



BRASIL AÇOS

Catálogo Institucional



QUEM SOMOS

A trajetória de sucesso da BRASIL AÇOS teve início em outubro de 2003, quando iniciamos nossas atividades no mercado de tubos de aço como DANTUBOS.

A companhia foi idealizada por profissionais capacitados e que acumularam, ao longo dos anos, experiência no segmento.

A estratégia de marketing adotada pela companhia foi atender um nicho de mercado desprezado pelas grandes empresas do setor, o pequeno varejo.

O sucesso no atendimento e fidelização das empresas do pequeno varejo e o crescimento na demanda possibilitou o desenvolvimento de um novo plano de negócios, que alia a expansão da carteira de clientes, aos compromissos já estabelecidos. Nasceu a BRASIL AÇOS.



O planejamento da BRASIL AÇOS prevê investimentos agressivos em infraestrutura, logística e recursos humanos, que objetivam posicionar a companhia, entre as maiores distribuidoras de aço carbono sem costura do Brasil, nos próximos anos, garantindo a excelência de gestão, produtos de qualidade e soluções aos nossos clientes.

LOGISTICA DE MÁXIMA QUALIDADE



"O nosso complexo integra importantes aspectos tecnológicos que asseguram processos logísticos ágeis com máxima qualidade".

A BRASIL AÇOS possui um centro de distribuição de 40.000 m² bem localizado na rodovia Dom Pedro na cidade de Bom Jesus dos Perdões. Aproximadamente 70 km da capital paulista.

Os galpões possuem pontes rolantes, balanças digitais móveis e fixas, serras para cortes, além de equipamentos de medição devidamente calibrados, que garantem a maior precisão nas medidas dos materiais recebidos e fornecidos ao mercado.



O estoque organizado e diversificado é um dos pilares da estratégia de marketing da companhia.

O sistema de armazenamento evita o desperdício de produtos decorrentes de amassamento, oxidações e empenamentos.



A BRASIL AÇOS tem como compromisso garantir o atendimento das necessidades dos clientes, oferecendo um trabalho de parceria, visando qualidade, agilidade e credibilidade, desta forma promovendo a melhoria e busca de resultados que permitam realizar o Crescimento da Organização.

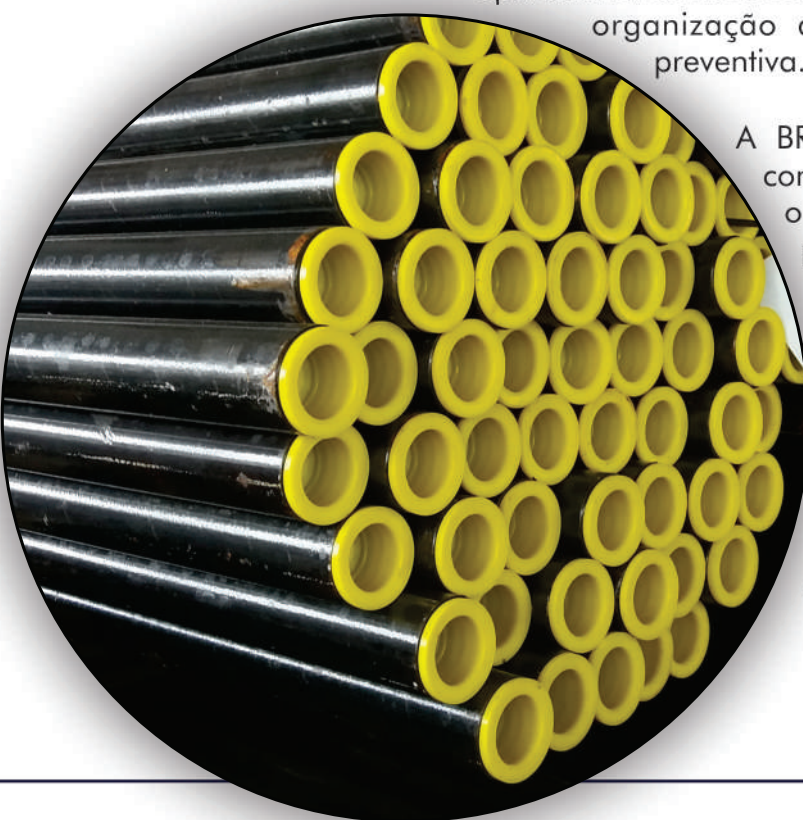
A BRASIL AÇOS definiu e documentou como os requisitos para a qualidade são atingidos e implantou uma sistemática de monitoramento através de reuniões da qualidade e auditorias internas que garante um sistema adequado.

