

Taulukko 6 Suorakaiteen muotoiset ohutseinäputket

					M = Paino A_u = Ulkopuolinen pinta-ala Laskentatiheys = 7,85 kg/dm³ Poikkileikkausarvot on laskettu käyttäen nimellismittoja H, B ja T sekä ulkopuolista kulmanpyöristystä R: $R = 0,5 \times T$ kun $T \leq 2,5$ mm $R = 1,0 \times T$ kun $T = 3$ mm									
H mm	B mm	T mm	M kg/m	A_u m ² /m	H mm	B mm	T mm	M kg/m	A_u m ² /m	H mm	B mm	T mm	M kg/m	A_u m ² /m
12	8	0,8	0,230	0,039	30	25	0,9	0,750	0,109	40	20	1	0,909	0,119
12	8	1	0,281	0,039	30	25	1	0,830	0,109	40	20	1,2	1,083	0,119
12	8	1,25	0,341	0,039	30	25	1,2	0,989	0,109	40	20	1,25	1,126	0,119
12	8	1,5	0,397	0,039	30	25	1,25	1,028	0,109	40	20	1,5	1,339	0,119
18	10	0,8	0,331	0,055	30	25	1,5	1,221	0,109	40	20	1,6	1,423	0,119
18	10	1	0,407	0,055	30	25	1,6	1,297	0,109	40	20	2	1,752	0,118
18	10	1,25	0,498	0,055	30	25	2	1,595	0,108	40	20	2,5	2,148	0,118
18	10	1,5	0,585	0,055	30	25	2,5	1,952	0,108	40	25	1	0,987	0,129
18	10	2	0,747	0,054	30	25	3	2,247	0,105	40	25	1,2	1,177	0,129
20	10	0,8	0,356	0,059	31,7	19	0,9	0,690	0,101	40	25	1,25	1,224	0,129
20	10	0,9	0,397	0,059	31,7	19	1	0,763	0,101	40	25	1,5	1,456	0,129
20	10	1	0,438	0,059	31,7	19	1,2	0,908	0,100	40	25	1,6	1,548	0,129
20	10	1,2	0,518	0,059	31,7	19	1,25	0,943	0,100	40	25	2	1,909	0,128
20	10	1,25	0,537	0,059	31,7	19	1,5	1,120	0,100	40	25	2,5	2,344	0,128
20	10	1,5	0,632	0,059	31,7	19	1,6	1,189	0,100	40	30	1,25	1,322	0,139
20	10	2	0,810	0,058	31,7	19	2	1,460	0,100	40	30	1,5	1,574	0,139
20	15	0,8	0,418	0,069	31,8	15,9	1	0,716	0,095	40	30	1,6	1,674	0,139
20	15	0,9	0,468	0,069	31,8	15,9	1,25	0,884	0,094	40	30	2	2,066	0,138
20	15	1	0,516	0,069	31,8	15,9	1,5	1,049	0,094	40	30	2,5	2,541	0,138
20	15	1,2	0,612	0,069	31,8	15,9	2	1,365	0,094	40	30	3	2,954	0,135
20	15	1,25	0,635	0,069	35	10	0,9	0,609	0,089	45	15	1	0,909	0,119
20	15	1,5	0,750	0,069	35	10	1	0,673	0,089	45	15	1,25	1,126	0,119
20	15	2	0,967	0,068	35	10	1,2	0,800	0,089	45	15	1,5	1,339	0,119
25	10	0,8	0,418	0,069	35	10	1,25	0,831	0,089	45	15	2	1,752	0,118
25	10	0,9	0,468	0,069	35	10	1,5	0,985	0,089	45	15	2,5	2,148	0,118
25	10	1	0,516	0,069	35	10	1,6	1,046	0,089	45	15	3	2,483	0,115
25	10	1,25	0,635	0,069	35	15	0,9	0,680	0,099	45	20	1	0,987	0,129
25	10	1,5	0,750	0,069	35	15	1	0,752	0,099	45	20	1,25	1,224	0,129
25	10	2	0,967	0,068	35	15	1,2	0,894	0,099	45	20	1,5	1,456	0,129
25	15	0,9	0,538	0,079	35	15	1,25	0,930	0,099	45	20	2	1,909	0,128
25	15	1	0,595	0,079	35	15	1,5	1,103	0,099	45	20	2,5	2,344	0,128
25	15	1,2	0,706	0,079	35	15	1,6	1,171	0,099	45	20	3	2,718	0,125
