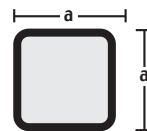


# TUBI ELETTROSALDATI

## PROFILI CAVI QUADRATI (kg/ml)



Dimensioni	Spessore (mm)										
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10
a x a	Peso kg/ml										
10 x 10	0,35										
12 x 12	0,57										
15 x 15	0,59	0,74									
18 x 18	0,73	0,92									
20 x 20	0,83	1,05	1,25	1,42							
25 x 25	1,06	1,36	1,64	1,89							
30 x 30	1,30	1,68	2,03	2,36	2,94						
35 x 35	1,53	1,99	2,42	2,83	3,57						
40 x 40	1,77	2,31	2,82	3,30	4,20	4,82					
42 x 42	1,86	2,43	2,97	3,49	4,45	5,14					
45 x 45	2,00	2,62	3,21	3,77	4,83	5,61					
50 x 50	2,24	2,93	3,60	4,25	5,45	6,39					
60 x 60	2,71	3,56	4,39	5,19	6,71	7,96	9,20				
65 x 65		3,88	4,78	5,66	7,34						
70 x 70		4,19	5,17	6,13	7,97	9,53	11,09	12,53			
80 x 80		4,82	5,96	7,07	9,22	11,10	12,97	14,72	16,36		
90 x 90		5,45	6,74	8,01	10,48	12,67	14,86	16,92			
100 x 100		6,07	7,53	8,96	11,73	14,24	16,74	19,12	21,39	22,99	24,89
110 x 110				9,90	12,99	15,81	18,62	21,32	23,90	25,81	28,03
120 x 120				10,84	14,25	17,38	20,51	23,52	26,41	28,64	31,17
140 x 140				12,72	16,76	20,52	24,28	27,91	31,43	34,29	37,45
150 x 150				13,67	18,01	22,09	26,16	30,11	33,95	37,12	40,59
160 x 160				14,61	19,27	23,66	28,04	32,31	36,46	39,94	43,73
175 x 175				16,02	21,15	26,02	30,87	35,61	40,23	44,18	48,44
180 x 180				16,70	21,78	26,80	31,81	36,70	41,48	45,60	50,01
200 x 200				18,60	24,29	29,94	35,58	41,10	46,51	51,25	56,29
220 x 220					26,81	33,08	39,35	45,50	51,53	56,90	62,57
250 x 250					30,57	37,79	45,00	52,09	59,07	65,38	71,99
260 x 260					31,83	39,36	46,88	54,29	61,58	68,20	75,13
300 x 300						45,64	54,42	63,08	71,63	79,51	87,69
325 x 325						49,57	59,13	68,58	77,91	86,57	95,54

TUBI ELETTROSALDATI

57

Spessori e dimensioni in mm - Pesi teorici kg/m.

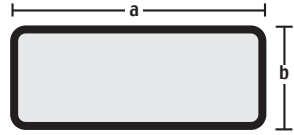
# PROFILI CAVI RETTANGOLARI (kg/ml)



Dimensioni	Spessore (mm)											
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	
a x b	Peso kg/ml											
15 x 10	0,47											
20 x 10	0,59	0,74										
20 x 15	0,71	0,89										
25 x 10	0,71	0,89										
25 x 10	0,83	1,05	1,25	1,42								
25 x 20	0,94	1,21	1,44	1,65								
30 x 10	0,83	1,05										
30 x 15	0,94	1,21	1,44	1,65								
30 x 20	1,06	1,36	1,64	1,89								
30 x 25	1,18	1,52	1,84	2,13								
35 x 10	0,94	1,21										
35 x 15	1,06	1,36	1,64	1,89								
35 x 20	1,18	1,52	1,84	2,18								
35 x 25	1,30	1,68	2,03	2,36	2,94							
35 x 30	1,41	1,83	2,23	2,60	3,26							
40 x 10	1,06	1,36										
40 x 15	1,18	1,52	1,84	2,13								
40 x 20	1,30	1,68	2,03	2,36								
40 x 25	1,41	1,83	2,23	2,60								
40 x 27	1,46	1,90	2,31	2,69								
40 x 30	1,53	1,99	2,42	2,83	3,57							
40 x 35	1,65	2,15	2,62	3,07	3,88							
45 x 10	1,18	1,52										
45 x 15	1,30	1,68										
45 x 20	1,41	1,83	2,23	2,60								
45 x 25	1,53	1,99	2,42	2,83								
45 x 30	1,65	2,15	2,62	3,07	3,88							
45 x 35	1,77	2,31	2,82	3,30	4,20							
50 x 10	1,30	1,68										
50 x 15	1,41	1,83										
50 x 20	1,53	1,99	2,42	2,83								
50 x 25	1,65	2,15	2,62	3,07								
50 x 30	1,77	2,31	2,82	3,30	4,20							
50 x 35	1,89	2,46	3,01	3,54								
50 x 40	2,00	2,62	3,21	3,77	4,83							
60 x 10	1,53	1,99										
60 x 15	1,65	2,15										
60 x 20	1,77	2,31	2,82	3,30								
60 x 25	1,89	2,46	3,01	3,54								
60 x 30	2,00	2,62	3,21	3,77	4,83							

