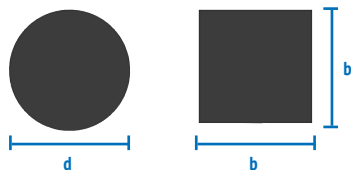


TONDI | QUADRI



DIMENSIONI d / b mm	PESO	
	● kg/m	■ kg/m
3	0,055	0,071
4	●● 0,099	0,125
5	●● 0,154	●● 0,196
6	● 0,222	●● 0,283
7	●● 0,302	0,385
8	● 0,395	● 0,502
9	●● 0,499	0,636
10	● 0,617	● 0,785
11	●● 0,746	0,950
12	● 0,888	● 1,13
13	●● 1,04	1,33
14	● 1,21	● 1,54
15	● 1,39	● 1,77
16	● 1,58	● 2,01
17	●● 1,78	2,27
18	● 2,00	2,54
19	●● 2,23	2,83
20	●▲ 2,47	● 3,14
21	2,72	3,46
22	● 2,98	3,80
23	3,26	4,15
24	●● 3,55	4,52
25	●▲ 3,85	● 4,91
26	● 4,17	5,31
27	4,49	5,72
28	● 4,83	6,15

DIMENSIONI d / b mm	PESO	
	● kg/m	■ kg/m
29	5,18	6,60
30	●▲ 5,55	● 7,07
31	5,93	7,54
32	● 6,31	8,04
33	6,71	8,55
34	7,13	9,07
35	●▲ 7,55	● 9,62
36	7,99	10,20
37	8,44	10,75
38	8,90	11,30
39	9,38	11,90
40	●▲ 9,86	● 12,60
42	10,90	13,80
44	11,90	15,20
45	● 12,50	● 15,90
48	14,20	18,10
50	●▲ 15,40	● 19,60
55	● 18,70	23,70
60	●▲ 22,20	● 28,30
65	● 26,00	33,20
70	● 30,20	38,50
75	34,70	44,20
80	● 39,50	50,20
85	44,50	56,70
90	49,50	63,60
95	55,60	70,90

DIMENSIONI d / b mm	PESO	
	● kg/m	■ kg/m
100	● 61,70	76,50
105	68,00	86,60
110	74,60	95
115	81,50	104
120	88,80	113
125	96,30	123
130	104	133
135	112	143
140	121	154
145	130	165
150	139	177
160	158	201
170	178	227
180	200	254
190	222	283
200	246	314
210	272	346
220	289	380
230	326	415
240	355	452
250	385	491
260	417	531
270	449	572
280	483	615
290	518	660
300	555	706

● Anche trafilato

●● Solo trafilato

▲ Anche C45 rettificato



PIATTI

DIMENSIONI		PESO kg/m
b	d	
mm		
10	3	• 0,236
10	4	0,314
10	5	• 0,393
10	6	0,471
12	3	0,283
12	4	0,377
12	5	0,471
12	6	0,565
12	8	0,735
15	3	• 0,353
15	4	0,471
15	5	• 0,589
15	6	• 0,707
15	8	• 0,942
15	10	•• 1,178
16	3	0,377
16	4	0,502
16	5	0,628
16	6	0,754
16	8	1,00
16	10	1,26
18	3	0,424
18	4	0,565
18	5	0,707
18	6	0,848
18	8	1,13
18	10	1,41
20	3	• 0,471
20	4	• 0,628
20	5	• 0,785
20	6	• 0,942
20	8	• 1,26
20	10	• 1,57
20	12	• 1,88

DIMENSIONI		PESO kg/m
b	d	
mm		
20	15	• 2,36
25	3	• 0,589
25	4	• 0,785
25	5	• 0,981
25	6	• 1,18
25	8	• 1,57
25	10	• 1,962
25	12	• 2,360
25	15	• 2,940
25	20	•• 3,925
30	3	• 0,707
30	4	• 0,942
30	5	• 1,18
30	6	• 1,41
30	8	• 1,88
30	10	• 2,36
30	12	• 2,83
30	15	• 3,53
30	20	• 4,71
35	3	• 0,824
35	4	• 1,10
35	5	• 1,37
35	6	• 1,65
35	8	• 2,20
35	10	• 2,75
35	12	3,30
35	15	• 4,12
35	20	• 5,50
35	25	•• 6,87
40	3	• 0,942
40	4	• 1,26
40	5	• 1,57
40	6	• 1,88
40	8	• 2,51

