

Tubos para Condução



**TUBERFIL**

*A Força da Qualidade!*

**NBR 5580**

**NBR 5590**



# Tubos NBR 5580 | NBR 5590

Mais uma linha de tubos com a QUALIDADE TUBERFIL, os tubos de aço carbono NBR 5580 E NBR 5590, são especialmente utilizados na condução de fluídos.

Os tubos são soldados por resistência elétrica de alta frequência, conferindo excelentes características mecânicas ao produto.

Os tubos NBR 5580 e NBR 5590 são indicados para linhas de condução de ar, gás, vapor e líquidos. São principalmente utilizados em instalações hidráulicas, na construção civil e indústrias.

## FORNECIMENTO

**Certificados de Ensaio:** Eddy Current ou hidrostático

**Diâmetro Externo:** 21,30 mm a 114,3 mm

**Espessura:** 2,25 mm a 7,01 mm

**Comprimento máximo de fornecimento:** 13 m (outros sob consulta)

**Acabamento:** sem rebarbas e protegidos contra oxidação por uma fina camada de óleo protetor.  
Os tubos recebem gravação longitudinal.

**Embalagem e Identificação :** os tubos são embalados em feixes sextavados, sendo amarrados com peso máximo de 5.000 kg e devidamente identificados com etiquetas constando dimensões, norma e a marca TUBERFIL.



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## COMPOSIÇÃO QUÍMICA | PROPRIEDADES MECÂNICAS NBR 5590

MATÉRIA PRIMA AÇO	GRAU A	
	Carbono - C %	Manganês - Mn %
	0,25 Máximo	0,95 Máximo
	LE= 205 Mínimo MPa LR= 330 Mínimo MPa A ≥ 30%	

## NBR 5590

Diâmetro Nominal (DN)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura de Parede (mm)	SCHEDULE
15	21,30	2,77	40
20	26,70	2,87	40
	26,70	3,91	80
25	33,40	3,38	40
	33,40	4,55	80
32	42,20	3,56	40
	42,20	4,85	80
40	48,30	3,68	40
	48,30	5,08	80
50	60,30	3,91	40
	60,30	5,54	80
65	73,00	5,16	40
	73,00	7,01	80
80	88,90	5,49	40
90	101,60	5,74	40
100	114,30	6,02	40

## NBR 5580

Diâmetro Nominal (DN)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura de Parede (mm)
15	21,30	2,25
	21,30	2,65
	21,30	3,00
20	26,90	2,25
	26,90	2,65
	26,90	3,00
25	33,70	2,65
	33,70	3,35
	33,70	3,75
32	42,40	2,65
	42,40	3,35
	42,40	3,75
40	48,30	3,00
	48,30	3,35
	48,30	3,75
50	60,30	3,00
	60,30	3,75
	60,30	4,50
65	76,10	3,35
	76,10	3,75
	76,10	4,50
80	88,90	3,35
	88,90	4,00
	88,90	4,50
90	101,60	3,75
	101,60	4,25
	101,60	5,00
100	114,30	3,75
	114,30	4,50
	114,30	5,60

CONTATO  
19 3936 9800

**UNIDADE 1 - Indaiatuba - SP**

Rua Dalizio Silveira Barros, 290  
Dist. Industrial Domingos Giomi

**UNIDADE 2 - Indaiatuba - SP**

Av. Antonio Barnabé, 1470  
Dist. Industrial Domingos Giomi

**UNIDADE 3 - Salto - SP**

Rod. Santos Dumont - SP 75  
Km 46 - Joana Leite

[www.tuberfil.com.br](http://www.tuberfil.com.br)