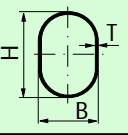
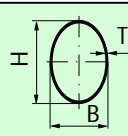


Taulukko 8 Litteänsiokeat ohutseinäputket

					M = Paino A _u = Ulkopuolinen pinta-ala Laskentatiheys = 7,85 kg/dm ³					Poikkileikkausarvot on laskettu käyttäen nimellismittoja H, B ja T				
H	B	T	M	A _u	H	B	T	M	A _u	H	B	T	M	A _u
mm	mm	mm	kg/m	m ² /m	mm	mm	mm	kg/m	m ² /m	mm	mm	mm	kg/m	m ² /m
9	7	0,8	0,147	0,026	38	16	0,9	0,646	0,094	45	17	1	0,834	0,109
9	7	1	0,179	0,026	38	16	0,9	0,646	0,094	45	17	1,25	1,035	0,109
9	7	1,25	0,216	0,026	38	16	1	0,715	0,094	45	17	1,5	1,233	0,109
9	7	1,5	0,251	0,026	38	16	1,2	0,852	0,094	45	17	2	1,619	0,109
22	16,5	0,8	0,379	0,063	38	16	1,25	0,886	0,094	45	17	2,5	1,993	0,109
22	16,5	0,9	0,424	0,063	38	16	1,5	1,054	0,094	45	25	1	0,906	0,119
22	16,5	1	0,469	0,063	38	16	1,6	1,121	0,094	45	25	1,25	1,125	0,119
22	16,5	1,25	0,578	0,063	38	16	2	1,381	0,094	45	25	1,5	1,340	0,119
22	16,5	1,5	0,684	0,063	38	20	0,9	0,678	0,099	45	25	2	1,762	0,119
25	15	0,8	0,406	0,067	38	20	1	0,751	0,099	48	20	0,9	0,820	0,119
25	15	0,9	0,454	0,067	38	20	1,2	0,895	0,099	48	20	1	0,908	0,119
25	15	1	0,502	0,067	38	20	1,25	0,931	0,099	48	20	1,2	1,084	0,119
25	15	1,25	0,620	0,067	38	20	1,5	1,108	0,099	48	20	1,25	1,127	0,119
25	15	1,5	0,735	0,067	38	20	1,6	1,178	0,099	48	20	1,5	1,344	0,119
25	15	2	0,955	0,067	38	20	2	1,453	0,099	48	20	1,6	1,429	0,119
30	15	0,9	0,525	0,077	38	20	2,5	1,785	0,099	48	20	2	1,767	0,119
30	15	1	0,581	0,077	38,9	20	0,9	0,691	0,101	48	20	2,5	2,178	0,119
30	15	1,2	0,691	0,077	38,9	20	1	0,765	0,101	48	20	3	2,576	0,119
30	15	1,25	0,718	0,077	38,9	20	1,2	0,912	0,101	50	15	1	0,895	0,117
30	15	1,5	0,853	0,077	38,9	20	1,25	0,949	0,101	50	15	1,25	1,111	0,117
30	15	1,6	0,905	0,077	38,9	20	1,5	1,129	0,101	50	15	1,5	1,324	0,117
30	15	2	1,112	0,077	38,9	20	1,6	1,201	0,101	50	15	2	1,740	0,117
31,6	15,4	1	0,609	0,081	38,9	20	2	1,481	0,101	50	20	1	0,940	0,123
31,6	15,4	1,2	0,725	0,081	38,9	20	2,5	1,821	0,101	50	20	1,25	1,167	0,123
31,6	15,4	1,25	0,754	0,081	40	10	1	0,693	0,091	50	20	1,5	1,391	0,123
31,6	15,4	1,5	0,896	0,081	40	10	1,2	0,826	0,091	50	20	2	1,830	0,123
31,6	15,4	1,6	0,951	0,081	40	10	1,25	0,858	0,091	50	20	2,5	2,256	0,123
31,6	15,4	2	1,170	0,081	40	10	1,5	1,021	0,091	50	30	1,25	1,279	0,134
31,7	15,9	0,9	0,556	0,082	40	10	1,6	1,085	0,091	50	30	1,5	1,525	0,134