DIMENSIONI		PESO kg/m
b	d	
mm		
40	10	• 3,14
40	12	• 3,77
40	15	• 4,71
40	20	• 6,28
40	25	• 7,85
40	30	• 9,42
40	35	•• 10,99
45	3	1,06
45	4	1,41
45	5	1,77
45	6	2,12
45	8	• 2,83
45	10	• 3,53
45	12	4,24
45	15	• 5,30
45	20	•• 7,07
45	25	•• 8,83
45	30	•• 10,60
50	3	1,18
50	4	• 1,57
50	5	• 1,96
50	6	• 2,36
50	8	• 3,14
50	10	• 3,92
50	12	• 4,71
50	15	• 5,89
50	20	• 7,85
50	25	• 9,81
50	30	• 11,80
50	35	13,74
50	40	•• 15,70
60	3	1,41
60	4	1,88
60	5	• 2,36

• Anche trafilato

•• Solo trafilato

PIATTI



DIMENSIONI		PESO kg/m
b mm	d	
60	6	• 2,83
60	8	• 3,77
60	10	• 4,71
60	12	• 5,65
60	15	• 7,07
60	18	8,48
60	20	• 9,42
60	25	11,80
60	30	• 14,10
60	40	• 18,80
60	50	•• 23,60
70	3	1,65
70	4	2,20
70	5	• 2,75
70	6	• 3,30
70	8	• 4,40
70	10	• 5,50
70	12	• 6,59
70	15	8,24
70	18	9,89
70	20	• 11,00
70	25	13,70
70	30	• 16,50
70	40	22,00
70	50	•• 27,50
70	60	33,00
80	3	1,88
80	4	2,51
80	5	• 3,14
80	6	• 3,77
80	8	• 5,02
80	10	• 6,28
80	12	• 7,54
80	15	• 9,42

DIMENSIONI		PESO kg/m
b mm	d	
80	18	11,30
80	20	• 12,60
80	25	• 15,70
80	30	• 18,80
80	40	• 25,10
80	50	31,40
80	60	37,70
90	3	2,12
90	4	2,83
90	5	3,53
90	6	• 4,24
90	8	• 5,65
90	10	• 7,07
90	12	8,48
90	15	• 10,60
90	18	12,72
90	20	• 14,10
90	25	17,70
90	30	21,20
90	40	28,30
90	50	35,30
90	60	42,40
100	3	2,35
100	4	3,14
100	5	• 3,93
100	6	• 4,71
100	8	• 6,28
100	10	• 7,85
100	12	• 9,42
100	15	• 11,80
100	18	14,13
100	20	• 15,70
100	25	• 19,60
100	30	• 23,60

DIMENSIONI		PESO kg/m
b mm	d	
100	40	• 31,40
100	50	• 39,25
100	60	47,10
110	5	4,32
110	6	5,18
110	8	6,91
110	10	8,64
110	12	10,40
110	15	13,00
110	20	17,30
110	25	21,60
110	30	25,90
110	40	34,50
110	50	43,20
110	60	51,80
120	4	3,77
120	5	4,71
120	6	5,65
120	8	7,54
120	10	• 9,42
120	12	• 11,30
120	15	• 14,10
120	20	• 18,80
120	25	23,60
120	30	• 28,30
120	40	37,70
120	50	47,10
120	60	56,50
130	5	5,10
130	6	6,12
130	8	8,16
130	10	10,20
130	12	12,20
130	15	15,30

• Anche trafilato

•• Solo trafilato

PIATTI | LARGHI PIATTI



DIMENSIONI		PESO kg/m
b mm	d	
130	20	20,40
130	25	25,50
130	30	30,60
130	40	40,80
130	50	51,00
130	60	61,20
140	4	4,40
140	5	5,50
140	6	6,59
140	8	8,79
140	10	• 11,00
140	12	13,20
140	15	16,50
140	20	22,00
140	25	27,50
140	30	33,00
140	40	44,00
140	50	55,00
140	60	66,00
150	3	3,53
150	4	4,71
150	5	5,89
150	6	7,06
150	8	9,42
150	10	• 11,80
150	12	14,10
150	15	17,70
150	20	23,60
150	25	29,40
150	30	35,30
150	40	47,10
150	50	58,90
150	60	70,60
160	6	7,54
160	8	10,00
160	10	• 12,60

