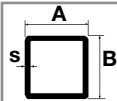


TUBOLARI QUADRI SALDATI FORMATI A FREDDO E A CALDO DA LAMIERA

LATI ESTERNI A x B mm mm	SPESORE s mm	PESO Kg/m
15 x 15	1,5	0,68
	2,0	0,88
20 x 20	1,5	0,87
	2,0	1,13
25 x 25	1,5	1,12
	2,0	1,47
	3,0	1,89
	4,0	2,64
30 x 30	5,0	3,14
	1,5	1,34
	2,0	1,68
	3,0	2,36
	4,0	2,94
35 x 35	5,0	3,93
	6,0	4,52
	1,5	1,60
	2,0	1,99
40 x 40	3,0	2,83
	4,0	3,57
	5,0	4,71
	6,0	5,46
	1,5	1,85
45 x 45	2,0	2,31
	3,0	3,30
	4,0	4,80
	5,0	5,33
	6,0	6,41
	7,0	7,25
50 x 50	8,0	8,04
	1,5	2,05
	2,0	2,62
	3,0	3,77
	4,0	4,83
	5,0	6,28
	6,0	7,35
	7,0	8,35
60 x 60	8,0	9,29
	1,5	2,30
	2,0	2,93
	3,0	4,25
	4,0	5,45
	5,0	6,39
	6,0	8,29
70 x 70	7,0	9,45
	8,0	10,60
	10,0	12,60
	1,5	2,74
	2,0	3,56
	3,0	5,19
	4,0	6,71
	5,0	7,96
	6,0	9,20
	7,0	11,65
8,0	13,06	
10,0	15,70	

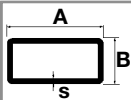
LATI ESTERNI A x B mm mm	SPESORE s mm	PESO Kg/m
70 x 70	1,5	3,21
	2,0	4,19
	3,0	6,13
	4,0	7,97
	5,0	9,53
	6,0	11,09
	7,0	12,53
	8,0	15,57
80 x 80	10,0	18,80
	12,0	21,90
	2,0	4,82
	3,0	7,07
	4,0	9,22
	5,0	11,10
	6,0	12,97
90 x 90	7,0	14,74
	8,0	16,36
	10,0	22,00
	12,0	25,60
	2,0	5,45
	3,0	8,01
100 x 100	4,0	10,48
	5,0	12,67
	6,0	14,86
	7,0	16,92
	8,0	18,87
	10,0	25,10
	12,0	29,40
	2,0	6,07
110 x 110	3,0	8,96
	4,0	11,73
	5,0	14,24
	6,0	16,74
	7,0	19,12
	8,0	21,39
	10,0	24,89
	12,0	33,20
120 x 120	3,0	9,90
	4,0	12,99
	5,0	15,81
	6,0	18,62
	7,0	21,32
	8,0	23,90
	10,0	31,40
125 x 125	12,0	36,90
	3,0	10,84
	4,0	14,25
	5,0	17,38
	6,0	20,51
	7,0	23,52
	8,0	26,41
	10,0	31,17
125 x 125	12,0	40,70
	4,0	14,87
	5,0	18,17
	6,0	21,45
	7,0	24,62
	8,0	27,67



TUBOLARI QUADRI SALDATI FORMATI A FREDDO E A CALDO DA LAMIERA

LATI ESTERNI	SPESSORE	PESO
A x B mm mm	s mm	Kg/m
130 x 130	3,0	11,96
	4,0	15,82
	5,0	19,62
	6,0	23,36
	7,0	27,03
	8,0	30,60
	10,0	37,70
135 x 135	12,0	44,50
	3,0	12,43
	4,0	16,45
	5,0	20,41
140 x 140	6,0	24,30
	7,0	28,13
	3,0	12,97
	4,0	17,19
	5,0	21,36
	6,0	25,49
	7,0	29,56
150 x 150	8,0	33,59
	10,0	41,49
	12,0	48,20
	14,0	53,60
	16,0	59,20
	3,0	13,67
	4,0	18,01
160 x 160	5,0	22,09
	6,0	26,16
	7,0	30,11
	8,0	33,95
	10,0	40,59
	12,0	48,50
	14,0	56,50
175 x 175	16,0	62,10
	3,0	14,61
	4,0	19,40
	5,0	23,76
	6,0	28,04
	7,0	32,31
	8,0	36,46
180 x 180	10,0	44,70
	12,0	54,70
	14,0	60,90
	16,0	67,20
	3,0	16,02
	4,0	21,15
	5,0	26,02
180 x 180	6,0	30,87
	7,0	35,61
	8,0	40,23
	10,0	48,44
	4,0	21,56
	5,0	26,85
	6,0	31,81
180 x 180	7,0	36,70
	8,0	41,48
	10,0	50,95
	12,0	59,80
	14,0	69,90
	16,0	77,20

