

TUBI SALDATI TONDI
UNI 7811

- FE 360
- FE 430
- FE 510



Ø D	spessore										
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10
peso kg/m											
10	0,33										
12	0,39										
14	0,46										
16	0,54	0,69									
18	0,61	0,79									
19	0,65	0,84									
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	1,49	1,97	2,43	2,88	3,75						
45	1,61	2,12	2,62	3,11	4,04						
48	1,72	2,27	2,80	3,33	4,34	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	2,16	2,86	3,56	4,21	5,52	6,78					
62	2,24	2,96	3,67	4,37	5,72	7,03					
63	2,27	3,01	3,73	4,44	5,82	7,17					
65	2,35	3,11	3,85	4,59	6,02	7,40					
70	2,53	3,35	4,16	4,96	6,51	8,01					
76	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	9,25	10,95				
83	3,01	4,00	4,96	5,92	7,80	9,62	11,40				
89	3,23	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			
102		4,93	6,13	7,32	9,67	11,96	14,21	16,40	18,47		
108		5,23	6,50	7,77	10,26	12,70	15,09	17,44			
114		5,52	6,87	8,21	10,90	13,44	15,99	18,48	20,97	23,37	25,72
121		5,87	7,31	8,73	11,45	14,31	17,02	19,69			
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	18,83	21,76			
139			8,42	10,06	13,32	16,53	19,69	22,80	25,98	29,01	31,99
152			9,22	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			10,23	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

TUBI SS DI GROSSO SPESSORE LAMINATI A CALDO

UNI 7729 o DIN 2448/1629

diametro esterno mm	spessore mm							
	6,3	7,1	8	8,8	10	12,5	14,2	16
peso teorico kg/m								
44,5	5,9	5,5	7,2	7,7	8,5			
48,3	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	11,0		
51	6,9	7,7	8,4	9,1	10,1	11,9	12,9	
54	7,4	8,2	9,0	9,8	10,8	12,9	13,9	
57	7,9	8,8	9,6	10,4	11,6	13,8	15,0	
60,3	8,4	9,3	10,3	11,1	12,4	14,8	16,2	17,4
63,5	8,9	9,9	10,9	11,8	13,2	15,8	17,3	18,7
67	9,4	10,5	11,6	12,6	14,1	16,8	18,5	20,1
70	9,9	11,0	12,2	13,2	14,8	17,8	19,6	21,2
73	10,4	11,6	12,8	13,8	15,5	18,8	20,6	22,4
76,1	10,9	12,1	13,4	14,6	16,3	19,7	21,7	23,7
82,5	11,9	13,2	14,6	15,9	17,9	21,7	24,0	26,2
88,9	12,9	14,4	15,9	17,9	19,5	23,7	26,2	28,7
95	13,8	15,4	17,2	18,8	21,0	25,4	28,3	31,2
101,6	14,9	16,6	18,4	20,1	22,6	27,6	30,7	33,7
108	15,8	17,7	19,6	21,4	24,2	29,6	32,9	36,2
114,3	16,8	18,8	20,9	22,8	25,7	31,6	35,1	38,6
121*	17,8	19,9	22,3	24,7	27,4	33,4	37,4	41,4
127	18,8	21,0	23,4	25,5	28,9	35,5	39,6	43,6
133	19,8	22,1	24,6	26,9	30,3	37,4	41,8	46,1
139,7	20,8	23,3	25,9	28,3	32,0	39,5	44,0	48,8
146*	21,7	24,3	27,2	29,8	33,5	41,2	46,2	51,3
152,4	22,8	25,5	28,4	31,0	35,1	43,4	48,5	53,6
159	23,8	26,6	29,6	32,4	36,7	45,4	50,8	56,2
168,3	25,3	28,3	31,5	34,5	39,0	48,4	54,1	59,9
177,8	26,7	30,0	33,4	36,5	41,4	51,3	57,4	63,8
193,7	29,2	32,8	36,5	40,0	45,3	56,2	63,0	69,8
203*	30,6	34,3	38,5	42,7	47,6	58,7	66,1	73,8
219,1	33,2	37,2	41,5	45,4	51,6	64,1	71,9	79,8
229*	34,5	38,8	43,6	47,7	54,0	66,7	75,2	84,0
244,5	37,1	41,7	46,5	50,8	57,8	72,0	80,8	89,8
254*	38,5	43,2	48,5	53,9	60,2	74,4	84,0	93,9
273	41,6	46,7	52,1	57,1	64,8	80,9	90,9	101,0
298,5*		51,1	57,1	62,6	71,1	88,8	99,8	111,0
323,9		55,6	62,1	68,1	77,4	96,7	109,0	121,0
355,6				74,9	85,2	107,0	120,0	133,0
368*				77,8	88,2	109,0	123,0	138,0
406,4				85,9	97,8	122,0	138,0	153,0
419*				88,7	101,0	126,0	142,0	158,0
457					110,0	133,0	156,0	174,0
508						154,0	173,0	183,0
559						170,0	191,0	213,0
610						185,0	209,0	233,0
660						201,0	227,0	244,0

* Dimensioni non previste dalla ISO 4200

Qualità: ST 52= Fe 510 = S 355
ST 44= Fe 430 = S 275
ST 37= Fe 360 = S 235

$$\frac{\text{PERIMETRO}}{3,14} = \varnothing \text{ e } \text{DIAMETRO ESTERNO}$$

