496	0,553	0,613	0,675
20	0,308	0,353	0,402	0,454	0,509	0,567	0,628	0,693
20,5	0,316	0,362	0,412	0,465	0,522	0,581	0,644	0,710
21	0,323	0,371	0,422	0,477	0,534	0,595	0,660	0,727
21,5	0,331	0,380	0,432	0,488	0,547	0,610	0,675	0,745
22	0,339	0,389	0,442	0,499	0,560	0,624	0,691	0,762
22,5	0,346	0,398	0,452	0,511	0,573	0,638	0,707	0,779
23	0,354	0,406	0,462	0,522	0,585	0,652	0,723	0,797
23,5	0,362	0,415	0,472	0,533	0,598	0,666	0,738	0,814
24	0,369	0,424	0,483	0,545	0,611	0,680	0,754	0,831
24,5	0,377	0,433	0,493	0,556	0,623	0,695	0,770	0,849
25	0,385	0,442	0,503	0,567	0,636	0,709	0,785	0,866
25,5	0,393	0,451	0,513	0,579	0,649	0,723	0,801	0,883
26	0,400	0,459	0,523	0,590	0,662	0,737	0,817	0,901
26,5	0,408	0,468	0,533	0,601	0,674	0,751	0,833	0,918
27	0,416	0,477	0,543	0,613	0,687	0,766	0,848	0,935
27,5	0,423	0,486	0,553	0,624	0,700	0,780	0,864	0,952

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	22	23	24	25	26	27	28	29
	Volume [mc]							
0,1	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,007
0,2	0,008	0,008	0,009	0,010	0,011	0,011	0,012	0,013
0,3	0,011	0,012	0,014	0,015	0,016	0,017	0,018	0,020
0,4	0,015	0,017	0,018	0,020	0,021	0,023	0,025	0,026
0,5	0,019	0,021	0,023	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033
0,6	0,023	0,025	0,027	0,029	0,032	0,034	0,037	0,040
0,7	0,027	0,029	0,032	0,034	0,037	0,040	0,043	0,046
0,8	0,030	0,033	0,036	0,039	0,042	0,046	0,049	0,053
0,9	0,034	0,037	0,041	0,044	0,048	0,052	0,055	0,059
1	0,038	0,042	0,045	0,049	0,053	0,057	0,062	0,066
1,1	0,042	0,046	0,050	0,054	0,058	0,063	0,068	0,073
1,2	0,046	0,050	0,054	0,059	0,064	0,069	0,074	0,079
1,3	0,049	0,054	0,059	0,064	0,069	0,074	0,080	0,086
1,4	0,053	0,058	0,063	0,069	0,074	0,080	0,086	0,092
1,5	0,057	0,062	0,068	0,074	0,080	0,086	0,092	0,099
1,6	0,061	0,066	0,072	0,079	0,085	0,092	0,099	0,106
1,7	0,065	0,071	0,077	0,083	0,090	0,097	0,105	0,112
1,8	0,068	0,075	0,081	0,088	0,096	0,103	0,111	0,119
1,9	0,072	0,079	0,086	0,093	0,101	0,109	0,117	0,125
2	0,076	0,083	0,090	0,098	0,106	0,115	0,123	0,132
2,1	0,080	0,087	0,095	0,103	0,111	0,120	0,129	0,139
2,2	0,084	0,091	0,100	0,108	0,117	0,126	0,135	0,145
2,3	0,087	0,096	0,104	0,113	0,122	0,132	0,142	0,152
2,4	0,091	0,100	0,109	0,118	0,127	0,137	0,148	0,159
2,5	0,095	0,104	0,113	0,123	0,133	0,143	0,154	0,165
2,6	0,099	0,108	0,118	0,128	0,138	0,149	0,160	0,172
2,7	0,103	0,112	0,122	0,133	0,143	0,155	0,166	0,178
2,8	0,106	0,116	0,127	0,137	0,149	0,160	0,172	0,185
2,9	0,110	0,120	0,131	0,142	0,154	0,166	0,179	0,192
3	0,114	0,125	0,136	0,147	0,159	0,172	0,185	0,198
3,1	0,118	0,129	0,140	0,152	0,165	0,177	0,191	0,205
3,2	0,122	0,133	0,145	0,157	0,170	0,183	0,197	0,211
3,3	0,125	0,137	0,149	0,162	0,175	0,189	0,203	0,218
3,4	0,129	0,141	0,154	0,167	0,181	0,195	0,209	0,225
3,5	0,133	0,145	0,158	0,172	0,186	0,200	0,216	0,231
3,6	0,137	0,150	0,163	0,177	0,191	0,206	0,222	0,238
3,7	0,141	0,154	0,167	0,182	0,196	0,212	0,228	0,244
3,8	0,144	0,158	0,172	0,187	0,202	0,218	0,234	0,251
3,9	0,148	0,162	0,176	0,191	0,207	0,223	0,240	0,258
4	0,152	0,166	0,181	0,196	0,212	0,229	0,246	0,264
4,1	0,156	0,170	0,185	0,201	0,218	0,235	0,252	0,271
4,2	0,160	0,174	0,190	0,206	0,223	0,240	0,259	0,277
4,3	0,163	0,179	0,195	0,211	0,228	0,246	0,265	0,284
4,4	0,167	0,183	0,199	0,216	0,234	0,252	0,271	0,291
4,5	0,171	0,187	0,204	0,221	0,239	0,258	0,277	0,297

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	22	23	24	25	26	27	28	29
	Volume [mc]							
4,6	0,175	0,191	0,208	0,226	0,244	0,263	0,283	0,304
4,7	0,179	0,195	0,213	0,231	0,250	0,269	0,289	0,310
4,8	0,182	0,199	0,217	0,236	0,255	0,275	0,296	0,317
4,9	0,186	0,204	0,222	0,241	0,260	0,281	0,302	0,324
5	0,190	0,208	0,226	0,245	0,265	0,286	0,308	0,330
5,1	0,194	0,212	0,231	0,250	0,271	0,292	0,314	0,337
5,2	0,198	0,216	0,235	0,255	0,276	0,298	0,320	0,343
5,3	0,201	0,220	0,240	0,260	0,281	0,303	0,326	0,350
5,4	0,205	0,224	0,244	0,265	0,287	0,309	0,333	0,357
5,5	0,209	0,229	0,249	0,270	0,292	0,315	0,339	0,363
5,6	0,213	0,233	0,253	0,275	0,297	0,321	0,345	0,370
5,7	0,217	0,237	0,258	0,280	0,303	0,326	0,351	0,376
5,8	0,220	0,241	0,262	0,285	0,308	0,332	0,357	0,383
5,9	0,224	0,245	0,267	0,290	0,313	0,338	0,363	0,390
6	0,228	0,249	0,271	0,295	0,319	0,344	0,369	0,396
6,1	0,232	0,253	0,276	0,299	0,324	0,349	0,376	0,403
6,2	0,236	0,258	0,280	0,304	0,329	0,355	0,382	0,410
6,3	0,239	0,262	0,285	0,309	0,334	0,361	0,388	0,416
6,4	0,243	0,266	0,290	0,314	0,340	0,366	0,394	0,423
6,5	0,247	0,270	0,294	0,319	0,345	0,372	0,400	0,429
6,6	0,251	0,274	0,299	0,324	0,350	0,378	0,406	0,436
6,7	0,255	0,278	0,303	0,329	0,356	0,384	0,413	0,443
6,8	0,258	0,283	0,308	0,334	0,361	0,389	0,419	0,449
6,9	0,262	0,287	0,312	0,339	0,366	0,395	0,425	0,456
7	0,266	0,291	0,317	0,344	0,372	0,401	0,431	0,462
7,1	0,270	0,295	0,321	0,349	0,377	0,407	0,437	0,469
7,2	0,274	0,299	0,326	0,353	0,382	0,412	0,443	0,476
7,3	0,277	0,303	0,330	0,358	0,388	0,418	0,449	0,482
7,4	0,281	0,307	0,335	0,363	0,393	0,424	0,456	0,489
7,5	0,285	0,312	0,339	0,368	0,398	0,429	0,462	0,495
7,6	0,289	0,316	0,344	0,373	0,404	0,435	0,468	0,502
7,7	0,293	0,320	0,348	0,378	0,409	0,441	0,474	0,509
7,8	0,297	0,324	0,353	0,383	0,414	0,447	0,480	0,515
7,9	0,300	0,328	0,357	0,388	0,419	0,452	0,486	0,522
8	0,304	0,332	0,362	0,393	0,425	0,458	0,493	0,528
8,1	0,308	0,337	0,366	0,398	0,430	0,464	0,499	0,535
8,2	0,312	0,341	0,371	0,403	0,435	0,469	0,505	0,542
8,3	0,316	0,345	0,375	0,407	0,441	0,475	0,511	0,548
8,4	0,319	0,349	0,380	0,412	0,446	0,481	0,517	0,555
8,5	0,323	0,353	0,385	0,417	0,451	0,487	0,523	0,561
8,6	0,327	0,357	0,389	0,422	0,457	0,492	0,530	0,568
8,7	0,331	0,361	0,394	0,427	0,462	0,498	0,536	0,575
8,8	0,335	0,366	0,398	0,432	0,467	0,504	0,542	0,581
8,9	0,338	0,370	0,403	0,437	0,473	0,510	0,548	0,588
9	0,342	0,374	0,407	0,442	0,478	0,515	0,554	0,594

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	22	23	24	25	26	27	28	29
	Volume [mc]							
9,1	0,346	0,378	0,412	0,447	0,483	0,521	0,560	0,601
9,2	0,350	0,382	0,416	0,452	0,488	0,527	0,566	0,608
9,3	0,354	0,386	0,421	0,457	0,494	0,532	0,573	0,614
9,4	0,357	0,391	0,425	0,461	0,499	0,538	0,579	0,621
9,5	0,361	0,395	0,430	0,466	0,504	0,544	0,585	0,627
9,6	0,365	0,399	0,434	0,471	0,510	0,550	0,591	0,634
9,7	0,369	0,403	0,439	0,476	0,515	0,555	0,597	0,641
9,8	0,373	0,407	0,443	0,481	0,520	0,561	0,603	0,647
9,9	0,376	0,411	0,448	0,486	0,526	0,567	0,610	0,654
10	0,380	0,415	0,452	0,491	0,531	0,573	0,616	0,661
10,5	0,399	0,436	0,475	0,515	0,557	0,601	0,647	0,694
11	0,418	0,457	0,498	0,540	0,584	0,630	0,677	0,727
11,5	0,437	0,478	0,520	0,565	0,611	0,658	0,708	0,760
12	0,456	0,499	0,543	0,589	0,637	0,687	0,739	0,793
12,5	0,475	0,519	0,565	0,614	0,664	0,716	0,770	0,826
13	0,494	0,540	0,588	0,638	0,690	0,744	0,800	0,859
13,5	0,513	0,561	0,611	0,663	0,717	0,773	0,831	0,892
14	0,532	0,582	0,633	0,687	0,743	0,802	0,862	0,925
14,5	0,551	0,602	0,656	0,712	0,770	0,830	0,893	0,958
15	0,570	0,623	0,679	0,736	0,796	0,859	0,924	0,991
15,5	0,589	0,644	0,701	0,761	0,823	0,887	0,954	1,024
16	0,608	0,665	0,724	0,785	0,849	0,916	0,985	1,057
16,5	0,627	0,686	0,746	0,810	0,876	0,945	1,016	1,090
17	0,646	0,706	0,769	0,834	0,903	0,973	1,047	1,123
17,5	0,665	0,727	0,792	0,859	0,929	1,002	1,078	1,156
18	0,684	0,748	0,814	0,884	0,956	1,031	1,108	1,189
18,5	0,703	0,769	0,837	0,908	0,982	1,059	1,139	1,222
19	0,722	0,789	0,860	0,933	1,009	1,088	1,170	1,255
19,5	0,741	0,810	0,882	0,957	1,035	1,116	1,201	1,288
20	0,760	0,831	0,905	0,982	1,062	1,145	1,232	1,321
20,5	0,779	0,852	0,927	1,006	1,088	1,174	1,262	1,354
21	0,798	0,872	0,950	1,031	1,115	1,202	1,293	1,387
21,5	0,817	0,893	0,973	1,055	1,141	1,231	1,324	1,420
22	0,836	0,914	0,995	1,080	1,168	1,260	1,355	1,453
22,5	0,855	0,935	1,018	1,104	1,195	1,288	1,385	1,486
23	0,874	0,956	1,040	1,129	1,221	1,317	1,416	1,519
23,5	0,893	0,976	1,063	1,154	1,248	1,346	1,447	1,552
24	0,912	0,997	1,086	1,178	1,274	1,374	1,478	1,585
24,5	0,931	1,018	1,108	1,203	1,301	1,403	1,509	1,618
25	0,950	1,039	1,131	1,227	1,327	1,431	1,539	1,651
25,5	0,969	1,059	1,154	1,252	1,354	1,460	1,570	1,684
26	0,988	1,080	1,176	1,276	1,380	1,489	1,601	1,717
26,5	1,007	1,101	1,199	1,301	1,407	1,517	1,632	1,750
27	1,026	1,122	1,221	1,325	1,434	1,546	1,663	1,783
27,5	1,045	1,143	1,244	1,350	1,460	1,575	1,693	1,816

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	30	31	32	33	34	35	36	37
	Volume [mc]							
0,1	0,007	0,008	0,008	0,009	0,009	0,010	0,010	0,011
0,2	0,014	0,015	0,016	0,017	0,018	0,019	0,020	0,022
0,3	0,021	0,023	0,024	0,026	0,027	0,029	0,031	0,032
0,4	0,028	0,030	0,032	0,034	0,036	0,038	0,041	0,043
0,5	0,035	0,038	0,040	0,043	0,045	0,048	0,051	0,054
0,6	0,042	0,045	0,048	0,051	0,054	0,058	0,061	0,065
0,7	0,049	0,053	0,056	0,060	0,064	0,067	0,071	0,075
0,8	0,057	0,060	0,064	0,068	0,073	0,077	0,081	0,086
0,9	0,064	0,068	0,072	0,077	0,082	0,087	0,092	0,097
1	0,071	0,075	0,080	0,086	0,091	0,096	0,102	0,108
1,1	0,078	0,083	0,088	0,094	0,100	0,106	0,112	0,118
1,2	0,085	0,091	0,097	0,103	0,109	0,115	0,122	0,129
1,3	0,092	0,098	0,105	0,111	0,118	0,125	0,132	0,140
1,4	0,099	0,106	0,113	0,120	0,127	0,135	0,143	0,151
1,5	0,106	0,113	0,121	0,128	0,136	0,144	0,153	0,161
1,6	0,113	0,121	0,129	0,137	0,145	0,154	0,163	0,172
1,7	0,120	0,128	0,137	0,145	0,154	0,164	0,173	0,183
1,8	0,127	0,136	0,145	0,154	0,163	0,173	0,183	0,194
1,9	0,134	0,143	0,153	0,163	0,173	0,183	0,193	0,204
2	0,141	0,151	0,161	0,171	0,182	0,192	0,204	0,215
2,1	0,148	0,159	0,169	0,180	0,191	0,202	0,214	0,226
2,2	0,156	0,166	0,177	0,188	0,200	0,212	0,224	0,237
2,3	0,163	0,174	0,185	0,197	0,209	0,221	0,234	0,247
2,4	0,170	0,181	0,193	0,205	0,218	0,231	0,244	0,258
2,5	0,177	0,189	0,201	0,214	0,227	0,241	0,254	0,269
2,6	0,184	0,196	0,209	0,222	0,236	0,250	0,265	0,280
2,7	0,191	0,204	0,217	0,231	0,245	0,260	0,275	0,290
2,8	0,198	0,211	0,225	0,239	0,254	0,269	0,285	0,301
2,9	0,205	0,219	0,233	0,248	0,263	0,279	0,295	0,312
3	0,212	0,226	0,241	0,257	0,272	0,289	0,305	0,323
3,1	0,219	0,234	0,249	0,265	0,281	0,298	0,316	0,333
3,2	0,226	0,242	0,257	0,274	0,291	0,308	0,326	0,344
3,3	0,233	0,249	0,265	0,282	0,300	0,317	0,336	0,355
3,4	0,240	0,257	0,273	0,291	0,309	0,327	0,346	0,366
3,5	0,247	0,264	0,281	0,299	0,318	0,337	0,356	0,376
3,6	0,254	0,272	0,290	0,308	0,327	0,346	0,366	0,387
3,7	0,262	0,279	0,298	0,316	0,336	0,356	0,377	0,398
3,8	0,269	0,287	0,306	0,325	0,345	0,366	0,387	0,409
3,9	0,276	0,294	0,314	0,334	0,354	0,375	0,397	0,419
4	0,283	0,302	0,322	0,342	0,363	0,385	0,407	0,430
4,1	0,290	0,309	0,330	0,351	0,372	0,394	0,417	0,441
4,2	0,297	0,317	0,338	0,359	0,381	0,404	0,428	0,452
4,3	0,304	0,325	0,346	0,368	0,390	0,414	0,438	0,462
4,4	0,311	0,332	0,354	0,376	0,399	0,423	0,448	0,473
4,5	0,318	0,340	0,362	0,385	0,409	0,433	0,458	0,484

