

## TUBOS CALDEIRA ASTM A-178 GR.A - DIN 2458

Diâmetro Nominal Externo		Espessura de Parede	Peso Teórico p/ metro
pol.	mm.		
1	25,4	2,00	1,15
		2,60	1,46
1, 1/4	31,8	2,60	1,87
		3,20	2,26
1, 1/2	38,1	2,60	2,27
		3,20	2,75
1, 3/4	44,5	2,60	2,70
		3,20	3,26
2	50,8	2,65	3,14
		3,00	3,53
2, 1/4	57,0	2,90	3,87
		3,60	4,74

Diâmetro Nominal Externo		Espessura de Parede	Peso Teórico p/ metro
pol.	mm.		
2, 1/2	63,5	2,90	4,33
		3,60	5,32
3	76,2	2,90	5,24
		3,60	6,44
3, 1/4	82,5	3,20	6,26
		4,00	8,38
3, 1/2	88,9	3,20	6,76
		4,00	8,38
4	101,6	3,60	8,70
		4,50	10,77