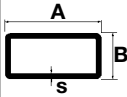
LATI ESTERNI	SPESSORE	PESO
A x B mm mm	s mm	Kg/m
200 x 200	4,0	24,29
	5,0	29,94
	6,0	35,58
	7,0	41,10
	8,0	46,51
	10,0	57,23
	12,0	67,35
220 x 220	14,0	78,80
	16,0	87,30
	4,0	26,81
	5,0	33,08
	6,0	39,35
	7,0	45,50
	8,0	51,53
250 x 250	10,0	62,57
	12,0	74,90
	14,0	87,70
	16,0	97,30
	4,0	30,57
	5,0	39,39
	6,0	45,10
260 x 260	8,0	59,24
	10,0	72,93
	12,0	86,18
	16,0	117,00
	4,0	31,83
	5,0	39,39
	6,0	46,88
300 x 300	7,0	54,29
	8,0	61,58
	10,0	75,13
	12,0	90,00
	14,0	106,00
	16,0	117,00
	5,0	45,64
325 x 325	6,0	54,52
	7,0	63,21
	8,0	71,80
	10,0	88,63
	12,0	105,02
	16,0	142,00
	5,0	49,57
350 x 350	6,0	59,13
	7,0	68,58
	8,0	77,91
	10,0	95,54
	6,0	63,90
	8,0	85,70
	10,0	106,00
400 x 400	12,0	128,00
	16,0	167,00
	8,0	96,90
	10,0	122,00
	12,0	142,00
	16,0	192,00
	20,0	237,00



TUBOLARI RETTANGOLI SALDATI FORMATI A FREDDO E A CALDO DA LAMIERA

LATI ESTERNI A x B mm mm	SPES- SORE s mm	PESO Kg/m
20 x 10	1,5	0,69
	2,0	0,88
20 x 15	1,5	0,75
	2,0	0,98
25 x 10	1,5	0,70
	2,0	0,98
25 x 15	1,5	0,87
	2,0	1,13
30 x 10	1,5	0,87
	2,0	1,13
30 x 15	1,5	0,97
	2,0	1,28
30 x 20	1,5	1,12
30 x 25	1,5	1,23
	2,0	1,62
35 x 10	1,5	0,97
35 x 15	1,5	1,28
	2,0	1,62
35 x 20	3,0	2,31
	1,5	1,23
	2,0	1,62
35 x 25	3,0	2,54
	1,5	1,12
40 x 10	2,0	1,47
	1,5	1,23
40 x 15	2,0	1,62
	1,5	1,34
40 x 20	3,0	2,36
	2,0	1,68
	1,5	1,50
40 x 25	3,0	2,69
	2,0	1,83
	1,5	1,50
40 x 30	6,0	5,46
	5,0	4,71
	4,0	3,57
	3,0	2,83
	2,0	1,99
40 x 35	3,0	2,60
	2,0	2,15
45 x 15	2,0	1,68
	1,5	1,34
45 x 20	3,0	2,60
	2,0	1,83
	1,5	1,49
45 x 25	3,0	2,83
	2,0	1,99
	1,5	1,60
45 x 30	4,0	3,88
	3,0	3,07
	2,0	2,15
45 x 35	4,0	4,20
50 x 10	2,0	1,76
	1,5	1,34
50 x 15	2,0	1,83
	1,5	1,50

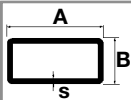
LATI ESTERNI A x B mm mm	SPES- SORE s mm	PESO Kg/m
50 x 20	2,0	1,99
	3,0	2,83
	1,5	1,71
50 x 25	3,0	3,07
	4,0	4,21
	2,0	2,15
	1,5	1,71
50 x 30	6,0	6,41
	5,0	4,82
	4,0	4,23
	3,0	3,30
	2,0	2,31
50 x 35	4,0	4,83
	3,0	3,54
	2,0	2,46
50 x 40	8,0	9,29
	7,0	8,35
	6,0	7,35
	5,0	6,28
	4,0	4,83
	3,0	3,77
50 x 45	4,0	5,46
	3,0	4,19
60 x 10	2,0	1,99
	1,5	1,60
60 x 15	2,0	2,15
	1,5	1,71
	1,5	1,86
60 x 20	3,0	3,30
	2,0	2,31
	1,5	1,86
60 x 25	3,0	3,54
	2,0	2,46
	1,5	1,97
60 x 30	6,0	7,35
	5,0	6,28
	4,0	4,83
	3,0	3,77
	2,0	2,62
	1,5	2,30
60 x 40	8,0	10,60
	7,0	9,45
	6,0	8,29
	5,0	6,39
	4,0	5,45
	3,0	4,25
	2,0	2,93
	1,5	2,30



