



## TUBO PRETO E GALVANIZADO - NBR 5590 - SCHEDULE 10

Diâmetro Nominal (DN)	Diâmetro Externo	Diâmetro Interno	Parede	Kg/m
1/2"	21,30	17,08	2,11	0,998
3/4"	26,70	22,48	2,11	1,279
1"	33,40	27,86	2,77	2,092
1 1/4"	42,20	36,66	2,77	2,693
1 1/2"	48,30	42,76	2,77	3,110
2"	60,30	54,76	2,77	3,93
2 1/2"	73,00	66,90	3,05	5,261
3"	88,90	82,80	3,05	6,457
3 1/2"	101,60	95,50	3,05	7,412
4"	114,30	108,20	3,05	8,368
5"	141,30	134,50	3,40	11,562
6"	168,30	161,50	3,40	13,826
8"	219,10	211,58	3,76	19,967

## TUBO PRETO E GALVANIZADO - NBR 5880 - Tipo Leve

Diâmetro Nominal (DN)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura (mm)	Preto Kg/Pç	Galvanizado Kg/Pç
1/2"	21,30	2,25	6,360	6,647
3/4"	26,90	2,25	8,220	8,592
1"	33,70	2,65	12,180	12,648
1 1/4"	42,40	2,65	15,600	16,199
1 1/2"	48,30	3,00	20,100	20,783
2"	60,30	3,00	25,440	26,304
2 1/2"	76,10	3,35	36,060	37,157
3"	88,90	3,35	42,420	43,710
3 1/2"	101,60	3,75	54,300	55,776
4"	114,30	3,75	61,320	62,987
5"	139,70	-	-	-
6"	165,10	-	-	-

## TUBO PRETO E GALVANIZADO - NBR 5880 - Tipo Média

Diâmetro Nominal (DN)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura (mm)	Preto Kg/Pç	Galvanizado Kg/Pç
1/2"	21,30	2,65	7,320	7,601
3/4"	26,90	2,65	9,480	9,846
1"	33,70	3,35	15,060	15,518
1 1/4"	42,40	3,35	19,380	19,969
1 1/2"	48,30	3,35	22,260	22,938
2"	60,30	3,75	31,380	32,233
2 1/2"	76,10	3,75	40,140	41,231
3"	88,90	4,00	50,280	51,560
3 1/2"	101,60	4,25	61,200	62,668
4"	114,30	4,50	73,080	74,738
5"	139,70	4,75	94,860	96,900
6"	165,10	5,00	118,440	120,840

## TUBO PRETO E GALVANIZADO - NBR 5880 - Tipo Pesada

Diâmetro Nominal (DN)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura (mm)	Preto Kg/Pç	Galvanizado Kg/Pç
1/2"	21,30	-	-	-
3/4"	26,90	3,00	10,620	10,980
1"	33,70	3,75	16,620	17,072
1 1/4"	42,40	3,75	21,420	22,003
1 1/2"	48,30	3,75	24,720	25,392
2"	60,30	4,50	37,140	37,981
2 1/2"	76,10	4,50	47,700	48,780
3"	88,90	4,50	56,220	57,493
3 1/2"	101,60	5,00	71,450	72,917
4"	114,30	5,60	90,060	91,699
5"	139,70	5,60	111,120	113,160
6"	165,10	5,60	132,180	134,580

 Sob Consulta

 Raio Canto—3XP