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	30	31	32	33	34	35	36	37
	Volume [mc]							
4,6	0,325	0,347	0,370	0,393	0,418	0,443	0,468	0,495
4,7	0,332	0,355	0,378	0,402	0,427	0,452	0,478	0,505
4,8	0,339	0,362	0,386	0,411	0,436	0,462	0,489	0,516
4,9	0,346	0,370	0,394	0,419	0,445	0,471	0,499	0,527
5	0,353	0,377	0,402	0,428	0,454	0,481	0,509	0,538
5,1	0,360	0,385	0,410	0,436	0,463	0,491	0,519	0,548
5,2	0,368	0,392	0,418	0,445	0,472	0,500	0,529	0,559
5,3	0,375	0,400	0,426	0,453	0,481	0,510	0,539	0,570
5,4	0,382	0,408	0,434	0,462	0,490	0,520	0,550	0,581
5,5	0,389	0,415	0,442	0,470	0,499	0,529	0,560	0,591
5,6	0,396	0,423	0,450	0,479	0,508	0,539	0,570	0,602
5,7	0,403	0,430	0,458	0,488	0,518	0,548	0,580	0,613
5,8	0,410	0,438	0,466	0,496	0,527	0,558	0,590	0,624
5,9	0,417	0,445	0,475	0,505	0,536	0,568	0,601	0,634
6	0,424	0,453	0,483	0,513	0,545	0,577	0,611	0,645
6,1	0,431	0,460	0,491	0,522	0,554	0,587	0,621	0,656
6,2	0,438	0,468	0,499	0,530	0,563	0,597	0,631	0,667
6,3	0,445	0,476	0,507	0,539	0,572	0,606	0,641	0,677
6,4	0,452	0,483	0,515	0,547	0,581	0,616	0,651	0,688
6,5	0,459	0,491	0,523	0,556	0,590	0,625	0,662	0,699
6,6	0,467	0,498	0,531	0,564	0,599	0,635	0,672	0,710
6,7	0,474	0,506	0,539	0,573	0,608	0,645	0,682	0,720
6,8	0,481	0,513	0,547	0,582	0,617	0,654	0,692	0,731
6,9	0,488	0,521	0,555	0,590	0,626	0,664	0,702	0,742
7	0,495	0,528	0,563	0,599	0,636	0,673	0,713	0,753
7,1	0,502	0,536	0,571	0,607	0,645	0,683	0,723	0,763
7,2	0,509	0,543	0,579	0,616	0,654	0,693	0,733	0,774
7,3	0,516	0,551	0,587	0,624	0,663	0,702	0,743	0,785
7,4	0,523	0,559	0,595	0,633	0,672	0,712	0,753	0,796
7,5	0,530	0,566	0,603	0,641	0,681	0,722	0,763	0,806
7,6	0,537	0,574	0,611	0,650	0,690	0,731	0,774	0,817
7,7	0,544	0,581	0,619	0,659	0,699	0,741	0,784	0,828
7,8	0,551	0,589	0,627	0,667	0,708	0,750	0,794	0,839
7,9	0,558	0,596	0,635	0,676	0,717	0,760	0,804	0,849
8	0,565	0,604	0,643	0,684	0,726	0,770	0,814	0,860
8,1	0,573	0,611	0,651	0,693	0,735	0,779	0,824	0,871
8,2	0,580	0,619	0,659	0,701	0,744	0,789	0,835	0,882
8,3	0,587	0,626	0,668	0,710	0,754	0,799	0,845	0,892
8,4	0,594	0,634	0,676	0,718	0,763	0,808	0,855	0,903
8,5	0,601	0,642	0,684	0,727	0,772	0,818	0,865	0,914
8,6	0,608	0,649	0,692	0,736	0,781	0,827	0,875	0,925
8,7	0,615	0,657	0,700	0,744	0,790	0,837	0,886	0,935
8,8	0,622	0,664	0,708	0,753	0,799	0,847	0,896	0,946
8,9	0,629	0,672	0,716	0,761	0,808	0,856	0,906	0,957
9	0,636	0,679	0,724	0,770	0,817	0,866	0,916	0,968

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	30	31	32	33	34	35	36	37
	Volume [mc]							
9,1	0,643	0,687	0,732	0,778	0,826	0,876	0,926	0,978
9,2	0,650	0,694	0,740	0,787	0,835	0,885	0,936	0,989
9,3	0,657	0,702	0,748	0,795	0,844	0,895	0,947	1,000
9,4	0,664	0,709	0,756	0,804	0,853	0,904	0,957	1,011
9,5	0,672	0,717	0,764	0,813	0,863	0,914	0,967	1,021
9,6	0,679	0,725	0,772	0,821	0,872	0,924	0,977	1,032
9,7	0,686	0,732	0,780	0,830	0,881	0,933	0,987	1,043
9,8	0,693	0,740	0,788	0,838	0,890	0,943	0,998	1,054
9,9	0,700	0,747	0,796	0,847	0,899	0,952	1,008	1,064
10	0,707	0,755	0,804	0,855	0,908	0,962	1,018	1,075
10,5	0,742	0,793	0,844	0,898	0,953	1,010	1,069	1,129
11	0,778	0,830	0,885	0,941	0,999	1,058	1,120	1,183
11,5	0,813	0,868	0,925	0,984	1,044	1,106	1,171	1,236
12	0,848	0,906	0,965	1,026	1,090	1,155	1,221	1,290
12,5	0,884	0,943	1,005	1,069	1,135	1,203	1,272	1,344
13	0,919	0,981	1,046	1,112	1,180	1,251	1,323	1,398
13,5	0,954	1,019	1,086	1,155	1,226	1,299	1,374	1,452
14	0,990	1,057	1,126	1,197	1,271	1,347	1,425	1,505
14,5	1,025	1,094	1,166	1,240	1,316	1,395	1,476	1,559
15	1,060	1,132	1,206	1,283	1,362	1,443	1,527	1,613
15,5	1,096	1,170	1,247	1,326	1,407	1,491	1,578	1,667
16	1,131	1,208	1,287	1,368	1,453	1,539	1,629	1,720
16,5	1,166	1,245	1,327	1,411	1,498	1,587	1,679	1,774
17	1,202	1,283	1,367	1,454	1,543	1,636	1,730	1,828
17,5	1,237	1,321	1,407	1,497	1,589	1,684	1,781	1,882
18	1,272	1,359	1,448	1,540	1,634	1,732	1,832	1,935
18,5	1,308	1,396	1,488	1,582	1,680	1,780	1,883	1,989
19	1,343	1,434	1,528	1,625	1,725	1,828	1,934	2,043
19,5	1,378	1,472	1,568	1,668	1,770	1,876	1,985	2,097
20	1,414	1,510	1,608	1,711	1,816	1,924	2,036	2,150
20,5	1,449	1,547	1,649	1,753	1,861	1,972	2,087	2,204
21	1,484	1,585	1,689	1,796	1,907	2,020	2,138	2,258
21,5	1,520	1,623	1,729	1,839	1,952	2,069	2,188	2,312
22	1,555	1,660	1,769	1,882	1,997	2,117	2,239	2,365
22,5	1,590	1,698	1,810	1,924	2,043	2,165	2,290	2,419
23	1,626	1,736	1,850	1,967	2,088	2,213	2,341	2,473
23,5	1,661	1,774	1,890	2,010	2,134	2,261	2,392	2,527
24	1,696	1,811	1,930	2,053	2,179	2,309	2,443	2,581
24,5	1,732	1,849	1,970	2,095	2,224	2,357	2,494	2,634
25	1,767	1,887	2,011	2,138	2,270	2,405	2,545	2,688
25,5	1,802	1,925	2,051	2,181	2,315	2,453	2,596	2,742
26	1,838	1,962	2,091	2,224	2,361	2,501	2,646	2,796
26,5	1,873	2,000	2,131	2,267	2,406	2,550	2,697	2,849
27	1,909	2,038	2,171	2,309	2,451	2,598	2,748	2,903
27,5	1,944	2,076	2,212	2,352	2,497	2,646	2,799	2,957

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	38	39	40	41	42	43	44	45
	Volume [mc]							
0,1	0,011	0,012	0,013	0,013	0,014	0,015	0,015	0,016
0,2	0,023	0,024	0,025	0,026	0,028	0,029	0,030	0,032
0,3	0,034	0,036	0,038	0,040	0,042	0,044	0,046	0,048
0,4	0,045	0,048	0,050	0,053	0,055	0,058	0,061	0,064
0,5	0,057	0,060	0,063	0,066	0,069	0,073	0,076	0,080
0,6	0,068	0,072	0,075	0,079	0,083	0,087	0,091	0,095
0,7	0,079	0,084	0,088	0,092	0,097	0,102	0,106	0,111
0,8	0,091	0,096	0,101	0,106	0,111	0,116	0,122	0,127
0,9	0,102	0,108	0,113	0,119	0,125	0,131	0,137	0,143
1	0,113	0,119	0,126	0,132	0,139	0,145	0,152	0,159
1,1	0,125	0,131	0,138	0,145	0,152	0,160	0,167	0,175
1,2	0,136	0,143	0,151	0,158	0,166	0,174	0,182	0,191
1,3	0,147	0,155	0,163	0,172	0,180	0,189	0,198	0,207
1,4	0,159	0,167	0,176	0,185	0,194	0,203	0,213	0,223
1,5	0,170	0,179	0,188	0,198	0,208	0,218	0,228	0,239
1,6	0,181	0,191	0,201	0,211	0,222	0,232	0,243	0,254
1,7	0,193	0,203	0,214	0,224	0,236	0,247	0,258	0,270
1,8	0,204	0,215	0,226	0,238	0,249	0,261	0,274	0,286
1,9	0,215	0,227	0,239	0,251	0,263	0,276	0,289	0,302
2	0,227	0,239	0,251	0,264	0,277	0,290	0,304	0,318
2,1	0,238	0,251	0,264	0,277	0,291	0,305	0,319	0,334
2,2	0,250	0,263	0,276	0,290	0,305	0,319	0,335	0,350
2,3	0,261	0,275	0,289	0,304	0,319	0,334	0,350	0,366
2,4	0,272	0,287	0,302	0,317	0,333	0,349	0,365	0,382
2,5	0,284	0,299	0,314	0,330	0,346	0,363	0,380	0,398
2,6	0,295	0,311	0,327	0,343	0,360	0,378	0,395	0,414
2,7	0,306	0,323	0,339	0,356	0,374	0,392	0,411	0,429
2,8	0,318	0,334	0,352	0,370	0,388	0,407	0,426	0,445
2,9	0,329	0,346	0,364	0,383	0,402	0,421	0,441	0,461
3	0,340	0,358	0,377	0,396	0,416	0,436	0,456	0,477
3,1	0,352	0,370	0,390	0,409	0,429	0,450	0,471	0,493
3,2	0,363	0,382	0,402	0,422	0,443	0,465	0,487	0,509
3,3	0,374	0,394	0,415	0,436	0,457	0,479	0,502	0,525
3,4	0,386	0,406	0,427	0,449	0,471	0,494	0,517	0,541
3,5	0,397	0,418	0,440	0,462	0,485	0,508	0,532	0,557
3,6	0,408	0,430	0,452	0,475	0,499	0,523	0,547	0,573
3,7	0,420	0,442	0,465	0,488	0,513	0,537	0,563	0,588
3,8	0,431	0,454	0,478	0,502	0,526	0,552	0,578	0,604
3,9	0,442	0,466	0,490	0,515	0,540	0,566	0,593	0,620
4	0,454	0,478	0,503	0,528	0,554	0,581	0,608	0,636
4,1	0,465	0,490	0,515	0,541	0,568	0,595	0,623	0,652
4,2	0,476	0,502	0,528	0,555	0,582	0,610	0,639	0,668
4,3	0,488	0,514	0,540	0,568	0,596	0,624	0,654	0,684
4,4	0,499	0,526	0,553	0,581	0,610	0,639	0,669	0,700
4,5	0,510	0,538	0,565	0,594	0,623	0,653	0,684	0,716

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	38	39	40	41	42	43	44	45
	Volume [mc]							
4,6	0,522	0,550	0,578	0,607	0,637	0,668	0,699	0,732
4,7	0,533	0,561	0,591	0,621	0,651	0,683	0,715	0,748
4,8	0,544	0,573	0,603	0,634	0,665	0,697	0,730	0,763
4,9	0,556	0,585	0,616	0,647	0,679	0,712	0,745	0,779
5	0,567	0,597	0,628	0,660	0,693	0,726	0,760	0,795
5,1	0,578	0,609	0,641	0,673	0,707	0,741	0,775	0,811
5,2	0,590	0,621	0,653	0,687	0,720	0,755	0,791	0,827
5,3	0,601	0,633	0,666	0,700	0,734	0,770	0,806	0,843
5,4	0,612	0,645	0,679	0,713	0,748	0,784	0,821	0,859
5,5	0,624	0,657	0,691	0,726	0,762	0,799	0,836	0,875
5,6	0,635	0,669	0,704	0,739	0,776	0,813	0,851	0,891
5,7	0,646	0,681	0,716	0,753	0,790	0,828	0,867	0,907
5,8	0,658	0,693	0,729	0,766	0,804	0,842	0,882	0,922
5,9	0,669	0,705	0,741	0,779	0,817	0,857	0,897	0,938
6	0,680	0,717	0,754	0,792	0,831	0,871	0,912	0,954
6,1	0,692	0,729	0,767	0,805	0,845	0,886	0,928	0,970
6,2	0,703	0,741	0,779	0,819	0,859	0,900	0,943	0,986
6,3	0,714	0,753	0,792	0,832	0,873	0,915	0,958	1,002
6,4	0,726	0,765	0,804	0,845	0,887	0,929	0,973	1,018
6,5	0,737	0,776	0,817	0,858	0,901	0,944	0,988	1,034
6,6	0,749	0,788	0,829	0,871	0,914	0,958	1,004	1,050
6,7	0,760	0,800	0,842	0,885	0,928	0,973	1,019	1,066
6,8	0,771	0,812	0,855	0,898	0,942	0,987	1,034	1,081
6,9	0,783	0,824	0,867	0,911	0,956	1,002	1,049	1,097
7	0,794	0,836	0,880	0,924	0,970	1,017	1,064	1,113
7,1	0,805	0,848	0,892	0,937	0,984	1,031	1,080	1,129
7,2	0,817	0,860	0,905	0,951	0,998	1,046	1,095	1,145
7,3	0,828	0,872	0,917	0,964	1,011	1,060	1,110	1,161
7,4	0,839	0,884	0,930	0,977	1,025	1,075	1,125	1,177
7,5	0,851	0,896	0,942	0,990	1,039	1,089	1,140	1,193
7,6	0,862	0,908	0,955	1,003	1,053	1,104	1,156	1,209
7,7	0,873	0,920	0,968	1,017	1,067	1,118	1,171	1,225
7,8	0,885	0,932	0,980	1,030	1,081	1,133	1,186	1,241
7,9	0,896	0,944	0,993	1,043	1,094	1,147	1,201	1,256
8	0,907	0,956	1,005	1,056	1,108	1,162	1,216	1,272
8,1	0,919	0,968	1,018	1,069	1,122	1,176	1,232	1,288
8,2	0,930	0,980	1,030	1,083	1,136	1,191	1,247	1,304
8,3	0,941	0,992	1,043	1,096	1,150	1,205	1,262	1,320
8,4	0,953	1,003	1,056	1,109	1,164	1,220	1,277	1,336
8,5	0,964	1,015	1,068	1,122	1,178	1,234	1,292	1,352
8,6	0,975	1,027	1,081	1,135	1,191	1,249	1,308	1,368
8,7	0,987	1,039	1,093	1,149	1,205	1,263	1,323	1,384
8,8	0,998	1,051	1,106	1,162	1,219	1,278	1,338	1,400
8,9	1,009	1,063	1,118	1,175	1,233	1,292	1,353	1,415
9	1,021	1,075	1,131	1,188	1,247	1,307	1,368	1,431

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	38	39	40	41	42	43	44	45
	Volume [mc]							
9,1	1,032	1,087	1,144	1,201	1,261	1,322	1,384	1,447
9,2	1,043	1,099	1,156	1,215	1,275	1,336	1,399	1,463
9,3	1,055	1,111	1,169	1,228	1,288	1,351	1,414	1,479
9,4	1,066	1,123	1,181	1,241	1,302	1,365	1,429	1,495
9,5	1,077	1,135	1,194	1,254	1,316	1,380	1,445	1,511
9,6	1,089	1,147	1,206	1,267	1,330	1,394	1,460	1,527
9,7	1,100	1,159	1,219	1,281	1,344	1,409	1,475	1,543
9,8	1,111	1,171	1,232	1,294	1,358	1,423	1,490	1,559
9,9	1,123	1,183	1,244	1,307	1,372	1,438	1,505	1,575
10	1,134	1,195	1,257	1,320	1,385	1,452	1,521	1,590
10,5	1,191	1,254	1,319	1,386	1,455	1,525	1,597	1,670
11	1,248	1,314	1,382	1,452	1,524	1,597	1,673	1,749
11,5	1,304	1,374	1,445	1,518	1,593	1,670	1,749	1,829
12	1,361	1,434	1,508	1,584	1,663	1,743	1,825	1,909
12,5	1,418	1,493	1,571	1,650	1,732	1,815	1,901	1,988
13	1,474	1,553	1,634	1,716	1,801	1,888	1,977	2,068
13,5	1,531	1,613	1,696	1,782	1,870	1,960	2,053	2,147
14	1,588	1,672	1,759	1,848	1,940	2,033	2,129	2,227
14,5	1,644	1,732	1,822	1,914	2,009	2,106	2,205	2,306
15	1,701	1,792	1,885	1,980	2,078	2,178	2,281	2,386
15,5	1,758	1,852	1,948	2,046	2,147	2,251	2,357	2,465
16	1,815	1,911	2,011	2,112	2,217	2,324	2,433	2,545
16,5	1,871	1,971	2,073	2,178	2,286	2,396	2,509	2,624
17	1,928	2,031	2,136	2,244	2,355	2,469	2,585	2,704
17,5	1,985	2,091	2,199	2,310	2,425	2,541	2,661	2,783
18	2,041	2,150	2,262	2,376	2,494	2,614	2,737	2,863
18,5	2,098	2,210	2,325	2,442	2,563	2,687	2,813	2,942
19	2,155	2,270	2,388	2,508	2,632	2,759	2,889	3,022
19,5	2,212	2,329	2,450	2,574	2,702	2,832	2,965	3,101
20	2,268	2,389	2,513	2,641	2,771	2,904	3,041	3,181
20,5	2,325	2,449	2,576	2,707	2,840	2,977	3,117	3,260
21	2,382	2,509	2,639	2,773	2,909	3,050	3,193	3,340
21,5	2,438	2,568	2,702	2,839	2,979	3,122	3,269	3,419
22	2,495	2,628	2,765	2,905	3,048	3,195	3,345	3,499
22,5	2,552	2,688	2,827	2,971	3,117	3,267	3,421	3,578
23	2,608	2,748	2,890	3,037	3,187	3,340	3,497	3,658
23,5	2,665	2,807	2,953	3,103	3,256	3,413	3,573	3,738
24	2,722	2,867	3,016	3,169	3,325	3,485	3,649	3,817
24,5	2,779	2,927	3,079	3,235	3,394	3,558	3,725	3,897
25	2,835	2,986	3,142	3,301	3,464	3,631	3,801	3,976
25,5	2,892	3,046	3,204	3,367	3,533	3,703	3,877	4,056
26	2,949	3,106	3,267	3,433	3,602	3,776	3,953	4,135
26,5	3,005	3,166	3,330	3,499	3,671	3,848	4,029	4,215
27	3,062	3,225	3,393	3,565	3,741	3,921	4,105	4,294
27,5	3,119	3,285	3,456	3,631	3,810	3,994	4,181	4,374

