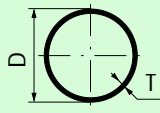


Taulukko 7 Pyöreät ohutseinäputket

 M = Paino A <sub>u</sub> = Ulkopuolinen pinta-ala Laskentatiheys = 7,85 kg/dm <sup>3</sup>				Poikkileikkausarvot on laskettu käyttäen nimellismittoja D ja T							
D mm	T mm	M kg/m	A <sub>u</sub> m <sup>2</sup> /m	D mm	T mm	M kg/m	A <sub>u</sub> m <sup>2</sup> /m	D mm	T mm	M kg/m	A <sub>u</sub> m <sup>2</sup> /m
8	0,6	0,109	0,025	18,5	0,8	0,349	0,058	26,9	1	0,639	0,085
8	0,8	0,142	0,025	18,5	1	0,432	0,058	26,9	1,25	0,791	0,085
8	1	0,173	0,025	18,5	1,25	0,532	0,058	26,9	1,5	0,940	0,085
8	1,25	0,208	0,025	18,5	1,5	0,629	0,058	26,9	2	1,228	0,085
8	1,5	0,240	0,025	18,5	2	0,814	0,058	26,9	2,5	1,504	0,085
9,5	0,6	0,132	0,030	19	0,8	0,359	0,060	26,9	3	1,768	0,085
9,5	0,8	0,172	0,030	19	0,9	0,402	0,060	27	1	0,641	0,085
9,5	1	0,210	0,030	19	1	0,444	0,060	27	1,25	0,794	0,085
9,5	1,25	0,254	0,030	19	1,2	0,527	0,060	27	1,5	0,943	0,085
9,5	1,5	0,296	0,030	19	1,25	0,547	0,060	27	2	1,233	0,085
10	0,6	0,139	0,031	19	1,5	0,647	0,060	27	2,5	1,511	0,085
10	0,8	0,182	0,031	19	1,6	0,687	0,060	27	3	1,776	0,085
10	1	0,222	0,031	19	2	0,838	0,060	28	0,9	0,601	0,088
10	1,25	0,270	0,031	19,8	0,9	0,419	0,062	28	1	0,666	0,088
10	1,5	0,314	0,031	19,8	1	0,464	0,062	28	1,2	0,793	0,088
10	2	0,395	0,031	19,8	1,2	0,550	0,062	28	1,25	0,825	0,088
11	0,6	0,154	0,035	19,8	1,25	0,572	0,062	28	1,5	0,980	0,088
11	0,8	0,201	0,035	19,8	1,5	0,677	0,062	28	1,6	1,042	0,088
11	1	0,247	0,035	19,8	1,6	0,718	0,062	28	2	1,282	0,088
11	1,25	0,301	0,035	19,8	2	0,878	0,062	28	2,5	1,572	0,088
11	1,5	0,351	0,035	20	0,8	0,379	0,063	28	3	1,850	0,088
11	2	0,444	0,035	20	0,9	0,424	0,063	28,6	0,9	0,615	0,090
12	0,6	0,169	0,038	20	1	0,469	0,063	28,6	1	0,681	0,090
12	0,8	0,221	0,038	20	1,2	0,556	0,063	28,6	1,2	0,811	0,090
12	1	0,271	0,038	20	1,25	0,578	0,063	28,6	1,25	0,843	0,090
12	1,25	0,331	0,038	20	1,5	0,684	0,063	28,6	1,5	1,002	0,090
12	1,5	0,388	0,038	20	1,6	0,726	0,063	28,6	1,6	1,065	0,090
12	2	0,493	0,038	20	2	0,888	0,063	28,6	2	1,312	0,090
12,7	0,8	0,235	0,040	20	2,5	1,079	0,063	29	0,9	0,624	0,091
12,7	0,9	0,262	0,040	20	3	1,258	0,063	29	1	0,691	0,091
12,7	1	0,289	0,040	22	0,8	0,418	0,069	29	1,2	0,823	0,091
12,7	1,25	0,353	0,040	22	0,9	0,468	0,069	29	1,25	0,855	0,091
12,7	1,5	0,414	0,040	22	1	0,518	0,069	29	1,5	1,017	0,091
12,7	2	0,528	0,040	22	1,2	0,616	0,069	29	1,6	1,081	0,091
13	0,8	0,241	0,041	22	1,25	0,640	0,069	29	2	1,332	0,091
13	1	0,296	0,041	22	1,5	0,758	0,069	30	0,9	0,646	0,094
13	1,25	0,362	0,041	22	1,6	0,805	0,069	30	1	0,715	0,094
13	1,5	0,425	0,041	22	2	0,986	0,069	30	1,2	0,852	0,094
13	2	0,543	0,041	22	2,5	1,202	0,069	30	1,25	0,886	0,094
14	0,6	0,198	0,044	22	3	1,406	0,069	30	1,5	1,054	0,094
14	0,8	0,260	0,044	22,2	0,9	0,473	0,070	30	1,6	1,121	0,094