TUBOLARI RETTANGOLI SALDATI FORMATI A FREDDO E A CALDO DA LAMIERA

LATI ESTERNI A x B mm mm	SPES- SORE s mm	PESO Kg/m
60 x 50	1,5	2,52
	2,0	3,25
	3,0	4,72
	4,0	6,08
	5,0	7,85
	6,0	9,23
	7,0	10,60
70 x 20	1,5	2,04
	2,0	2,62
	3,0	3,77
70 x 25	1,5	2,15
	2,0	2,78
	3,0	4,20
70 x 30	1,5	2,30
	2,0	2,93
	3,0	4,25
	4,0	5,45
	5,0	7,07
	6,0	8,29
	7,0	9,45
70 x 40	1,5	2,30
	2,0	2,93
	3,0	4,25
	4,0	5,45
	5,0	7,07
	6,0	8,29
	7,0	9,45
	8,0	10,60
	10,0	14,10
70 x 50	1,5	2,74
	2,0	3,56
	3,0	5,19
	4,0	6,71
	5,0	7,96
	6,0	9,20
	7,0	11,60
	8,0	13,10
70 x 60	3,0	5,84
	4,0	7,66
	5,0	9,42
	6,0	11,10
	7,0	12,70
	8,0	14,30
80 x 15	1,5	2,15
	2,0	2,78
	3,0	4,01
	4,0	5,24
80 x 20	1,5	2,30
	2,0	2,93
	3,0	4,25

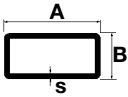
LATI ESTERNI A x B mm mm	SPES- SORE s mm	PESO Kg/m
80 x 25	1,5	2,40
	2,0	3,09
	3,0	4,48
80 x 30	1,5	2,52
	2,0	3,25
	2,5	4,13
	3,0	4,72
80 x 40	4,0	6,08
	1,5	2,74
	2,0	3,56
80 x 50	3,0	5,19
	4,0	6,71
	5,0	7,96
	6,0	9,20
	7,0	11,60
	8,0	13,10
80 x 60	10,0	15,70
	1,5	3,00
	2,0	3,88
	3,0	5,66
	4,0	7,34
	5,0	8,75
	6,0	11,11
	7,0	12,70
	8,0	14,30
	10,0	17,30
80 x 70	1,5	3,21
	2,0	4,19
	3,0	6,13
	4,0	7,97
	5,0	9,53
	6,0	11,09
	7,0	12,53
	8,0	15,57
80 x 80	10,0	18,80
	3,0	6,78
	4,0	8,92
	5,0	10,99
	6,0	13,00
90 x 20	7,0	14,95
	8,0	16,83
	1,5	2,52
	2,0	3,25
	3,0	4,72



TUBOLARI RETTANGOLI SALDATI FORMATI A FREDDO E A CALDO DA LAMIERA

LATI ESTERNI A x B mm mm	SPES- SORE s mm	PESO Kg/m
90 x 30	1,5	2,74
	2,0	3,56
	3,0	5,19
	4,0	6,71
90 x 40	1,5	3,00
	2,0	3,88
	3,0	5,66
	4,0	7,34
90 x 50	1,5	3,21
	2,0	4,19
	3,0	6,13
	4,0	7,97
	5,0	9,53
	6,0	11,09
90 x 60	2,0	4,30
	3,0	6,60
	4,0	8,59
	6,0	12,03
90 x 70	3,0	7,25
	4,0	9,55
	5,0	11,77
	6,0	13,94
100 x 20	7,0	16,04
	8,0	18,09
	1,5	2,74
	2,0	3,56
100 x 30	3,0	5,19
	4,0	7,34
	5,0	9,42
	6,0	11,11
	7,0	12,70
	8,0	14,30
100 x 40	10,0	17,30
	1,5	3,21
	2,0	4,19
	3,0	6,13
	4,0	7,97
	5,0	9,53
100 x 50	6,0	11,09
	7,0	13,85
	8,0	15,57
	10,0	18,80
	2,0	4,50
	3,0	6,60
100 x 60	4,0	8,59
	5,0	10,32
	6,0	12,03
	7,0	13,63
	8,0	16,83
	10,0	20,40

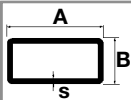
LATI ESTERNI A x B mm mm	SPES- SORE s mm	PESO Kg/m
100 x 60	6,0	12,97
	7,0	14,72
	8,0	18,09
	10,0	22,00
100 x 70	2,0	5,13
	3,0	7,54
	4,0	9,85
	5,0	11,89
	6,0	13,91
	7,0	17,10
100 x 80	8,0	19,30
	10,0	23,60
	2,0	5,45
	3,0	8,01
	4,0	10,48
	5,0	12,67
100 x 90	6,0	14,86
	7,0	16,92
	8,0	20,40
	10,0	25,10
	12,0	29,40
	3,0	8,47
110 x 50	4,0	11,43
	5,0	14,13
	6,0	16,77
	7,0	19,34
	8,0	21,90
	10,0	26,70
110 x 60	12,0	31,30
	2,0	4,82
	3,0	7,07
	4,0	9,22
	5,0	11,10
	6,0	12,97
110 x 70	7,0	14,72
	3,0	7,72
	4,0	10,17
	5,0	12,56
	6,0	13,91
	7,0	17,14
110 x 80	8,0	19,30
	10,0	23,60
	3,0	8,07
	4,0	10,80
	5,0	13,34
	6,0	15,82
110 x 90	7,0	18,24
	8,0	20,40
	10,0	25,10
	3,0	8,67
	4,0	11,43
	5,0	14,13
110 x 100	6,0	16,77
	7,0	19,34
	8,0	21,90
	10,0	26,70
	12,0	31,30