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	46	47	48	49	50	51	52	53
	Volume [mc]							
0,1	0,017	0,017	0,018	0,019	0,020	0,020	0,021	0,022
0,2	0,033	0,035	0,036	0,038	0,039	0,041	0,042	0,044
0,3	0,050	0,052	0,054	0,057	0,059	0,061	0,064	0,066
0,4	0,066	0,069	0,072	0,075	0,079	0,082	0,085	0,088
0,5	0,083	0,087	0,090	0,094	0,098	0,102	0,106	0,110
0,6	0,100	0,104	0,109	0,113	0,118	0,123	0,127	0,132
0,7	0,116	0,121	0,127	0,132	0,137	0,143	0,149	0,154
0,8	0,133	0,139	0,145	0,151	0,157	0,163	0,170	0,176
0,9	0,150	0,156	0,163	0,170	0,177	0,184	0,191	0,199
1	0,166	0,173	0,181	0,189	0,196	0,204	0,212	0,221
1,1	0,183	0,191	0,199	0,207	0,216	0,225	0,234	0,243
1,2	0,199	0,208	0,217	0,226	0,236	0,245	0,255	0,265
1,3	0,216	0,226	0,235	0,245	0,255	0,266	0,276	0,287
1,4	0,233	0,243	0,253	0,264	0,275	0,286	0,297	0,309
1,5	0,249	0,260	0,271	0,283	0,295	0,306	0,319	0,331
1,6	0,266	0,278	0,290	0,302	0,314	0,327	0,340	0,353
1,7	0,283	0,295	0,308	0,321	0,334	0,347	0,361	0,375
1,8	0,299	0,312	0,326	0,339	0,353	0,368	0,382	0,397
1,9	0,316	0,330	0,344	0,358	0,373	0,388	0,404	0,419
2	0,332	0,347	0,362	0,377	0,393	0,409	0,425	0,441
2,1	0,349	0,364	0,380	0,396	0,412	0,429	0,446	0,463
2,2	0,366	0,382	0,398	0,415	0,432	0,449	0,467	0,485
2,3	0,382	0,399	0,416	0,434	0,452	0,470	0,488	0,507
2,4	0,399	0,416	0,434	0,453	0,471	0,490	0,510	0,529
2,5	0,415	0,434	0,452	0,471	0,491	0,511	0,531	0,552
2,6	0,432	0,451	0,470	0,490	0,511	0,531	0,552	0,574
2,7	0,449	0,468	0,489	0,509	0,530	0,552	0,573	0,596
2,8	0,465	0,486	0,507	0,528	0,550	0,572	0,595	0,618
2,9	0,482	0,503	0,525	0,547	0,569	0,592	0,616	0,640
3	0,499	0,520	0,543	0,566	0,589	0,613	0,637	0,662
3,1	0,515	0,538	0,561	0,585	0,609	0,633	0,658	0,684
3,2	0,532	0,555	0,579	0,603	0,628	0,654	0,680	0,706
3,3	0,548	0,573	0,597	0,622	0,648	0,674	0,701	0,728
3,4	0,565	0,590	0,615	0,641	0,668	0,695	0,722	0,750
3,5	0,582	0,607	0,633	0,660	0,687	0,715	0,743	0,772
3,6	0,598	0,625	0,651	0,679	0,707	0,735	0,765	0,794
3,7	0,615	0,642	0,670	0,698	0,726	0,756	0,786	0,816
3,8	0,632	0,659	0,688	0,717	0,746	0,776	0,807	0,838
3,9	0,648	0,677	0,706	0,735	0,766	0,797	0,828	0,860
4	0,665	0,694	0,724	0,754	0,785	0,817	0,849	0,882
4,1	0,681	0,711	0,742	0,773	0,805	0,838	0,871	0,905
4,2	0,698	0,729	0,760	0,792	0,825	0,858	0,892	0,927
4,3	0,715	0,746	0,778	0,811	0,844	0,878	0,913	0,949
4,4	0,731	0,763	0,796	0,830	0,864	0,899	0,934	0,971
4,5	0,748	0,781	0,814	0,849	0,884	0,919	0,956	0,993

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	46	47	48	49	50	51	52	53
	Volume [mc]							
4,6	0,764	0,798	0,832	0,867	0,903	0,940	0,977	1,015
4,7	0,781	0,815	0,850	0,886	0,923	0,960	0,998	1,037
4,8	0,798	0,833	0,869	0,905	0,942	0,981	1,019	1,059
4,9	0,814	0,850	0,887	0,924	0,962	1,001	1,041	1,081
5	0,831	0,867	0,905	0,943	0,982	1,021	1,062	1,103
5,1	0,848	0,885	0,923	0,962	1,001	1,042	1,083	1,125
5,2	0,864	0,902	0,941	0,981	1,021	1,062	1,104	1,147
5,3	0,881	0,920	0,959	0,999	1,041	1,083	1,126	1,169
5,4	0,897	0,937	0,977	1,018	1,060	1,103	1,147	1,191
5,5	0,914	0,954	0,995	1,037	1,080	1,124	1,168	1,213
5,6	0,931	0,972	1,013	1,056	1,100	1,144	1,189	1,235
5,7	0,947	0,989	1,031	1,075	1,119	1,164	1,211	1,258
5,8	0,964	1,006	1,050	1,094	1,139	1,185	1,232	1,280
5,9	0,981	1,024	1,068	1,113	1,158	1,205	1,253	1,302
6	0,997	1,041	1,086	1,131	1,178	1,226	1,274	1,324
6,1	1,014	1,058	1,104	1,150	1,198	1,246	1,295	1,346
6,2	1,030	1,076	1,122	1,169	1,217	1,267	1,317	1,368
6,3	1,047	1,093	1,140	1,188	1,237	1,287	1,338	1,390
6,4	1,064	1,110	1,158	1,207	1,257	1,307	1,359	1,412
6,5	1,080	1,128	1,176	1,226	1,276	1,328	1,380	1,434
6,6	1,097	1,145	1,194	1,245	1,296	1,348	1,402	1,456
6,7	1,113	1,162	1,212	1,263	1,316	1,369	1,423	1,478
6,8	1,130	1,180	1,230	1,282	1,335	1,389	1,444	1,500
6,9	1,147	1,197	1,249	1,301	1,355	1,410	1,465	1,522
7	1,163	1,214	1,267	1,320	1,374	1,430	1,487	1,544
7,1	1,180	1,232	1,285	1,339	1,394	1,450	1,508	1,566
7,2	1,197	1,249	1,303	1,358	1,414	1,471	1,529	1,588
7,3	1,213	1,267	1,321	1,377	1,433	1,491	1,550	1,611
7,4	1,230	1,284	1,339	1,395	1,453	1,512	1,572	1,633
7,5	1,246	1,301	1,357	1,414	1,473	1,532	1,593	1,655
7,6	1,263	1,319	1,375	1,433	1,492	1,553	1,614	1,677
7,7	1,280	1,336	1,393	1,452	1,512	1,573	1,635	1,699
7,8	1,296	1,353	1,411	1,471	1,532	1,593	1,656	1,721
7,9	1,313	1,371	1,430	1,490	1,551	1,614	1,678	1,743
8	1,330	1,388	1,448	1,509	1,571	1,634	1,699	1,765
8,1	1,346	1,405	1,466	1,527	1,590	1,655	1,720	1,787
8,2	1,363	1,423	1,484	1,546	1,610	1,675	1,741	1,809
8,3	1,379	1,440	1,502	1,565	1,630	1,696	1,763	1,831
8,4	1,396	1,457	1,520	1,584	1,649	1,716	1,784	1,853
8,5	1,413	1,475	1,538	1,603	1,669	1,736	1,805	1,875
8,6	1,429	1,492	1,556	1,622	1,689	1,757	1,826	1,897
8,7	1,446	1,509	1,574	1,641	1,708	1,777	1,848	1,919
8,8	1,462	1,527	1,592	1,659	1,728	1,798	1,869	1,941
8,9	1,479	1,544	1,611	1,678	1,748	1,818	1,890	1,964
9	1,496	1,561	1,629	1,697	1,767	1,839	1,911	1,986

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	46	47	48	49	50	51	52	53
	Volume [mc]							
9,3	1,512	1,579	1,647	1,716	1,787	1,859	1,933	2,008
9,4	1,529	1,596	1,665	1,735	1,806	1,879	1,954	2,030
9,5	1,546	1,613	1,683	1,754	1,826	1,900	1,975	2,052
9,6	1,562	1,631	1,701	1,773	1,846	1,920	1,996	2,074
9,7	1,579	1,648	1,719	1,791	1,865	1,941	2,018	2,096
9,8	1,595	1,666	1,737	1,810	1,885	1,961	2,039	2,118
9,9	1,612	1,683	1,755	1,829	1,905	1,982	2,060	2,140
10	1,629	1,700	1,773	1,848	1,924	2,002	2,081	2,162
10,5	1,645	1,718	1,791	1,867	1,944	2,022	2,102	2,184
11	1,662	1,735	1,810	1,886	1,963	2,043	2,124	2,206
11,5	1,745	1,822	1,900	1,980	2,062	2,145	2,230	2,316
12	1,828	1,908	1,991	2,074	2,160	2,247	2,336	2,427
12,5	1,911	1,995	2,081	2,169	2,258	2,349	2,442	2,537
13	1,994	2,082	2,171	2,263	2,356	2,451	2,548	2,647
13,5	2,077	2,169	2,262	2,357	2,454	2,554	2,655	2,758
14	2,160	2,255	2,352	2,451	2,553	2,656	2,761	2,868
14,5	2,244	2,342	2,443	2,546	2,651	2,758	2,867	2,978
15	2,327	2,429	2,533	2,640	2,749	2,860	2,973	3,089
15,5	2,410	2,516	2,624	2,734	2,847	2,962	3,079	3,199
16	2,493	2,602	2,714	2,829	2,945	3,064	3,186	3,309
16,5	2,576	2,689	2,805	2,923	3,043	3,166	3,292	3,420
17	2,659	2,776	2,895	3,017	3,142	3,269	3,398	3,530
17,5	2,742	2,863	2,986	3,111	3,240	3,371	3,504	3,640
18	2,825	2,949	3,076	3,206	3,338	3,473	3,610	3,751
18,5	2,908	3,036	3,167	3,300	3,436	3,575	3,717	3,861
19	2,991	3,123	3,257	3,394	3,534	3,677	3,823	3,971
19,5	3,075	3,210	3,348	3,489	3,632	3,779	3,929	4,081
20	3,158	3,296	3,438	3,583	3,731	3,881	4,035	4,192
20,5	3,241	3,383	3,529	3,677	3,829	3,984	4,141	4,302
21	3,324	3,470	3,619	3,771	3,927	4,086	4,247	4,412
21,5	3,407	3,557	3,710	3,866	4,025	4,188	4,354	4,523
22	3,490	3,643	3,800	3,960	4,123	4,290	4,460	4,633
22,5	3,573	3,730	3,891	4,054	4,222	4,392	4,566	4,743
23	3,656	3,817	3,981	4,149	4,320	4,494	4,672	4,854
23,5	3,739	3,904	4,072	4,243	4,418	4,596	4,778	4,964
24	3,822	3,990	4,162	4,337	4,516	4,698	4,885	5,074
24,5	3,905	4,077	4,252	4,431	4,614	4,801	4,991	5,185
25	3,989	4,164	4,343	4,526	4,712	4,903	5,097	5,295
25,5	4,072	4,251	4,433	4,620	4,811	5,005	5,203	5,405
26	4,155	4,337	4,524	4,714	4,909	5,107	5,309	5,515
26,5	4,238	4,424	4,614	4,809	5,007	5,209	5,415	5,626
27	4,321	4,511	4,705	4,903	5,105	5,311	5,522	5,736
27,5	4,404	4,598	4,795	4,997	5,203	5,413	5,628	5,846
28	4,487	4,684	4,886	5,092	5,301	5,516	5,734	5,957
28,5	4,570	4,771	4,976	5,186	5,400	5,618	5,840	6,067

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	54	55	56	57	58	59	60	61
	Volume [mc]							
0,1	0,023	0,024	0,025	0,026	0,026	0,027	0,028	0,029
0,2	0,046	0,048	0,049	0,051	0,053	0,055	0,057	0,058
0,3	0,069	0,071	0,074	0,077	0,079	0,082	0,085	0,088
0,4	0,092	0,095	0,099	0,102	0,106	0,109	0,113	0,117
0,5	0,115	0,119	0,123	0,128	0,132	0,137	0,141	0,146
0,6	0,137	0,143	0,148	0,153	0,159	0,164	0,170	0,175
0,7	0,160	0,166	0,172	0,179	0,185	0,191	0,198	0,205
0,8	0,183	0,190	0,197	0,204	0,211	0,219	0,226	0,234
0,9	0,206	0,214	0,222	0,230	0,238	0,246	0,254	0,263
1	0,229	0,238	0,246	0,255	0,264	0,273	0,283	0,292
1,1	0,252	0,261	0,271	0,281	0,291	0,301	0,311	0,321
1,2	0,275	0,285	0,296	0,306	0,317	0,328	0,339	0,351
1,3	0,298	0,309	0,320	0,332	0,343	0,355	0,368	0,380
1,4	0,321	0,333	0,345	0,357	0,370	0,383	0,396	0,409
1,5	0,344	0,356	0,369	0,383	0,396	0,410	0,424	0,438
1,6	0,366	0,380	0,394	0,408	0,423	0,437	0,452	0,468
1,7	0,389	0,404	0,419	0,434	0,449	0,465	0,481	0,497
1,8	0,412	0,428	0,443	0,459	0,476	0,492	0,509	0,526
1,9	0,435	0,451	0,468	0,485	0,502	0,519	0,537	0,555
2	0,458	0,475	0,493	0,510	0,528	0,547	0,565	0,584
2,1	0,481	0,499	0,517	0,536	0,555	0,574	0,594	0,614
2,2	0,504	0,523	0,542	0,561	0,581	0,601	0,622	0,643
2,3	0,527	0,546	0,566	0,587	0,608	0,629	0,650	0,672
2,4	0,550	0,570	0,591	0,612	0,634	0,656	0,679	0,701
2,5	0,573	0,594	0,616	0,638	0,661	0,683	0,707	0,731
2,6	0,595	0,618	0,640	0,663	0,687	0,711	0,735	0,760
2,7	0,618	0,641	0,665	0,689	0,713	0,738	0,763	0,789
2,8	0,641	0,665	0,690	0,714	0,740	0,766	0,792	0,818
2,9	0,664	0,689	0,714	0,740	0,766	0,793	0,820	0,848
3	0,687	0,713	0,739	0,766	0,793	0,820	0,848	0,877
3,1	0,710	0,737	0,764	0,791	0,819	0,848	0,877	0,906
3,2	0,733	0,760	0,788	0,817	0,845	0,875	0,905	0,935
3,3	0,756	0,784	0,813	0,842	0,872	0,902	0,933	0,964
3,4	0,779	0,808	0,837	0,868	0,898	0,930	0,961	0,994
3,5	0,802	0,832	0,862	0,893	0,925	0,957	0,990	1,023
3,6	0,824	0,855	0,887	0,919	0,951	0,984	1,018	1,052
3,7	0,847	0,879	0,911	0,944	0,978	1,012	1,046	1,081
3,8	0,870	0,903	0,936	0,970	1,004	1,039	1,074	1,111
3,9	0,893	0,927	0,961	0,995	1,030	1,066	1,103	1,140
4	0,916	0,950	0,985	1,021	1,057	1,094	1,131	1,169
4,1	0,939	0,974	1,010	1,046	1,083	1,121	1,159	1,198
4,2	0,962	0,998	1,034	1,072	1,110	1,148	1,188	1,227
4,3	0,985	1,022	1,059	1,097	1,136	1,176	1,216	1,257
4,4	1,008	1,045	1,084	1,123	1,163	1,203	1,244	1,286
4,5	1,031	1,069	1,108	1,148	1,189	1,230	1,272	1,315

