

## TUBOS SOLDADOS - REDONDOS

( Laminados en frío, caliente, decapados, galvanizados )

Espesores	3	4	5	Espesores	3	4	5
Medidas	KG/M	KG/M	KG/M	Medidas	KG/M	KG/M	KG/M
33,7	2,36			83		8,10	
40	2,85			88,9		8,72	10,71
42,4	3,03			90	6,70	8,82	
45	3,23			95	7,08	9,34	
48,3	3,48	4,54		100	7,47	9,85	12,17
50	3,62	4,72		101,6		10,02	12,38
55	4,00	5,23		108		10,71	
57	4,16	5,44		110	8,24	10,92	
60,3	4,41	5,77		113	8,47	11,23	13,83
63	4,62	6,05		114,3	8,56	11,34	14,04
70	5,16	6,77		120	9,01	11,86	
76,1	5,63	7,39	9,12	125		12,38	15,39
80	5,93	7,80	9,62				

Espesores	6	Espesores	6
Medidas	KG/M	Medidas	KG/M
76,1	10,83	101,6	14,66
80	11,34	108	
83		110	
88,9	12,79	113	16,43
90		114,3	16,64
95		120	
100	14,47	125	18,30

## TUBOS SOLDADOS - REDONDOS

( Laminados en frío, caliente, decapados, galvanizados )

Medidas	3	4	5	6	7
<b>Espesores</b>	<b>KG/M</b>	<b>KG/M</b>	<b>KG/M</b>	<b>KG/M</b>	<b>KG/M</b>
164		16,43			
168,3		16,85	20,90	24,96	29,02
177,8		17,78	22,15	26,42	
193,7		19,45	24,23	28,91	
200		20,07	25,38	29,85	34,63
219,1		22,05	27,46	32,76	
244,5		24,65	30,68	36,71	
273		27,56	34,32	41,08	
323,9			40,87	48,88	

  

Medidas	8	10	12	12,5	
<b>Espesores</b>	<b>KG/M</b>	<b>KG/M</b>	<b>KG/M</b>	<b>KG/M</b>	
100	18,93				
101,6	19,24				
114,3	21,84				
125	24,02	29,54			
139,7	27,04	33,28			
159	30,99				
168,3	32,97	40,56	48,15	49,92	
177,8	34,84				
193,7	38,06	47,11	55,95	58,14	
200	39,42				
219,1	43,26	53,66	63,75	66,25	
244,5	48,57	60,11	71,55	74,36	
273	54,39	67,50	80,29	83,51	
323,9	64,79	80,50	95,99	99,84	

## TUBOS SOLDADOS - CUADRADOS

( Laminados en frío, caliente, decapados, galvanizados )

Espesores	3	4	5	6
Medidas	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M
30	2,42			
35	2,94			
38	3,24			
40	3,43	4,37		
45	3,92			
50	4,42	5,67	6,82	7,86
60	5,40	6,98	8,46	9,83
70	6,38	8,29	10,09	11,75
80	7,35	9,59	11,75	13,73
90	8,33	10,92	13,31	15,70
100	9,32	12,17	14,98	17,68
110	10,30	13,52	16,64	19,66
120	11,23	14,77	18,20	21,53
125	11,75	15,50	19,03	22,57
130	12,27	16,12	19,86	23,50
140	13,31	17,47	21,53	25,48
150	14,25	18,72	23,19	27,46
160	15,18	20,07	24,75	29,43
175	16,64	22,05	27,25	32,34
180	17,16	22,67	28,08	33,38
200		25,27	31,30	37,23
220				41,18
250				47,01

## TUBOS SOLDADOS - CUADRADOS

( Laminados en frío, caliente, decapados, galvanizados )

Espesores	8	10	12	12,5
Medidas	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M
80	17,06			
90	19,66			
100	22,26	26,73		
110	24,86	29,85		
120	27,46	33,28	37,44	38,48
125	28,81	34,84	39,42	40,56
130	30,06	36,40	41,19	42,54
140	32,66	39,73	45,24	46,80
150	35,26	43,16	49,40	50,96
160	37,96	46,28	53,04	54,81
175	41,81	51,48	59,28	61,05
180	43,16	52,73	60,84	62,92
200	48,36	59,28	68,64	71,03
220	53,56	65,73	76,44	79,25
250	61,46	75,61	88,19	91,52
260	64,06	78,83	92,14	95,58

## TUBOS SOLDADOS - RECTANGULARES

( Laminados en frío, caliente, decapados, galvanizados )