14	1	0,321	0,044	22,2	1	0,523	0,070	30	2	1,381	0,094
14	1,25	0,393	0,044	22,2	1,2	0,621	0,070	30	2,5	1,695	0,094
14	1,5	0,462	0,044	22,2	1,25	0,646	0,070	30	3	1,998	0,094
14	2	0,592	0,044	22,2	1,5	0,766	0,070	31,7	0,9	0,684	0,100
14,5	0,6	0,206	0,046	22,2	1,6	0,813	0,070	31,7	1	0,757	0,100
14,5	0,8	0,270	0,046	22,2	2	0,996	0,070	31,7	1,2	0,903	0,100
14,5	1	0,333	0,046	24	0,9	0,513	0,075	31,7	1,25	0,939	0,100
14,5	1,25	0,408	0,046	24	1	0,567	0,075	31,7	1,5	1,117	0,100
14,5	1,5	0,481	0,046	24	1,25	0,701	0,075	31,7	1,6	1,188	0,100
14,5	2	0,617	0,046	24	1,5	0,832	0,075	31,7	2	1,465	0,100
15	0,6	0,213	0,047	24	2	1,085	0,075	31,7	2,5	1,800	0,100
15	0,8	0,280	0,047	24	2,5	1,326	0,075	32	1	0,765	0,101
15	1	0,345	0,047	24	3	1,554	0,075	32	1,2	0,911	0,101
15	1,25	0,424	0,047	25	0,9	0,535	0,079	32	1,25	0,948	0,101
15	1,5	0,499	0,047	25	1	0,592	0,079	32	1,5	1,128	0,101
15	2	0,641	0,047	25	1,2	0,704	0,079	32	1,6	1,200	0,101
16	0,8	0,300	0,050	25	1,25	0,732	0,079	32	2	1,480	0,101
16	0,9	0,335	0,050	25	1,5	0,869	0,079	32	2,5	1,819	0,101
16	1	0,370	0,050	25	1,6	0,923	0,079	32	3	2,146	0,101
16	1,2	0,438	0,050	25	2	1,134	0,079	34	1	0,814	0,107
16	1,25	0,455	0,050	25	2,5	1,387	0,079	34	1,25	1,010	0,107
16	1,5	0,536	0,050	25	3	1,628	0,079	34	1,5	1,202	0,107
16	1,6	0,568	0,050	25,4	0,9	0,544	0,080	34	2	1,578	0,107
16	2	0,691	0,050	25,4	1	0,602	0,080	34	2,5	1,942	0,107
18	0,8	0,339	0,057	25,4	1,2	0,716	0,080	34	3	2,294	0,107
18	0,9	0,380	0,057	25,4	1,25	0,744	0,080	35	1	0,838	0,110
18	1	0,419	0,057	25,4	1,5	0,884	0,080	35	1,2	1,000	0,110
18	1,2	0,497	0,057	25,4	1,6	0,939	0,080	35	1,25	1,040	0,110
18	1,25	0,516	0,057	25,4	2	1,154	0,080	35	1,5	1,239	0,110
18	1,5	0,610	0,057	25,4	2,5	1,412	0,080	35	1,6	1,318	0,110
18	1,6	0,647	0,057	25,4	3	1,657	0,080	35	2	1,628	0,110
18	2	0,789	0,057	26	0,9	0,557	0,082	35	2,5	2,004	0,110
18,3	0,9	0,386	0,057	26	1	0,617	0,082	35	3	2,368	0,110
18,3	1	0,427	0,057	26	1,2	0,734	0,082	36	1	0,863	0,113
18,3	1,2	0,506	0,057	26	1,25	0,763	0,082	36	1,25	1,071	0,113
18,3	1,25	0,526	0,057	26	1,5	0,906	0,082	36	1,5	1,276	0,113
18,3	1,5	0,621	0,057	26	1,6	0,963	0,082	36	2	1,677	0,113
18,3	1,6	0,659	0,057	26	2	1,184	0,082	36	2,5	2,065	0,113
18,3	2	0,804	0,057	26	2,5	1,449	0,082	36	3	2,441	0,113

D mm	T mm	M kg/m	A <sub>u</sub> m <sup>2</sup> /m	D mm	T mm	M kg/m	A <sub>u</sub> m <sup>2</sup> /m	D mm	T mm	M kg/m	A <sub>u</sub> m <sup>2</sup> /m
38	1	0,912	0,119	44	1,25	1,318	0,138	54	1,2	1,563	0,170
38	1,2	1,089	0,119	44	1,5	1,572	0,138	54	1,25	1,626	0,170
38	1,25	1,133	0,119	44	1,6	1,673	0,138	54	1,5	1,942	0,170
38	1,5	1,350	0,119	44	2	2,072	0,138	54	1,6	2,068	0,170
38	1,6	1,436	0,119	44	2,5	2,559	0,138	54	2	2,565	0,170
38	2	1,776	0,119	44	3	3,033	0,138	54	2,5	3,175	0,170
38	2,5	2,189	0,119	44,5	1,25	1,333	0,140	54	3	3,773	0,170
