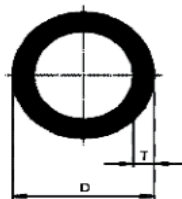


I = treghetsmoment  
moment of inertia  
W = motstandsmoment  
section modulus  
 $i = \sqrt{\frac{I}{F}}$  = treghetsradius  
radius of gyration

Nr. / No.	D	T	Kg/m	I cm <sup>4</sup>	W cm <sup>3</sup>	i cm
5112	8	1	0,059	0,01	0,03	0,25
0001	8	1,25	0,072	0,02	0,04	0,24
0003	10	1	0,076	0,03	0,06	0,32
0004	10	1,5	0,108	0,03	0,07	0,3
5105	12,7	3	0,247	0,12	0,19	0,36
3513	13	1,5	0,146	0,09	0,14	0,41
0013	14	1	0,110	0,09	0,12	0,46
0016	15	1	0,119	0,11	0,14	0,5
5132	15	2	0,221	0,17	0,23	0,46
0018	15	3	0,305	0,22	0,29	0,44
0020	16	1,2	0,151	0,15	0,19	0,52
0021	16	1,5	0,184	0,18	0,23	0,52
5129	17	3	0,356	0,34	0,4	0,51
0028	18	2	0,271	0,33	0,36	0,57
0029	18	2,5	0,329	0,38	0,42	0,56
0033	19	2	0,288	0,39	0,41	0,61
0036	19	4	0,509	0,57	0,6	0,55
5103	19	4,5	0,553	0,59	0,62	0,54
0038	20	1	0,161	0,27	0,27	0,67
0039	20	1,5	0,235	0,38	0,38	0,66
3502	20	2	0,305	0,46	0,46	0,64
0041	20	2,5	0,371	0,54	0,54	0,62
5133	20	3,5	0,490	0,64	0,64	0,59
0260	20	4	0,543	0,68	0,68	0,58
0045	22	2	0,339	0,63	0,58	0,71

# XRR

Rundt rør / Round tubes  
Profilene lagerføres ikke av oss.



I = treghetsmoment  
moment of inertia  
W = motstandsmoment  
section modulus  
 $i = \sqrt{\frac{I}{F}}$  = treghetsradius  
radius of gyration

Nr. / No.	D	T	Kg/m	I cm <sup>4</sup>	W cm <sup>3</sup>	i cm
5117	22	2,75	0,449	0,79	0,71	0,69
0047	22	3	0,483	0,83	0,75	0,68
0050	24	1,5	0,286	0,67	0,56	0,8
0051	24	2	0,373	0,84	0,7	0,78
0054	24,5	2	0,382	0,9	0,74	0,8
0056	25	1	0,204	0,54	0,44	0,85
0057	25	1,5	0,299	0,77	0,61	0,83
0058	25	2	0,390	0,96	0,77	0,82
0059	25	2,5	0,477	1,13	0,91	0,8
0060	25	3	0,560	1,28	1,02	0,79
0061	25	3,5	0,638	1,4	1,12	0,77
5138	25	4	0,712	1,5	1,21	0,76
0270	27	2,25	0,472	1,35	1	0,88
0068	28	1,5	0,337	1,1	0,79	0,94
01108	28	4	0,814	2,23	1,59	0,86
5121	28,58	2,64	0,581	1,83	1,28	0,92
0073	30	1,5	0,363	1,37	0,91	1,01
0074	30	2	0,475	1,73	1,16	0,99
01807	30	3	0,687	2,35	1,56	0,96
0076	30	3,5	0,787	2,6	1,73	0,95
0078	30	5,5	1,143	3,34	2,22	0,89
0080	31	1,5	0,375	1,52	0,98	1,04
0082	32	1	0,263	1,17	0,73	1,1
0083	32	1,5	0,388	1,68	1,05	1,08
0084	32	2	0,509	2,13	1,33	1,06

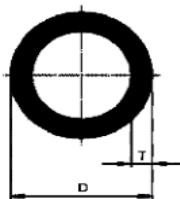
Hydal Aluminium Profiler AS · Postboks 600, NO 2808 Gjøvik · +47 61 15 30 00 · hap@hydal.com

Hydal Aluminium Profiler AB · Box 236, SE 574 23 Vetlanda · +46 (0)383-76 39 40 · hapab@hydal.com

[www.hap.hydal.com](http://www.hap.hydal.com)

# XRR Rundt rør / Round tubes

Profilene lagerføres ikke av oss.