A Organização mantém a infraestrutura necessária para desenvolvimento dos serviços na área de Industrialização e Comercialização de Produtos Tubulares, assegurando o bom desempenho dos processos e a preservação dos produtos.

Independente da responsabilidade em prover a infraestrutura adequada e necessária, o Gestor da Qualidade verifica em períodos programados se a estrutura operacional fornece condições adequadas e seguras para o objetivo da organização através do planejamento e da manutenção preventiva.

A BRASIL AÇOS coloca a disposição, dentro das condições da organização recursos necessários para o bem estar dos seus colaboradores, entre eles programa para conservação e melhoria da saúde e segurança como PPRA e PCMSO . A Distribuição de Equipamentos de Proteção Individual - (EPI's) é registrado no (DQ-008).

A BRASIL AÇOS estabelece e mantém um sistema da qualidade documentado, como meio de assegurar que seus produtos e serviços estão em conformidade com os requisitos especificados pela norma NBR ISO 9001:2015.



COMPROMISSO COM O APRIMORAMENTO

O resultado do nosso compromisso com o aperfeiçoamento contínuo foi a conquista da certificação NBR-ISO 9001:2015, reconhecida oficialmente pela BRTÜV.

Todo o sistema é constantemente auditado visando o aprimoramento de seus processos e produtos.





CERTIFICADO

A BRTÜV certifica que a empresa:



WDM BRASIL AÇOS LTDA
Rua Vila Nova, 186 – Laranja Azeda
12955-000 – Bom Jesus dos Perdões – SP – Brasil

Implantou e utiliza um Sistema de Gestão da Qualidade para a seguinte área de aplicação:

Comércio e importação de tubos de ferro e aço.

O Sistema auditado está em conformidade com a norma:

NBR ISO 9001:2015

Maiores detalhes sobre a área de aplicação deste certificado e aplicabilidade dos requisitos da norma NBR ISO 9001:2015 podem ser obtidos junto à empresa certificada.

A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório e contínuo pela empresa das condições estabelecidas no contrato de certificação. Este certificado permite o registro na relação de empresas certificadas do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade.



Barueri – SP, 26/10/2018
Rev. 01



Reginaldo Maia
Diretor Presidente
BRTÜV Avaliações de Qualidade Ltda.
Al. Madeira, 222 - 3º andar
06454-010 - Barueri - SP - Brasil



O novo plano de negócios da BRASIL AÇOS oferece soluções tubulares e conexões para todos os principais setores produtivos, integrando o seletivo grupo de distribuidores oficiais dos maiores fabricantes de tubos de aço do mercado.



