



# TUBOS 2P

Distribuidora de tubos de aço com e sem costura.

---

[www.tubos2p.com.br](http://www.tubos2p.com.br)

 (11) 91101-7860  [contato@tubos2p.com.br](mailto:contato@tubos2p.com.br)



*Somos  
especializados na  
importação e  
distribuição de  
tubos de aço*

# Sobre a Tubos 2P

Aqui, você encontrará uma ampla variedade de tubos de aço de alta qualidade, importados e distribuídos com especialização pela nossa equipe. Nosso foco está em fornecer soluções duradouras e confiáveis para suas necessidades relacionadas a tubos de aço.

Nossa empresa é especializada no setor de importação, trazendo os melhores tubos de aço de diversas regiões ao redor do mundo. Trabalhamos com fornecedores confiáveis e selecionados, garantindo que cada produto atenda aos mais altos padrões de qualidade.

Nossos tubos de aço são fabricados utilizando os mais avançados processos de produção, resultando em produtos robustos e de alta resistência. Independente do diâmetro, norma ou especificação técnica necessária, temos uma ampla gama de opções disponíveis para atender às suas exigências específicas.

*“Soluções duradouras e  
confiáveis para suas  
necessidades relacionadas  
a tubos de aço.”*





Ampla variedade de tubos de aço de alta qualidade, importados e distribuídos com especialização pela nossa equipe. Nosso foco está em fornecer soluções duradouras e confiáveis para suas necessidades relacionadas a tubos de aço.

Nós valorizamos o relacionamento com nossos clientes e estamos prontos para oferecer suporte técnico e assistência personalizada em todas as etapas do processo de compra. Se você tiver alguma dúvida ou precisar de orientação para selecionar o produto adequado, nossa equipe terá prazer em ajudá-lo.

Além disso, nossa equipe de especialistas em distribuição garante que você receba seus pedidos de forma rápida e eficiente. Trabalhamos com uma extensa rede logística para garantir que os produtos sejam entregues com segurança e no prazo desejado.

# TUBOS DE AÇO PARA CONDUÇÃO - COM E SEM COSTURA

## ASTM A-106 | API 5L | NBR 5590

Nominal	Dimensões			Identificação	
	Externo (mm)	Parede (mm)	Kg/m	Denominação	SCH
1/4"	13,70	2,24	0,63	STD	40
		3,02	0,80	XS	80
3/8"	17,10	2,31	0,85	STD	40
		3,20	1,10	XS	80
1/2"	21,30	2,77	1,26	STD	40
		3,73	1,62	XS	80
		4,78	1,95	-	160
3/4"	26,70	7,47	2,54	XXS	-
		2,87	1,68	STD	40
		3,91	2,19	XS	80
1"	33,40	5,56	2,89	-	160
		7,82	3,63	XXS	-
		3,38	2,50	STD	40
1 1/4"	42,20	4,55	3,23	XS	80
		6,35	4,23	-	160
		9,09	5,45	XXS	-
1 1/2"	48,30	3,56	3,38	STD	40
		4,85	4,46	XS	80
		6,35	5,60	-	160
2"	60,30	9,70	7,75	XXS	-
		3,68	4,05	STD	40
		5,08	5,40	XS	80
2 1/2"	73,00	7,14	7,25	-	160
		10,16	9,54	XXS	-
		3,91	5,43	STD	40
3"	88,90	5,54	7,47	XS	80
		8,74	11,10	-	160
		11,07	13,44	XXS	-
3 1/2"	101,60	5,16	8,62	STD	40
		7,01	11,41	XS	80
		9,52	14,90	-	160
		14,02	20,39	XXS	-
		5,49	11,28	STD	40
		7,62	15,25	XS	80
		11,13	21,35	-	160
		15,24	27,68	XXS	-
		5,74	13,56	STD	40
		8,08	18,63	XS	80