Spessori e dimensioni in mm - Pesi teorici kg/m.

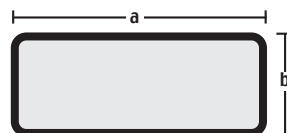




Dimensioni	Spessore (mm)											
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	
a x b	Peso kg/ml											
60 x 35	2,12	2,78	3,41	4,01	5,14							
60 x 40	2,24	2,93	3,60	4,25	5,45	6,39						
60 x 45	2,36	3,09	3,80	4,48	5,77							
60 x 50	2,47	3,25	3,99	4,72	6,08	7,18						
65 x 25	2,00	2,62	3,21	3,77								
65 x 35	2,24	2,93	3,60	4,25	5,45							
70 x 20	2,00	2,62	3,21	3,77								
70 x 25	2,12	2,78	3,41	4,01								
70 x 30	2,24	2,93	3,60	4,25	5,45							
70 x 35	2,36	3,09	3,80	4,48	5,77							
70 x 40	2,47	3,25	3,99	4,72	6,08	7,18						
70 x 50	2,71	3,56	4,39	5,19	6,71	7,96	9,20					
75 x 40	2,59	3,40	4,19	4,95	6,40							
75 x 50	2,83	3,72	4,58	5,42	7,02							
80 x 15	2,12	2,78	3,41	4,01								
80 x 20	2,24	2,93	3,60	4,25								
80 x 25	2,36	3,09	3,80	4,48								
80 x 30	2,47	3,25	3,99	4,72	6,08							
80 x 40	2,71	3,56	4,39	5,19	6,71	7,96	9,20					
80 x 50		3,88	4,78	5,66	7,34							
80 x 60		4,19	5,17	6,13	7,97	9,53	11,09	12,53				
90 x 20	2,47	3,25	3,99	4,72								
90 x 30	2,71	3,56	4,39	5,19	6,71							
90 x 40		3,88	4,78	5,66	7,34							
90 x 50		4,19	5,17	6,13	7,97							
90 x 60		4,50	5,56	6,60	8,59							
100 x 20	2,71	3,56	4,39	5,19								
100 x 30		3,88	4,78	5,66	7,34							
100 x 40	3,21	4,26	5,30	6,32	8,29							
100 x 50		4,50	5,56	6,60	8,59	10,32	12,03	16,63				
100 x 60		4,82	5,96	7,07	9,22	11,10	12,97	14,72				
100 x 70		5,13	6,35	7,54	9,85	11,89	13,91					
100 x 80		5,45	6,74	8,01	10,48	12,67	14,86	16,92				
110 x 50		4,82	5,96	7,07	9,22	11,10	12,97	14,72				
110 x 60		5,13	6,35	7,54	9,85	11,89	13,91					
110 x 100				9,43	12,36	15,03	17,68	20,22				
120 x 30		4,50	5,56	6,60	8,59							
120 x 40		4,82	5,96	7,07	9,22	11,10	12,97	14,72				
120 x 60		5,45	6,74	8,01	10,48	12,67	14,86	16,92	21,39			
120 x 80		6,07	7,53	8,96	11,73	14,24	16,74	19,12				

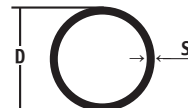
Spessori e dimensioni in mm - Pesi teorici kg/m.