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	54	55	56	57	58	59	60	61
	Volume [mc]							
4,6	1,054	1,093	1,133	1,174	1,215	1,258	1,301	1,344
4,7	1,076	1,117	1,158	1,199	1,242	1,285	1,329	1,374
4,8	1,099	1,140	1,182	1,225	1,268	1,312	1,357	1,403
4,9	1,122	1,164	1,207	1,250	1,295	1,340	1,385	1,432
5	1,145	1,188	1,232	1,276	1,321	1,367	1,414	1,461
5,1	1,168	1,212	1,256	1,301	1,347	1,394	1,442	1,490
5,2	1,191	1,235	1,281	1,327	1,374	1,422	1,470	1,520
5,3	1,214	1,259	1,305	1,352	1,400	1,449	1,499	1,549
5,4	1,237	1,283	1,330	1,378	1,427	1,476	1,527	1,578
5,5	1,260	1,307	1,355	1,403	1,453	1,504	1,555	1,607
5,6	1,283	1,330	1,379	1,429	1,480	1,531	1,583	1,637
5,7	1,305	1,354	1,404	1,455	1,506	1,558	1,612	1,666
5,8	1,328	1,378	1,429	1,480	1,532	1,586	1,640	1,695
5,9	1,351	1,402	1,453	1,506	1,559	1,613	1,668	1,724
6	1,374	1,425	1,478	1,531	1,585	1,640	1,696	1,753
6,1	1,397	1,449	1,502	1,557	1,612	1,668	1,725	1,783
6,2	1,420	1,473	1,527	1,582	1,638	1,695	1,753	1,812
6,3	1,443	1,497	1,552	1,608	1,665	1,722	1,781	1,841
6,4	1,466	1,521	1,576	1,633	1,691	1,750	1,810	1,870
6,5	1,489	1,544	1,601	1,659	1,717	1,777	1,838	1,900
6,6	1,512	1,568	1,626	1,684	1,744	1,804	1,866	1,929
6,7	1,534	1,592	1,650	1,710	1,770	1,832	1,894	1,958
6,8	1,557	1,616	1,675	1,735	1,797	1,859	1,923	1,987
6,9	1,580	1,639	1,699	1,761	1,823	1,886	1,951	2,017
7	1,603	1,663	1,724	1,786	1,849	1,914	1,979	2,046
7,1	1,626	1,687	1,749	1,812	1,876	1,941	2,007	2,075
7,2	1,649	1,711	1,773	1,837	1,902	1,968	2,036	2,104
7,3	1,672	1,734	1,798	1,863	1,929	1,996	2,064	2,133
7,4	1,695	1,758	1,823	1,888	1,955	2,023	2,092	2,163
7,5	1,718	1,782	1,847	1,914	1,982	2,050	2,121	2,192
7,6	1,741	1,806	1,872	1,939	2,008	2,078	2,149	2,221
7,7	1,763	1,829	1,897	1,965	2,034	2,105	2,177	2,250
7,8	1,786	1,853	1,921	1,990	2,061	2,132	2,205	2,280
7,9	1,809	1,877	1,946	2,016	2,087	2,160	2,234	2,309
8	1,832	1,901	1,970	2,041	2,114	2,187	2,262	2,338
8,1	1,855	1,924	1,995	2,067	2,140	2,215	2,290	2,367
8,2	1,878	1,948	2,020	2,092	2,167	2,242	2,318	2,396
8,3	1,901	1,972	2,044	2,118	2,193	2,269	2,347	2,426
8,4	1,924	1,996	2,069	2,143	2,219	2,297	2,375	2,455
8,5	1,947	2,019	2,094	2,169	2,246	2,324	2,403	2,484
8,6	1,970	2,043	2,118	2,195	2,272	2,351	2,432	2,513
8,7	1,992	2,067	2,143	2,220	2,299	2,379	2,460	2,543
8,8	2,015	2,091	2,167	2,246	2,325	2,406	2,488	2,572
8,9	2,038	2,114	2,192	2,271	2,351	2,433	2,516	2,601
9	2,061	2,138	2,217	2,297	2,378	2,461	2,545	2,630

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	54	55	56	57	58	59	60	61
	Volume [mc]							
9,3	2,084	2,162	2,241	2,322	2,404	2,488	2,573	2,659
9,4	2,107	2,186	2,266	2,348	2,431	2,515	2,601	2,689
9,5	2,130	2,210	2,291	2,373	2,457	2,543	2,630	2,718
9,6	2,153	2,233	2,315	2,399	2,484	2,570	2,658	2,747
9,7	2,176	2,257	2,340	2,424	2,510	2,597	2,686	2,776
9,8	2,199	2,281	2,364	2,450	2,536	2,625	2,714	2,806
9,9	2,222	2,305	2,389	2,475	2,563	2,652	2,743	2,835
10	2,244	2,328	2,414	2,501	2,589	2,679	2,771	2,864
10,5	2,267	2,352	2,438	2,526	2,616	2,707	2,799	2,893
11	2,290	2,376	2,463	2,552	2,642	2,734	2,827	2,922
11,5	2,405	2,495	2,586	2,679	2,774	2,871	2,969	3,069
12	2,519	2,613	2,709	2,807	2,906	3,007	3,110	3,215
12,5	2,634	2,732	2,832	2,935	3,038	3,144	3,252	3,361
13	2,748	2,851	2,956	3,062	3,170	3,281	3,393	3,507
13,5	2,863	2,970	3,079	3,190	3,303	3,417	3,534	3,653
14	2,977	3,089	3,202	3,317	3,435	3,554	3,676	3,799
14,5	3,092	3,207	3,325	3,445	3,567	3,691	3,817	3,945
15	3,206	3,326	3,448	3,572	3,699	3,828	3,958	4,091
15,5	3,321	3,445	3,571	3,700	3,831	3,964	4,100	4,238
16	3,435	3,564	3,695	3,828	3,963	4,101	4,241	4,384
16,5	3,550	3,683	3,818	3,955	4,095	4,238	4,383	4,530
17	3,664	3,801	3,941	4,083	4,227	4,374	4,524	4,676
17,5	3,779	3,920	4,064	4,210	4,359	4,511	4,665	4,822
18	3,893	4,039	4,187	4,338	4,492	4,648	4,807	4,968
18,5	4,008	4,158	4,310	4,466	4,624	4,784	4,948	5,114
19	4,122	4,276	4,433	4,593	4,756	4,921	5,089	5,260
19,5	4,237	4,395	4,557	4,721	4,888	5,058	5,231	5,407
20	4,351	4,514	4,680	4,848	5,020	5,195	5,372	5,553
20,5	4,466	4,633	4,803	4,976	5,152	5,331	5,513	5,699
21	4,580	4,752	4,926	5,104	5,284	5,468	5,655	5,845
21,5	4,695	4,870	5,049	5,231	5,416	5,605	5,796	5,991
22	4,809	4,989	5,172	5,359	5,548	5,741	5,938	6,137
22,5	4,924	5,108	5,295	5,486	5,680	5,878	6,079	6,283
23	5,038	5,227	5,419	5,614	5,813	6,015	6,220	6,429
23,5	5,153	5,346	5,542	5,741	5,945	6,151	6,362	6,576
24	5,268	5,464	5,665	5,869	6,077	6,288	6,503	6,722
24,5	5,382	5,583	5,788	5,997	6,209	6,425	6,644	6,868
25	5,497	5,702	5,911	6,124	6,341	6,562	6,786	7,014
25,5	5,611	5,821	6,034	6,252	6,473	6,698	6,927	7,160
26	5,726	5,940	6,158	6,379	6,605	6,835	7,069	7,306
26,5	5,840	6,058	6,281	6,507	6,737	6,972	7,210	7,452
27	5,955	6,177	6,404	6,635	6,869	7,108	7,351	7,598
27,5	6,069	6,296	6,527	6,762	7,002	7,245	7,493	7,745
28	6,184	6,415	6,650	6,890	7,134	7,382	7,634	7,891
28,5	6,298	6,534	6,773	7,017	7,266	7,518	7,775	8,037

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	62	63	64	65	66	67	68	69
	Volume [mc]							
0,1	0,030	0,031	0,032	0,033	0,034	0,035	0,036	0,037
0,2	0,060	0,062	0,064	0,066	0,068	0,071	0,073	0,075
0,3	0,091	0,094	0,097	0,100	0,103	0,106	0,109	0,112
0,4	0,121	0,125	0,129	0,133	0,137	0,141	0,145	0,150
0,5	0,151	0,156	0,161	0,166	0,171	0,176	0,182	0,187
0,6	0,181	0,187	0,193	0,199	0,205	0,212	0,218	0,224
0,7	0,211	0,218	0,225	0,232	0,239	0,247	0,254	0,262
0,8	0,242	0,249	0,257	0,265	0,274	0,282	0,291	0,299
0,9	0,272	0,281	0,290	0,299	0,308	0,317	0,327	0,337
1	0,302	0,312	0,322	0,332	0,342	0,353	0,363	0,374
1,1	0,332	0,343	0,354	0,365	0,376	0,388	0,399	0,411
1,2	0,362	0,374	0,386	0,398	0,411	0,423	0,436	0,449
1,3	0,392	0,405	0,418	0,431	0,445	0,458	0,472	0,486
1,4	0,423	0,436	0,450	0,465	0,479	0,494	0,508	0,523
1,5	0,453	0,468	0,483	0,498	0,513	0,529	0,545	0,561
1,6	0,483	0,499	0,515	0,531	0,547	0,564	0,581	0,598
1,7	0,513	0,530	0,547	0,564	0,582	0,599	0,617	0,636
1,8	0,543	0,561	0,579	0,597	0,616	0,635	0,654	0,673
1,9	0,574	0,592	0,611	0,630	0,650	0,670	0,690	0,710
2	0,604	0,623	0,643	0,664	0,684	0,705	0,726	0,748
2,1	0,634	0,655	0,676	0,697	0,718	0,740	0,763	0,785
2,2	0,664	0,686	0,708	0,730	0,753	0,776	0,799	0,823
2,3	0,694	0,717	0,740	0,763	0,787	0,811	0,835	0,860
2,4	0,725	0,748	0,772	0,796	0,821	0,846	0,872	0,897
2,5	0,755	0,779	0,804	0,830	0,855	0,881	0,908	0,935
2,6	0,785	0,810	0,836	0,863	0,890	0,917	0,944	0,972
2,7	0,815	0,842	0,869	0,896	0,924	0,952	0,981	1,010
2,8	0,845	0,873	0,901	0,929	0,958	0,987	1,017	1,047
2,9	0,876	0,904	0,933	0,962	0,992	1,022	1,053	1,084
3	0,906	0,935	0,965	0,995	1,026	1,058	1,090	1,122
3,1	0,936	0,966	0,997	1,029	1,061	1,093	1,126	1,159
3,2	0,966	0,998	1,029	1,062	1,095	1,128	1,162	1,197
3,3	0,996	1,029	1,062	1,095	1,129	1,163	1,198	1,234
3,4	1,026	1,060	1,094	1,128	1,163	1,199	1,235	1,271
3,5	1,057	1,091	1,126	1,161	1,197	1,234	1,271	1,309
3,6	1,087	1,122	1,158	1,195	1,232	1,269	1,307	1,346
3,7	1,117	1,153	1,190	1,228	1,266	1,304	1,344	1,384
3,8	1,147	1,185	1,222	1,261	1,300	1,340	1,380	1,421
3,9	1,177	1,216	1,255	1,294	1,334	1,375	1,416	1,458
4	1,208	1,247	1,287	1,327	1,368	1,410	1,453	1,496
4,1	1,238	1,278	1,319	1,361	1,403	1,446	1,489	1,533
4,2	1,268	1,309	1,351	1,394	1,437	1,481	1,525	1,570
4,3	1,298	1,340	1,383	1,427	1,471	1,516	1,562	1,608
4,4	1,328	1,372	1,415	1,460	1,505	1,551	1,598	1,645
4,5	1,359	1,403	1,448	1,493	1,540	1,587	1,634	1,683

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	62	63	64	65	66	67	68	69
	Volume [mc]							
4,6	1,389	1,434	1,480	1,526	1,574	1,622	1,671	1,720
4,7	1,419	1,465	1,512	1,560	1,608	1,657	1,707	1,757
4,8	1,449	1,496	1,544	1,593	1,642	1,692	1,743	1,795
4,9	1,479	1,527	1,576	1,626	1,676	1,728	1,780	1,832
5	1,510	1,559	1,608	1,659	1,711	1,763	1,816	1,870
5,1	1,540	1,590	1,641	1,692	1,745	1,798	1,852	1,907
5,2	1,570	1,621	1,673	1,726	1,779	1,833	1,888	1,944
5,3	1,600	1,652	1,705	1,759	1,813	1,869	1,925	1,982
5,4	1,630	1,683	1,737	1,792	1,847	1,904	1,961	2,019
5,5	1,660	1,714	1,769	1,825	1,882	1,939	1,997	2,057
5,6	1,691	1,746	1,802	1,858	1,916	1,974	2,034	2,094
5,7	1,721	1,777	1,834	1,891	1,950	2,010	2,070	2,131
5,8	1,751	1,808	1,866	1,925	1,984	2,045	2,106	2,169
5,9	1,781	1,839	1,898	1,958	2,019	2,080	2,143	2,206
6	1,811	1,870	1,930	1,991	2,053	2,115	2,179	2,244
6,1	1,842	1,902	1,962	2,024	2,087	2,151	2,215	2,281
6,2	1,872	1,933	1,995	2,057	2,121	2,186	2,252	2,318
6,3	1,902	1,964	2,027	2,091	2,155	2,221	2,288	2,356
6,4	1,932	1,995	2,059	2,124	2,190	2,256	2,324	2,393
6,5	1,962	2,026	2,091	2,157	2,224	2,292	2,361	2,431
6,6	1,993	2,057	2,123	2,190	2,258	2,327	2,397	2,468
6,7	2,023	2,089	2,155	2,223	2,292	2,362	2,433	2,505
6,8	2,053	2,120	2,188	2,256	2,326	2,397	2,470	2,543
6,9	2,083	2,151	2,220	2,290	2,361	2,433	2,506	2,580
7	2,113	2,182	2,252	2,323	2,395	2,468	2,542	2,617
7,1	2,144	2,213	2,284	2,356	2,429	2,503	2,578	2,655
7,2	2,174	2,244	2,316	2,389	2,463	2,538	2,615	2,692
7,3	2,204	2,276	2,348	2,422	2,497	2,574	2,651	2,730
7,4	2,234	2,307	2,381	2,456	2,532	2,609	2,687	2,767
7,5	2,264	2,338	2,413	2,489	2,566	2,644	2,724	2,804
7,6	2,294	2,369	2,445	2,522	2,600	2,679	2,760	2,842
7,7	2,325	2,400	2,477	2,555	2,634	2,715	2,796	2,879
7,8	2,355	2,431	2,509	2,588	2,669	2,750	2,833	2,917
7,9	2,385	2,463	2,541	2,621	2,703	2,785	2,869	2,954
8	2,415	2,494	2,574	2,655	2,737	2,821	2,905	2,991
8,1	2,445	2,525	2,606	2,688	2,771	2,856	2,942	3,029
8,2	2,476	2,556	2,638	2,721	2,805	2,891	2,978	3,066
8,3	2,506	2,587	2,670	2,754	2,840	2,926	3,014	3,104
8,4	2,536	2,618	2,702	2,787	2,874	2,962	3,051	3,141
8,5	2,566	2,650	2,734	2,821	2,908	2,997	3,087	3,178
8,6	2,596	2,681	2,767	2,854	2,942	3,032	3,123	3,216
8,7	2,627	2,712	2,799	2,887	2,976	3,067	3,160	3,253
8,8	2,657	2,743	2,831	2,920	3,011	3,103	3,196	3,291
8,9	2,687	2,774	2,863	2,953	3,045	3,138	3,232	3,328
9	2,717	2,806	2,895	2,986	3,079	3,173	3,269	3,365

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	62	63	64	65	66	67	68	69
	Volume [mc]							
9,1	2,747	2,837	2,927	3,020	3,113	3,208	3,305	3,403
9,2	2,778	2,868	2,960	3,053	3,147	3,244	3,341	3,440
9,3	2,808	2,899	2,992	3,086	3,182	3,279	3,377	3,478
9,4	2,838	2,930	3,024	3,119	3,216	3,314	3,414	3,515
9,5	2,868	2,961	3,056	3,152	3,250	3,349	3,450	3,552
9,6	2,898	2,993	3,088	3,186	3,284	3,385	3,486	3,590
9,7	2,928	3,024	3,120	3,219	3,319	3,420	3,523	3,627
9,8	2,959	3,055	3,153	3,252	3,353	3,455	3,559	3,664
9,9	2,989	3,086	3,185	3,285	3,387	3,490	3,595	3,702
10	3,019	3,117	3,217	3,318	3,421	3,526	3,632	3,739
10,5	3,170	3,273	3,378	3,484	3,592	3,702	3,813	3,926
11	3,321	3,429	3,539	3,650	3,763	3,878	3,995	4,113
11,5	3,472	3,585	3,700	3,816	3,934	4,055	4,176	4,300
12	3,623	3,741	3,860	3,982	4,105	4,231	4,358	4,487
12,5	3,774	3,897	4,021	4,148	4,276	4,407	4,540	4,674
13	3,925	4,052	4,182	4,314	4,448	4,583	4,721	4,861
13,5	4,076	4,208	4,343	4,480	4,619	4,760	4,903	5,048
14	4,227	4,364	4,504	4,646	4,790	4,936	5,084	5,235
14,5	4,378	4,520	4,665	4,812	4,961	5,112	5,266	5,422
15	4,529	4,676	4,825	4,977	5,132	5,288	5,448	5,609
15,5	4,680	4,832	4,986	5,143	5,303	5,465	5,629	5,796
16	4,831	4,988	5,147	5,309	5,474	5,641	5,811	5,983
16,5	4,981	5,143	5,308	5,475	5,645	5,817	5,992	6,170
17	5,132	5,299	5,469	5,641	5,816	5,994	6,174	6,357
17,5	5,283	5,455	5,630	5,807	5,987	6,170	6,355	6,544
18	5,434	5,611	5,791	5,973	6,158	6,346	6,537	6,731
18,5	5,585	5,767	5,951	6,139	6,329	6,522	6,719	6,918
19	5,736	5,923	6,112	6,305	6,500	6,699	6,900	7,105
19,5	5,887	6,079	6,273	6,471	6,671	6,875	7,082	7,292
20	6,038	6,234	6,434	6,637	6,842	7,051	7,263	7,479
20,5	6,189	6,390	6,595	6,803	7,013	7,228	7,445	7,666
21	6,340	6,546	6,756	6,968	7,185	7,404	7,627	7,852
21,5	6,491	6,702	6,917	7,134	7,356	7,580	7,808	8,039
22	6,642	6,858	7,077	7,300	7,527	7,756	7,990	8,226
22,5	6,793	7,014	7,238	7,466	7,698	7,933	8,171	8,413
23	6,944	7,170	7,399	7,632	7,869	8,109	8,353	8,600
23,5	7,095	7,326	7,560	7,798	8,040	8,285	8,534	8,787
24	7,246	7,481	7,721	7,964	8,211	8,462	8,716	8,974
24,5	7,397	7,637	7,882	8,130	8,382	8,638	8,898	9,161
25	7,548	7,793	8,042	8,296	8,553	8,814	9,079	9,348
25,5	7,699	7,949	8,203	8,462	8,724	8,990	9,261	9,535
26	7,850	8,105	8,364	8,628	8,895	9,167	9,442	9,722
26,5	8,001	8,261	8,525	8,794	9,066	9,343	9,624	9,909
27	8,151	8,417	8,686	8,959	9,237	9,519	9,806	10,096
27,5	8,302	8,572	8,847	9,125	9,408	9,696	9,987	10,283