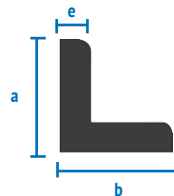
DIMENSIONI		PESO kg/m
b mm	d	
160	12	15,10
160	15	18,80
160	20	25,10
160	25	31,40
160	30	37,70
160	35	44,00
160	40	50,20
180	6	8,48
180	8	11,30
180	10	14,10
180	12	17,00
180	15	21,20
180	20	28,30
180	25	35,30
180	30	42,40
180	35	49,50
180	40	56,60
200	6	9,42
200	8	12,60
200	10	• 15,70
200	12	18,80
200	15	• 23,60
200	20	31,40
200	25	39,20
200	30	47,10
200	35	55,00
200	40	62,80
220	8	13,81
220	10	17,30
220	12	20,70
220	15	25,90
220	20	34,50
220	25	44,00
220	30	51,08
220	35	60,40
220	40	69,10

DIMENSIONI		PESO kg/m
b mm	d	
250	8	15,72
250	10	• 19,60
250	12	23,60
250	15	29,40
250	20	39,20
250	25	49,10
250	30	58,90
250	35	68,70
250	40	78,50
280	10	22,00
280	12	26,40
280	15	33,00
280	20	44,00
280	25	55,00
280	30	65,90
280	35	76,90
280	40	87,90
300	10	23,60
300	12	28,30
300	15	35,30
300	20	47,10
300	25	58,90
300	30	70,65
300	35	82,40
300	40	94,20
300	50	117,75
350	12	33,00
350	15	41,20
350	20	55,00
350	25	68,70
350	30	82,40
400	15	47,20
400	20	62,80
400	25	78,50
400	30	94,20

• Anche trafilato

•• Solo trafilato

ELLE SPIGOLI TONDI

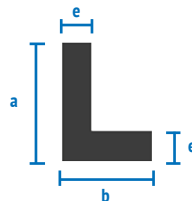


DIMENSIONI			PESO kg/m
a	b mm	e	
30	20	3	1,12
30	20	4	1,46
30	20	5	1,78
35	20	4	1,61
35	20	5	1,97
40	20	3	1,36
40	20	4	1,77
40	20	5	2,17
45	25	4	1,93
45	25	5	2,37
45	30	4	2,25
45	30	5	2,76
45	30	6	3,27
50	30	5	2,96
50	30	6	3,51
60	30	5	3,37
60	30	6	3,99
60	30	7	4,59
60	40	5	3,76
60	40	6	4,46

DIMENSIONI			PESO kg/m
a	b mm	e	
60	40	7	5,14
70	50	6	5,40
70	50	7	6,24
75	50	5	4,75
75	50	6	5,65
75	50	7	6,53
75	50	8	7,39
80	40	6	5,41
80	40	7	6,25
80	40	8	7,07
80	60	6	6,37
80	60	7	7,36
80	60	8	8,34
80	60	10	10,20
100	50	6	6,85
100	50	8	8,99
100	50	10	11,10
100	65	7	8,77
100	65	8	9,94
100	65	9	11,10

DIMENSIONI			PESO kg/m
a	b mm	e	
100	65	11	13,40
100	75	8	10,60
100	75	10	13,73
110	75	8	11,12
110	75	10	13,73
120	60	8	10,90
120	60	10	13,40
120	80	8	12,20
120	80	10	15,00
120	80	12	17,80
130	65	8	11,80
130	65	10	14,60
130	65	12	17,30
150	100	10	19,30
150	100	12	22,60
150	100	14	26,10
200	100	10	23,00
200	100	12	27,30
200	100	14	31,60