TUBOLARI RETTANGOLI SALDATI FORMATI A FREDDO E A CALDO DA LAMIERA

LATI ESTERNI A x B mm mm	SPES- SORE s mm	PESO Kg/m
110 x 90	4,0	12,06
	5,0	14,91
	6,0	17,71
	7,0	20,44
	8,0	23,10
120 x 30	2,0	4,50
	3,0	6,60
	4,0	8,90
120 x 40	2,0	4,82
	3,0	7,07
	4,0	9,22
	5,0	11,10
	6,0	12,97
	7,0	16,04
120 x 50	8,0	18,10
	10,0	22,00
	3,0	7,72
	4,0	10,17
120 x 60	5,0	12,56
	6,0	14,88
	7,0	17,14
	8,0	19,30
	10,0	23,60
120 x 70	2,0	5,45
	3,0	8,01
	4,0	10,48
	5,0	12,67
	6,0	14,86
	7,0	16,92
	8,0	20,40
120 x 80	10,0	25,10
	3,0	8,67
	4,0	11,43
	5,0	14,13
	6,0	16,77
	7,0	19,34
	8,0	21,85
	10,0	26,70
120 x 100	2,0	6,07
	3,0	8,96
	4,0	11,73
	5,0	14,24
	6,0	16,74
	7,0	19,12
	8,0	21,39
	10,0	28,30
130 x 50	12,0	32,40
	3,0	10,03
	4,0	12,99
	5,0	15,81
	6,0	18,62
	7,0	21,32
130 x 60	8,0	23,90
	10,0	31,40
	12,0	36,90
	2,0	5,45
	3,0	8,01
130 x 80	4,0	10,48
	5,0	16,27
	6,0	14,86
	2,0	5,83

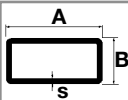
LATI ESTERNI A x B mm mm	SPES- SORE s mm	PESO Kg/m
130 x 60	3,0	8,67
	4,0	11,46
140 x 40	2,0	5,45
	3,0	8,01
	4,0	10,48
	5,0	12,67
	6,0	15,82
	7,0	18,24
140 x 50	8,0	20,40
	10,0	25,10
	2,0	5,83
140 x 60	3,0	10,81
	4,0	11,46
	2,0	6,07
140 x 70	3,0	8,96
	4,0	11,73
	5,0	14,24
	6,0	16,74
	7,0	19,12
	8,0	23,10
140 x 80	10,0	28,30
	3,0	9,43
	4,0	12,36
	5,0	15,03
	6,0	17,68
	7,0	20,22
	8,0	24,40
140 x 90	10,0	29,80
	12,0	34,40
	3,0	9,90
	4,0	12,99
	5,0	15,81
	6,0	18,62
	7,0	21,32
	8,0	23,90
140 x 100	10,0	31,40
	12,0	36,40
	3,0	10,55
	4,0	13,94
	5,0	17,27
	6,0	20,53
	7,0	23,74
150 x 30	8,0	26,90
	10,0	33,00
	12,0	38,80
	2,0	5,50
150 x 40	3,0	8,20
	4,0	10,48
	2,0	5,83
150 x 50	3,0	8,67
	4,0	11,46
	2,0	6,07
	3,0	8,96
	4,0	11,73
	5,0	14,24
150 x 60	6,0	16,74
	7,0	20,44
	8,0	23,10
	10,0	28,30



TUBOLARI RETTANGOLI SALDATI FORMATI A FREDDO E A CALDO DA LAMIERA

LATI ESTERNI A x B mm mm	SPES- SORE s mm	PESO Kg/m
150 x 60	3,0	9,61
	4,0	12,68
	5,0	15,70
	6,0	18,65
	7,0	21,54
	8,0	24,40
150 x 70	10,0	29,80
	3,0	10,08
	4,0	13,31
	5,0	16,48
150 x 75	6,0	19,59
	7,0	22,64
	3,0	10,13
	4,0	13,30
150 x 80	5,0	16,20
	6,0	19,09
	7,0	21,87
	2,0	5,45
150 x 100	3,0	8,01
	3,0	11,31
	4,0	14,87
	5,0	18,17
	6,0	21,45
	7,0	24,62
	8,0	27,67
	10,0	36,10
12,0	42,60	
160 x 40	3,0	8,96
160 x 50	3,0	9,43
	4,0	12,36
	5,0	15,03
	6,0	17,68
160 x 60	3	10,10
	4	13,39
	5	16,53
	6	19,69
	7	24,96
160 x 80	8	28,84
	10	32,64
	3,0	10,84
	4,0	14,25
	5,0	17,38
	6,0	20,51
	7,0	23,52
	8,0	26,41
160 x 90	10,0	34,50
	12,0	40,70
	3,0	11,49
	4,0	15,20
	5,0	18,17
	6,0	21,45
	7,0	24,62
	8,0	27,67
180 x 60	10,0	36,10
	12,0	42,60
	3,0	10,84
	4,0	14,25
	5,0	17,38
	6,0	20,51
	7,0	23,52
	8,0	28,10
10,0	34,50	