## PROFILI CAVI RETTANGOLARI (kg/ml)



Dimensioni	Spessore (mm)										
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10
	Peso kg/ml										
120 x 100			8,31	9,90	12,99	15,81	18,62	21,32			
130 x 50		5,45	6,74	8,01	10,48	12,67	14,86				
140 x 40		5,45	6,74	8,01	10,48	12,67	14,86				
140 x 60		6,07	7,53	8,96	11,73	14,24	16,74	19,12			
140 x 70				9,43	12,36	15,03	17,68	20,22			
140 x 80			8,31	9,90	12,99	15,81	18,62	21,32			
150 x 30		5,45	6,74	8,01	10,48						
150 x 50		6,07	7,53	8,96	11,73	14,24	16,74	19,12			
150 x 100				11,31	14,87	18,17	21,45	24,62			
160 x 40		6,07	7,53	8,96	11,73	14,24	16,74				
160 x 50				9,43	12,36	15,03	17,68				
160 x 80				10,84	14,25	17,38	20,51	23,52	26,41		
180 x 40				9,90	12,89	15,81	18,62				
180 x 60				10,84	14,25	17,38	20,51	23,52			
180 x 80				11,78	15,50	18,95	22,39	25,71	28,92		
200 x 100				13,67	18,01	22,09	26,16	30,11	33,95	37,12	41,59
200 x 150				16,02	21,15	26,02	30,87	35,61	40,23	44,18	48,44
250 x 100				16,02	21,15	26,02	30,87	35,61	40,23	44,18	48,44
250 x 150					24,29	29,94	35,58	41,10	46,51	51,25	56,29
300 x 100					24,29	29,94	35,58	41,10	46,51		
300 x 150					27,43	33,87	40,29	46,60	52,79		
300 x 200					30,57	37,79	45,00	52,09	59,07		
400 x 200						45,64	54,42	63,08	71,63		
400 x 250						49,57	59,13	68,58	77,91		

# PROFILI CAVI CIRCOLARI (kg/ml)

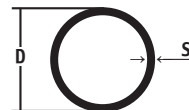


Dimensioni	Spessore (mm)											
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	
d x s	Peso kg/ml											
20	0,68	0,89										
22	0,76	0,99										
25	0,87	1,13	1,39	1,63								
28	0,98	1,28	1,57	1,85								
30	1,05	1,38	1,70	2,00								
32	1,13	1,48	1,82	2,15								
35	1,24	1,63	2,00	2,37								
38	1,35	1,78	2,19	2,59	3,35							
40	1,42	1,87	2,31	2,74	3,55							
42,4	1,51	1,99	2,46	2,91	3,79							
45	1,61	2,12	2,62	3,11	4,04							
48,3	1,73	2,28	2,82	3,35	4,37	5,34						
50	1,79	2,37	2,93	3,48	4,54							
52	1,87	2,47	3,05	3,63	4,74							
55	1,98	2,61	3,24	3,85	5,03							
57	2,05	2,71	3,36	4,00	5,23							
60,3	2,18	2,88	3,56	4,24	5,55	6,82						
62	2,24	2,96	3,67	4,37	5,72							
65	2,35	3,11	3,85	4,59	6,02							
70	2,53	3,35	4,16	4,96	6,51	8,01						
76,1	2,76	3,65	4,54	5,41	7,11	8,77	10,37					
80	2,90	3,85	4,78	5,70	7,50							
83		4,00	4,96	5,92	7,80							
88,9		4,29	5,33	6,36	8,38	10,35	12,27	14,14	15,96			
96		4,64	5,76	6,88	9,08	11,22	13,32	15,36				
101,6		4,91	6,11	7,29	9,63	11,91	14,15	16,33	18,47			
108		5,23	6,50	7,77	10,26	12,70	15,09					
114,3		5,54	6,89	8,23	10,88	13,48	16,03	18,52	20,97	23,37	25,72	
127		6,17	7,68	9,17	12,13	15,04	17,90	20,72	23,48	26,19	28,85	
133			8,05	9,62	12,73	15,78	18,79					
139,7			8,46	10,11	13,39	16,61	19,78	22,91	25,98	29,01	31,99	
152,4				11,05	14,64	18,18	21,66	25,10	28,49	31,83	35,12	
159				11,54	15,69	18,99	22,64	26,24	29,79	33,29	36,75	
168,3				12,23	16,21	20,14	24,02	27,85	31,63	35,36	39,04	
177,8				12,93	17,14	21,31	25,42	29,49	35,50	37,47	41,38	
193,7				14,11	18,71	23,27	27,77	32,23	36,64	40,99	45,30	
219,1				15,99	21,22	26,40	31,53	36,61	41,65	46,63	51,57	
244,5					23,72	29,53	35,29	41,00	46,66	52,27	57,83	
273,0					26,54	33,05	39,51	45,92	52,28	58,60	64,86	
323,9					31,56	39,32	47,04	54,71	62,32	69,89	77,41	
339,7						41,27	49,38	57,43	65,44	73,40	81,31	
355,6						43,23	51,73	60,18	68,58	76,93	85,23	
406,4						49,50	59,25	68,95	78,60	88,20	97,76	
457,2							66,76	77,72	88,62	99,48	110,29	
508,0							74,28	86,49	98,65	110,75	122,81	

