

**Tubos DIN 2440 NBR 5580**

<b>Tubos de Aço Carbono NBR 5580 e DIN 2440 - pretos e galvanizados</b>					
<b>Bitola (D)</b>		<b>Classe Leve</b>		<b>Classe média</b>	
<i>Pol.(")</i>	<i>mm</i>	<i>Espessura</i>	<i>KG/Barra 6Mts</i>	<i>Espessura</i>	<i>KG/Barra 6Mts</i>
1/4"	13,20	2,00	3,36	2,25	3,66
3/8"	17,20	2,00	4,50	2,25	4,98
1/2"	21,30	2,25	6,34	2,65	7,32
3/4"	26,90	2,25	8,22	2,65	9,48
1"	33,70	2,65	12,18	3,25	14,64
1.1/4"	42,40	2,65	15,59	3,25	18,84
1.1/2"	48,30	3,00	20,10	3,25	21,66
2"	60,30	3,00	25,44	3,65	30,60
2.1/2"	76,10	3,35	36,06	3,65	39,06
3"	88,90	3,75	47,22	4,05	50,82
3.1/2"	101,60	3,75	54,30	4,05	58,44
4"	114,30	3,75	61,32	4,50	73,11
5"	139,70	-	-	4,85	96,77
6"	165,10	-	-	4,85	115,20
8"	219,10	-	-	6,35	200,40

**Tubos DIN 2440 NBR 5580**

<b>ASTM - A178 - Tubos para caldeiras e super aquecedores</b>		
<i>Ext. mm</i>	<i>Parede mm</i>	<i>Peso KG/M</i>
25,40	2,65	1,49
31,75	2,65	1,90
38,10	2,65	2,32
	3,00	2,60
42,20	2,65	2,59
	3,00	2,90
50,80	2,65	3,15
	3,00	3,54
	3,35	3,92
	3,75	4,35
63,50	2,65	3,98
	3,00	4,48
	3,35	4,97
	3,75	5,53
76,20	3,00	5,42
	3,35	6,02
	3,75	6,70
	4,25	7,54
88,90	3,00	6,36
	3,35	7,07
	3,75	7,88
	4,25	8,87
101,60	3,75	9,05
	4,25	10,20
	4,75	11,35

**Tubos DIN 2440 NBR 5580**

<b>DIN - 2458 - Tubos para evaporadores, serpentinas, etc</b>		
<i>Ext. mm</i>	<i>Parede mm</i>	<i>Peso KG/M</i>
25,40	2,65	1,49
31,75	2,65	1,90
38,10	2,65	2,32
	3,00	2,60
50,80	2,65	3,15
	3,00	3,54
63,50	3,00	4,48
	3,35	4,97
76,20	2,65	4,81
	3,00	5,42
	3,35	6,02
101,60	3,00	7,30
	3,35	8,12
	3,75	9,05
	4,75	11,35