Nominal	Dimensões			Identificação	
	Externo (mm)	Parede (mm)	Kg/m	Denominação	SCH
4"	114,30	6,02	16,07	STD	40
		8,56	22,32	XS	80
		11,13	28,36	-	120
		13,49	33,54	-	160
5"	141,30	17,12	41,03	XXS	-
		6,55	21,75	STD	40
		9,52	30,92	XS	80
		12,70	40,25	-	120
6"	168,30	15,88	49,11	-	160
		19,05	57,43	XXS	-
		7,11	28,26	STD	40
8"	219,10	10,97	42,56	XS	80
		14,27	54,20	-	120
		18,26	67,57	-	160
		21,95	79,22	XXS	-
10"	273,00	6,35	33,31	-	20
		7,04	36,81	-	30
		8,18	42,55	STD	40
		10,31	53,08	-	60
		12,70	64,64	XS	80
		15,09	75,92	-	1000
		18,26	90,44	-	120
		20,62	100,93	-	140
		22,22	107,88	XXS	-
		23,01	111,27	-	160
		6,35	41,75	-	20
		7,80	50,95	-	30
		9,27	60,29	STD	40
		12,70	81,45	XS	60
		15,09	95,97	-	80
		18,26	114,70	-	100
		21,44	133,06	-	120
25,40	155,09	XXS	140		
28,57	172,21	-	160		

# TUBOS DE AÇO PARA CONDUÇÃO - COM E SEM COSTURA

## ASTM A-106 | API 5L | NBR 5590

Nominal	Dimensões			Identificação			
	Externo (mm)	Parede (mm)	Kg/m	Denominação	SCH		
12"	323,80	6,35	49,71	-	20		
		8,38	65,18	-	30		
		9,52	73,78	STD	-		
		10,31	79,70	-	40		
		12,70	97,43	XS	-		
		14,27	108,92	-	60		
		17,48	132,04	-	80		
		21,44	159,86	-	100		
		25,40	186,91	XXS	120		
		28,57	208,00	-	140		
		33,32	238,68	-	160		
		14"	355,60	6,35	54,69	-	10
7,90	67,90			-	20		
9,52	81,25			STD	30		
11,13	94,55			-	40		
12,70	107,39			XS	-		
15,09	126,71			-	60		
19,05	158,10			-	80		
23,83	194,96			-	100		
27,79	224,65			-	120		
31,75	253,36			-	140		
35,71	281,70			-	160		
16"	406,40			6,35	62,64	-	10
		7,92	77,86	-	20		
		9,52	93,21	STD	30		
		12,70	123,29	XS	40		
		16,66	159,64	-	60		
		21,44	203,44	-	80		
		26,19	245,56	-	100		
		30,96	286,64	-	120		
		36,53	333,19	-	140		
		40,49	365,36	-	160		
		18"	457,20	6,35	70,60	-	10
				7,92	87,75	-	20
9,52	105,10			STD	-		
11,13	122,43			-	30		
12,70	139,05			XS	-		
14,27	155,57			-	40		
19,05	205,83			-	60		
23,83	254,67			-	80		
29,36	309,76			-	100		
34,92	363,64			-	120		
39,67	408,45			-	140		
45,24	459,59			-	160		

Nominal	Dimensões			Identificação			
	Externo (mm)	Parede (mm)	Kg/m	Denominação	SCH		
20"	508,00	6,35	78,55	-	10		
		9,52	117,02	STD	20		
		12,70	155,10	XS	30		
		15,09	183,42	-	40		
		20,62	247,83	-	60		
		26,19	311,17	-	80		
		32,54	381,53	-	100		
		38,10	441,49	-	120		
		44,45	508,11	-	140		
		50,01	564,81	-	160		
		22"	558,80	6,35	86,50	-	10
				9,52	129,01	STD	20
12,70	171,01			XS	30		
15,88	212,52			-	-		
19,05	253,53			-	-		
22,12	294,04			-	60		
25,40	334,23			-	-		
24"	609,60	6,35	94,46	-	10		
		9,52	140,88	STD	20		
		12,70	186,94	XS	-		
		14,27	209,50	-	30		
		17,48	255,24	-	40		
		26,61	355,00	-	60		
		30,96	441,78	-	80		
		38,89	547,33	-	100		
		46,02	639,50	-	120		
52,37	719,63	-	140				
59,37	807,57	-	160				

