

TUBOS RETANGULARES

Diâmetro		Espessuras							
Base	Altura	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	2,77	3,00	3,50
20	10	0,45	0,54	0,66	0,85	-	-	-	-
20	15	0,53	0,63	0,78	1,01	1,23	-	-	-
25	15	0,61	0,73	0,90	1,17	1,43	-	-	-
25	20	0,67	0,80	0,99	1,30	-	-	-	-
30	15	0,68	0,81	0,99	1,30	-	1,75	-	-
30	20	0,77	0,91	1,13	1,49	-	2,01	-	-
35	15	0,72	0,91	1,13	1,49	-	2,77	-	-
35	20	0,85	1,02	1,26	1,66	-	-	-	-
35	25	0,93	1,11	1,37	1,81	-	2,45	-	-
35	30	1,01	1,20	1,49	1,96	-	2,66	-	-
35	40	1,16	1,39	1,73	2,28	-	3,10	-	-
40	20	0,93	1,11	1,37	1,81	-	2,45	-	-
40	25	1,08	1,20	1,49	1,97	-	2,67	-	-
40	30	1,08	1,30	1,61	2,12	-	2,89	-	-
50	20	1,09	1,30	1,61	2,12	-	0,89	-	-
50	25	1,16	1,39	1,73	2,28	-	3,10	-	-
50	30	1,24	1,49	1,85	2,44	-	3,33	3,58	-
50	40	1,40	1,68	2,08	2,76	-	-	-	-
60	20	1,25	1,49	1,85	2,44	-	3,33	3,59	4,14
60	30	1,40	1,68	2,08	2,76	-	3,77	4,06	-
60	33	-	1,77	2,20	2,92	-	3,99	4,31	4,14
60	40	-	-	2,32	3,07	-	4,21	4,54	-
70	20	1,14	1,68	2,08	2,76	-	-	-	-
70	25	1,48	1,77	2,20	2,92	3,61	4,31	-	-
70	30	-	1,87	2,32	3,07	-	4,21	4,54	-
70	50	-	2,25	2,80	3,71	-	5,09	5,49	-
80	40	-	2,25	2,80	3,71	4,61	5,49	-	-
80	60	-	2,63	3,28	4,35	-	5,97	6,45	-
90	30	1,88	2,25	-	3,71	-	5,09	5,49	-
90	50	-	2,63	3,28	4,35	-	5,97	6,45	-
100	40	-	2,63	3,28	4,35	5,40	,	3,45	-
100	60	-	3,01	3,75	4,98	-	6,85	7,40	-
100	80	-	-	4,24	5,62	-	7,73	8,53	-