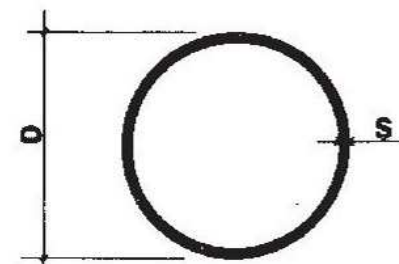
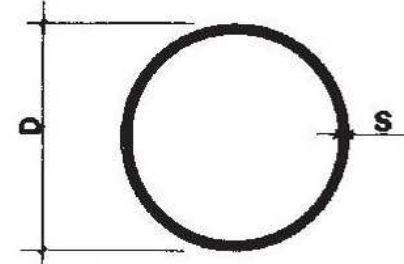


TUBI SALDATI TONDI DA NASTRO LAMINATO A CALDO



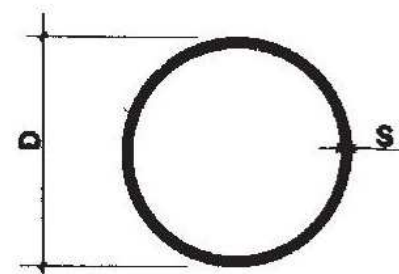
Diametro mm	SPESSORE							
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7
14	0,49							
16	0,54	0,69						
16,75	0,56	0,73						
18	0,61	0,79						
20	0,68	0,89						
22	0,76	0,99						
25	0,87	1,13						
28	0,98	1,28	1,57					
30	1,05	1,38	1,70	2,00				
32	1,13	1,48	1,82	2,15				
35	1,24	1,63	2,00	2,37				
38	1,35	1,78	2,20	2,59	3,38			
40	1,42	1,88	2,31	2,74	3,55			
42	1,50	1,97	2,44	2,89	3,75			
45	1,61	2,12	2,62	3,11	4,05			
48	1,72	2,27	2,80	3,33	4,38			
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	3,21	3,85	5,03			
57	2,05	2,71	3,36	4,00	5,23			
60	2,16	2,86	3,55	4,22	5,52			
65	2,35	3,11	3,85	4,59	6,02			
70	2,53	3,35	4,16	4,96	6,51	8,02		
76	2,76	3,65	4,53	5,40	7,10	8,76		
80	2,90	3,85	4,78	5,70	7,50	9,26	10,95	
83	3,01	4,00	5,92	7,80	9,63	11,40		

TUBI SALDATI TONDI DA NASTRO LAMINATO A CALDO



Diametro mm	SPESSORE							
	2	2,5	3	4	5	6	7	8
89	4,29	5,33	6,36	8,38	10,36	12,29	14,17	15,99
102	4,93	6,13	7,32	9,67	11,96	14,37	16,41	
108	5,23	6,50	7,77	10,26	12,70	15,09	17,44	
114,3	5,52	6,87	8,21	10,85	13,44	15,99	18,49	20,93
121	5,87	7,31	8,73	11,45	14,31	17,02	19,69	
127		7,68	9,17	12,13	15,04	17,90	20,74	23,50
133		8,05	9,62	12,73	15,78	18,79	21,77	24,68
139,7		8,46	10,11	13,39	16,61	19,78	22,93	26,00
152			11,02	14,60	18,13	21,60	25,00	28,44
159			11,54	15,29	18,99	22,64	26,24	29,82
168,3			12,21	16,18	20,10	23,97	27,79	31,57
177,8			12,94	17,16	21,33	25,45	29,52	35,54
193,7			13,98	18,55	23,06	27,52	31,94	36,30
219			15,98	21,21	26,39	31,06	36,59	41,61
244,5				23,75	29,57	35,33	41,05	46,71
273				26,54	33,05	39,55	45,97	52,34
323,9				31,56	39,32	46,30	54,70	62,32
339,7				33,15	41,32	49,44	57,50	65,52
355,6				34,72	43,28	51,79	60,25	68,66
406,4				39,74	49,55	59,32	69,03	78,70
457,2					55,83	66,84	77,81	88,73
508					62,10	74,37	86,59	98,77

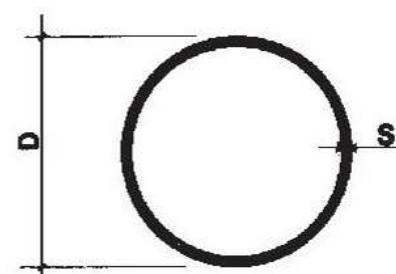
TUBI CARPENTERIA NERI E ZINCATI



diametro pollici	diametro mm	spessore mm	peso neri kg/m	peso zincati kg/m
3/8	16,75	2	0,74	0,81
1/2	21,25	2,00	0,95	1,18
3/4	26,75	2,35	1,41	1,51
1	33,48	2,65	2,01	2,12
1 1/4	42,25	2,65	2,58	2,71
1 1/2	48,25	2,90	3,25	3,32
2	60	2,90	4,11	4,28
2 1/2	76	3,25	5,80	6,04
3	89	3,25	6,86	7,14
3 1/2	102	3,65	8,74	9,10
4	114,30	3,65	9,89	10,3
4 1/2	127	4,00	12,20	
5	139,70	4,00	13,50	
5 1/2	152	4,50	16,36	
6	168	4,50	18,20	
8	219	4,5	23,7	