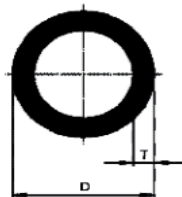
$I$  = treghetsmoment  
 moment of inertia  
 $W$  = motstandsmoment  
 section modulus  
 $i = \sqrt{\frac{I}{F}}$  = treghetsradius  
 radius of gyration

Nr. / No.	D	T	Kg/m	I cm <sup>4</sup>	W cm <sup>3</sup>	i cm
0085	32	2,25	0,568	2,34	1,46	1,05
0086	32	3	0,738	2,9	1,81	1,03
0087	32	3,5	0,846	3,23	2,02	1,02
01781	34	2,5	0,668	3,09	1,82	1,12
0269	34	4,5	1,125	4,6	2,73	1,05
0097	34	6,5	1,516	5,61	3,3	1
0100	35	2	0,560	2,83	1,62	1,17
0109	36	6	1,527	6,62	3,68	1,08
0110	37	1,5	0,452	2,64	1,43	1,26
3506	38	1,25	0,390	2,44	1,28	1,3
01409	38	2,5	0,753	4,41	2,32	1,26
0113	38	3,5	1,024	5,7	3	1,23
3514	40	2	0,645	4,32	2,16	1,35
0123	40	2,5	0,795	5,2	2,6	1,33
0125	40	3,5	1,084	6,74	3,37	1,3
0407	40	5	1,484	8,59	4,3	1,25
0127	40	6	1,730	9,55	4,77	1,22
5124	40,5	2	0,653	4,49	2,22	1,36
0417	42	2	0,679	5,04	2,4	1,42
0129	42	2,5	0,838	6,07	2,89	1,4
0130	42	3,5	1,143	7,91	3,77	1,37
5122	42	4	1,289	8,71	4,15	1,35
0133	44	8	2,443	15,38	6,99	1,3
0135	45	2	0,729	6,26	2,78	1,52
3533	45	2,5	0,901	7,56	3,36	1,51

Hydal Aluminium Profiler AS · Postboks 600, NO 2808 Gjøvik · +47 61 15 30 00 · hap@hydal.com

Hydal Aluminium Profiler AB · Box 236, SE 574 23 Vetlanda · +46 (0)383-76 39 40 · hapab@hydal.com

[www.hap.hydal.com](http://www.hap.hydal.com)



$I$  = treghetsmoment  
 moment of inertia  
 $W$  = motstandsmoment  
 section modulus  
 $i = \sqrt{\frac{I}{F}}$  = treghetsradius  
 radius of gyration

Nr. / No.	D	T	Kg/m	I cm <sup>4</sup>	W cm <sup>3</sup>	i cm
0137	45	3	1,069	8,77	3,89	1,48
5115	46,2	4	1,432	11,91	5,16	1,5
5111	47	3	1,120	10,08	4,29	1,56
3505	48	1,5	0,592	5,93	2,47	1,64
0144	48	2	0,780	7,66	3,19	1,63
5109	48	3	1,145	10,78	4,49	1,59
3503	48	4	1,493	13,49	5,62	1,56
5113	48,25	4	1,501	13,72	5,69	1,57
5127	48,4	4,47	1,666	15,04	6,21	1,56
0145	48,8	4,45	1,674	15,4	6,31	1,58
0147	50	1,5	0,617	6,73	2,69	1,72
3523	50	2	0,814	8,7	3,48	1,7
0149	50	2,5	1,007	10,55	4,22	1,68
0150	50	3	1,196	12,28	4,91	1,67
0151	50	3,5	1,380	13,9	5,56	1,65
0152	50	4	1,561	15,41	6,16	1,63
0153	50	5	1,909	18,11	7,25	1,6
0156	50	9,5	3,264	26,15	10,46	1,47
5135	50	10	3,392	2,67	1,07	1,46
3507	50,8	1,5	0,627	7,06	2,78	1,74
0158	50,8	3,25	1,311	13,79	5,43	1,69
0510	50,8	4,88	1,901	18,77	7,39	1,63
0503	50,8	6,35	2,394	22,35	8,8	1,59
3531	55	2,5	1,113	14,24	5,18	1,86
5139	55	6	2,494	28,13	10,23	1,74