25	15	1,25	0,733	0,079	35	15	2	1,438	0,098	45	25	1,25	1,322	0,139
25	15	1,5	0,868	0,079	35	15	2,5	1,756	0,098	45	25	1,5	1,574	0,139
25	15	1,6	0,920	0,079	35	16	0,9	0,694	0,101	45	25	2	2,066	0,138
25	15	2	1,124	0,078	35	16	1	0,768	0,101	45	25	2,5	2,541	0,138
25	20	0,9	0,609	0,089	35	16	1,2	0,913	0,101	45	25	3	2,954	0,135
25	20	1	0,673	0,089	35	16	1,25	0,949	0,101	45	30	1,25	1,420	0,149
25	20	1,2	0,800	0,089	35	16	1,5	1,127	0,101	45	30	1,5	1,692	0,149
25	20	1,25	0,831	0,089	35	16	1,6	1,196	0,101	45	30	2	2,223	0,148
25	20	1,5	0,985	0,089	35	16	2	1,469	0,100	45	30	2,5	2,737	0,148
25	20	1,6	1,046	0,089	35	16	2,5	1,795	0,100	45	30	3	3,189	0,145
25	20	2	1,281	0,088	35	20	1	0,830	0,109	50	20	1,25	1,322	0,139
25,4	12,7	0,9	0,512	0,075	35	20	1,2	0,989	0,109	50	20	1,5	1,574	0,139
25,4	12,7	1	0,565	0,075	35	20	1,25	1,028	0,109	50	20	1,6	1,674	0,139
25,4	12,7	1,2	0,670	0,075	35	20	1,5	1,221	0,109	50	20	2	2,066	0,138
25,4	12,7	1,25	0,696	0,075	35	20	1,6	1,297	0,109	50	20	2,5	2,541	0,138
25,4	12,7	1,5	0,823	0,075	35	20	2	1,595	0,108	50	20	3	2,954	0,135
25,4	12,7	1,6	0,872	0,075	35	20	2,5	1,952	0,108	50	25	1,25	1,420	0,149
25,4	12,7	2	1,064	0,074	35	25	1	0,909	0,119	50	25	1,5	1,692	0,149
30	10	0,9	0,538	0,079	35	25	1,25	1,126	0,119	50	25	1,6	1,799	0,149
30	10	1	0,595	0,079	35	25	1,5	1,339	0,119	50	25	2	2,223	0,148
30	10	1,2	0,706	0,079	35	25	2	1,752	0,118	50	25	2,5	2,737	0,148
30	10	1,25	0,733	0,079	35	25	2,5	2,148	0,118	50	25	3	3,189	0,145
30	10	1,5	0,868	0,079	35	25	3	2,483	0,115	50	30	1,25	1,518	0,159
30	10	1,6	0,920	0,079	38,1	19,1	1,2	1,030	0,113	50	30	1,5	1,810	0,159
30	10	2	1,124	0,078	38,1	19,1	1,5	1,273	0,113	50	30	1,6	1,925	0,159
30	15	0,9	0,609	0,089	38,1	19,1	1,6	1,352	0,113	50	30	2	2,380	0,158
30	15	1	0,673	0,089	38,1	19,1	2	1,664	0,113	50	30	2,5	2,933	0,158
30	15	1,2	0,800	0,089	38,1	25,4	1	0,964	0,126	50	30	3	3,425	0,155
30	15	1,25	0,831	0,089	38,1	25,4	1,2	1,149	0,126	50	34	1,2	1,535	0,167
30	15	1,5	0,985	0,089	38,1	25,4	1,25	1,194	0,126	50	34	1,25	1,597	0,167
30	15	1,6	1,046	0,089	38,1	25,4	1,5	1,421	0,126	50	34	1,5	1,904	0,167
30	15	2	1,281	0,088	38,1	25,4	1,6	1,510	0,126	50	34	1,6	2,025	0,167
30	16	0,9	0,623	0,091	38,1	25,4	2	1,862	0,125	50	34	2	2,505	0,166
30	16	1	0,689	0,091	38,1	25,4	2,5	2,286	0,125	50	34	2,5	3,090	0,166
30	16	1,2	0,819	0,091	38,1	25,4	3	2,648	0,122	50	34	3	3,613	0,163
30	16	1,25	0,851	0,091	40	10	0,9	0,680	0,099	50	35	1,2	1,554	0,169
30	16	1,5	1,009	0,091	40	10	1	0,752	0,099	50	35	1,25	1,616	0,169
30	16	1,6	1,071	0,091	40	10	1,2	0,894	0,099	50	35	1,5	1,927	0,169