TUBI TONDI GAS S/S

IN ACCIAIO A VITE E MANICOTTO
SERIE NORMALE UNI 3824 - NERI E ZINCATI



Diametro pollici	Diametro mm	Spessore mm.	Peso al ml Kg.
1/8	10,00	1,80	0,372
1/4	13,25	2,00	0,577
3/8	16,75	2,00	0,753
1/2	21,25	2,35	1,110
3/4	26,75	2,35	1,420
1	33,48	2,90	2,230
1 1/4	42,25	2,90	2,870
1 1/2	48,25	2,90	3,300
2	60,00	3,25	4,630
2 1/2	76,00	3,25	5,930
3	89,00	3,65	7,820
3 1/2	102,00	3,65	8,950
4	114,30	4,05	11,300
5	139,07	4,85	16,700
6	168,00	4,85	19,800

TUBI TONDI GAS SALDATI E F.M.

IN ACCIAIO - SALDATI ELETTRICAMENTE - A VITE E MANICOTTO
NERI E ZINCATI

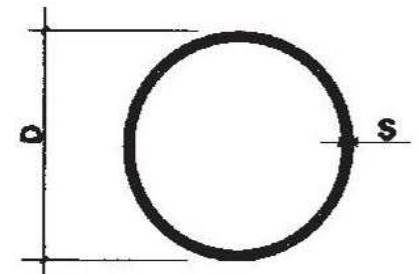
Diametro pollici	Diametro mm	Spessore mm.	Peso al ml. Kg.
1/8	10,00	1,80	0,364
1/4	13,25	1,80	0,521
3/8	16,75	1,80	0,680
1/2	21,25	2,00	0,961
3/4	26,75	2,35	1,420
1	33,48	2,65	2,030
1 1/4	42,25	2,65	2,610
1 1/2	48,25	2,90	3,290
2	60,00	2,90	4,180
2 1/2	76,00	3,25	5,400
3	89,00	3,25	6,310

N.B. I tubi saldati e F.M. vengono provati singolarmente alla pressione idraulica di 60 kg./cmq.

TUBI TONDI GS.