CONSTRUÇÃO CIVIL



METALÚRGICO



MINERAÇÃO



ÓLEO E GÁS

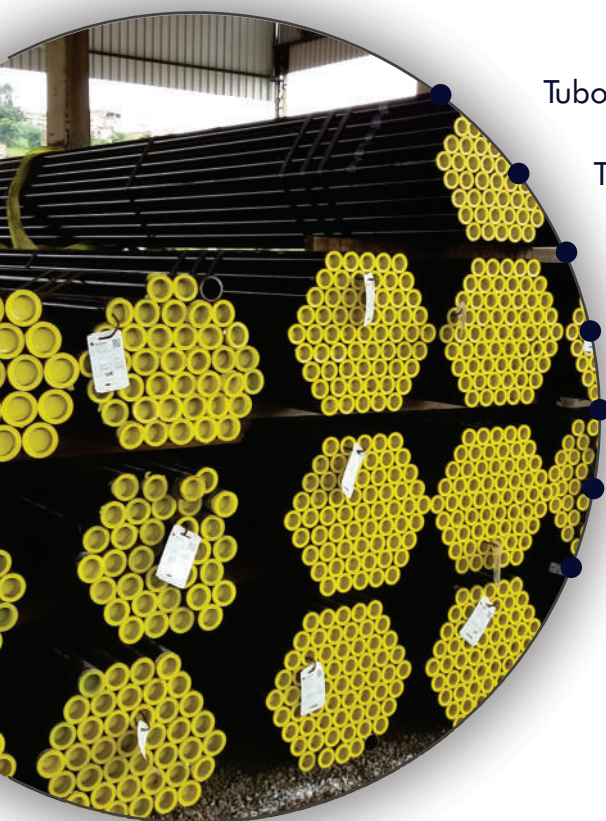


SIDERÚRGICO



USINAS SUCROALCOOLEIRAS

Distribuímos tubos de aço carbono, Com ou Sem Costura, nacionais e importados, nas mais diversas normas, dimensões e especificações técnicas, atendendo aos mais elevados níveis de exigência em qualidade.



Tubos de condução com e sem costura

Tubos Galvanizados

Tubos Ranhurados e Pintados

Tubolões

Conexões e Flanges

Acoplamentos

Rede de Incêndio

FORNECEDORES

Considerando nosso foco na qualidade e responsabilidade, trabalhamos com os maiores fornecedores do Brasil e do Mundo.

A questão do compromisso social, compromisso com a qualidade dos produtos, suas devidas certificações, aspecto geral dos produtos, cumprimento dos prazos de entregas, entre outros, são levados muito a sério pelas empresas do grupo.



TUBOS DE AÇO COM E SEM COSTURA

EXTERNO		INTERNO	PAREDE	KG/MT.	DENOM.	SCHEDULE
Nominal Pol.	mm	mm	mm			
1/4"	13,70	9,22	2,24	0,63	STD	40
		7,66	3,02	0,80	XS	80
		7,10	3,30	0,82	**	160
3/8"	17,20	12,58	2,31	0,85	STD	40
		10,80	3,20	1,10	XS	80
		7,70	4,75	1,56	**	160
1/2"	21,30	15,76	2,77	1,26	STD	40
		13,84	3,73	1,62	XS	80
		11,74	4,78	1,95	**	160
		6,36	7,47	2,54	XXS	**
3/4"	26,70	20,96	2,87	1,69	STD	40
		18,88	3,91	2,20	XS	80
		15,58	5,56	2,90	**	160
		11,06	7,82	3,64	XXS	**
1"	33,40	26,64	3,38	2,50	STD	40
		24,30	4,55	3,24	XS	80
		20,68	6,36	4,24	**	160
		15,22	9,09	5,45	XXS	**
1.1/4"	42,20	35,08	3,56	3,39	STD	40
		32,30	4,85	4,55	XS	80
		29,50	6,35	5,61	**	160
		22,80	9,70	7,77	XXS	**
1.1/2"	48,30	40,94	3,68	4,05	STD	40
		38,14	5,08	5,41	XS	80
		34,02	7,14	7,25	**	160
		27,98	10,16	9,56	XXS	**
2"	60,30	52,48	3,91	5,44	STD	40
		49,22	5,54	7,48	XS	80
		42,82	8,74	11,11	**	160
		38,16	11,07	13,44	XXS	**
2.1/2"	73,00	62,68	5,16	8,63	STD	40
		58,98	7,01	11,41	XS	80
		53,96	9,52	14,90	**	160
		44,96	14,02	20,39	XXS	**
3"	88,90	77,92	5,49	11,29	STD	40
		73,66	7,62	15,27	XS	80
		66,64	11,13	21,35	**	160
		58,42	15,24	27,68	XXS	**
3.1/2"	101,60	90,12	5,74	13,56	STD	40
		85,44	8,08	18,60	XS	80
4"	114,30	102,26	6,02	16,08	STD	40
		97,18	8,56	22,32	XS	80
		92,04	11,13	28,32	**	120
		87,32	13,49	33,54	**	160
5"	141,30	80,06	17,12	41,03	XXS	**
		128,30	6,55	21,77	STD	40
		122,26	9,52	30,94	XS	80
		115,90	12,70	40,28	**	120
6"	168,30	109,54	15,88	49,12	**	160
		103,20	19,05	54,86	XXS	**
		155,60	6,35	25,36	STD	**
		154,08	7,11	28,26	**	40
		146,36	10,97	42,56	XS	80
		139,76	14,27	54,21	**	120
		131,78	18,26	67,57	**	160
		124,40	21,95	79,22	XXS	