31,7	15,9	1	0,615	0,082	40	10	2	1,337	0,091	50	30	2	2,009	0,134
31,7	15,9	1,2	0,733	0,082	40	20	1	0,783	0,103	50	30	2,5	2,480	0,134
31,7	15,9	1,25	0,762	0,082	40	20	1,25	0,970	0,103	60	15	1	1,052	0,137
31,7	15,9	1,5	0,905	0,082	40	20	1,5	1,155	0,103	60	15	1,25	1,307	0,137
31,7	15,9	1,6	0,961	0,082	40	20	2	1,516	0,103	60	15	1,5	1,559	0,137
31,7	15,9	2	1,182	0,082	40	25	0,9	0,747	0,109	60	18	1,25	1,341	0,141
33	20	1	0,673	0,089	40	25	1	0,827	0,109	60	18	1,5	1,599	0,141
33	20	1,25	0,833	0,089	40	25	1,2	0,987	0,109	60	18	2	2,108	0,141
33	20	1,5	0,990	0,089	40	25	1,25	1,026	0,109	60	20	1	1,097	0,143
33	20	2	1,296	0,089	40	25	1,5	1,222	0,109	60	20	1,25	1,363	0,143
35	15	1	0,659	0,087	40	25	1,6	1,300	0,109	60	20	1,5	1,626	0,143
35	15	1,25	0,816	0,087	40	25	2	1,605	0,109	70	9	1,25	1,436	0,150
35	15	1,5	0,970	0,087	40	25	2,5	1,976	0,109	70	9	1,5	1,714	0,150
35	15	2	1,269	0,087	41,7	22,6	1	0,833	0,109	70	9	2	2,261	0,150
36	16	1	0,684	0,090	41,7	22,6	1,25	1,033	0,109	70	11	1,25	1,458	0,153
36	16	1,2	0,815	0,090	41,7	22,6	1,5	1,230	0,109	70	11	1,5	1,741	0,153
36	16	1,25	0,847	0,090	41,7	22,6	2	1,616	0,109	70	11	2	2,296	0,153
36	16	1,5	1,007	0,090	41,7	22,6	2,5	1,989	0,109	78	38	1,5	2,292	0,199
36	16	1,6	1,071	0,090	44,5	32	1	0,961	0,126	78	38	2	3,031	0,199
36	16	2	1,318	0,090	44,5	32	1,25	1,193	0,126	78	38	2,5	3,758	0,199
36	18	0,9	0,634	0,093	44,5	32	1,5	1,423	0,126					
36	18	1	0,702	0,093	44,5	32	2	1,872	0,126					
36	18	1,2	0,836	0,093	44,5	32	2,5	2,309	0,126					
36	18	1,25	0,870	0,093										
36	18	1,5	1,034	0,093										
36	18	1,6	1,099	0,093										
36	18	2	1,354	0,093										

Muita mittoja valmistetaan sopimuksen mukaan.

Taulukko 9 Elliptiset ohutseinäputket

					M = Paino A _u = Ulkopuolinen pinta-ala Laskentatiheys = 7,85 kg/dm ³					Poikkileikkausarvot on laskettu käyttäen nimellismittoja H, B ja T				
H	B	T	M	A _u	H	B	T	M	A _u	H	B	T	M	A _u
mm	mm	mm	kg/m	m ² /m	mm	mm	mm	kg/m	m ² /m	mm	mm	mm	kg/m	m ² /m
22	16,5	0,8	0,364	0,061	25	17	0,8	0,399	0,066	31	17,5	1	0,573	0,078
22	16,5	1	0,450	0,061	25	17	1	0,493	0,066	31	17,5	1,25	0,709	0,078
22	16,5	1,25	0,555	0,061	25	17	1,25	0,609	0,066	31	17,5	1,5	0,842	0,078
22	16,5	1,5	0,657	0,061	25	17	1,5	0,721	0,066	31	17,5	2	1,097	0,078
22	16,5	2	0,851	0,061	25	17	2	0,937	0,066					

Muita mittoja valmistetaan sopimuksen mukaan.