30	20	0,9	0,680	0,099	40	10	1,25	0,930	0,099	50	35	1,6	2,051	0,169
30	20	1	0,752	0,099	40	10	1,5	1,103	0,099	50	35	2	2,537	0,168
30	20	1,2	0,894	0,099	40	10	2	1,438	0,098	50	35	2,5	3,129	0,168
30	20	1,25	0,930	0,099	40	10	2,5	1,756	0,098	50	35	3	3,660	0,165
30	20	1,5	1,103	0,099										
30	20	1,6	1,171	0,099										
30	20	2	1,438	0,098										
30	20	2,5	1,756	0,098										

H mm	B mm	T mm	M kg/m	A _u m ² /m	H mm	B mm	T mm	M kg/m	A _u m ² /m	H mm	B mm	T mm	M kg/m	A _u m ² /m
50	40	1,25	1,715	0,179	60	20	1,25	1,518	0,159	75	25	1,5	2,281	0,199
50	40	1,5	2,045	0,179	60	20	1,5	1,810	0,159	75	25	2	3,008	0,198
50	40	2	2,694	0,178	60	20	2	2,380	0,158	75	25	2,5	3,718	0,198
50	40	2,5	3,326	0,178	60	20	2,5	2,933	0,158	75	25	3	4,367	0,195
50	40	3	3,896	0,175	60	20	3	3,425	0,155	80	40	1,5	2,752	0,239
50,8	25,4	1,25	1,444	0,151	60	30	1,25	1,715	0,179	80	40	2	3,636	0,238
50,8	25,4	1,5	1,720	0,151	60	30	1,5	2,045	0,179	80	40	2,5	4,503	0,238
50,8	25,4	1,6	1,829	0,151	60	30	2	2,694	0,178	80	40	3	5,309	0,235
50,8	25,4	2	2,260	0,151	60	30	2,5	3,326	0,178	100	40	2	4,264	0,278
50,8	25,4	2,5	2,784	0,150	60	30	3	3,896	0,175	100	40	2,5	5,288	0,278
50,8	25,4	3	3,246	0,147	60	40	1,5	2,281	0,199	100	40	3	6,251	0,275
55	25	1,25	1,518	0,159	60	40	1,6	2,427	0,199	100	60	1,5	3,694	0,319
55	25	1,5	1,810	0,159	60	40	2	3,008	0,198	100	60	2	4,892	0,318
55	25	2	2,380	0,158	60	40	2,5	3,718	0,198	100	80	1,5	4,165	0,359
55	25	2,5	2,933	0,158	60	40	3	4,367	0,195	100	80	2	5,520	0,358
55	25	3	3,425	0,155	63,5	25,4	1,5	2,019	0,177	100	80	2,5	6,858	0,358
58	20	1,2	1,422	0,155	63,5	25,4	1,6	2,148	0,176	120	40	1,5	3,694	0,319
58	20	1,25	1,479	0,155	63,5	25,4	2	2,659	0,176	120	40	2	4,892	0,318
58	20	1,5	1,762	0,155	63,5	25,4	2,5	3,283	0,176	120	60	1,5	4,165	0,359
58	20	1,6	1,875	0,155	63,5	25,4	3	3,844	0,173	120	60	2	5,520	0,358
58	20	2	2,317	0,154	70	25	1,5	2,163	0,189	120	60	2,5	6,858	0,358
58	20	2,5	2,855	0,154	70	25	2	2,851	0,188	120	80	1,5	4,636	0,399
58	20	3	3,331	0,151	70	25	2,5	3,522	0,188	120	80	2	6,148	0,398
60	15	1	1,144	0,149	70	25	3	4,131	0,185	120	80	2,5	7,643	0,398
60	15	1,2	1,365	0,149	70	30	1,5	2,281	0,199	150	50	1,5	4,636	0,399
60	15	1,25	1,420	0,149	70	30	2	3,008	0,198	150	50	2	6,148	0,398
60	15	1,5	1,692	0,149	70	30	2,5	3,718	0,198	150	50	2,5	7,643	0,398
60	15	1,6	1,799	0,149	70	30	3	4,367	0,195					
60	15	2	2,223	0,148	70	50	1,5	2,752	0,239					
60	15	2,5	2,737	0,148	70	50	2	3,636	0,238					
60	15	3	3,189	0,145	70	50	2,5	4,503	0,238					
					70	50	3	5,309	0,235					

Muita mittoja valmistetaan sopimuksen mukaan.