PER APPLICAZIONI MECCANICHE

PESO Kg/m

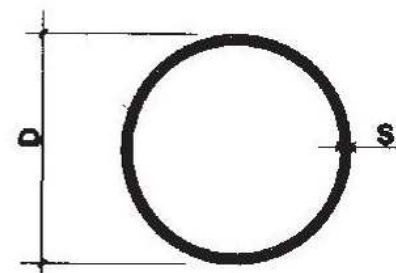


Dimensioni mm.	Peso kg/m													
	Spessore mm.													
	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5	14,2	16	17,5	20	22	25	28
33,7	4,26	4,66	5,05											
38	4,93	5,41	5,91	6,34										
42,4	5,61	6,18	6,79	7,29	7,99									
44,5	5,94	6,55	7,20	7,75	8,51	9,09	9,85							
48,3	6,53	7,21	7,95	8,57	9,45	10,1	11							
51	6,94	7,69	8,48	9,16	10,1	10,9	11,9	12,8						
54	7,41	8,21	9,08	9,81	10,9	11,7	12,8	13,9						
57	7,88	8,74	9,67	10,5	11,6	12,5	13,7	15,0						
60,3	8,39	9,32	10,3	11,2	12,4	13,4	14,7	16,1						
63,5	8,89	9,88	10,9	11,9	13,2	14,2	15,7	17,3	18,7					
67	9,43	10,5	11,6	12,6	14,1	15,2	16,8	18,5	20,1	21,4				
70	9,90	11,0	12,2	13,3	14,8	16,0	17,7	19,5	21,3	22,7	25,0			
76,1	10,8	12,1	13,4	14,6	16,3	17,7	19,6	21,7	23,7	25,3	27,7			
82,5	11,8	13,2	14,7	16,0	17,9	19,4	21,6	23,9	26,2	28,1	30,8	33,0		
88,9	12,8	14,3	16,0	17,4	19,5	21,1	23,6	26,2	28,8	30,8	34,0	36,5	39,4	
95	13,8	15,4	17,2	18,7	21,0	22,8	25,4	28,3	31,2	33,4	37,0	39,9	43,2	
101,6	14,8	16,5	18,5	20,1	22,6	24,6	27,5	30,6	33,8	36,3	40,2	43,5	47,2	
108	15,8	17,7	19,7	21,5	24,2	26,3	29,4	32,8	36,3	39,1	43,4	47,0	51,2	55,2
114,3	16,8	18,8	21,0	22,9	25,7	28,0	31,4	35,1	38,8	41,8	46,5	50,4	55,1	59,6
121	17,8	19,9	22,3	24,3	27,4	29,8	33,4	37,4	41,4	44,7	49,8	54,1	59,2	64,2
127	18,8	21,0	23,5	25,7	28,9	31,5	35,3	39,5	43,8	47,3	52,8	57,4	62,9	68,4
133	19,7	22,0	24,7	27,0	30,3	33,1	37,1	41,6	46,2	49,8	55,7	60,7	66,6	72,5
139,7	20,7	23,2	26,0	28,4	32,0	34,9	39,2	43,9	48,8	52,7	59,0	64,3	70,7	77,1
146	21,7	24,3	27,2	29,8	33,5	36,6	41,2	46,2	51,3	55,5	62,1	67,8	74,6	81,5
152,4	22,7	25,4	28,5	31,2	35,1	38,4	43,1	48,4	53,8	58,2	65,3	71,3	78,5	85,9
159	23,7	26,6	29,8	32,6	36,7	40,1	45,2	50,7	56,4	61,1	68,6	74,9	82,6	90,5
168,3	25,2	28,2	31,6	34,6	39,0	42,7	48,0	54,0	60,1	65,1	73,1	80,0	88,3	96,9
177,8	26,6	29,9	33,5	36,7	41,4	45,2	51,0	57,3	63,8	69,2	77,8	85,2	94,2	103
193,7	29,1	32,7	36,6	40,1	45,3	49,6	55,9	62,9	70,1	76,0	85,7	93,9	104	114
203	30,6	34,3	38,5	42,10	47,6	52,1	58,7	66,1	73,8	80,1	90,3	99,0	110	121
219,1	33,1	37,1	41,6	45,6	51,6	56,5	63,7	71,8	80,1	87,0	98,2	108	120	132
229	34,6	38,9	43,6	47,8	57,8	59,1	66,7	75,2	84,0	91,3	103	113	126	139
244,5	37,0	41,6	46,7	51,2	60,2	63,3	71,5	80,6	90,2	98,0	111	122	135	149
254	38,5	43,2	48,5	53,2	64,9	65,9	74,4	84,0	93,9	102	115	127	141	156
273	41,4	46,6	52,3	57,3	71,1	71,1	80,3	90,6	101	110	125	137	153	169
298,5		55,5	57,3	62,9	77,4	78,0	88,2	99,6	111	121	137	151	169	187
323,9			62,3	68,4	85,2	84,9	96,0	108	121	132	150	165	184	204
355,6			68,6	75,3	88,3	93,5	106	120	134	146	166	183	204	226
368				78,0	97,8	96,8	110	124	139	151	172	189	211	235
406,4				86,3	101	107	121	137	154	168	191	210	235	261
419				89,0	110	111	125	142	159	173	197	217	243	270
457						121	137	155	174	190	216	238	266	296
508						135	153	173	194	212	241	266	298	331
559							168	191	214	234	266	294	329	367
610							184	209	234	256	291	322	361	402
660														

TUBI TONDI GS.

PER APPLICAZIONI MECCANICHE

PESO Kg/m



Dimensioni mm.	Peso kg/m												
	Spessore mm.												
	30	32	35	36	40	42	45	50	52	55	60	62	65
108	57,7												
114,3	62,4												
121	67,3	70,2	74,2										
127	71,8	75,0	79,4										
133	76,2	79,7	84,6	86,0	91,7		97,6						
139,7	81,2	85,0	90,4	92,1	98,4		105						
146	85,8	90,0	95,8	97,7	105		112	118					
152,4	90,6	95,0	101	103	111		119,1	126,2			137		
159	95,4	100	107	109	117		126,4	134,3			146		
168,3	102	108	115	117	127								
177,8	109	115	123	126	136								
193,7	121	128	137	140	152								
203	128	135	145	148	161								
219,1	140	148	159	163	177								
229	147	155	167	171	186								
244,5	159	168	181	185	202								
254	166	175	189	194	211								
273	180	190	205	210	230	239	253	275					
298,5	199	210	227	233	255	266	281	306	316	330	353	362	374
323,9	217	230	249	256	280	292	310	338	349	365	390	400	415
355,6	241	255	277	284	311	325	345	377	389	408	437	449	466
368	250	265	287	295	324	338	358	392	405	425	456	468	486
406,4	278	295	321	329	361	377	401	439	454	477	513	527	547
419	288	305	331	340	374	390	415	455	471	494	531	546	567
457	316	335	364	374	411	430	457	502	519	545	587	604	628
508	354	376	408	419	462	483	514	565	585	614	663	682	710
559	391	416	452	464	512	535	570	628	650	684	738	760	792
610	429	456	496	510	562	588	627	691	716	753	814	838	874
660	466	496	539	554	612	640	683	752	780	821	888	914	954