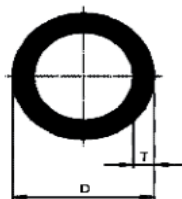
Hydal Aluminium Profiler AS · Postboks 600, NO 2808 Gjøvik · +47 61 15 30 00 · hap@hydal.com

Hydal Aluminium Profiler AB · Box 236, SE 574 23 Vetlanda · +46 (0)383-76 39 40 · hapab@hydal.com

[www.hap.hydal.com](http://www.hap.hydal.com)

# XRR Rundt rør / Round tubes

Profilene lagerføres ikke av oss.



$I$  = treghetsmoment  
 moment of inertia  
 $W$  = motstandsmoment  
 section modulus  
 $i = \sqrt{\frac{I}{F}}$  = treghetsradius  
 radius of gyration

Nr. / No.	D	T	Kg/m	I cm <sup>4</sup>	W cm <sup>3</sup>	i cm
0171	60	2	0,984	15,34	5,11	2,05
0172	60	3	1,450	21,88	7,29	2,02
0173	60	3,5	1,677	24,88	8,29	2
0174	60	4	1,900	27,73	9,24	1,98
0176	60	5	2,333	32,94	10,98	1,95
0178	60	10	4,241	51,05	17,02	1,8
0181	63	2	1,035	17,85	5,67	2,16
0182	63	3,5	1,766	29,05	9,22	2,11
0183	63,5	8,75	4,064	57,83	18,22	1,96
0184	65	2,5	1,325	24,01	7,39	2,21
0185	65	3,5	1,826	32,07	9,87	2,18
0186	65	4	2,070	35,81	11,02	2,16
5110	70	4	2,239	45,32	12,95	2,33
0192	70	5	2,757	54,24	15,5	2,3
0193	70	6,5	3,501	66,04	18,87	2,26
0710	70	10	5,089	87,18	24,91	2,15
0198	75	2	1,238	30,58	8,15	2,58
0200	75	4	2,409	56,4	15,04	2,51
8684	76	1,5	0,948	24,37	6,41	2,63
0205	76	11,5	6,292	125,03	32,9	2,32
0208	80	4	2,579	69,15	17,29	2,69
0800	80	4	2,579	69,15	17,29	2,69
0209	80	5	3,181	83,2	20,8	2,66
0810	80	10	5,937	137,44	34,36	2,5
0214	85	2,5	1,749	55,18	12,98	2,92

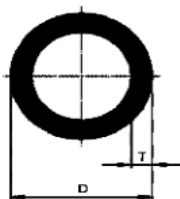
Hydal Aluminium Profiler AS · Postboks 600, NO 2808 Gjøvik · ☎ +47 61 15 30 00 · hap@hydal.com

Hydal Aluminium Profiler AB · Box 236, SE 574 23 Vetlanda · ☎ +46 (0)383-76 39 40 · hapab@hydal.com

[www.hap.hydal.com](http://www.hap.hydal.com)

# XRR Rundt rør / Round tubes

Profilene lagerføres ikke av oss.