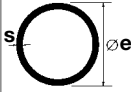
LATI ESTERNI A x B mm mm	SPES- SORE s mm	PESO Kg/m
180 x 60	12,0	40,70
	3,0	11,49
180 x 70	4,0	15,20
	5,0	18,84
	6,0	22,42
	7,0	25,94
	8,0	29,40
	10,0	36,10
180 x 80	12,0	42,60
	3,0	11,78
	4,0	15,50
	5,0	18,95
	6,0	22,39
	7,0	25,71
180 x 100	8,0	28,92
	10,0	37,70
	12,0	44,50
	4,0	17,10
	5,0	21,20
	6,0	24,28
180 x 120	7,0	27,91
	8,0	31,43
	10,0	40,80
	12,0	48,20
	14,0	52,00
	16,0	57,10
180 x 140	4,0	17,90
	5,0	22,20
	6,0	26,30
	8,0	34,10
180 x 160	10,0	41,50
	4,0	19,21
	5,0	23,73
	6,0	28,14
200 x 100	8,0	36,63
	10,0	44,67
	3,0	13,67
	4,0	18,01
	5,0	22,09
	6,0	26,16
	7,0	30,11
	8,0	33,95
200 x 120	10,0	40,59
	12,0	48,50
	14,0	56,50
	16,0	62,10
	4,0	19,38
	5,0	23,83
	6,0	28,04
	7,0	32,31
200 x 150	8,0	36,46
	10,0	45,10
	12,0	54,70
	14,0	60,90
	16,0	67,20
	3,0	16,02
	4,0	21,15
	5,0	26,10
6,0	30,87	
200 x 180	7,0	32,31
	8,0	40,23
	10,0	49,38
	12,0	57,90



TUBOLARI RETTANGOLI SALDATI FORMATI A FREDDO E A CALDO DA LAMIERA

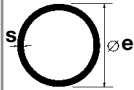
LATI ESTERNI A x B mm mm	SPES- SORE s mm	PESO Kg/m
220 x 80	4,0	17,95
	5,0	22,16
	6,0	26,26
	8,0	34,12
	10,0	41,53
220 x 100	5,0	23,70
	6,0	28,10
	8,0	36,60
	10,0	44,70
220 x 120	5,0	25,30
	6,0	29,93
	7,0	34,51
	8,0	38,97
	10,0	47,80
	12,0	58,70
	14,0	65,40
	16,0	72,20
220 x 140	5,0	26,90
	6,0	31,81
	7,0	36,70
	8,0	41,48
	10,0	51,00
12,0	59,80	
250 x 100	3,0	16,02
	4,0	21,15
	5,0	26,02
	6,0	30,87
	7,0	35,61
	8,0	40,23
	10,0	48,44
	12,0	57,90
250 x 150	4,0	24,29
	5,0	30,01
	6,0	35,58
	7,0	41,10
	8,0	46,51
	10,0	57,23
	12,0	73,00
	14,0	78,80
16,0	91,50	
260 x 140	5,0	30,00
	6,0	35,70
	8,0	46,70
	10,0	57,20
	12,0	67,30
	14,0	78,80
	16,0	87,30
260 x 180	5,0	33,10
	6,0	39,40
	8,0	51,70
	10,0	63,50
	12,0	74,90
	14,0	87,70
	16,0	97,30
300 x 100	4,0	24,29
	5,0	30,01
	6,0	35,68
	8,0	46,68
	10,0	57,23
	12,0	67,30
	12,0	67,30

LATI ESTERNI A x B mm mm	SPES- SORE s mm	PESO Kg/m
300 x 150	4,0	27,43
	5,0	33,87
	6,0	40,29
	7,0	46,60
	8,0	52,79
	10,0	65,10
	12,0	76,80
300 x 200	4,0	30,57
	5,0	37,90
	6,0	51,00
	7,0	52,09
	8,0	59,24
	10,0	72,93
	12,0	86,18
16,0	117,00	
300 x 250	6,0	54,52
	8,0	71,80
	10,0	88,63
	12,0	105,02
350 x 150	5,0	37,90
	6,0	45,10
	8,0	59,20
	10,0	72,90
12,0	86,20	
350 x 250	6,0	54,52
	8,0	71,80
	10,0	88,63
	12,0	105,20
400 x 100	5,0	37,90
	6,0	45,10
	8,0	59,20
	10,0	72,90
12,0	86,20	
400 x 200	6,0	54,52
	8,0	71,80
	10,0	88,63
	12,0	105,02
	16,0	142,00
	16,0	142,00
400 x 250	5,0	49,57
	6,0	59,13
	7,0	68,58
	8,0	77,91
400 x 300	6,0	63,90
	8,0	84,4
	10,0	104,00
	12,0	124,00
450 x 250	6,0	63,90
	8,0	84,4
	10,0	104,00
	12,0	124,00
	16,0	167,00
500 x 200	8	81,7
	10	102,1
	12	122,6
500 x 300	8,0	96,90
	10,0	120,00
	12,0	142,00
	16,0	192,00