EXTERNO		INTERNO	PAREDE	KG/MT.	DENOM.	SCHEDULE
Nominal Pol.	mm	mm	mm			
8"	219,10	206,40	6,35	33,32	**	20
		205,02	7,04	36,82	**	30
		202,74	8,18	42,55	STD	40
		198,48	10,31	53,09	**	60
		193,70	12,70	64,64	XS	80
		188,92	15,09	75,92	**	100
		182,58	18,26	90,44	**	120
		177,86	20,62	100,93	**	140
		174,66	22,22	107,89	XXS	**
10"	273,10	173,08	23,01	111,27	**	160
		260,40	6,35	41,77	**	20
		257,50	7,80	51,03	**	30
		254,56	9,27	60,31	STD	40
		247,70	12,70	81,56	XS	60
		242,92	15,09	96,02	**	80
		236,58	18,26	114,76	**	100
		230,22	21,44	133,06	**	120
		222,30	25,40	155,16	XXS	140
12"	323,80	219,96	28,57	161,54	**	160
		311,10	6,35	49,71	**	20
		307,04	8,38	65,19	**	30
		304,76	9,52	73,79	STD	
		303,18	10,31	79,71	**	40
		298,40	12,70	97,44	XS	
		295,26	14,27	108,93	**	60
		288,86	17,47	131,98	**	80
		280,92	21,44	159,87	**	100
14"	355,60	273,00	25,40	186,92	XXS	120
		266,66	28,57	208,01	**	140
		257,16	33,32	238,69	**	160
		342,90	6,35	54,69	**	10
		339,76	7,92	67,87	**	20
		336,56	9,52	81,20	STD	30
		333,34	11,13	94,55	**	40
		330,20	12,70	107,40	XS	**
		325,22	15,19	127,52	**	60
16"	406,40	317,50	19,05	158,11	**	80
		307,96	23,82	194,90	**	100
		300,02	27,79	224,66	**	120
		292,10	31,75	253,58	**	140
		284,18	35,71	281,72	**	160
		393,70	6,35	62,65	**	10
		390,56	7,92	77,83	**	20
		387,36	9,52	93,18	STD	30
		381,00	12,70	123,31	XS	40
		373,08	16,66	160,13	**	60
		363,52	21,44	203,55	**	80
		354,02	26,19	245,57	**	100
		344,48	30,96	286,66	**	120
		333,34	36,53	333,21	**	140
		325,42	40,49	365,38	**	160