$I$  = treghetsmoment  
 moment of inertia  
 $W$  = motstandsmoment  
 section modulus  
 $i = \sqrt{\frac{I}{F}}$  = treghetsradius  
 radius of gyration

Nr. / No.	D	T	Kg/m	I cm <sup>4</sup>	W cm <sup>3</sup>	i cm
01412	85	4	2,748	83,68	19,69	2,87
0852	88,9	6,35	4,446	141,11	31,74	2,93
0276	90	2	1,493	53,55	11,9	3,11
5904	90	2,5	1,856	65,82	14,63	3,09
3524	90	4	2,918	100,13	22,25	3,04
0222	90	10	6,786	204,2	45,38	2,85
0224	95	3,5	2,716	105,45	22,2	3,24
0229	100	2	1,663	73,95	14,79	3,47
5116	100	3	2,468	107,62	21,52	3,43
0230	100	4	3,257	139,22	27,84	3,4
0231	100	5	4,029	168,81	33,76	3,36
1017	100	6	4,784	196,5	39,3	3,33
1007	100	10	7,633	289	50	3,14
1000	100	15	10,815	373,02	74,6	3,05
1008	101,6	4,76	3,91	170,17	33,5	3,43
8685	102	1,7	1,446	67,38	13,21	3,55
1050	105	7	5,819	260,04	49,53	3,47
0237	106	2,5	2,195	108,91	20,55	3,66
1105	110	5	4,453	227,81	41,42	3,72
1103	114,3	6,35	5,814	314,78	55,08	3,82
1201	120	4,2	4,125	256,45	42,74	4,1
1202	120	5	4,877	299,19	49,86	4,07
1207	120	8	7,6	443,62	73,94	3,97
1204	120	10	9,331	527	87,83	3,91
3535	125	4	4,105	278,58	44,57	4,28

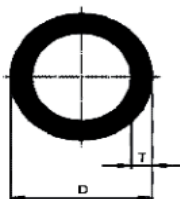
Hydal Aluminium Profiler AS · Postboks 600, NO 2808 Gjøvik · ☎ +47 61 15 30 00 · hap@hydal.com

Hydal Aluminium Profiler AB · Box 236, SE 574 23 Vetlanda · ☎ +46 (0)383-76 39 40 · hapab@hydal.com

[www.hap.hydal.com](http://www.hap.hydal.com)

# XRR

Rundt rør / Round tubes  
Profilene lagerføres ikke av oss.



I = treghetsmoment  
moment of inertia  
W = motstandsmoment  
section modulus  
 $i = \sqrt{\frac{I}{F}}$  = treghetsradius  
radius of gyration

Nr. / No.	D	T	Kg/m	I cm <sup>4</sup>	W cm <sup>3</sup>	i cm
1251	125	7	7,006	453,24	72,52	4,18
8686	127	1,8	1,912	138,75	21,85	4,43
1253	127	12,5	12,14	745,64	117,42	4,07
1351	139,7	9,53	10,522	829,86	118,81	4,61
0261	140	2	2,341	206,45	29,49	4,88
1401	140	3	3,486	303,08	43,3	4,84
1500	150	5	6,15	599,31	79,91	5,13
1504	150	8	9,636	902,38	120,32	5,03
1505	150	12	14,047	1247,81	166,38	4,9
8687	152	2	2,545	265,12	34,88	5,3
1606	160	5	6,574	731,94	91,49	5,48
1653	168	7	9,56	1149,36	136,83	5,7
1652	168,3	3,4	4,756	598,94	71,18	5,83
1700	170	10	13,572	1614,78	189,97	5,67
1750	175	5	7,21	965,5	110,34	6,01
5143	200	5	8,27	1456,86	145,7	6,87
5142	250	7	14,428	3947,63	315,81	8,59

Hydal Aluminium Profiler AS · Postboks 600, NO 2808 Gjøvik · ☎ +47 61 15 30 00 · hap@hydal.com

Hydal Aluminium Profiler AB · Box 236, SE 574 23 Vetlanda · ☎ +46 (0)383-76 39 40 · hapab@hydal.com

[www.hap.hydal.com](http://www.hap.hydal.com)