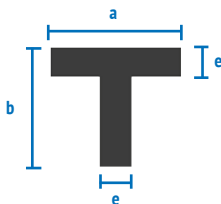
ELLE SPIGOLI VIVI



DIMENSIONI			PESO kg/m
a	b mm	e	
20	12	4	0,88
25	15	4,5	1,25

DIMENSIONI			PESO kg/m
a	b mm	e	
30	17,5	5	1,67
35	20	5,5	2,14

DIMENSIONI			PESO kg/m
a	b mm	e	
40	22	6	2,64
45	30	6,5	3,50

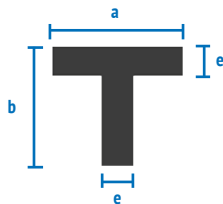


FERRO A T SPIGOLI VIVI

DIMENSIONI			PESO kg/m
a	b mm	e	
20	20	3	0,87
25	25	3,5	1,28
30	30	4	1,76
35	35	4,5	2,31

DIMENSIONI			PESO kg/m
a	b mm	e	
40	40	5	3,00
45	45	5,5	3,65
50	50	6	4,40

DIMENSIONI			PESO kg/m
a	b mm	e	
60	60	7	6,20
70	70	8	8,29
80	80	9	10,67

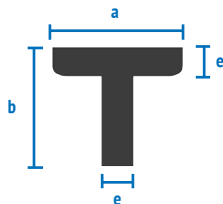


FERRO A T SPIGOLI VIVI

DIMENSIONI			PESO kg/m
a	b mm	e	
20	20	4	1,13
25	25	4,5	1,61
30	30	5	2,16
35	35	5,5	2,78

DIMENSIONI			PESO kg/m
a	b mm	e	
40	40	6	3,49
45	45	6,5	4,26
50	50	7	5,20

DIMENSIONI			PESO kg/m
a	b mm	e	
60	60	8	7,00
70	70	9	9,26
80	80	10	11,90

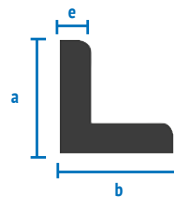


FERRO A T SPIGOLI TONDI

DIMENSIONI			PESO kg/m
a	b mm	e	
100	100	11	16,40

DIMENSIONI			PESO kg/m
a	b mm	e	
120	120	13	23,20

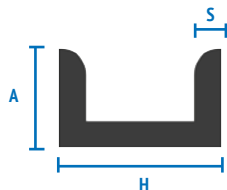
ANGOLARE SPIGOLI TONDI



DIMENSIONI			PESO kg/m
a	b mm	e	
15	15	3	0,643
20	20	3	0,879
20	20	4	1,14
25	25	3	1,11
25	25	4	1,45
25	25	5	1,77
25	25	6	2,10
30	30	3	1,36
30	30	4	1,78
30	30	5	2,18
30	30	6	2,58
35	35	4	2,09
35	35	5	2,57
35	35	6	3,04
40	40	3	1,88
40	40	4	2,42
40	40	5	2,97
40	40	6	3,52
45	45	5	3,38
45	45	6	3,99
50	50	4	3,07
50	50	5	3,77
50	50	6	4,47
50	50	7	5,15
50	50	8	5,81
50	50	9	6,47
55	55	5	4,16
55	55	6	4,95
60	60	5	4,57
60	60	6	5,42
60	60	8	7,09
65	65	5	5,00

DIMENSIONI			PESO kg/m
a	b mm	e	
65	65	6	5,91
65	65	7	6,83
65	65	8	7,73
70	70	7	7,38
70	70	8	8,36
70	70	9	9,34
70	70	11	11,23
80	80	8	9,66
80	80	9	10,75
80	80	10	11,85
80	80	12	14,00
90	90	8	10,90
90	90	9	12,20
90	90	10	13,40
90	90	11	14,70
100	100	7	10,80
100	100	8	12,20
100	100	10	15,10
100	100	11	16,40
100	100	12	17,80
100	100	14	20,60
110	110	10	16,60
110	110	12	19,70
110	110	14	22,80
120	120	7	13,00
120	120	8	14,75
120	120	9	16,40
120	120	10	18,20
120	120	11	19,90
120	120	12	21,60
120	120	13	23,30
120	120	15	26,60