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	70	71	72	73	74	75	76	77
	Volume [mc]							
0,1	0,038	0,040	0,041	0,042	0,043	0,044	0,045	0,047
0,2	0,077	0,079	0,081	0,084	0,086	0,088	0,091	0,093
0,3	0,115	0,119	0,122	0,126	0,129	0,133	0,136	0,140
0,4	0,154	0,158	0,163	0,167	0,172	0,177	0,181	0,186
0,5	0,192	0,198	0,204	0,209	0,215	0,221	0,227	0,233
0,6	0,231	0,238	0,244	0,251	0,258	0,265	0,272	0,279
0,7	0,269	0,277	0,285	0,293	0,301	0,309	0,318	0,326
0,8	0,308	0,317	0,326	0,335	0,344	0,353	0,363	0,373
0,9	0,346	0,356	0,366	0,377	0,387	0,398	0,408	0,419
1	0,385	0,396	0,407	0,419	0,430	0,442	0,454	0,466
1,1	0,423	0,436	0,448	0,460	0,473	0,486	0,499	0,512
1,2	0,462	0,475	0,489	0,502	0,516	0,530	0,544	0,559
1,3	0,500	0,515	0,529	0,544	0,559	0,574	0,590	0,605
1,4	0,539	0,554	0,570	0,586	0,602	0,619	0,635	0,652
1,5	0,577	0,594	0,611	0,628	0,645	0,663	0,680	0,698
1,6	0,616	0,633	0,651	0,670	0,688	0,707	0,726	0,745
1,7	0,654	0,673	0,692	0,712	0,731	0,751	0,771	0,792
1,8	0,693	0,713	0,733	0,753	0,774	0,795	0,817	0,838
1,9	0,731	0,752	0,774	0,795	0,817	0,839	0,862	0,885
2	0,770	0,792	0,814	0,837	0,860	0,884	0,907	0,931
2,1	0,808	0,831	0,855	0,879	0,903	0,928	0,953	0,978
2,2	0,847	0,871	0,896	0,921	0,946	0,972	0,998	1,024
2,3	0,885	0,911	0,936	0,963	0,989	1,016	1,043	1,071
2,4	0,924	0,950	0,977	1,004	1,032	1,060	1,089	1,118
2,5	0,962	0,990	1,018	1,046	1,075	1,104	1,134	1,164
2,6	1,001	1,029	1,059	1,088	1,118	1,149	1,179	1,211
2,7	1,039	1,069	1,099	1,130	1,161	1,193	1,225	1,257
2,8	1,078	1,109	1,140	1,172	1,204	1,237	1,270	1,304
2,9	1,116	1,148	1,181	1,214	1,247	1,281	1,316	1,350
3	1,155	1,188	1,221	1,256	1,290	1,325	1,361	1,397
3,1	1,193	1,227	1,262	1,297	1,333	1,370	1,406	1,444
3,2	1,232	1,267	1,303	1,339	1,376	1,414	1,452	1,490
3,3	1,270	1,307	1,344	1,381	1,419	1,458	1,497	1,537
3,4	1,308	1,346	1,384	1,423	1,462	1,502	1,542	1,583
3,5	1,347	1,386	1,425	1,465	1,505	1,546	1,588	1,630
3,6	1,385	1,425	1,466	1,507	1,548	1,590	1,633	1,676
3,7	1,424	1,465	1,506	1,549	1,591	1,635	1,678	1,723
3,8	1,462	1,504	1,547	1,590	1,634	1,679	1,724	1,770
3,9	1,501	1,544	1,588	1,632	1,677	1,723	1,769	1,816
4	1,539	1,584	1,629	1,674	1,720	1,767	1,815	1,863
4,1	1,578	1,623	1,669	1,716	1,763	1,811	1,860	1,909
4,2	1,616	1,663	1,710	1,758	1,806	1,856	1,905	1,956
4,3	1,655	1,702	1,751	1,800	1,849	1,900	1,951	2,002
4,4	1,693	1,742	1,791	1,842	1,892	1,944	1,996	2,049
4,5	1,732	1,782	1,832	1,883	1,935	1,988	2,041	2,095

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	70	71	72	73	74	75	76	77
	Volume [mc]							
4,6	1,770	1,821	1,873	1,925	1,978	2,032	2,087	2,142
4,7	1,809	1,861	1,914	1,967	2,021	2,076	2,132	2,189
4,8	1,847	1,900	1,954	2,009	2,064	2,121	2,178	2,235
4,9	1,886	1,940	1,995	2,051	2,107	2,165	2,223	2,282
5	1,924	1,980	2,036	2,093	2,150	2,209	2,268	2,328
5,1	1,963	2,019	2,076	2,135	2,193	2,253	2,314	2,375
5,2	2,001	2,059	2,117	2,176	2,236	2,297	2,359	2,421
5,3	2,040	2,098	2,158	2,218	2,279	2,341	2,404	2,468
5,4	2,078	2,138	2,199	2,260	2,322	2,386	2,450	2,515
5,5	2,117	2,178	2,239	2,302	2,365	2,430	2,495	2,561
5,6	2,155	2,217	2,280	2,344	2,408	2,474	2,540	2,608
5,7	2,194	2,257	2,321	2,386	2,451	2,518	2,586	2,654
5,8	2,232	2,296	2,361	2,428	2,494	2,562	2,631	2,701
5,9	2,271	2,336	2,402	2,469	2,537	2,607	2,677	2,747
6	2,309	2,376	2,443	2,511	2,581	2,651	2,722	2,794
6,1	2,348	2,415	2,484	2,553	2,624	2,695	2,767	2,841
6,2	2,386	2,455	2,524	2,595	2,667	2,739	2,813	2,887
6,3	2,425	2,494	2,565	2,637	2,710	2,783	2,858	2,934
6,4	2,463	2,534	2,606	2,679	2,753	2,827	2,903	2,980
6,5	2,501	2,573	2,646	2,721	2,796	2,872	2,949	3,027
6,6	2,540	2,613	2,687	2,762	2,839	2,916	2,994	3,073
6,7	2,578	2,653	2,728	2,804	2,882	2,960	3,039	3,120
6,8	2,617	2,692	2,769	2,846	2,925	3,004	3,085	3,167
6,9	2,655	2,732	2,809	2,888	2,968	3,048	3,130	3,213
7	2,694	2,771	2,850	2,930	3,011	3,093	3,176	3,260
7,1	2,732	2,811	2,891	2,972	3,054	3,137	3,221	3,306
7,2	2,771	2,851	2,931	3,013	3,097	3,181	3,266	3,353
7,3	2,809	2,890	2,972	3,055	3,140	3,225	3,312	3,399
7,4	2,848	2,930	3,013	3,097	3,183	3,269	3,357	3,446
7,5	2,886	2,969	3,054	3,139	3,226	3,313	3,402	3,492
7,6	2,925	3,009	3,094	3,181	3,269	3,358	3,448	3,539
7,7	2,963	3,049	3,135	3,223	3,312	3,402	3,493	3,586
7,8	3,002	3,088	3,176	3,265	3,355	3,446	3,538	3,632
7,9	3,040	3,128	3,216	3,306	3,398	3,490	3,584	3,679
8	3,079	3,167	3,257	3,348	3,441	3,534	3,629	3,725
8,1	3,117	3,207	3,298	3,390	3,484	3,578	3,675	3,772
8,2	3,156	3,247	3,339	3,432	3,527	3,623	3,720	3,818
8,3	3,194	3,286	3,379	3,474	3,570	3,667	3,765	3,865
8,4	3,233	3,326	3,420	3,516	3,613	3,711	3,811	3,912
8,5	3,271	3,365	3,461	3,558	3,656	3,755	3,856	3,958
8,6	3,310	3,405	3,501	3,599	3,699	3,799	3,901	4,005
8,7	3,348	3,444	3,542	3,641	3,742	3,844	3,947	4,051
8,8	3,387	3,484	3,583	3,683	3,785	3,888	3,992	4,098
8,9	3,425	3,524	3,624	3,725	3,828	3,932	4,037	4,144
9	3,464	3,563	3,664	3,767	3,871	3,976	4,083	4,191

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	70	71	72	73	74	75	76	77
	Volume [mc]							
9,1	3,502	3,603	3,705	3,809	3,914	4,020	4,128	4,238
9,2	3,541	3,642	3,746	3,851	3,957	4,064	4,174	4,284
9,3	3,579	3,682	3,786	3,892	4,000	4,109	4,219	4,331
9,4	3,618	3,722	3,827	3,934	4,043	4,153	4,264	4,377
9,5	3,656	3,761	3,868	3,976	4,086	4,197	4,310	4,424
9,6	3,695	3,801	3,909	4,018	4,129	4,241	4,355	4,470
9,7	3,733	3,840	3,949	4,060	4,172	4,285	4,400	4,517
9,8	3,771	3,880	3,990	4,102	4,215	4,330	4,446	4,563
9,9	3,810	3,920	4,031	4,144	4,258	4,374	4,491	4,610
10	3,848	3,959	4,072	4,185	4,301	4,418	4,536	4,657
10,5	4,041	4,157	4,275	4,395	4,516	4,639	4,763	4,889
11	4,233	4,355	4,479	4,604	4,731	4,860	4,990	5,122
11,5	4,426	4,553	4,682	4,813	4,946	5,081	5,217	5,355
12	4,618	4,751	4,886	5,022	5,161	5,301	5,444	5,588
12,5	4,811	4,949	5,089	5,232	5,376	5,522	5,671	5,821
13	5,003	5,147	5,293	5,441	5,591	5,743	5,897	6,054
13,5	5,195	5,345	5,497	5,650	5,806	5,964	6,124	6,286
14	5,388	5,543	5,700	5,860	6,021	6,185	6,351	6,519
14,5	5,580	5,741	5,904	6,069	6,236	6,406	6,578	6,752
15	5,773	5,939	6,107	6,278	6,451	6,627	6,805	6,985
15,5	5,965	6,137	6,311	6,487	6,666	6,848	7,032	7,218
16	6,158	6,335	6,514	6,697	6,881	7,069	7,258	7,451
16,5	6,350	6,533	6,718	6,906	7,096	7,289	7,485	7,683
17	6,542	6,731	6,922	7,115	7,311	7,510	7,712	7,916
17,5	6,735	6,929	7,125	7,324	7,526	7,731	7,939	8,149
18	6,927	7,127	7,329	7,534	7,742	7,952	8,166	8,382
18,5	7,120	7,325	7,532	7,743	7,957	8,173	8,392	8,615
19	7,312	7,522	7,736	7,952	8,172	8,394	8,619	8,848
19,5	7,504	7,720	7,939	8,162	8,387	8,615	8,846	9,080
20	7,697	7,918	8,143	8,371	8,602	8,836	9,073	9,313
20,5	7,889	8,116	8,347	8,580	8,817	9,057	9,300	9,546
21	8,082	8,314	8,550	8,789	9,032	9,278	9,527	9,779
21,5	8,274	8,512	8,754	8,999	9,247	9,498	9,753	10,012
22	8,467	8,710	8,957	9,208	9,462	9,719	9,980	10,245
22,5	8,659	8,908	9,161	9,417	9,677	9,940	10,207	10,477
23	8,851	9,106	9,364	9,626	9,892	10,161	10,434	10,710
23,5	9,044	9,304	9,568	9,836	10,107	10,382	10,661	10,943
24	9,236	9,502	9,772	10,045	10,322	10,603	10,888	11,176
24,5	9,429	9,700	9,975	10,254	10,537	10,824	11,114	11,409
25	9,621	9,898	10,179	10,463	10,752	11,045	11,341	11,642
25,5	9,814	10,096	10,382	10,673	10,967	11,266	11,568	11,874
26	10,006	10,294	10,586	10,882	11,182	11,486	11,795	12,107
26,5	10,198	10,492	10,789	11,091	11,397	11,707	12,022	12,340
27	10,391	10,690	10,993	11,301	11,612	11,928	12,248	12,573
27,5	10,583	10,888	11,197	11,510	11,827	12,149	12,475	12,806

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	78	79	80	81	82	83	84	85
	Volume [mc]							
0,1	0,048	0,049	0,050	0,052	0,053	0,054	0,055	0,057
0,2	0,096	0,098	0,101	0,103	0,106	0,108	0,111	0,113
0,3	0,143	0,147	0,151	0,155	0,158	0,162	0,166	0,170
0,4	0,191	0,196	0,201	0,206	0,211	0,216	0,222	0,227
0,5	0,239	0,245	0,251	0,258	0,264	0,271	0,277	0,284
0,6	0,287	0,294	0,302	0,309	0,317	0,325	0,333	0,340
0,7	0,334	0,343	0,352	0,361	0,370	0,379	0,388	0,397
0,8	0,382	0,392	0,402	0,412	0,422	0,433	0,443	0,454
0,9	0,430	0,441	0,452	0,464	0,475	0,487	0,499	0,511
1	0,478	0,490	0,503	0,515	0,528	0,541	0,554	0,567
1,1	0,526	0,539	0,553	0,567	0,581	0,595	0,610	0,624
1,2	0,573	0,588	0,603	0,618	0,634	0,649	0,665	0,681
1,3	0,621	0,637	0,653	0,670	0,687	0,703	0,720	0,738
1,4	0,669	0,686	0,704	0,721	0,739	0,757	0,776	0,794
1,5	0,717	0,735	0,754	0,773	0,792	0,812	0,831	0,851
1,6	0,765	0,784	0,804	0,824	0,845	0,866	0,887	0,908
1,7	0,812	0,833	0,855	0,876	0,898	0,920	0,942	0,965
1,8	0,860	0,882	0,905	0,928	0,951	0,974	0,998	1,021
1,9	0,908	0,931	0,955	0,979	1,003	1,028	1,053	1,078
2	0,956	0,980	1,005	1,031	1,056	1,082	1,108	1,135
2,1	1,003	1,029	1,056	1,082	1,109	1,136	1,164	1,192
2,2	1,051	1,078	1,106	1,134	1,162	1,190	1,219	1,248
2,3	1,099	1,127	1,156	1,185	1,215	1,244	1,275	1,305
2,4	1,147	1,176	1,206	1,237	1,267	1,299	1,330	1,362
2,5	1,195	1,225	1,257	1,288	1,320	1,353	1,385	1,419
2,6	1,242	1,274	1,307	1,340	1,373	1,407	1,441	1,475
2,7	1,290	1,323	1,357	1,391	1,426	1,461	1,496	1,532
2,8	1,338	1,372	1,407	1,443	1,479	1,515	1,552	1,589
2,9	1,386	1,421	1,458	1,494	1,531	1,569	1,607	1,646
3	1,434	1,471	1,508	1,546	1,584	1,623	1,663	1,702
3,1	1,481	1,520	1,558	1,597	1,637	1,677	1,718	1,759
3,2	1,529	1,569	1,608	1,649	1,690	1,731	1,773	1,816
3,3	1,577	1,618	1,659	1,700	1,743	1,786	1,829	1,873
3,4	1,625	1,667	1,709	1,752	1,796	1,840	1,884	1,929
3,5	1,672	1,716	1,759	1,804	1,848	1,894	1,940	1,986
3,6	1,720	1,765	1,810	1,855	1,901	1,948	1,995	2,043
3,7	1,768	1,814	1,860	1,907	1,954	2,002	2,050	2,100
3,8	1,816	1,863	1,910	1,958	2,007	2,056	2,106	2,156
3,9	1,864	1,912	1,960	2,010	2,060	2,110	2,161	2,213
4	1,911	1,961	2,011	2,061	2,112	2,164	2,217	2,270
4,1	1,959	2,010	2,061	2,113	2,165	2,218	2,272	2,327
4,2	2,007	2,059	2,111	2,164	2,218	2,272	2,328	2,383
4,3	2,055	2,108	2,161	2,216	2,271	2,327	2,383	2,440
4,4	2,102	2,157	2,212	2,267	2,324	2,381	2,438	2,497
4,5	2,150	2,206	2,262	2,319	2,376	2,435	2,494	2,554