38	3	2,589	0,119	44,5	1,5	1,591	0,140	57	1,25	1,719	0,179
38,1	1	0,915	0,120	44,5	1,6	1,693	0,140	57	1,5	2,053	0,179
38,1	1,2	1,092	0,120	44,5	2	2,096	0,140	57	2	2,713	0,179
38,1	1,25	1,136	0,120	44,5	2,5	2,589	0,140	57	2,5	3,360	0,179
38,1	1,5	1,354	0,120	44,5	3	3,070	0,140	57	3	3,995	0,179
38,1	1,6	1,440	0,120	45	1,2	1,296	0,141	60	1,25	1,811	0,188
38,1	2	1,781	0,120	45	1,25	1,349	0,141	60	1,5	2,164	0,188
38,1	2,5	2,195	0,120	45	1,5	1,609	0,141	60	2	2,861	0,188
38,1	3	2,597	0,120	45	1,6	1,712	0,141	60	2,5	3,545	0,188
40	1	0,962	0,126	45	2	2,121	0,141	60	3	4,217	0,188
40	1,2	1,148	0,126	45	2,5	2,620	0,141	63,5	1,25	1,919	0,199
40	1,25	1,195	0,126	45	3	3,107	0,141	63,5	1,5	2,294	0,199
40	1,5	1,424	0,126	47	1,2	1,355	0,148	63,5	2	3,033	0,199
40	1,6	1,515	0,126	47	1,25	1,410	0,148	63,5	2,5	3,761	0,199
40	2	1,874	0,126	47	1,5	1,683	0,148	63,5	3	4,476	0,199
40	2,5	2,312	0,126	47	1,6	1,791	0,148	76,1	1,5	2,760	0,239
40	3	2,737	0,126	47	2	2,220	0,148	76,1	2	3,655	0,239
41	1	0,986	0,129	47	2,5	2,744	0,148	76,1	2,5	4,538	0,239
41	1,2	1,178	0,129	47	3	3,255	0,148	76,1	3	5,408	0,239
41	1,25	1,225	0,129	47,6	1,2	1,373	0,150	88,9	1,5	3,233	0,279
41	1,5	1,461	0,129	47,6	1,25	1,429	0,150	88,9	2	4,286	0,279
41	1,6	1,555	0,129	47,6	1,5	1,705	0,150	88,9	2,5	5,327	0,279
41	2	1,924	0,129	47,6	1,6	1,815	0,150	88,9	3	6,355	0,279
41	2,5	2,374	0,129	47,6	2	2,249	0,150	101,6	1,5	3,703	0,319
41	3	2,811	0,129	47,6	2,5	2,781	0,150	101,6	2	4,913	0,319
41,2	1	0,991	0,129	47,6	3	3,300	0,150	101,6	2,5	6,110	0,319
41,2	1,2	1,184	0,129	48	1,2	1,385	0,151	101,6	3	7,295	0,319
41,2	1,25	1,232	0,129	48	1,25	1,441	0,151	108	1,5	3,940	0,339
41,2	1,5	1,469	0,129	48	1,5	1,720	0,151	108	2	5,228	0,339
41,2	1,6	1,563	0,129	48	1,6	1,831	0,151	108	2,5	6,504	0,339
41,2	2	1,933	0,129	48	2	2,269	0,151	108	3	7,768	0,339
41,2	2,5	2,386	0,129	48	2,5	2,805	0,151	114,3	1,5	4,173	0,359
41,2	3	2,826	0,129	48	3	3,329	0,151	114,3	2	5,539	0,359
41,5	1	0,999	0,130	50	1,2	1,444	0,157	114,3	2,5	6,893	0,359
41,5	1,2	1,193	0,130	50	1,25	1,503	0,157	114,3	3	8,234	0,359
41,5	1,25	1,241	0,130	50	1,5	1,794	0,157	127	1,5	4,643	0,399
41,5	1,5	1,480	0,130	50	1,6	1,910	0,157	127	2	6,165	0,399
41,5	1,6	1,574	0,130	50	2	2,368	0,157	127	2,5	7,676	0,399
41,5	2	1,948	0,130	50	2,5	2,929	0,157	127	3	9,174	0,399
41,5	2,5	2,404	0,130	50	3	3,477	0,157	133	1,5	4,864	0,418
41,5	3	2,848	0,130	50,8	1,2	1,468	0,160	133	2	6,461	0,418
42	1	1,011	0,132	50,8	1,25	1,527	0,160	133	2,5	8,046	0,418
42	1,2	1,207	0,132	50,8	1,5	1,824	0,160	133	3	9,618	0,418
42	1,25	1,256	0,132	50,8	1,6	1,941	0,160				
42	1,5	1,498	0,132	50,8	2	2,407	0,160				
42	1,6	1,594	0,132	50,8	2,5	2,978	0,160				
42	2	1,973	0,132	50,8	3	3,536	0,160				
42	2,5	2,435	0,132								
42	3	2,885	0,132								

Muita mittoja valmistetaan sopimuksen mukaan.