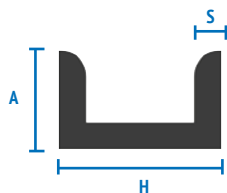
DIMENSIONI			PESO kg/m
a	b mm	e	
130	130	10	19,80
130	130	11	21,60
130	130	12	23,60
130	130	13	25,50
130	130	15	27,20
140	140	12	25,63
140	140	13	27,50
140	140	15	31,40
150	150	10	23,00
150	150	11	25,00
150	150	12	27,30
150	150	14	31,60
150	150	15	33,80
150	150	16	35,90
150	150	17	38,00
150	150	18	40,10
150	150	19	42,00
150	150	20	44,20
180	180	12	33,00
180	180	14	38,40
180	180	15	41,00
180	180	16	43,65
180	180	18	48,53
200	200	14	42,90
200	200	16	48,60
200	200	18	54,30
200	200	20	59,90
200	200	22	65,60
200	200	25	76,90
250	250	25	93,50



FERRO A U

SERIE NORMALE

DIMENSIONI			PESO kg/m	SEZ. cm ²	VALORI STATICI LEGATI AGLI ASSI NEUTRI XX-YY						SUPERFICI	
H mm	A mm	S mm			J _x cm ⁴	W _x cm ³	I _x cm	J _y cm ⁴	W _y cm ³	I _y cm	S/M m ² /m	S/P m ² /t
30	33	5	4,27	5,44	36,39	4,26	1,08	2,60	5,1	0,968	0,170	
40	35	5	4,88	6,21	14,1	7,07	1,51	3,08	6,68	1,04	0,198	
50	38	5	5,59	7,12	26,5	10,6	1,93	3,74	9,1	1,13	0,229	
65	42	5,5	7,09	9,03	57,5	17,7	2,52	5,05	14,0	1,25	0,273	
80	45	6	8,65	11,0	106	26,5	3,10	6,35	19,4	1,33	0,312	36,13
100	50	6	10,6	13,5	205	41,1	3,91	8,45	29,1	1,47	0,372	35,1
120	55	7	13,3	17,0	364	60,7	4,63	11,1	43,1	1,59	0,434	32,52
140	60	7	16,0	20,4	605	86,4	5,45	14,7	62,5	1,75	0,489	30,54
160	65	7,5	18,9	24,0	925	116	6,21	18,2	85,1	1,88	0,546	29,98
180	70	8	22,0	28,0	1.354	150	6,96	22,4	114	2,01	0,611	27,8
200	75	8,5	25,3	32,2	1.911	191	7,71	26,9	148	2,14	0,661	26,15
220	80	9	29,4	37,4	2.691	245	8,48	33,5	196	2,29	0,718	24,46
240	85	9,5	33,2	42,3	3.599	300	9,22	39,5	247	2,42	0,775	23,34
260	90	10	37,9	48,3	4.824	371	10,0	47,8	317	2,56	0,834	22
280	95	10	41,9	53,4	6.276	448	10,8	57,2	398	2,73	0,891	21,27
300	100	10	46,1	58,8	8.028	535	11,7	67,6	493	2,90	0,949	20,58



FERRO A U

SERIE SPECIALE

DIMENSIONI			PESO kg/m	SEZ. cm ²	VALORI STATICI LEGATI AGLI ASSI NEUTRI XX-YY						SUPERFICI
H mm	A mm	S mm			J _x cm ⁴	W _x cm ³	I _x cm	J _y cm ⁴	W _y cm ³	I _y cm	S/M m ² /m
25	12	4	1,30	1,66	1,24	0,99	0,864	0,171	0,219	0,321	0,085
30	15	5	1,90	2,53	2,71	1,81	1,04	0,411	0,424	0,403	0,106
35	17	4	2,52	3,21	4,75	2,71	1,22	0,665	0,599	0,455	0,113
40	20	5	2,87	4,11	8,11	4,05	1,40	1,21	0,917	0,542	0,142
50	25	5	4,15	5,28	17,3	6,91	1,81	2,51	1,47	0,689	0,181
60	30	6,5	5,45	6,94	33,4	11,10	2,19	4,79	2,31	0,830	0,218