TUBI COMMERCIALI

DIAMETRO ESTERNO ø e mm	SPESSORE mm										
	5	5,4	5,6	5,9	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5
	MASSA Kg / m										
21,3	2,01	2,12									
25	2,47	2,61	2,68	2,78							
26,9	2,70	2,86	2,94	3,06	3,21						
30	3,08	3,28	3,37	3,52	3,70	4,03					
33,7	3,54	3,76	3,78	4,04	4,27	4,67	5,05				
38	4,07	4,34	4,47	4,67	4,95	5,43	5,91	6,33			
42,4	4,61	4,92	5,07	5,31	5,62	6,19	6,76	7,27	7,99		
44,5	4,87	5,20	5,35	5,61	5,95	6,56	7,17	7,72	8,51	9,11	
48,3	5,34	5,71	5,89	6,71	6,55	7,24	7,93	8,56	9,45	10,2	
(51)	5,67	6,05	6,24	6,54	6,95	7,69	8,43	9,10	10,1	10,9	11,9
54	6,04	6,46	6,66	6,99	7,43	8,23	9,04	9,77	10,9	11,7	12,9
57	6,41	6,87	7,08	7,44	7,91	8,77	9,65	10,4	11,6	12,5	13,8
60,3	6,82	7,30	7,53	7,91	8,42	9,34	10,3	11,1	12,4	13,4	14,8
(63,5)	7,21	7,72	7,97	8,37	8,91	9,90	10,9	11,8	13,2	14,3	15,8
70	8,01	8,58	8,85	9,31	9,92	11,0	12,2	13,2	14,8	16,0	17,8
76,1	8,77	9,41	9,71	10,2	10,9	12,1	13,4	14,6	16,3	17,7	19,7
(82,5)	9,56	10,3	10,6	11,1	11,9	13,2	14,6	15,9	17,9	19,5	21,7
88,9	10,3	11,1	11,5	12,1	12,9	14,4	15,9	17,3	19,5	21,2	23,7
101,6	11,9	12,8	13,2	13,9	14,9	16,6	18,4	20,1	22,6	24,7	27,6
108	12,7	13,6	14,1	14,8	15,8	17,7	19,6	21,4	24,2	26,4	29,6
114,3	13,5	14,5	15,0	15,8	16,8	18,8	20,9	22,8	25,7	28,1	31,6
(127)	15,0	16,2	16,7	17,6	18,8	21,0	23,4	25,5	28,9	31,6	35,5
133	15,8	17,0	17,6	18,5	19,8	22,1	24,6	26,9	30,3	33,3	37,4
139,7	16,6	17,9	18,5	19,4	20,8	23,3	25,9	28,3	32,0	35,1	39,5
(152,4)	18,2	19,5	20,2	21,3	22,8	25,5	28,4	31,0	35,1	38,5	43,4
159	19,0	20,4	21,1	22,2	23,8	26,6	29,6	32,4	36,7	40,3	45,4
168,3	20,1	21,7	22,4	23,6	25,3	28,3	31,5	34,5	39,0	42,9	48,4
(177,8)	21,3	22,9	23,7	25,0	26,7	30,0	33,4	36,5	41,4	45,4	51,3
193,7	23,3	25,0	25,9	27,3	29,2	32,8	36,5	40,0	45,3	49,8	56,2
219,1	26,4	28,4	29,4	31,0	33,2	37,2	41,5	45,4	51,6	56,7	64,1
244,5		31,8	32,9	34,7	37,1	41,7	46,5	50,9	57,8	63,6	72,0
(267)		34,8	35,9	37,9	40,6	45,6	50,9	55,8	63,4	69,7	79,0
273		35,6	36,8	38,8	41,6	46,7	52,1	57,1	64,8	71,4	80,9
(298,5)				42,5	45,5	51,1	57,1	62,6	71,1	78,3	88,8
323,9				46,2	49,5	55,6	62,1	68,1	77,4	85,3	96,7
355,6					54,5	61,2	68,3	74,9	85,2	93,9	107
368					56,4	63,4	70,8	77,7	88,3	97,3	110
406,4					62,4	70,1	78,3	85,9	97,8	108	122
419					64,3	72,3	80,7	88,7	101	111	126
457,2					70,3	79,0	88,2	96,9	110	122	138
508					78,2	87,9	98,2	108	123	135	154
558,8						96,9	108	119	135	149	170
609,6						106	118	130	148	163	185
660,4								141	160	177	201
711,2								152	173	191	217
762								163	185	205	233
812,8								174	198	219	249
863,6								185	211	232	264
914,4								196	223	246	280