Espesores	3	4	5	6
Medidas	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M
40 x 25	2,70			
40 x 27	2,80			
40 x 30	2,94			
45 x 25	2,94			
45 x 30	3,19			
45 x 35	3,43	4,37		
50 x 20	2,94			
50 x 25	3,19			
50 x 30	3,43	4,37		
50 x 35	3,68			
50 x 40	3,92	5,02		
60 x 20	3,43			
60 x 30	3,92			
60 x 40	4,42	5,67	6,82	7,86
70 x 30	4,42	5,67	6,82	7,10
70 x 40	4,91	6,32	7,63	8,84
70 x 50	5,40	6,98	8,46	9,83
80 x 30	4,91	6,32		
80 x 40	5,40	6,98	8,46	
80 x 45	5,64	7,30		
80 x 50	5,89	7,63	9,27	10,82
80 x 60	6,38	8,29	10,09	11,75
90 x 30	5,40	6,98		
90 x 40	5,89	7,63	9,27	
90 x 50	6,38	8,29	10,09	11,75
100 x 40	6,38	8,29	10,09	11,75
100 x 50	6,86	8,93	10,92	12,79
100 x 60	7,35	9,59	11,75	13,73
100 x 80	8,33	10,92	13,31	15,70

## TUBOS SOLDADOS - RECTANGULARES

( Laminados en frío, caliente, decapados, galvanizados )

Espesores	3	4	5	6
Medidas	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M
110 x 70	8,33	10,92		
120 x 40	7,35	9,59	11,75	13,73
120 x 50	7,84	10,24		
120 x 60	8,33	10,92	13,31	15,70
120 x 80	9,32	12,17	14,98	17,68
120 x 100	10,30	13,52	16,64	
140 x 60	9,32	12,17	14,98	17,68
140 x 80	10,30	13,52	16,64	19,66
140 x 100	11,23	14,82	18,30	21,42
150 x 100	11,75	15,50	19,03	22,57
160 x 80	11,23	14,77	18,20	21,53
160 x 120	13,21	17,47	21,53	25,48
160 x 140	14,25	18,72	23,19	27,46
180 x 80	12,27	16,12	19,97	23,50
180 x 100	13,21	17,47	21,53	25,48
180 x 120	14,25	18,72	23,19	27,46
180 x 140	15,18	20,07	24,75	29,43
200 x 100	14,25	18,72	23,19	27,46
200 x 120	15,18	20,07	24,75	29,43
200 x 150	16,64	22,05	27,25	32,34
200 x 160	17,16	22,67	28,08	33,38
250 x 100	16,64	22,05	27,25	32,34
250 x 150		25,27	31,30	37,23
250 x 200		28,50	35,36	42,12
300 x 100		25,27	31,30	37,23
300 x 150		28,50	35,36	42,12
300 x 200			39,52	47,01
300 x 220			41,08	48,98

## TUBOS SOLDADOS - RECTANGULARES

( Laminados en frío, caliente, decapados, galvanizados )

Espesores	7	8	10	12	12,5
Medidas	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M
100 x 60		17,16			
100 x 80		19,76			
110 x 70					
120 x 40		17,16			
120 x 50					
120 x 60		19,76			
120 x 80	21,11	22,36	26,73		
120 x 100	22,88				
140 x 60	21,11	22,36			
140 x 80	22,88	24,96	29,85		
140 x 100	25,58	27,56			
150 x 100	26,52	30,16	34,84		40,56
160 x 80	25,58	27,56	33,28	37,44	38,48
160 x 120	30,16	34,01			
160 x 140		36,40			
180 x 80		30,06	36,40	41,18	42,54
180 x 100	30,16	34,01	39,73	45,24	46,80
180 x 120	32,45	36,40	43,16	49,40	50,96
180 x 140	34,63	39,31			
200 x 100	32,45	36,40	43,16	49,40	50,96
200 x 120	34,63	39,31	46,28	53,04	54,81
200 x 150	38,06	43,06	51,48	59,28	61,05
200 x 160		43,16	52,73	60,84	62,92
250 x 100	38,06	43,06	51,48	59,28	61,05
250 x 150		48,36	59,28	68,64	71,03
250 x 200		54,91	67,39	78,42	81,22
300 x 100		48,36	59,28	68,64	71,03
300 x 150		54,91	67,39	78,42	81,22
300 x 200		61,46	75,61	88,19	91,52
300 x 220		64,06	78,83	92,14	95,58