

ELETRODUTOS DE AÇO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ALTA E BAIXA TENSÃO
GALVANIZADOS A FOGO NAS SEGUINTE NORMAS

NBR 5598 (EB-342) = Rosca BSP
NBR 5597 (EB-341) = Rosca NPT

TAMANHO NOMINAL	Diâmetro externo (mm) X esp. da parede (mm)	Peso/BR	Peso/BR		
15	1/2"	21,30	2,25	3,42	3,44
20	3/4"	26,70	2,25	4,40	4,45
25	1"	33,40	2,65	6,46	6,55
32	1 1/4"	42,20	2,65	8,35	8,45
40	1 1/2"	48,00	3,00	10,71	10,82
50	2"	59,90	3,00	13,61	13,78
65	2 1/2"	75,50	3,35	19,12	-
80	3"	88,20	3,35	22,48	23,12
100	4"	113,35	3,75	33,02	33,56

OBS: Fornecimento em barras de 3 mts. com rosca e uma luva nas extremidades

ASTM - A - 178 DIN - 2458
TUBOS PARA EVAPORADORES, SERPENTINAS, ETC

DIÂMETRO EXTERNO mm	ESPESSURA DA PAREDE mm	PESO TEÓRICO Kg/m
25,40	2,65	1,487
31,75	2,65	2,029
38,10	2,65	2,317
	3,00	2,597
50,80	2,65	3,147
	3,00	3,536
63,50	3,00	4,476
	3,35	4,969
78,20	2,65	4,807
	3,00	5,416
101,60	3,35	6,019
	3,00	7,295
	3,35	8,117
	3,75	9,049
	4,75	11,345

Normas Utilizadas Conforme Condições de Aplicações



ASTM INTERNATIONAL

- A- 53/NBR-5590 Tubos de aço, pretos ou galvanizados, com exigências especiais
- A-106 Tubos de aço carbono, sem costura, para serviços de alta temperatura
- 1-120 Tubos de aço, pretos ou galvanizados, para condução de fluidos e outros fins
- A-178 Tubos de aço carbono, soldados por resistência elétrica, para caldeiras
- A-179 Tubos de aço baixo carbono, sem costura, trefilados a frio, para permutadores de calor ou condensadores
- A-192 Tubos de aço carbono, sem costura, para caldeiras de alta pressão
- A-210 Tubos de aço carbono, sem costura, para caldeiras de super aquecedores
- A-214 Tubos de aço carbono soldados por resistência para permutadores de calor e condensadores
- A-252 Tubos de aço para estaca
- A-333 Tubos de aço para serviços a baixa temperatura
- A-335 Tubos de aço carbono ou liga, para serviços a baixa temperatura



- DIN 2393 Tubos de aço com costura, de precisão, com exatidão de medida especial.
- DIN 2394 Tubos de aço com costura, de precisão, trefilados a frio ou laminados a frio
- DIN 2440/NBR-5580 Tubos de aço, pretos ou galvanizados, para condução de fluidos e outros fins
- DIN 2448 Tubos de aço sem costura, para caldeiras, aparelhos e outros fins
- DIN 2458 Tubos de aço com costura, para caldeiras, aparelhos e outros fins
- DIN 17172 Tubos de aço para condução de líquidos e gases combustíveis a distância
- DIN 17175 Tubos de aço carbono ou liga, sem costura para caldeiras de operação em altas temperaturas.



- API Espec5A Tubos de perfuração, revestimento e bombeamento para poços petrolíferos.
- API Espec5X Tubos de perfuração, revestimento e bombeamento para poços petrolíferos com exigências especiais High - Strength Casing, Tubing, Drill pipe.
- API Espec5C Tubos de revestimento e de bombeamento para poços petrolíferos, com propriedades restritas: Grade C-75, Casing e Tubing
- API Espec5B Especificações de roscas, calibres e inspeção de roscas para casing, Tubing e Line pipe.
- API Espec5L Tubos para condução de produtos petrolíferos
- API Espec5LX Tubos para condução de produtos petrolíferos com exigências especiais.



Portal Tubos Nilo

Tel.: (11) 3402-0659 Cel.: (11) 94112-6939
e-mails: comercial@portaltubosnilo.com ou adm@portaltubosnilo.com
CNPJ: 05.409.547/0001-69
R. Clóvis Soares, 200 - SL 204 - Torre Itália - Cond. Offices Patriani

TUBOS DE AÇO



Portal Tubos Nilo

www.portaltubosnilo.com

A MELHOR SOLUÇÃO EM TUBOS DE AÇO CARBONO
E LIGADO IMPORTADOS E NACIONAIS

TUBOS DE AÇO COM E SEM COSTURA

Table with 6 columns: Nominal Pol., Externo mm, Parede mm, Kg/m, Denominação, Schedule nº. Rows include various pipe sizes from 1/4 to 6 inches.

Table with 6 columns: Nominal Pol., Externo mm, Parede mm, Kg/m, Denominação, Schedule nº. Rows include various pipe sizes from 8 to 16 inches.

TUBOS DE AÇO COM E SEM COSTURA

Table with 6 columns: Nominal Pol., Externo mm, Parede mm, Kg/m, Denominação, Schedule nº. Rows include various pipe sizes from 18 to 28 inches.

TUBOS DE AÇO COM COSTURA: PRETOS E GALVANIZADOS

Table with 14 columns: BITOLA, DIAM. EXT., DIAM. INT., ESP. PAREDE, PESO MT., PESO BARRA PRETO, PESO BARRA GALV. Rows include specifications for NBR-5580-L and NBR-5580-M.

TUBOS DE AÇO COM COSTURA / RR

Table with 14 columns: BITOLA, DIAM. EXT., DIAM. INT., ESP. PAREDE, PESO MT., PESO BARRA PRETO, PESO BARRA GALV. Rows include specifications for NBR-5590 / SCH 40 / RR and NBR-5590 / SCH 80 / RR.