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	78	79	80	81	82	83	84	85
	Volume [mc]							
4,6	2,198	2,255	2,312	2,370	2,429	2,489	2,549	2,610
4,7	2,246	2,304	2,362	2,422	2,482	2,543	2,605	2,667
4,8	2,294	2,353	2,413	2,473	2,535	2,597	2,660	2,724
4,9	2,341	2,402	2,463	2,525	2,588	2,651	2,715	2,781
5	2,389	2,451	2,513	2,576	2,641	2,705	2,771	2,837
5,1	2,437	2,500	2,564	2,628	2,693	2,759	2,826	2,894
5,2	2,485	2,549	2,614	2,680	2,746	2,814	2,882	2,951
5,3	2,533	2,598	2,664	2,731	2,799	2,868	2,937	3,007
5,4	2,580	2,647	2,714	2,783	2,852	2,922	2,993	3,064
5,5	2,628	2,696	2,765	2,834	2,905	2,976	3,048	3,121
5,6	2,676	2,745	2,815	2,886	2,957	3,030	3,103	3,178
5,7	2,724	2,794	2,865	2,937	3,010	3,084	3,159	3,234
5,8	2,771	2,843	2,915	2,989	3,063	3,138	3,214	3,291
5,9	2,819	2,892	2,966	3,040	3,116	3,192	3,270	3,348
6	2,867	2,941	3,016	3,092	3,169	3,246	3,325	3,405
6,1	2,915	2,990	3,066	3,143	3,221	3,300	3,380	3,461
6,2	2,963	3,039	3,116	3,195	3,274	3,355	3,436	3,518
6,3	3,010	3,088	3,167	3,246	3,327	3,409	3,491	3,575
6,4	3,058	3,137	3,217	3,298	3,380	3,463	3,547	3,632
6,5	3,106	3,186	3,267	3,349	3,433	3,517	3,602	3,688
6,6	3,154	3,235	3,318	3,401	3,485	3,571	3,658	3,745
6,7	3,202	3,284	3,368	3,453	3,538	3,625	3,713	3,802
6,8	3,249	3,333	3,418	3,504	3,591	3,679	3,768	3,859
6,9	3,297	3,382	3,468	3,556	3,644	3,733	3,824	3,915
7	3,345	3,431	3,519	3,607	3,697	3,787	3,879	3,972
7,1	3,393	3,480	3,569	3,659	3,750	3,842	3,935	4,029
7,2	3,440	3,529	3,619	3,710	3,802	3,896	3,990	4,086
7,3	3,488	3,578	3,669	3,762	3,855	3,950	4,045	4,142
7,4	3,536	3,627	3,720	3,813	3,908	4,004	4,101	4,199
7,5	3,584	3,676	3,770	3,865	3,961	4,058	4,156	4,256
7,6	3,632	3,725	3,820	3,916	4,014	4,112	4,212	4,313
7,7	3,679	3,774	3,870	3,968	4,066	4,166	4,267	4,369
7,8	3,727	3,823	3,921	4,019	4,119	4,220	4,323	4,426
7,9	3,775	3,872	3,971	4,071	4,172	4,274	4,378	4,483
8	3,823	3,921	4,021	4,122	4,225	4,328	4,433	4,540
8,1	3,870	3,970	4,072	4,174	4,278	4,383	4,489	4,596
8,2	3,918	4,019	4,122	4,225	4,330	4,437	4,544	4,653
8,3	3,966	4,068	4,172	4,277	4,383	4,491	4,600	4,710
8,4	4,014	4,117	4,222	4,329	4,436	4,545	4,655	4,767
8,5	4,062	4,166	4,273	4,380	4,489	4,599	4,711	4,823
8,6	4,109	4,215	4,323	4,432	4,542	4,653	4,766	4,880
8,7	4,157	4,264	4,373	4,483	4,594	4,707	4,821	4,937
8,8	4,205	4,313	4,423	4,535	4,647	4,761	4,877	4,994
8,9	4,253	4,362	4,474	4,586	4,700	4,815	4,932	5,050
9	4,301	4,412	4,524	4,638	4,753	4,870	4,988	5,107

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	78	79	80	81	82	83	84	85
	Volume [mc]							
9,1	4,348	4,461	4,574	4,689	4,806	4,924	5,043	5,164
9,2	4,396	4,510	4,624	4,741	4,859	4,978	5,098	5,221
9,3	4,444	4,559	4,675	4,792	4,911	5,032	5,154	5,277
9,4	4,492	4,608	4,725	4,844	4,964	5,086	5,209	5,334
9,5	4,539	4,657	4,775	4,895	5,017	5,140	5,265	5,391
9,6	4,587	4,706	4,825	4,947	5,070	5,194	5,320	5,448
9,7	4,635	4,755	4,876	4,998	5,123	5,248	5,376	5,504
9,8	4,683	4,804	4,926	5,050	5,175	5,302	5,431	5,561
9,9	4,731	4,853	4,976	5,101	5,228	5,357	5,486	5,618
10	4,778	4,902	5,027	5,153	5,281	5,411	5,542	5,675
10,5	5,017	5,147	5,278	5,411	5,545	5,681	5,819	5,958
11	5,256	5,392	5,529	5,668	5,809	5,952	6,096	6,242
11,5	5,495	5,637	5,781	5,926	6,073	6,222	6,373	6,526
12	5,734	5,882	6,032	6,184	6,337	6,493	6,650	6,809
12,5	5,973	6,127	6,283	6,441	6,601	6,763	6,927	7,093
13	6,212	6,372	6,535	6,699	6,865	7,034	7,204	7,377
13,5	6,451	6,617	6,786	6,957	7,129	7,304	7,481	7,661
14	6,690	6,862	7,037	7,214	7,393	7,575	7,758	7,944
14,5	6,929	7,107	7,288	7,472	7,657	7,845	8,036	8,228
15	7,168	7,353	7,540	7,729	7,922	8,116	8,313	8,512
15,5	7,406	7,598	7,791	7,987	8,186	8,386	8,590	8,795
16	7,645	7,843	8,042	8,245	8,450	8,657	8,867	9,079
16,5	7,884	8,088	8,294	8,502	8,714	8,928	9,144	9,363
17	8,123	8,333	8,545	8,760	8,978	9,198	9,421	9,647
17,5	8,362	8,578	8,796	9,018	9,242	9,469	9,698	9,930
18	8,601	8,823	9,048	9,275	9,506	9,739	9,975	10,214
18,5	8,840	9,068	9,299	9,533	9,770	10,010	10,252	10,498
19	9,079	9,313	9,550	9,791	10,034	10,280	10,529	10,782
19,5	9,318	9,558	9,802	10,048	10,298	10,551	10,806	11,065
20	9,557	9,803	10,053	10,306	10,562	10,821	11,084	11,349
20,5	9,796	10,048	10,304	10,564	10,826	11,092	11,361	11,633
21	10,035	10,294	10,556	10,821	11,090	11,362	11,638	11,916
21,5	10,273	10,539	10,807	11,079	11,354	11,633	11,915	12,200
22	10,512	10,784	11,058	11,337	11,618	11,903	12,192	12,484
22,5	10,751	11,029	11,310	11,594	11,882	12,174	12,469	12,768
23	10,990	11,274	11,561	11,852	12,146	12,444	12,746	13,051
23,5	11,229	11,519	11,812	12,110	12,410	12,715	13,023	13,335
24	11,468	11,764	12,064	12,367	12,674	12,985	13,300	13,619
24,5	11,707	12,009	12,315	12,625	12,938	13,256	13,577	13,903
25	11,946	12,254	12,566	12,882	13,203	13,527	13,854	14,186
25,5	12,185	12,499	12,818	13,140	13,467	13,797	14,132	14,470
26	12,424	12,744	13,069	13,398	13,731	14,068	14,409	14,754
26,5	12,663	12,989	13,320	13,655	13,995	14,338	14,686	15,037
27	12,902	13,235	13,572	13,913	14,259	14,609	14,963	15,321
27,5	13,140	13,480	13,823	14,171	14,523	14,879	15,240	15,605

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	86	87	88	89	90	91	92	93
	Volume [mc]							
0,1	0,058	0,059	0,061	0,062	0,064	0,065	0,066	0,068
0,2	0,116	0,119	0,122	0,124	0,127	0,130	0,133	0,136
0,3	0,174	0,178	0,182	0,187	0,191	0,195	0,199	0,204
0,4	0,232	0,238	0,243	0,249	0,254	0,260	0,266	0,272
0,5	0,290	0,297	0,304	0,311	0,318	0,325	0,332	0,340
0,6	0,349	0,357	0,365	0,373	0,382	0,390	0,399	0,408
0,7	0,407	0,416	0,426	0,435	0,445	0,455	0,465	0,476
0,8	0,465	0,476	0,487	0,498	0,509	0,520	0,532	0,543
0,9	0,523	0,535	0,547	0,560	0,573	0,585	0,598	0,611
1	0,581	0,594	0,608	0,622	0,636	0,650	0,665	0,679
1,1	0,639	0,654	0,669	0,684	0,700	0,715	0,731	0,747
1,2	0,697	0,713	0,730	0,747	0,763	0,780	0,798	0,815
1,3	0,755	0,773	0,791	0,809	0,827	0,846	0,864	0,883
1,4	0,813	0,832	0,851	0,871	0,891	0,911	0,931	0,951
1,5	0,871	0,892	0,912	0,933	0,954	0,976	0,997	1,019
1,6	0,929	0,951	0,973	0,995	1,018	1,041	1,064	1,087
1,7	0,987	1,011	1,034	1,058	1,081	1,106	1,130	1,155
1,8	1,046	1,070	1,095	1,120	1,145	1,171	1,197	1,223
1,9	1,104	1,129	1,156	1,182	1,209	1,236	1,263	1,291
2	1,162	1,189	1,216	1,244	1,272	1,301	1,330	1,359
2,1	1,220	1,248	1,277	1,306	1,336	1,366	1,396	1,427
2,2	1,278	1,308	1,338	1,369	1,400	1,431	1,462	1,494
2,3	1,336	1,367	1,399	1,431	1,463	1,496	1,529	1,562
2,4	1,394	1,427	1,460	1,493	1,527	1,561	1,595	1,630
2,5	1,452	1,486	1,521	1,555	1,590	1,626	1,662	1,698
2,6	1,510	1,546	1,581	1,617	1,654	1,691	1,728	1,766
2,7	1,568	1,605	1,642	1,680	1,718	1,756	1,795	1,834
2,8	1,626	1,665	1,703	1,742	1,781	1,821	1,861	1,902
2,9	1,685	1,724	1,764	1,804	1,845	1,886	1,928	1,970
3	1,743	1,783	1,825	1,866	1,909	1,951	1,994	2,038
3,1	1,801	1,843	1,885	1,929	1,972	2,016	2,061	2,106
3,2	1,859	1,902	1,946	1,991	2,036	2,081	2,127	2,174
3,3	1,917	1,962	2,007	2,053	2,099	2,146	2,194	2,242
3,4	1,975	2,021	2,068	2,115	2,163	2,211	2,260	2,310
3,5	2,033	2,081	2,129	2,177	2,227	2,276	2,327	2,378
3,6	2,091	2,140	2,190	2,240	2,290	2,341	2,393	2,445
3,7	2,149	2,200	2,250	2,302	2,354	2,406	2,460	2,513
3,8	2,207	2,259	2,311	2,364	2,417	2,471	2,526	2,581
3,9	2,265	2,318	2,372	2,426	2,481	2,537	2,593	2,649
4	2,324	2,378	2,433	2,488	2,545	2,602	2,659	2,717
4,1	2,382	2,437	2,494	2,551	2,608	2,667	2,726	2,785
4,2	2,440	2,497	2,554	2,613	2,672	2,732	2,792	2,853
4,3	2,498	2,556	2,615	2,675	2,736	2,797	2,858	2,921
4,4	2,556	2,616	2,676	2,737	2,799	2,862	2,925	2,989
4,5	2,614	2,675	2,737	2,800	2,863	2,927	2,991	3,057

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	86	87	88	89	90	91	92	93
	Volume [mc]							
4,6	2,672	2,735	2,798	2,862	2,926	2,992	3,058	3,125
4,7	2,730	2,794	2,859	2,924	2,990	3,057	3,124	3,193
4,8	2,788	2,853	2,919	2,986	3,054	3,122	3,191	3,261
4,9	2,846	2,913	2,980	3,048	3,117	3,187	3,257	3,329
5	2,904	2,972	3,041	3,111	3,181	3,252	3,324	3,396
5,1	2,962	3,032	3,102	3,173	3,244	3,317	3,390	3,464
5,2	3,021	3,091	3,163	3,235	3,308	3,382	3,457	3,532
5,3	3,079	3,151	3,224	3,297	3,372	3,447	3,523	3,600
5,4	3,137	3,210	3,284	3,359	3,435	3,512	3,590	3,668
5,5	3,195	3,270	3,345	3,422	3,499	3,577	3,656	3,736
5,6	3,253	3,329	3,406	3,484	3,563	3,642	3,723	3,804
5,7	3,311	3,388	3,467	3,546	3,626	3,707	3,789	3,872
5,8	3,369	3,448	3,528	3,608	3,690	3,772	3,856	3,940
5,9	3,427	3,507	3,588	3,670	3,753	3,837	3,922	4,008
6	3,485	3,567	3,649	3,733	3,817	3,902	3,989	4,076
6,1	3,543	3,626	3,710	3,795	3,881	3,967	4,055	4,144
6,2	3,601	3,686	3,771	3,857	3,944	4,032	4,122	4,212
6,3	3,660	3,745	3,832	3,919	4,008	4,097	4,188	4,280
6,4	3,718	3,805	3,893	3,982	4,072	4,162	4,254	4,347
6,5	3,776	3,864	3,953	4,044	4,135	4,228	4,321	4,415
6,6	3,834	3,923	4,014	4,106	4,199	4,293	4,387	4,483
6,7	3,892	3,983	4,075	4,168	4,262	4,358	4,454	4,551
6,8	3,950	4,042	4,136	4,230	4,326	4,423	4,520	4,619
6,9	4,008	4,102	4,197	4,293	4,390	4,488	4,587	4,687
7	4,066	4,161	4,257	4,355	4,453	4,553	4,653	4,755
7,1	4,124	4,221	4,318	4,417	4,517	4,618	4,720	4,823
7,2	4,182	4,280	4,379	4,479	4,580	4,683	4,786	4,891
7,3	4,240	4,340	4,440	4,541	4,644	4,748	4,853	4,959
7,4	4,299	4,399	4,501	4,604	4,708	4,813	4,919	5,027
7,5	4,357	4,459	4,562	4,666	4,771	4,878	4,986	5,095
7,6	4,415	4,518	4,622	4,728	4,835	4,943	5,052	5,163
7,7	4,473	4,577	4,683	4,790	4,899	5,008	5,119	5,231
7,8	4,531	4,637	4,744	4,852	4,962	5,073	5,185	5,298
7,9	4,589	4,696	4,805	4,915	5,026	5,138	5,252	5,366
8	4,647	4,756	4,866	4,977	5,089	5,203	5,318	5,434
8,1	4,705	4,815	4,927	5,039	5,153	5,268	5,385	5,502
8,2	4,763	4,875	4,987	5,101	5,217	5,333	5,451	5,570
8,3	4,821	4,934	5,048	5,164	5,280	5,398	5,518	5,638
8,4	4,879	4,994	5,109	5,226	5,344	5,463	5,584	5,706
8,5	4,937	5,053	5,170	5,288	5,407	5,528	5,650	5,774
8,6	4,996	5,112	5,231	5,350	5,471	5,593	5,717	5,842
8,7	5,054	5,172	5,291	5,412	5,535	5,658	5,783	5,910
8,8	5,112	5,231	5,352	5,475	5,598	5,723	5,850	5,978
8,9	5,170	5,291	5,413	5,537	5,662	5,788	5,916	6,046
9	5,228	5,350	5,474	5,599	5,726	5,853	5,983	6,114

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	86	87	88	89	90	91	92	93
	Volume [mc]							
9,1	5,286	5,410	5,535	5,661	5,789	5,919	6,049	6,182
9,2	5,344	5,469	5,596	5,723	5,853	5,984	6,116	6,249
9,3	5,402	5,529	5,656	5,786	5,916	6,049	6,182	6,317
9,4	5,460	5,588	5,717	5,848	5,980	6,114	6,249	6,385
9,5	5,518	5,647	5,778	5,910	6,044	6,179	6,315	6,453
9,6	5,576	5,707	5,839	5,972	6,107	6,244	6,382	6,521
9,7	5,635	5,766	5,900	6,035	6,171	6,309	6,448	6,589
9,8	5,693	5,826	5,960	6,097	6,234	6,374	6,515	6,657
9,9	5,751	5,885	6,021	6,159	6,298	6,439	6,581	6,725
10	5,809	5,945	6,082	6,221	6,362	6,504	6,648	6,793
10,5	6,099	6,242	6,386	6,532	6,680	6,829	6,980	7,133
11	6,390	6,539	6,690	6,843	6,998	7,154	7,312	7,472
11,5	6,680	6,836	6,994	7,154	7,316	7,479	7,645	7,812
12	6,971	7,134	7,299	7,465	7,634	7,805	7,977	8,151
12,5	7,261	7,431	7,603	7,776	7,952	8,130	8,310	8,491
13	7,551	7,728	7,907	8,087	8,270	8,455	8,642	8,831
13,5	7,842	8,025	8,211	8,399	8,588	8,780	8,974	9,170
14	8,132	8,323	8,515	8,710	8,906	9,105	9,307	9,510
14,5	8,423	8,620	8,819	9,021	9,225	9,431	9,639	9,850
15	8,713	8,917	9,123	9,332	9,543	9,756	9,971	10,189
15,5	9,004	9,214	9,427	9,643	9,861	10,081	10,304	10,529
16	9,294	9,511	9,731	9,954	10,179	10,406	10,636	10,869
16,5	9,585	9,809	10,036	10,265	10,497	10,731	10,969	11,208
17	9,875	10,106	10,340	10,576	10,815	11,057	11,301	11,548
17,5	10,165	10,403	10,644	10,887	11,133	11,382	11,633	11,888
18	10,456	10,700	10,948	11,198	11,451	11,707	11,966	12,227
18,5	10,746	10,998	11,252	11,509	11,769	12,032	12,298	12,567
19	11,037	11,295	11,556	11,820	12,087	12,357	12,630	12,907
19,5	11,327	11,592	11,860	12,131	12,405	12,683	12,963	13,246
20	11,618	11,889	12,164	12,442	12,723	13,008	13,295	13,586
20,5	11,908	12,187	12,468	12,753	13,042	13,333	13,628	13,925
21	12,198	12,484	12,772	13,064	13,360	13,658	13,960	14,265
21,5	12,489	12,781	13,077	13,375	13,678	13,983	14,292	14,605
22	12,779	13,078	13,381	13,687	13,996	14,309	14,625	14,944
22,5	13,070	13,376	13,685	13,998	14,314	14,634	14,957	15,284
23	13,360	13,673	13,989	14,309	14,632	14,959	15,290	15,624
23,5	13,651	13,970	14,293	14,620	14,950	15,284	15,622	15,963
24	13,941	14,267	14,597	14,931	15,268	15,609	15,954	16,303
24,5	14,232	14,564	14,901	15,242	15,586	15,935	16,287	16,643
25	14,522	14,862	15,205	15,553	15,904	16,260	16,619	16,982
25,5	14,812	15,159	15,509	15,864	16,222	16,585	16,951	17,322
26	15,103	15,456	15,814	16,175	16,540	16,910	17,284	17,662
26,5	15,393	15,753	16,118	16,486	16,859	17,235	17,616	18,001
27	15,684	16,051	16,422	16,797	17,177	17,560	17,949	18,341
27,5	15,974	16,348	16,726	17,108	17,495	17,886	18,281	18,680