TUBOS DE AÇO COM E SEM COSTURA

EXTERNO		INTERNO	PAREDE	KG/MT.	DENOM.	SCHEDULE
Nominal Pol.	mm	mm	mm			
18"	457,20	444,50	6,35	70,60	**	10
		441,36	7,92	87,75	**	20
		438,16	9,52	105,11	STD	**
		434,94	11,13	122,44	**	30
		431,80	12,70	139,22	XS	**
		428,66	14,27	155,88	**	40
		419,10	19,05	205,84	**	60
		409,54	23,83	254,69	**	80
		398,48	29,36	309,78	**	100
		387,36	34,92	363,66	**	120
		377,86	39,67	408,48	**	140
		366,70	45,25	459,71	**	160
20"	508,00	495,30	6,35	78,56	**	10
		488,96	9,52	117,03	STD	20
		482,60	12,70	155,13	XS	30
		477,82	15,09	183,43	**	40
		466,76	20,62	247,84	**	60
		455,62	26,19	311,19	**	80
		442,92	32,54	381,55	**	100
		431,80	38,10	441,52	**	120
		419,10	44,45	508,15	**	140
22"	558,80	407,98	50,01	564,85	**	160
		546,10	6,35	86,51	**	10
		539,76	9,52	128,96	**	20
		533,40	12,70	171,04	XS	30
		527,04	15,88	212,62	**	40
		514,36	22,22	294,04	**	60
		501,66	28,57	373,59	**	80
		488,96	34,92	451,16	**	100
		476,26	41,27	526,73	**	120
		463,56	47,62	600,32	**	140
24"	610,00	450,86	53,97	671,92	**	160
		597,30	6,35	94,35	**	10
		590,96	9,52	140,98	STD	20
		584,60	12,70	187,08	XS	**
		581,46	14,27	209,65	**	30
		575,04	17,48	255,43	**	40
		560,78	24,61	355,29	**	60
		548,08	30,96	442,11	**	80
		532,22	38,89	547,75	**	100
		517,96	46,02	640,08	**	120
26"	660,40	505,46	52,27	718,95	**	140
		490,49	59,53	808,15	**	160
		644,56	7,92	127,50		10
28"	711,20	641,36	9,52	152,87	STD	**
		635,00	12,70	202,88	XS	20
		695,36	7,92	137,42	**	10
		692,16	9,52	164,80	STD	**
		685,80	12,70	218,78	XS	20
		679,44	15,88	272,18	**	30

EXTERNO		INTERNO	PAREDE	KG/MT.	DENOM.	SCHEDULE
Nominal Pol.	mm	mm	mm			
30"	762,00	746,16	7,92	147,36	**	10
		742,96	9,52	176,73	STD	**
		736,60	12,70	234,64	XS	20
		730,24	15,88	292,06	**	30
32"	812,80	796,96	7,92	157,28	**	10
		793,76	9,52	188,66	STD	**
		787,40	12,70	250,55	XS	20
		781,04	15,88	311,95	**	30
34	863,60	777,04	17,48	342,70	**	40
		850,90	6,35	134,08	**	10
		844,60	9,53	200,39	**	STD
		838,20	12,70	266,19	XS	20
		831,84	15,88	331,50		30
36	914,40	828,64	17,48	364,22	**	40
		825,50	19,05	396,74	**	**
		901,70	6,35	142,03	**	10
		895,40	9,53	212,31	STD	**
		889,00	12,70	282,08	XS	20
		882,64	15,88	351,36	**	30
		879,44	17,48	386,09	**	**
		876,30	19,05	420,14	**	40
38	965,20					
		946,20	9,53	224,23	**	**
		939,80	12,70	297,97	**	**
		933,40	15,88	371,23	**	**
		930,24	17,48	407,95	**	**
40	1016,00	927,10	19,05	443,97	**	**
		1003,30	6,35	159,34	**	**
		997,00	9,53	236,15	**	**
		990,60	12,70	313,86	**	**
		984,24	15,88	391,09	**	**
		981,04	17,48	429,82	**	**
42	1066,80	977,90	19,05	467,81	**	**
		1054,10	6,35	166,07	**	**
		1047,74	9,53	248,48	**	**
44	1117,60	1041,40	12,70	330,15	**	**
		1104,90	6,35	174,02	**	**
		1098,56	9,53	260,15	**	**
46	1168,40	1092,20	12,70	346,06	**	**
		1155,70	6,35	181,98	**	**
		1149,34	9,53	272,36	**	**
48	1219,20	1143,00	12,70	361,97	**	**
		1206,50	6,35	189,93	**	**
		1200,14	9,53	284,30	**	**
		1193,80	12,70	377,88	**	**

TUBOS COM COSTURA PRETOS, GALVANIZADOS, PINTADOS/RANHURADOS

NORMAS: NBR-5590, 5580

O sistema Grooved e popularmente conhecido como RANHURADO, utiliza acoplamentos (também ranhurados) para união de tubos em aço carbono. É utilizado em inúmeras aplicações, especialmente em setores onde haja a necessidade de ajustes em campo. O processo é simples, limpo e reduz consideravelmente os tempos de instalação e substituição em pontos específicos de uma rede.