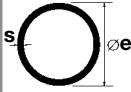


TUBI COMMERCIALI

DIAMETRO ESTERNO ø e mm	SPESSORE mm										
	14,2	16	17,5	20	22,2	25	28	30	32	35	40
	MASSA Kg / m										
57	15,0										
60,3	16,2										
(63,5)	17,3	18,7									
70	19,6	21,2	22,6								
76,1	21,7	23,7	25,3								
(82,5)	24,0	26,2	28,0	30,8							
88,9	26,2	28,7	30,8	34,0	36,5						
101,6	30,7	33,7	36,2	40,2	43,5	47,5					
108	32,9	36,2	39,0	43,4	47,0	51,4					
114,3	35,1	38,6	41,7	46,5	50,4	55,3	59,6				
(127)	39,6	43,6	47,2	52,8	57,4	63,2	68,4	71,8			
133	41,8	46,1	49,9	55,7	60,8	67,1	72,5	76,2	79,7		
139,7	44,0	48,6	52,7	59,0	64,3	71,1	77,1	81,2	85,0	90,4	
(152,4)	48,5	53,6	58,1	65,3	71,3	79,0	85,9	90,6	95,0	101	
159	50,8	56,2	60,9	68,6	74,8	83,0	90,5	95,4	100	107	
168,3	54,1	59,9	65,0	73,1	80,0	88,9	96,9	102	108	115	127
(177,8)	57,4	63,6	69,1	77,8	85,2	94,8	103	109	115	123	136
193,7	63,0	69,8	75,9	85,7	93,9	105	114	121	128	137	152
219,1	71,9	79,8	86,9	98,2	108	120	132	140	148	159	177
244,5	80,8	89,9	97,8	111	122	136	149	159	168	181	202
(267)	88,7	98,6	107	122	134	150	165	175	185	200	224
273	90,9	101	110	125	137	154	169	180	190	205	230
(298,5)	99,8	111	121	137	151	170	187	199	210	227	255
323,9	109	121	132	150	165	186	204	217	230	249	280
355,6	120	133	146	166	183	205	226	241	255	277	311
368	124	138	151	172	189	213	235	250	265	287	324
406,4	138	153	168	191	210	237	261	278	295	321	361
419	142	158	173	197	217	245	270	288	305	331	374
457,2	156	173	189	216	238	268	296	316	336	364	412
508	173	193	211	241	266	300	331	354	376	408	462
558,8	191	213	233	266	294	331	367	391	416	452	512
609,6	209	233	255	291	322	363	402	429	456	496	562
660,4	227	253	277	316	349	395	437	466	496	540	612
711,2	245	273	299	341	377	426	472	504	536	584	662
762		263	293	321	366	405	458	507	542		
812,8		280	313	343	391	433					
863,6		298	333								
914,4		316									

TUBI ZINCATI PER POZZI ARTESIANI COMPLETI DI MANICOTTO OLIVA SERIE "NORMALE" E SERIE "ROCCIA"

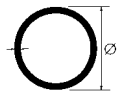
ø e		pollici	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
ø e		mm	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
SPESSORE	indicativo		3,8 ÷ 4	4 ÷ 4,5	4 ÷ 4,5	4,5 ÷ 5	4,5 ÷ 5	4,5 ÷ 5
PESO	indicativo	Kg / ml	3,6	4,53	5,8	8,33	9,8	12,8



TUBO MOBILIO E COMMERCIALE

PROFILATI CAVI CIRCOLARI UNI 7811

Ø e	SPESSORE s											
	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9
10	0,22	0,26										
12	0,27	0,32										
14		0,38										
16		0,44	0,54									
18		0,49	0,60									
20		0,55	0,68	0,89								
22		0,61	0,76	0,99								
25		0,70	0,87	1,13								
26,75		0,75	0,93	1,22								
28		0,79	0,98	1,28	1,57							
30		0,85	1,05	1,38	1,70	2,00						
32		0,91	1,13	1,48	1,82	2,15						
35		1,00	1,24	1,63	2,00	2,37						
38		1,09	1,41	1,87	2,20	2,76	3,38					
4,0			1,42	1,88	2,31	2,74	3,55					
42			1,50	1,97	2,44	2,89	3,75					
42,25			1,54	1,98								
45			1,61	2,12	2,62	3,11	4,05					
48			1,72	2,27	2,80	3,33	4,58					
48,25			1,73	2,28								
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	3,55	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				
83			3,01	4,00	4,96	5,92	7,80	9,63				
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	18,56		
108			5,23	6,50	7,77	10,26	12,70	15,09				
114			5,52	6,87	8,21	10,85	13,44	15,99	18,49	20,93		
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					12,21	16,18	20,10	23,97	27,79	31,57		
177,8					12,94	17,16	21,33	25,45	29,52	33,54		
193,7					13,98	18,55	23,06	27,52	31,94	36,30		
219					15,98	21,21	26,39	31,06	39,59	41,61	46,63	51,57
244,5						23,75	29,57	35,33	41,05	46,71	52,33	57,90
273						26,54	33,05	39,55	45,97	52,34	58,67	64,94
323						31,56	39,92	46,30	54,70	62,32	69,89	77,41
339,7						33,15	41,32	49,44	57,50	65,52	73,49	81,41
355,6						34,72	43,28	51,79	60,25	68,66	77,02	85,33
406,4						39,74	49,55	59,32	69,03	78,70	88,31	97,88
457,2							55,83	66,84	77,81	88,73	99,60	110,42
508							62,10	74,37	86,59	98,77	110,89	122,97