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	94	95	96	97	98	99	100	101
	Volume [mc]							
0,1	0,069	0,071	0,072	0,074	0,075	0,077	0,079	0,080
0,2	0,139	0,142	0,145	0,148	0,151	0,154	0,157	0,160
0,3	0,208	0,213	0,217	0,222	0,226	0,231	0,236	0,240
0,4	0,278	0,284	0,290	0,296	0,302	0,308	0,314	0,320
0,5	0,347	0,354	0,362	0,369	0,377	0,385	0,393	0,401
0,6	0,416	0,425	0,434	0,443	0,453	0,462	0,471	0,481
0,7	0,486	0,496	0,507	0,517	0,528	0,539	0,550	0,561
0,8	0,555	0,567	0,579	0,591	0,603	0,616	0,628	0,641
0,9	0,625	0,638	0,651	0,665	0,679	0,693	0,707	0,721
1	0,694	0,709	0,724	0,739	0,754	0,770	0,785	0,801
1,1	0,763	0,780	0,796	0,813	0,830	0,847	0,864	0,881
1,2	0,833	0,851	0,869	0,887	0,905	0,924	0,942	0,961
1,3	0,902	0,921	0,941	0,961	0,981	1,001	1,021	1,042
1,4	0,972	0,992	1,013	1,035	1,056	1,078	1,100	1,122
1,5	1,041	1,063	1,086	1,108	1,131	1,155	1,178	1,202
1,6	1,110	1,134	1,158	1,182	1,207	1,232	1,257	1,282
1,7	1,180	1,205	1,230	1,256	1,282	1,309	1,335	1,362
1,8	1,249	1,276	1,303	1,330	1,358	1,386	1,414	1,442
1,9	1,319	1,347	1,375	1,404	1,433	1,463	1,492	1,522
2	1,388	1,418	1,448	1,478	1,509	1,540	1,571	1,602
2,1	1,457	1,489	1,520	1,552	1,584	1,617	1,649	1,682
2,2	1,527	1,559	1,592	1,626	1,659	1,693	1,728	1,763
2,3	1,596	1,630	1,665	1,700	1,735	1,770	1,806	1,843
2,4	1,666	1,701	1,737	1,774	1,810	1,847	1,885	1,923
2,5	1,735	1,772	1,810	1,847	1,886	1,924	1,963	2,003
2,6	1,804	1,843	1,882	1,921	1,961	2,001	2,042	2,083
2,7	1,874	1,914	1,954	1,995	2,037	2,078	2,121	2,163
2,8	1,943	1,985	2,027	2,069	2,112	2,155	2,199	2,243
2,9	2,013	2,056	2,099	2,143	2,187	2,232	2,278	2,323
3	2,082	2,126	2,171	2,217	2,263	2,309	2,356	2,404
3,1	2,151	2,197	2,244	2,291	2,338	2,386	2,435	2,484
3,2	2,221	2,268	2,316	2,365	2,414	2,463	2,513	2,564
3,3	2,290	2,339	2,389	2,439	2,489	2,540	2,592	2,644
3,4	2,360	2,410	2,461	2,513	2,565	2,617	2,670	2,724
3,5	2,429	2,481	2,533	2,586	2,640	2,694	2,749	2,804
3,6	2,498	2,552	2,606	2,660	2,715	2,771	2,827	2,884
3,7	2,568	2,623	2,678	2,734	2,791	2,848	2,906	2,964
3,8	2,637	2,694	2,751	2,808	2,866	2,925	2,985	3,045
3,9	2,707	2,764	2,823	2,882	2,942	3,002	3,063	3,125
4	2,776	2,835	2,895	2,956	3,017	3,079	3,142	3,205
4,1	2,845	2,906	2,968	3,030	3,093	3,156	3,220	3,285
4,2	2,915	2,977	3,040	3,104	3,168	3,233	3,299	3,365
4,3	2,984	3,048	3,112	3,178	3,243	3,310	3,377	3,445
4,4	3,054	3,119	3,185	3,252	3,319	3,387	3,456	3,525
4,5	3,123	3,190	3,257	3,325	3,394	3,464	3,534	3,605

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	94	95	96	97	98	99	100	101
	Volume [mc]							
4,6	3,192	3,261	3,330	3,399	3,470	3,541	3,613	3,685
4,7	3,262	3,331	3,402	3,473	3,545	3,618	3,691	3,766
4,8	3,331	3,402	3,474	3,547	3,621	3,695	3,770	3,846
4,9	3,400	3,473	3,547	3,621	3,696	3,772	3,848	3,926
5	3,470	3,544	3,619	3,695	3,771	3,849	3,927	4,006
5,1	3,539	3,615	3,691	3,769	3,847	3,926	4,006	4,086
5,2	3,609	3,686	3,764	3,843	3,922	4,003	4,084	4,166
5,3	3,678	3,757	3,836	3,917	3,998	4,080	4,163	4,246
5,4	3,747	3,828	3,909	3,990	4,073	4,157	4,241	4,326
5,5	3,817	3,899	3,981	4,064	4,149	4,234	4,320	4,407
5,6	3,886	3,969	4,053	4,138	4,224	4,311	4,398	4,487
5,7	3,956	4,040	4,126	4,212	4,299	4,388	4,477	4,567
5,8	4,025	4,111	4,198	4,286	4,375	4,465	4,555	4,647
5,9	4,094	4,182	4,271	4,360	4,450	4,542	4,634	4,727
6	4,164	4,253	4,343	4,434	4,526	4,619	4,712	4,807
6,1	4,233	4,324	4,415	4,508	4,601	4,696	4,791	4,887
6,2	4,303	4,395	4,488	4,582	4,677	4,773	4,869	4,967
6,3	4,372	4,466	4,560	4,656	4,752	4,850	4,948	5,047
6,4	4,441	4,536	4,632	4,729	4,827	4,927	5,027	5,128
6,5	4,511	4,607	4,705	4,803	4,903	5,003	5,105	5,208
6,6	4,580	4,678	4,777	4,877	4,978	5,080	5,184	5,288
6,7	4,650	4,749	4,850	4,951	5,054	5,157	5,262	5,368
6,8	4,719	4,820	4,922	5,025	5,129	5,234	5,341	5,448
6,9	4,788	4,891	4,994	5,099	5,205	5,311	5,419	5,528
7	4,858	4,962	5,067	5,173	5,280	5,388	5,498	5,608
7,1	4,927	5,033	5,139	5,247	5,356	5,465	5,576	5,688
7,2	4,997	5,104	5,212	5,321	5,431	5,542	5,655	5,769
7,3	5,066	5,174	5,284	5,395	5,506	5,619	5,733	5,849
7,4	5,135	5,245	5,356	5,468	5,582	5,696	5,812	5,929
7,5	5,205	5,316	5,429	5,542	5,657	5,773	5,890	6,009
7,6	5,274	5,387	5,501	5,616	5,733	5,850	5,969	6,089
7,7	5,344	5,458	5,573	5,690	5,808	5,927	6,048	6,169
7,8	5,413	5,529	5,646	5,764	5,884	6,004	6,126	6,249
7,9	5,482	5,600	5,718	5,838	5,959	6,081	6,205	6,329
8	5,552	5,671	5,791	5,912	6,034	6,158	6,283	6,409
8,1	5,621	5,741	5,863	5,986	6,110	6,235	6,362	6,490
8,2	5,691	5,812	5,935	6,060	6,185	6,312	6,440	6,570
8,3	5,760	5,883	6,008	6,134	6,261	6,389	6,519	6,650
8,4	5,829	5,954	6,080	6,207	6,336	6,466	6,597	6,730
8,5	5,899	6,025	6,152	6,281	6,412	6,543	6,676	6,810
8,6	5,968	6,096	6,225	6,355	6,487	6,620	6,754	6,890
8,7	6,038	6,167	6,297	6,429	6,562	6,697	6,833	6,970
8,8	6,107	6,238	6,370	6,503	6,638	6,774	6,912	7,050
8,9	6,176	6,309	6,442	6,577	6,713	6,851	6,990	7,131
9	6,246	6,379	6,514	6,651	6,789	6,928	7,069	7,211

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	94	95	96	97	98	99	100	101
	Volume [mc]							
9,1	6,315	6,450	6,587	6,725	6,864	7,005	7,147	7,291
9,2	6,385	6,521	6,659	6,799	6,940	7,082	7,226	7,371
9,3	6,454	6,592	6,732	6,873	7,015	7,159	7,304	7,451
9,4	6,523	6,663	6,804	6,946	7,090	7,236	7,383	7,531
9,5	6,593	6,734	6,876	7,020	7,166	7,313	7,461	7,611
9,6	6,662	6,805	6,949	7,094	7,241	7,390	7,540	7,691
9,7	6,732	6,876	7,021	7,168	7,317	7,467	7,618	7,771
9,8	6,801	6,946	7,093	7,242	7,392	7,544	7,697	7,852
9,9	6,870	7,017	7,166	7,316	7,468	7,621	7,775	7,932
10	6,940	7,088	7,238	7,390	7,543	7,698	7,854	8,012
10,5	7,287	7,443	7,600	7,759	7,920	8,083	8,247	8,412
11	7,634	7,797	7,962	8,129	8,297	8,467	8,639	8,813
11,5	7,981	8,151	8,324	8,498	8,674	8,852	9,032	9,214
12	8,328	8,506	8,686	8,868	9,052	9,237	9,425	9,614
12,5	8,675	8,860	9,048	9,237	9,429	9,622	9,817	10,015
13	9,022	9,215	9,410	9,607	9,806	10,007	10,210	10,415
13,5	9,369	9,569	9,772	9,976	10,183	10,392	10,603	10,816
14	9,716	9,924	10,134	10,346	10,560	10,777	10,996	11,217
14,5	10,063	10,278	10,495	10,715	10,937	11,162	11,388	11,617
15	10,410	10,632	10,857	11,085	11,314	11,547	11,781	12,018
15,5	10,757	10,987	11,219	11,454	11,692	11,931	12,174	12,418
16	11,104	11,341	11,581	11,824	12,069	12,316	12,566	12,819
16,5	11,451	11,696	11,943	12,193	12,446	12,701	12,959	13,220
17	11,798	12,050	12,305	12,563	12,823	13,086	13,352	13,620
17,5	12,145	12,404	12,667	12,932	13,200	13,471	13,744	14,021
18	12,492	12,759	13,029	13,302	13,577	13,856	14,137	14,421
18,5	12,839	13,113	13,391	13,671	13,954	14,241	14,530	14,822
19	13,186	13,468	13,753	14,041	14,332	14,626	14,923	15,223
19,5	13,533	13,822	14,115	14,410	14,709	15,010	15,315	15,623
20	13,880	14,176	14,476	14,780	15,086	15,395	15,708	16,024
20,5	14,227	14,531	14,838	15,149	15,463	15,780	16,101	16,424
21	14,574	14,885	15,200	15,519	15,840	16,165	16,493	16,825
21,5	14,921	15,240	15,562	15,888	16,217	16,550	16,886	17,225
22	15,268	15,594	15,924	16,258	16,595	16,935	17,279	17,626
22,5	15,615	15,948	16,286	16,627	16,972	17,320	17,671	18,027
23	15,961	16,303	16,648	16,997	17,349	17,705	18,064	18,427
23,5	16,308	16,657	17,010	17,366	17,726	18,090	18,457	18,828
24	16,655	17,012	17,372	17,736	18,103	18,474	18,850	19,228
24,5	17,002	17,366	17,734	18,105	18,480	18,859	19,242	19,629
25	17,349	17,721	18,096	18,475	18,857	19,244	19,635	20,030
25,5	17,696	18,075	18,457	18,844	19,235	19,629	20,028	20,430
26	18,043	18,429	18,819	19,214	19,612	20,014	20,420	20,831
26,5	18,390	18,784	19,181	19,583	19,989	20,399	20,813	21,231
27	18,737	19,138	19,543	19,952	20,366	20,784	21,206	21,632
27,5	19,084	19,493	19,905	20,322	20,743	21,169	21,598	22,033

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	102	103	104	105	106	107	108	109
	Volume [mc]							
0,1	0,082	0,083	0,085	0,087	0,088	0,090	0,092	0,093
0,2	0,163	0,167	0,170	0,173	0,176	0,180	0,183	0,187
0,3	0,245	0,250	0,255	0,260	0,265	0,270	0,275	0,280
0,4	0,327	0,333	0,340	0,346	0,353	0,360	0,366	0,373
0,5	0,409	0,417	0,425	0,433	0,441	0,450	0,458	0,467
0,6	0,490	0,500	0,510	0,520	0,529	0,540	0,550	0,560
0,7	0,572	0,583	0,595	0,606	0,618	0,629	0,641	0,653
0,8	0,654	0,667	0,680	0,693	0,706	0,719	0,733	0,747
0,9	0,735	0,750	0,765	0,779	0,794	0,809	0,824	0,840
1	0,817	0,833	0,849	0,866	0,882	0,899	0,916	0,933
1,1	0,899	0,917	0,934	0,952	0,971	0,989	1,008	1,026
1,2	0,981	1,000	1,019	1,039	1,059	1,079	1,099	1,120
1,3	1,062	1,083	1,104	1,126	1,147	1,169	1,191	1,213
1,4	1,144	1,167	1,189	1,212	1,235	1,259	1,283	1,306
1,5	1,226	1,250	1,274	1,299	1,324	1,349	1,374	1,400
1,6	1,307	1,333	1,359	1,385	1,412	1,439	1,466	1,493
1,7	1,389	1,416	1,444	1,472	1,500	1,529	1,557	1,586
1,8	1,471	1,500	1,529	1,559	1,588	1,619	1,649	1,680
1,9	1,553	1,583	1,614	1,645	1,677	1,708	1,741	1,773
2	1,634	1,666	1,699	1,732	1,765	1,798	1,832	1,866
2,1	1,716	1,750	1,784	1,818	1,853	1,888	1,924	1,960
2,2	1,798	1,833	1,869	1,905	1,941	1,978	2,015	2,053
2,3	1,879	1,916	1,954	1,992	2,030	2,068	2,107	2,146
2,4	1,961	2,000	2,039	2,078	2,118	2,158	2,199	2,240
2,5	2,043	2,083	2,124	2,165	2,206	2,248	2,290	2,333
2,6	2,125	2,166	2,209	2,251	2,294	2,338	2,382	2,426
2,7	2,206	2,250	2,294	2,338	2,383	2,428	2,473	2,519
2,8	2,288	2,333	2,379	2,425	2,471	2,518	2,565	2,613
2,9	2,370	2,416	2,464	2,511	2,559	2,608	2,657	2,706
3	2,451	2,500	2,548	2,598	2,647	2,698	2,748	2,799
3,1	2,533	2,583	2,633	2,684	2,736	2,788	2,840	2,893
3,2	2,615	2,666	2,718	2,771	2,824	2,877	2,931	2,986
3,3	2,697	2,750	2,803	2,857	2,912	2,967	3,023	3,079
3,4	2,778	2,833	2,888	2,944	3,000	3,057	3,115	3,173
3,5	2,860	2,916	2,973	3,031	3,089	3,147	3,206	3,266
3,6	2,942	3,000	3,058	3,117	3,177	3,237	3,298	3,359
3,7	3,023	3,083	3,143	3,204	3,265	3,327	3,390	3,453
3,8	3,105	3,166	3,228	3,290	3,353	3,417	3,481	3,546
3,9	3,187	3,250	3,313	3,377	3,442	3,507	3,573	3,639
4	3,269	3,333	3,398	3,464	3,530	3,597	3,664	3,733
4,1	3,350	3,416	3,483	3,550	3,618	3,687	3,756	3,826
4,2	3,432	3,500	3,568	3,637	3,706	3,777	3,848	3,919
4,3	3,514	3,583	3,653	3,723	3,795	3,867	3,939	4,012
4,4	3,595	3,666	3,738	3,810	3,883	3,956	4,031	4,106
4,5	3,677	3,750	3,823	3,897	3,971	4,046	4,122	4,199

