

**Tubes ronds soudés pour  
Gelaste ronde constructiebuizen**

**la construction (série légère II)  
(lichte serie II)**

Dimensions Afmetingen			Poids commercial Handels- gewicht	Mètres par t Meters per t	Section Sectie	Surface Oppervlakte	
d nomina(a)(e)	d	t				L <sub>e</sub>	A
'	mm		kg/m	m/t	cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup> /t
1/2	21,3	2,00	0,97	1031	1,21	0,067	68,98
3/4	26,9	2,35	1,45	690	1,81	0,085	58,28
1	33,7	2,65	2,07	484	2,58	0,106	51,20
1 1/4	42,4	2,65	2,65	378	3,31	0,133	50,31
1 1/2	48,3	2,90	3,31	302	4,14	0,152	45,86
2	60,3	2,90	4,18	239	5,23	0,189	45,28
2 1/2	76,1	3,25	5,95	168	7,44	0,239	40,18
3	88,9	3,25	7,00	143	8,75	0,279	39,92
4	114,3	3,65	10,15	99	12,69	0,359	35,38

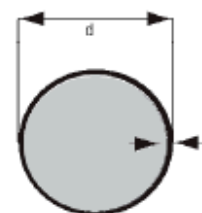
Valeurs statiques - Statische waarden					
Flexion Buiging				Torsion Verbuiging	
I	W <sub>el</sub>	W <sub>pl</sub>	i	I <sub>t</sub>	W <sub>t</sub>
cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>
0,57	0,54	0,75	0,69	1,14	1,07
1,38	1,02	1,42	0,87	2,76	2,05
3,14	1,86	2,56	1,10	6,28	3,72
6,57	3,10	4,19	1,41	13,13	6,19
10,70	4,43	5,99	1,61	21,40	8,86
21,59	7,16	9,56	2,03	43,18	14,32
49,44	12,99	17,26	2,58	98,88	25,99
80,31	18,07	23,85	3,03	160,61	36,13
194,39	34,01	44,70	3,91	388,78	68,03

**Tubes soudés pour gaz ou chauffage  
 Gelaste buizen voor gas of**

**Noir ou bleu – Zwart of blauw**

Dimensions Afmetingen			Poids commercial Handels- gewicht	Mètres par t Meters per t	Section Sectie	Surface Oppervlakte	
d nomina(a)/(e)	d	t		L <sub>c</sub>	A	A <sub>t</sub>	A <sub>c</sub>
mm			kg/m	m/t	cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup> /t
3/8	17,2	2,35	0,88	1140,16	1,10	0,054	61,61
1/2	21,3	2,65	1,24	805,07	1,55	0,067	53,87
3/4	26,9	2,65	1,62	619,16	2,02	0,085	52,32
1	33,7	3,25	2,49	402,06	3,11	0,106	42,57
1 1/4	42,4	3,25	3,20	312,71	4,00	0,133	41,65
1 1/2	48,3	3,25	3,68	271,76	4,60	0,152	41,24
2	60,3	3,65	5,20	192,43	6,50	0,189	36,45
2 1/2	76,1	3,65	6,65	150,46	8,31	0,239	35,97
3	88,9	4,05	8,64	115,79	10,80	0,279	32,34
4	114,3	4,5	12,42	80,53	15,52	0,359	28,92

**(série moyenne)  
verwarming (middenserie)**



Valeurs statiques - Statische waarden					
Flexion Buiging				Torsion Verbuiging	
I	W <sub>el</sub>	W <sub>pl</sub>	i	I <sub>t</sub>	W <sub>t</sub>
cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>
0,31	0,36	0,52	0,53	0,62	0,72
0,69	0,65	0,93	0,67	1,38	1,29
1,50	1,12	1,56	0,86	3,00	2,23
3,64	2,16	3,02	1,08	7,29	4,33
7,71	3,64	4,99	1,39	15,42	7,27
11,73	4,86	6,61	1,60	23,46	9,71
26,17	8,68	11,73	2,01	52,33	17,36
54,65	14,36	19,18	2,56	109,29	28,72
97,38	21,91	29,18	3,00	194,76	43,81
234,32	41,00	54,28	3,89	468,64	82,00

**Tubes soudés pour gaz ou chauffage  
 Gelaste buizen voor gas of**

**(série moyenne)  
 verwarming (middenserie)**

**Galvanisé – Verzinkt (+ 7%)**

Dimensions Afmetingen			Poids commercial Handels- gewicht	Mètres par t	Section	Surface	
d nomina(e)(e)	d	t		Meters per t	Sectie	Oppervlakte	
'	mm		kg/m	L <sub>c</sub>	A	A <sub>c</sub>	A <sub>c</sub>
				m/t	cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup> /t
3/8	17,2	2,35	0,94	1065,57	1,10	0,054	57,58
1/2	21,3	2,65	1,33	752,40	1,55	0,067	50,35
3/4	26,9	2,65	1,73	578,65	2,02	0,085	48,90
1	33,7	3,25	2,66	375,76	3,11	0,106	39,78
1 1/4	42,4	3,25	3,42	292,25	4,00	0,133	38,93
1 1/2	48,3	3,25	3,94	253,98	4,60	0,152	38,54
2	60,3	3,65	5,56	179,84	6,50	0,189	34,07
2 1/2	76,1	3,65	7,11	140,62	8,31	0,239	33,62
3	88,9	4,05	9,24	108,21	10,80	0,279	30,22
4	114,3	4,5	13,29	75,26	15,52	0,359	27,02

Valeurs statiques - Statische waarden					
Flexion Buiging				Torsion Verbuiging	
I	W <sub>el</sub>	W <sub>pl</sub>	i	I <sub>t</sub>	W <sub>t</sub>
cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>
0,31	0,36	0,52	0,53	0,62	0,72
0,69	0,65	0,93	0,67	1,38	1,29
1,50	1,12	1,56	0,86	3,00	2,23
3,64	2,16	3,02	1,08	7,29	4,33
7,71	3,64	4,99	1,39	15,42	7,27
11,73	4,86	6,61	1,60	23,46	9,71
26,17	8,68	11,73	2,01	52,33	17,36
54,65	14,36	19,18	2,56	109,29	28,72
97,38	21,91	29,18	3,00	194,76	43,81
234,32	41,00	54,28	3,89	468,64	82,00