SCH = Schedule  
 STD = Standard  
 XS = Extra Long  
 XXS = Double Extra Long

ABNT = Associação Brasileira de Normas Técnicas  
 API = American Petroleum Institute  
 ASTM = American Society for Testing and Materials  
 AWWA = American Water Works Association

## TUBOS DE AÇO CARBONO COM COSTURA NBR 5580 (ANTIGA DIN 2440)

Diâmetro Nominal (DN)	Diâmetro Nominal (pol.)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura (mm)	Classe Leve		Espessura (mm)	Classe Média		Espessura (mm)	Classe Pesada	
				Preto (kg/6m)	Galvanizado (kg/6m)		Preto (kg/6m)	Galvanizado (kg/6m)		Preto (kg/6m)	Galvanizado (kg/6m)
15	1/2"	21,30	2,25	6,342	6,636	2,65	7,313	7,601			
20	3/4"	26,90	2,25	8,207	8,588	2,65	9,509	9,884	3,00	10,609	10,978
25	1"	33,70	2,65	12,175	12,655	3,35	15,044	15,513	3,75	16,619	17,082
32	1.1/4"	42,40	2,65	15,587	16,201	3,35	19,357	19,961	3,75	21,446	22,043
40	1.1/2"	48,30	3,00	20,109	20,809	3,35	22,282	22,977	3,75	24,720	25,409
50	2"	60,30	3,00	25,436	26,322	3,75	31,379	32,253	4,50	37,155	38,017
65	2.1/2"	76,10	3,35	36,062	37,186	3,75	40,146	41,264	4,50	47,676	48,783
80	3"	88,90	3,35	42,407	43,729	4,00	50,250	51,562	4,50	56,199	57,504
90	3.1/2"	101,60	3,75	54,295	55,807	4,25	61,220	62,725	5,00	71,649	72,962
100	4"	114,30	0,75	61,342	63,051	4,50	73,111	74,808	5,60	90,072	91,752
125	5"	139,70				4,75	94,850	96,936	5,60	111,119	113,192
150	6"	165,10				5,00	118,449	120,924	5,60	132,166	134,631



## PRINCIPAIS NORMAS E APLICAÇÕES

NORMAS	REF.	TIPO	APLICAÇÃO
NBR	5580	COM COSTURA	Condução de fluidos
NBR	5590	COM E SEM COSTURA	Condução de fluidos, com requisitos de qualidade
NBR	5597	COM E SEM COSTURA	Eletrodutos rígidos, com revestimento, com rosca, pesados e extrapesados
NBR	5598	COM E SEM COSTURA	Eletrodutos rígidos, com revestimento, com rosca, médios e pesados
NBR	6321	SEM COSTURA	Condução de fluidos em altas temperaturas
NBR	6591	COM COSTURA	Industriais, perfis redondos, quadrados e retangulares
NBR	8261	COM E SEM COSTURA	Estruturas metálicas seção circular, quadrada e retangular
DIN	17175	SEM COSTURA	Caldeiras - altas temperaturas
ASTM	A106	SEM COSTURA	Serviços de alta temperatura
ASTM	A134	COM COSTURA	Sistema de tubulação para baixa pressão
ASTM	A139	COM COSTURA	Tubos para vapor, líquidos e gases
ASTM	A178	COM COSTURA	Caldeiras
ASTM	A179	SEM COSTURA	Condensadores e trocadores de calor
ASTM	A192	SEM COSTURA	Caldeiras e superaquecedores de alta pressão
ASTM	A213	SEM COSTURA	Caldeiras e superaquecedores e trocadores de calor
ASTM	A214	COM COSTURA	Condensadores e trocadores de calor
ASTM	A333	COM E SEM COSTURA	Serviços em baixa temperatura
ASTM	A335	SEM COSTURA	Serviços em alta temperatura
ASTM	A500	COM E SEM COSTURA	Estruturas metálicas
ASTM	A501	COM E SEM COSTURA	Estruturas metálicas
ASTM	A671	COM COSTURA	Serviços em baixa temperatura
ASTM	A672	COM COSTURA	Serviços em alta temperatura
API	5L	COM E SEM COSTURA	Condução de produtos petrolíferos = ("LINE PIPE")

DEMAIS NORMAS E APLICAÇÕES SOB CONSULTA