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	102	103	104	105	106	107	108	109
	Volume [mc]							
4,6	3,759	3,833	3,908	3,983	4,059	4,136	4,214	4,292
4,7	3,841	3,916	3,993	4,070	4,148	4,226	4,306	4,386
4,8	3,922	3,999	4,078	4,156	4,236	4,316	4,397	4,479
4,9	4,004	4,083	4,162	4,243	4,324	4,406	4,489	4,572
5	4,086	4,166	4,247	4,330	4,412	4,496	4,580	4,666
5,1	4,167	4,249	4,332	4,416	4,501	4,586	4,672	4,759
5,2	4,249	4,333	4,417	4,503	4,589	4,676	4,764	4,852
5,3	4,331	4,416	4,502	4,589	4,677	4,766	4,855	4,946
5,4	4,412	4,499	4,587	4,676	4,765	4,856	4,947	5,039
5,5	4,494	4,583	4,672	4,762	4,854	4,946	5,038	5,132
5,6	4,576	4,666	4,757	4,849	4,942	5,036	5,130	5,226
5,7	4,658	4,749	4,842	4,936	5,030	5,125	5,222	5,319
5,8	4,739	4,833	4,927	5,022	5,118	5,215	5,313	5,412
5,9	4,821	4,916	5,012	5,109	5,207	5,305	5,405	5,505
6	4,903	4,999	5,097	5,195	5,295	5,395	5,497	5,599
6,1	4,984	5,083	5,182	5,282	5,383	5,485	5,588	5,692
6,2	5,066	5,166	5,267	5,369	5,471	5,575	5,680	5,785
6,3	5,148	5,249	5,352	5,455	5,560	5,665	5,771	5,879
6,4	5,230	5,333	5,437	5,542	5,648	5,755	5,863	5,972
6,5	5,311	5,416	5,522	5,628	5,736	5,845	5,955	6,065
6,6	5,393	5,499	5,607	5,715	5,824	5,935	6,046	6,159
6,7	5,475	5,583	5,692	5,802	5,913	6,025	6,138	6,252
6,8	5,556	5,666	5,777	5,888	6,001	6,115	6,229	6,345
6,9	5,638	5,749	5,861	5,975	6,089	6,204	6,321	6,439
7	5,720	5,833	5,946	6,061	6,177	6,294	6,413	6,532
7,1	5,802	5,916	6,031	6,148	6,266	6,384	6,504	6,625
7,2	5,883	5,999	6,116	6,234	6,354	6,474	6,596	6,719
7,3	5,965	6,083	6,201	6,321	6,442	6,564	6,687	6,812
7,4	6,047	6,166	6,286	6,408	6,530	6,654	6,779	6,905
7,5	6,128	6,249	6,371	6,494	6,619	6,744	6,871	6,998
7,6	6,210	6,333	6,456	6,581	6,707	6,834	6,962	7,092
7,7	6,292	6,416	6,541	6,667	6,795	6,924	7,054	7,185
7,8	6,374	6,499	6,626	6,754	6,883	7,014	7,145	7,278
7,9	6,455	6,583	6,711	6,841	6,972	7,104	7,237	7,372
8	6,537	6,666	6,796	6,927	7,060	7,194	7,329	7,465
8,1	6,619	6,749	6,881	7,014	7,148	7,284	7,420	7,558
8,2	6,700	6,832	6,966	7,100	7,236	7,373	7,512	7,652
8,3	6,782	6,916	7,051	7,187	7,325	7,463	7,604	7,745
8,4	6,864	6,999	7,136	7,274	7,413	7,553	7,695	7,838
8,5	6,946	7,082	7,221	7,360	7,501	7,643	7,787	7,932
8,6	7,027	7,166	7,306	7,447	7,589	7,733	7,878	8,025
8,7	7,109	7,249	7,391	7,533	7,678	7,823	7,970	8,118
8,8	7,191	7,332	7,475	7,620	7,766	7,913	8,062	8,212
8,9	7,272	7,416	7,560	7,707	7,854	8,003	8,153	8,305
9	7,354	7,499	7,645	7,793	7,942	8,093	8,245	8,398

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	102	103	104	105	106	107	108	109
	Volume [mc]							
9,1	7,436	7,582	7,730	7,880	8,031	8,183	8,336	8,491
9,2	7,518	7,666	7,815	7,966	8,119	8,273	8,428	8,585
9,3	7,599	7,749	7,900	8,053	8,207	8,363	8,520	8,678
9,4	7,681	7,832	7,985	8,139	8,295	8,453	8,611	8,771
9,5	7,763	7,916	8,070	8,226	8,383	8,542	8,703	8,865
9,6	7,844	7,999	8,155	8,313	8,472	8,632	8,794	8,958
9,7	7,926	8,082	8,240	8,399	8,560	8,722	8,886	9,051
9,8	8,008	8,166	8,325	8,486	8,648	8,812	8,978	9,145
9,9	8,090	8,249	8,410	8,572	8,736	8,902	9,069	9,238
10	8,171	8,332	8,495	8,659	8,825	8,992	9,161	9,331
10,5	8,580	8,749	8,920	9,092	9,266	9,442	9,619	9,798
11	8,988	9,166	9,344	9,525	9,707	9,891	10,077	10,264
11,5	9,397	9,582	9,769	9,958	10,148	10,341	10,535	10,731
12	9,806	9,999	10,194	10,391	10,590	10,790	10,993	11,198
12,5	10,214	10,415	10,619	10,824	11,031	11,240	11,451	11,664
13	10,623	10,832	11,043	11,257	11,472	11,690	11,909	12,131
13,5	11,031	11,249	11,468	11,690	11,913	12,139	12,367	12,597
14	11,440	11,665	11,893	12,123	12,355	12,589	12,825	13,064
14,5	11,848	12,082	12,318	12,556	12,796	13,038	13,283	13,530
15	12,257	12,498	12,742	12,989	13,237	13,488	13,741	13,997
15,5	12,665	12,915	13,167	13,421	13,678	13,938	14,199	14,464
16	13,074	13,332	13,592	13,854	14,120	14,387	14,657	14,930
16,5	13,483	13,748	14,017	14,287	14,561	14,837	15,115	15,397
17	13,891	14,165	14,441	14,720	15,002	15,286	15,574	15,863
17,5	14,300	14,582	14,866	15,153	15,443	15,736	16,032	16,330
18	14,708	14,998	15,291	15,586	15,885	16,186	16,490	16,796
18,5	15,117	15,415	15,716	16,019	16,326	16,635	16,948	17,263
19	15,525	15,831	16,140	16,452	16,767	17,085	17,406	17,729
19,5	15,934	16,248	16,565	16,885	17,208	17,534	17,864	18,196
20	16,343	16,665	16,990	17,318	17,649	17,984	18,322	18,663
20,5	16,751	17,081	17,414	17,751	18,091	18,434	18,780	19,129
21	17,160	17,498	17,839	18,184	18,532	18,883	19,238	19,596
21,5	17,568	17,914	18,264	18,617	18,973	19,333	19,696	20,062
22	17,977	18,331	18,689	19,050	19,414	19,782	20,154	20,529
22,5	18,385	18,748	19,113	19,483	19,856	20,232	20,612	20,995
23	18,794	19,164	19,538	19,916	20,297	20,682	21,070	21,462
23,5	19,203	19,581	19,963	20,349	20,738	21,131	21,528	21,929
24	19,611	19,997	20,388	20,782	21,179	21,581	21,986	22,395
24,5	20,020	20,414	20,812	21,215	21,621	22,030	22,444	22,862
25	20,428	20,831	21,237	21,648	22,062	22,480	22,902	23,328
25,5	20,837	21,247	21,662	22,080	22,503	22,930	23,360	23,795
26	21,245	21,664	22,087	22,513	22,944	23,379	23,818	24,261
26,5	21,654	22,081	22,511	22,946	23,386	23,829	24,276	24,728
27	22,062	22,497	22,936	23,379	23,827	24,278	24,734	25,195
27,5	22,471	22,914	23,361	23,812	24,268	24,728	25,192	25,661

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	110	111	112	113	114	115	116	117
	Volume [mc]							
0,1	0,095	0,097	0,099	0,100	0,102	0,104	0,106	0,108
0,2	0,190	0,194	0,197	0,201	0,204	0,208	0,211	0,215
0,3	0,285	0,290	0,296	0,301	0,306	0,312	0,317	0,323
0,4	0,380	0,387	0,394	0,401	0,408	0,415	0,423	0,430
0,5	0,475	0,484	0,493	0,501	0,510	0,519	0,528	0,538
0,6	0,570	0,581	0,591	0,602	0,612	0,623	0,634	0,645
0,7	0,665	0,677	0,690	0,702	0,714	0,727	0,740	0,753
0,8	0,760	0,774	0,788	0,802	0,817	0,831	0,845	0,860
0,9	0,855	0,871	0,887	0,903	0,919	0,935	0,951	0,968
1	0,950	0,968	0,985	1,003	1,021	1,039	1,057	1,075
1,1	1,045	1,064	1,084	1,103	1,123	1,143	1,163	1,183
1,2	1,140	1,161	1,182	1,203	1,225	1,246	1,268	1,290
1,3	1,235	1,258	1,281	1,304	1,327	1,350	1,374	1,398
1,4	1,330	1,355	1,379	1,404	1,429	1,454	1,480	1,505
1,5	1,425	1,452	1,478	1,504	1,531	1,558	1,585	1,613
1,6	1,521	1,548	1,576	1,605	1,633	1,662	1,691	1,720
1,7	1,616	1,645	1,675	1,705	1,735	1,766	1,797	1,828
1,8	1,711	1,742	1,773	1,805	1,837	1,870	1,902	1,935
1,9	1,806	1,839	1,872	1,905	1,939	1,974	2,008	2,043
2	1,901	1,935	1,970	2,006	2,041	2,077	2,114	2,150
2,1	1,996	2,032	2,069	2,106	2,143	2,181	2,219	2,258
2,2	2,091	2,129	2,167	2,206	2,246	2,285	2,325	2,365
2,3	2,186	2,226	2,266	2,307	2,348	2,389	2,431	2,473
2,4	2,281	2,322	2,364	2,407	2,450	2,493	2,536	2,580
2,5	2,376	2,419	2,463	2,507	2,552	2,597	2,642	2,688
2,6	2,471	2,516	2,562	2,607	2,654	2,701	2,748	2,795
2,7	2,566	2,613	2,660	2,708	2,756	2,804	2,853	2,903
2,8	2,661	2,710	2,759	2,808	2,858	2,908	2,959	3,010
2,9	2,756	2,806	2,857	2,908	2,960	3,012	3,065	3,118
3	2,851	2,903	2,956	3,009	3,062	3,116	3,170	3,225
3,1	2,946	3,000	3,054	3,109	3,164	3,220	3,276	3,333
3,2	3,041	3,097	3,153	3,209	3,266	3,324	3,382	3,440
3,3	3,136	3,193	3,251	3,309	3,368	3,428	3,488	3,548
3,4	3,231	3,290	3,350	3,410	3,470	3,532	3,593	3,655
3,5	3,326	3,387	3,448	3,510	3,572	3,635	3,699	3,763
3,6	3,421	3,484	3,547	3,610	3,675	3,739	3,805	3,870
3,7	3,516	3,580	3,645	3,711	3,777	3,843	3,910	3,978
3,8	3,611	3,677	3,744	3,811	3,879	3,947	4,016	4,085
3,9	3,706	3,774	3,842	3,911	3,981	4,051	4,122	4,193
4	3,801	3,871	3,941	4,011	4,083	4,155	4,227	4,301
4,1	3,896	3,968	4,039	4,112	4,185	4,259	4,333	4,408
4,2	3,991	4,064	4,138	4,212	4,287	4,362	4,439	4,516
4,3	4,086	4,161	4,236	4,312	4,389	4,466	4,544	4,623
4,4	4,181	4,258	4,335	4,413	4,491	4,570	4,650	4,731
4,5	4,276	4,355	4,433	4,513	4,593	4,674	4,756	4,838

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	110	111	112	113	114	115	116	117
	Volume [mc]							
4,6	4,372	4,451	4,532	4,613	4,695	4,778	4,861	4,946
4,7	4,467	4,548	4,630	4,714	4,797	4,882	4,967	5,053
4,8	4,562	4,645	4,729	4,814	4,899	4,986	5,073	5,161
4,9	4,657	4,742	4,827	4,914	5,001	5,090	5,178	5,268
5	4,752	4,838	4,926	5,014	5,104	5,193	5,284	5,376
5,1	4,847	4,935	5,025	5,115	5,206	5,297	5,390	5,483
5,2	4,942	5,032	5,123	5,215	5,308	5,401	5,496	5,591
5,3	5,037	5,129	5,222	5,315	5,410	5,505	5,601	5,698
5,4	5,132	5,226	5,320	5,416	5,512	5,609	5,707	5,806
5,5	5,227	5,322	5,419	5,516	5,614	5,713	5,813	5,913
5,6	5,322	5,419	5,517	5,616	5,716	5,817	5,918	6,021
5,7	5,417	5,516	5,616	5,716	5,818	5,921	6,024	6,128
5,8	5,512	5,613	5,714	5,817	5,920	6,024	6,130	6,236
5,9	5,607	5,709	5,813	5,917	6,022	6,128	6,235	6,343
6	5,702	5,806	5,911	6,017	6,124	6,232	6,341	6,451
6,1	5,797	5,903	6,010	6,118	6,226	6,336	6,447	6,558
6,2	5,892	6,000	6,108	6,218	6,328	6,440	6,552	6,666
6,3	5,987	6,096	6,207	6,318	6,430	6,544	6,658	6,773
6,4	6,082	6,193	6,305	6,418	6,533	6,648	6,764	6,881
6,5	6,177	6,290	6,404	6,519	6,635	6,751	6,869	6,988
6,6	6,272	6,387	6,502	6,619	6,737	6,855	6,975	7,096
6,7	6,367	6,484	6,601	6,719	6,839	6,959	7,081	7,203
6,8	6,462	6,580	6,699	6,820	6,941	7,063	7,186	7,311
6,9	6,557	6,677	6,798	6,920	7,043	7,167	7,292	7,418
7	6,652	6,774	6,896	7,020	7,145	7,271	7,398	7,526
7,1	6,747	6,871	6,995	7,120	7,247	7,375	7,504	7,633
7,2	6,842	6,967	7,093	7,221	7,349	7,479	7,609	7,741
7,3	6,937	7,064	7,192	7,321	7,451	7,582	7,715	7,848
7,4	7,032	7,161	7,291	7,421	7,553	7,686	7,821	7,956
7,5	7,127	7,258	7,389	7,522	7,655	7,790	7,926	8,063
7,6	7,223	7,354	7,488	7,622	7,757	7,894	8,032	8,171
7,7	7,318	7,451	7,586	7,722	7,859	7,998	8,138	8,279
7,8	7,413	7,548	7,685	7,822	7,961	8,102	8,243	8,386
7,9	7,508	7,645	7,783	7,923	8,064	8,206	8,349	8,494
8	7,603	7,742	7,882	8,023	8,166	8,310	8,455	8,601
8,1	7,698	7,838	7,980	8,123	8,268	8,413	8,560	8,709
8,2	7,793	7,935	8,079	8,224	8,370	8,517	8,666	8,816
8,3	7,888	8,032	8,177	8,324	8,472	8,621	8,772	8,924
8,4	7,983	8,129	8,276	8,424	8,574	8,725	8,877	9,031
8,5	8,078	8,225	8,374	8,524	8,676	8,829	8,983	9,139
8,6	8,173	8,322	8,473	8,625	8,778	8,933	9,089	9,246
8,7	8,268	8,419	8,571	8,725	8,880	9,037	9,194	9,354
8,8	8,363	8,516	8,670	8,825	8,982	9,140	9,300	9,461
8,9	8,458	8,612	8,768	8,926	9,084	9,244	9,406	9,569
9	8,553	8,709	8,867	9,026	9,186	9,348	9,511	9,676

Lungimea

Diametrul la mijloc [cm]

L [m]	110	111	112	113	114	115	116	117
	Volume [mc]							
9,1	8,648	8,806	8,965	9,126	9,288	9,452	9,617	9,784
9,2	8,743	8,903	9,064	9,226	9,390	9,556	9,723	9,891
9,3	8,838	9,000	9,162	9,327	9,493	9,660	9,829	9,999
9,4	8,933	9,096	9,261	9,427	9,595	9,764	9,934	10,106
9,5	9,028	9,193	9,359	9,527	9,697	9,868	10,040	10,214
9,6	9,123	9,290	9,458	9,628	9,799	9,971	10,146	10,321
9,7	9,218	9,387	9,556	9,728	9,901	10,075	10,251	10,429
9,8	9,313	9,483	9,655	9,828	10,003	10,179	10,357	10,536
9,9	9,408	9,580	9,754	9,928	10,105	10,283	10,463	10,644
10	9,503	9,677	9,852	10,029	10,207	10,387	10,568	10,751
10,5	9,978	10,161	10,345	10,530	10,717	10,906	11,097	11,289
11	10,454	10,645	10,837	11,032	11,228	11,426	11,625	11,826
11,5	10,929	11,128	11,330	11,533	11,738	11,945	12,154	12,364
12	11,404	11,612	11,822	12,034	12,248	12,464	12,682	12,902
12,5	11,879	12,096	12,315	12,536	12,759	12,984	13,210	13,439
13	12,354	12,580	12,808	13,037	13,269	13,503	13,739	13,977
13,5	12,829	13,064	13,300	13,539	13,779	14,022	14,267	14,514
14	13,305	13,548	13,793	14,040	14,290	14,542	14,796	15,052
14,5	13,780	14,031	14,285	14,542	14,800	15,061	15,324	15,589
15	14,255	14,515	14,778	15,043	15,311	15,580	15,852	16,127
15,5	14,730	14,999	15,271	15,545	15,821	16,100	16,381	16,665
16	15,205	15,483	15,763	16,046	16,331	16,619	16,909	17,202
16,5	15,680	15,967	16,256	16,547	16,842	17,138	17,438	17,740
17	16,156	16,451	16,748	17,049	17,352	17,658	17,966	18,277
17,5	16,631	16,935	17,241	17,550	17,862	18,177	18,495	18,815
18	17,106	17,418	17,734	18,052	18,373	18,696	19,023	19,352
18,5	17,581	17,902	18,226	18,553	18,883	19,216	19,551	19,890
19	18,056	18,386	18,719	19,055	19,393	19,735	20,080	20,427
19,5	18,531	18,870	19,211	19,556	19,904	20,254	20,608	20,965
20	19,007	19,354	19,704	20,057	20,414	20,774	21,137	21,503
20,5	19,482	19,838	20,197	20,559	20,924	21,293	21,665	22,040
21	19,957	20,321	20,689	21,060	21,435	21,812	22,193	22,578
21,5	20,432	20,805	21,182	21,562	21,945	22,332	22,722	23,115
22	20,907	21,289	21,674	22,063	22,455	22,851	23,250	23,653
22,5	21,382	21,773	22,167	22,565	22,966	23,371	23,779	24,190
23	21,858	22,257	22,660	23,066	23,476	23,890	24,307	24,728
23,5	22,333	22,741	23,152	23,568	23,987	24,409	24,836	25,266
24	22,808	23,225	23,645	24,069	24,497	24,929	25,364	25,803
24,5	23,283	23,708	24,137	24,570	25,007	25,448	25,892	26,341
25	23,758	24,192	24,630	25,072	25,518	25,967	26,421	26,878
25,5	24,233	24,676	25,123	25,573	26,028	26,487	26,949	27,416
26	24,709	25,160	25,615	26,075	26,538	27,006	27,478	27,953
26,5	25,184	25,644	26,108	26,576	27,049	27,525	28,006	28,491
27	25,659	26,128	26,600	27,078	27,559	28,045	28,534	29,029
27,5	26,134	26,611	27,093	27,579	28,069	28,564	29,063	29,566