

FICHA TÉCNICA

TUBO SCHEDULE 40 NBR 5590



DESCRIÇÃO

Utilizados para a condução de fluidos e sólidos não corrosivos em baixas pressões. São normalmente aplicados onde a garantia da estanqueidade, é um requisito, como no abastecimento residencial ou industrial de água (fria e quente), gás, redes de incêndio, refrigeração, etc.

ABNT NBR 5580

Tubos de aço-carbono, com solda longitudinal, pretos ou galvanizados. (Esta norma contempla e pode substituir a norma ASTM A-53)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CÓDIGO DO PRODUTO	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO EXTERNO	ESPESSURA DA PAREDE	PESO (kg/m)	PRESSÃO DE TESTE (psi)
2522	1"	33,7 mm	3,38 mm	2,50	700
2521	1.1/4"	42,4 mm	3,56 mm	3,39	1300
2520	1.1/2"	48,3 mm	3,68 mm	4,05	1300
2519	2"	60,3 mm	3,91 mm	4,44	2500
2518	2.1/2"	73,0 mm	5,16 mm	8,63	2500
2517	3"	88,9 mm	5,49 mm	11,29	2660
2516	4"	114,3 mm	6,02 mm	16,07	1740

* A pressão de trabalho é 50% da pressão de teste.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA - VALORES MÁXIMOS EM PERCENTUAL

Carbono (C)	Manganês (Mn)	Fósforo (P)	Enxofre (S)	Cobre (Cu)	Níquel (Ni)	Cromo (Cr)	Molibdênio (Mo)	Vanádio (V)
0,30	1,20	0,05	0,045	0,40	0,40	0,40	0,15	0,08

TOLERÂNCIA DE FABRICAÇÃO

- Comprimento de fabricação: 6 metros +/- 50mm
- Espessura: -12,5%
- Peso: +/- 10%

- Rebarba interna removida (RR): > 20 (3/4")



MOCELIN INDÚSTRIA DE EXTINTORES LTDA
11.670.605/0001-06

Rodovia PR 475, Km 33,3 - Barracão II - Parque Industrial II
São Jorge D'Oeste - PR
CEP: 85575-000
www.mocelin.ind.br | (46) 3534-8000