Spessori e dimensioni in mm - Pesi teorici kg/m.



# TUBI MOBILIO DA NASTRO LUCIDO LAMINATO A FREDDO

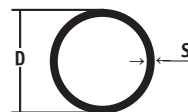


Dimensioni	Spessore (mm)									
	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,5	2	2,5	3
d x s	Peso kg/ml									
8	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18					
10	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,27				
12	0,17	0,19	0,22	0,25	0,27	0,32	0,38			
13	0,18	0,21	0,24	0,27	0,30	0,35	0,44			
14	0,20	0,23	0,26	0,29	0,32	0,38	0,46			
15	0,21	0,24	0,28	0,31	0,35	0,41	0,51	0,64		
16	0,22	0,26	0,30	0,34	0,37	0,44	0,54	0,69		
18	0,25	0,30	0,34	0,38	0,42	0,49	0,61	0,79		
19	0,27	0,32	0,36	0,40	0,44	0,53	0,65	0,84		
20	0,29	0,33	0,38	0,43	0,46	0,56	0,70	0,91		
22	0,31	0,36	0,42	0,47	0,52	0,62	0,77	1,01		
25		0,42	0,47	0,54	0,59	0,71	0,88	1,14		
28		0,47	0,53	0,60	0,67	0,80	0,99	1,30		
30					0,71	0,85	1,06	1,40		
32					0,76	0,91	1,14	1,50		
35					0,84	1,00	1,24	1,65		
38					0,91	1,09	1,35	1,78		
40					0,96	1,15	1,43	1,88		
42					1,01	1,21	1,50	1,99		
45					1,08	1,30	1,61	2,12		
48					1,16	1,38	1,72	2,28		
50					1,20	1,44	1,80	2,36		

Spessori e dimensioni in mm - Pesi teorici kg/m.

# TUBI LISCI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA

## CORRENTI DEL COMMERCIO PER USI GENERICI "BOLLITORI"



Diametro esterno d (mm)	Spessore s (mm)	Peso kg/ml
30,0	2,3	1,59
33,7	2,3	1,79
38,0	2,6	2,29
42,4	2,6	2,57
44,5	2,6	2,70
48,3	2,6	2,95
54,0	2,6	3,32
57,0	2,9	3,90
60,3	2,9	4,14
70,0	2,9	4,83
76,1	2,9	5,28
88,9	3,2	6,81
101,6	3,6	8,76
108,0	3,6	9,33
114,3	3,6	9,90
133,0	4,0	12,8
139,7	4,0	13,5
159,0	4,5	17,1
168,3	4,5	18,1
193,7	5,4	25,0
219,1	5,9	31,0
244,5	6,3	37,1
273,0	6,3	41,6
323,9	7,1	55,6
355,6	8,0	68,3
368,0	8,0	70,8
406,4	8,8	85,9
419,0	8,8	88,7

Spessori e dimensioni in mm - Pesi teorici kg/m.