



TUBOS SOLDADOS - RECTANGULAR

	ESPESORES								ESPESORES						
	1	1,5	2	3	4	5	6		1	1,5	2	3	4	5	6
MEDIDAS	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M	MEDIDAS	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M
16x10	0,38	0,56						80x20		2,37	3,13				
20x10	0,46	0,66						80x30		2,64	3,45	4,91	6,32		
20x15	0,54	0,78	1,01					80x40		2,87	3,79	5,40	6,98	8,46	
25x10	0,54	0,78	1,01					80x45				5,64	7,30		
25x15	0,62	0,90	1,16					80x50		3,14	4,11	5,89	7,63	9,27	10,82
25x20	0,70	1,02	1,33					80x60		3,37	4,43	6,38	8,29	10,09	11,75
30x10	0,62	0,90	1,16					90x20		2,64	3,53				
30x15	0,70	1,02	1,33					90x30		2,87	3,79	5,40	6,98		
30x20	0,78	1,14	1,50					90x40		3,14	4,11	5,89	7,63	9,27	
30x25	0,87	1,27	1,65					90x50		3,37	4,43	6,38	8,29	10,09	11,75
35x10	0,70	1,02	1,33					100x20		2,94	3,92				
35X15	0,78	1,14	1,50					100x30		3,14	4,11				
35X20	0,87	1,27	1,65					100x40		3,37	4,43	6,38	8,29	10,09	11,75
35X25	0,95	1,39	1,82					100x50		3,59	4,76	6,86	8,93	10,92	12,79
40X10	0,78	1,14	1,50					100x60			5,09	7,35	9,59	11,75	13,73
40x15	0,87	1,27	1,65					100x80			5,74	8,33	10,92	13,31	15,70
40x20	0,95	1,39	1,82					110x70				8,33	10,92		
40x25	1,03	1,52	1,99	2,70				120x40			5,09	7,35	9,59	11,75	13,73
40x27				2,80				120x50				7,84	10,24		
40x30	1,10	1,63	2,15	2,94				120x60			5,74	8,33	10,92	13,31	15,70
40x35		1,76	2,31					120x80				9,32	12,17	14,98	17,68
45x10		1,27	1,65					120x100				10,30	13,52	16,64	
45x15	0,95	1,39	1,82					140x60				9,32	12,17	14,98	17,68
45x20		1,52	1,99					140x80				10,30	13,52	16,64	19,66
45x25		1,63	2,15	2,94				140x100				11,23	14,82	18,30	21,42
45x30		1,76	2,31	3,19				150x100				11,75	15,50	19,03	22,57
45x35		1,88	2,48	3,43	4,37			140x100				11,23	14,82	18,30	21,42
50x10	0,95	1,39	1,82					150x100				11,75	15,50	19,03	22,57
50x15	1,03	1,52	1,99					160x80				11,23	14,77	18,20	21,53
50x20		1,63	2,15	2,94				160x120				13,21	17,47	21,53	25,48
50x25		1,76	2,31	3,19				160x140				14,25	18,72	23,19	27,46
50x30		1,88	2,48	3,43	4,37			180x80				12,27	16,12	19,97	23,50
50x35		2,00	2,64	3,68				180x100				13,21	17,47	21,53	25,48
50x40		2,13	2,80	3,92	5,02			180x120				14,25	18,72	23,19	27,46
60x10		1,63	2,15					180x140				15,18	20,07	24,75	29,43
60x15		1,76	2,31					200x100				14,24	18,72	23,19	27,46
60x20		1,88	2,48	3,43				200x120				15,18	20,07	24,75	29,43
60x25		2,00	2,64					200x150				16,64	22,05	27,25	32,34
60x30		2,13	2,80	3,92				200x160				17,16	22,67	28,08	33,38
60x40		2,37	3,13	4,42	5,67	6,82	7,86	250x100				16,64	22,05	27,25	32,34
60x50		2,64	3,45					250x150					25,27	31,30	37,23
70x20		2,13	2,80					250x200					28,50	35,36	42,12
70x25		2,29	2,86					300x100					25,27	31,30	37,23
70x30		2,37	3,13	4,42	5,67	6,82	7,10	300x150					28,50	35,36	42,12
70x40		2,64	3,45	4,91	6,32	7,63	8,84	300x200						39,52	47,01
70x50		2,87	3,79	5,40	6,98	8,46	9,83	300X220						41,08	48,98