TUBO MOBILIO E COMMERCIALE

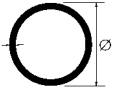
TUBI CARPENTERIA NERI E ZINCATI

∅ e pollici	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
∅ e mm	16,75	21,25	26,75	33,48	42,25	48,25	60,00	76,00	89,00	114,3
SPES-SORE	1,8	2	2,36	2,65	2,65	2,90	2,90	3,25	3,25	3,65
Kg / ml	0,66	0,95	1,42	2,01	2,01	3,25	4,11	5,80	6,86	8,89



FONDELLI BOMBATI A SALDARE DI TESTA CON MARCATURA ACCIAIO: TIPO S 235 EN 10253/1

	DIAMETRO mm	SPES-SORE mm	H EST.	BORDO mm	RAGGIO GRANDE	RAGGIO PIC.	PESO T IN Kg
RIFILATI NORMALI	33,7	2,6	14,5	4,0	33,7	3,37	0,030
	42,4	2,6	17,0	4,0	42,4	4,24	0,050
	48,3	2,6	16,0	4,0	48,3	4,83	0,070
	60,3	2,9	22,5	6,0	60,3	6,03	0,110
	76,1	2,9	23,7	6,0	76,1	7,61	0,160
	28,9	3,2	26,0	7,5	88,9	8,89	0,220
	101,6	3,6	28,5	8,0	101,6	10,16	0,336
	108,0	3,6	29,5	8,0	108,6	10,80	0,400
	114,3	3,6	32,0	8,0	114,3	11,43	0,405
	133,0	4,0	39,5	10,0	133,0	13,30	0,610
139,7	4,0	37,0	12,0	139,7	13,97	0,635	
TORNITI	159,0	4,5	47,0	15,0	159,0	15,90	1,050
	168,3	4,5	43,0	10,0	168,3	16,83	1,045
	193,7	5,4	57,6	20,0	193,7	19,37	1,805
	219,1	6,3	63,3	20,0	219,1	21,91	2,450
	244,5	6,3	81,3	30,0	244,5	24,45	3,500
	273,0	6,3	96,3	40,0	273,0	27,30	4,500
	323,9	7,1	106,1	40,0	323,9	32,39	6,200
	355,6	8,0	114,0	40,0	355,6	35,56	11,100
	368,0	8,0	118,0	40,0	368,0	36,80	11,600
	406,4	8,8	133,8	50,0	406,4	40,64	13,600



TUBO MOBILIO E COMMERCIALE

TUBI GAS SENZA SALDATURA E SALDATI

DIAMETRI		SERIE NORMALE - UNI 3824		SERIE MEDIA - UNI 4148		SERIE PESANTE - UNI 4139	
POLLICI	mm	SPESSORE mm	PESO Kg/m	SPESSORE mm	PESO Kg/m	SPESSORE mm	PESO Kg/m
3/8	17,2	2,0	0,747	2,35	0,85	2,9	1,02
1/2	21,3	2,35	1,10	2,65	1,22	3,25	1,45
3/4	26,9	2,35	1,41	2,65	1,58	3,25	1,90
1	33,7	2,9	2,23	3,25	2,44	4,05	2,97
1 1/4	42,4	2,9	2,84	3,25	3,14	4,05	3,84
1 1/2	48,3	2,9	3,26	3,25	3,61	4,05	4,43
2	60,3	3,25	4,56	3,65	5,10	4,5	6,17
2 1/2	76,1	3,25	5,81	3,65	6,51	4,5	7,9
3	88,9	3,65	7,65	4,05	8,47	4,85	10,1
4	114,3	4,05	11,00	4,5	12,1	5,4	14,4
5	139,7			4,85	16,2	5,4	17,8
6	165,1			4,85	19,2	5,4	21,2

CURVE A SALDARE DA TUBO SALDATO DIN 2505, R.ST. 37.0.W

	DIAMETRI	∅ EST. mm	SPESSORE	DIAMETRI	∅ EST. mm	SPESSORE
	3/4"	26.9	2.30	3"	88.9	3.20
		30	2.60	3" 1/2	101.6	3.60
	1"	33.7	2.60		108	3.60
		38	2.60	4"	114.3	3.60
	1" 1/4	42.4	2.60		133	4.00
		44.5	2.60	5"	139.7	4.00
	1" 1/2	48.3	2.60		159	4.50
		51	2.60	6"	168.3	4.50
		54	2.60		193.7	5.60
		57	2.90	8"	219.1	6.30
	2"	60.3	2.90		244.5	6.30
		70	2.90	10"	273	6.30
2" 1/2	76.1	2.90	12"	323.9	7.10	