NBR 5580/2007																	
Tubos de Aço Carbono Pretos ou Galvanizados por imersão a quente para Condução de Fluidos fornecidos com ou sem Rosca																	
DIÂMETRO NOMINAL (DN)	DIÂMETRO NOMINAL (pol)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	CLASSE LEVE					CLASSE MÉDIA					CLASSE PESADA				
			ESPESSURA (mm)	PRETO		GALVANIZADO		ESPESSURA (mm)	PRETO		GALVANIZADO		ESPESSURA (mm)	PRETO		GALVANIZADO	
				kg/pç	BARRAS/FARDO	kg/pç	BARRAS/FARDO		kg/pç	BARRAS/FARDO	kg/pç	BARRAS/FARDO		kg/pç	BARRAS/FARDO	kg/pç	BARRAS/FARDO
15	1/2"	21,30	2,25	6,360	156	6,647	51	2,65	7,320	156	7,601	51	-	-	-	-	-
20	3/4"	26,90	2,25	8,220	113	8,592	44	2,65	9,480	113	9,846	44	3,00	10,620	113	10,980	44
25	1"	33,70	2,65	12,180	70	12,648	24	3,35	15,060	70	15,518	24	3,75	16,620	70	17,072	24
32	1.1/4"	42,40	2,65	15,600	51	16,199	19	3,35	19,380	51	19,969	19	3,75	21,420	51	22,003	19
40	1.1/2"	48,30	3,00	20,100	44	20,783	19	3,35	22,260	44	22,938	19	3,75	24,720	44	25,392	19
50	2"	60,30	3,00	25,440	29	26,304	10	3,75	31,380	29	32,233	10	4,50	37,140	29	37,981	10
65	2.1/2"	76,10	3,35	36,060	24	37,157	10	3,75	40,140	24	41,231	10	4,50	47,700	24	48,780	7
80	3"	88,90	3,35	42,420	19	43,710	7	4,00	50,280	19	51,560	7	4,50	56,220	19	57,493	7
90	3.1/2"	101,60	3,75	54,300	19	55,776	7	4,25	61,200	19	62,668	7	5,00	71,460	19	72,917	7
100	4"	114,30	3,75	61,320	13	62,987	7	4,50	73,080	13	74,736	7	5,60	90,060	13	91,699	7
125	5"	139,70	-	-	-	-	-	4,75	94,860	13	96,900	7	5,60	111,120	13	113,160	7
150	6"	165,10	-	-	-	-	-	5,00	118,440	13	120,840	7	5,60	132,180	13	134,580	7
Fornecidos com 6000 mm de comprimento - Revestimento de Zinco 400 g/m² min.																	

NBR 5590/2012									
Tubos de Aço Carbono Pretos ou Galvanizados por imersão a quente para Condução de Fluidos fornecidos com ou sem Rosca									
DIÂMETRO NOMINAL (pol)		DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ESPESSURA (mm)	CLASSE	SÉRIE	PRETO		GALVANIZADO	
NPS	DN					kg/pç	BARRAS/FARDO	kg/pç	BARRAS/FARDO
1/2"	15	21,30	2,11	...	SCH 10	6,000	135	6,437	79
			2,41	...	SCH 30	6,720	135	7,151	79
			2,77	STD	SCH 40	7,620	135	8,042	79
3/4"	20	26,70	2,11	...	SCH 10	7,680	124	8,239	70
			2,41	...	SCH 30	8,640	124	9,193	61
			2,87	STD	SCH 40	10,140	124	10,684	61
1"	25	33,40	3,91	XS	SCH 80	13,200	124	13,719	44
			2,77	...	SCH 10	12,540	61	13,236	44
			2,90	...	SCH 30	13,080	61	13,768	44
1.1/4"	32	42,20	3,38	STD	SCH 40	15,000	61	15,680	37
			4,55	XS	SCH 80	19,440	61	20,099	24
			2,77	...	SCH 10	16,140	44	17,035	37
1.1/2"	40	48,30	2,97	...	SCH 30	17,220	44	18,107	37
			3,66	STD	SCH 40	20,340	44	21,219	24
			4,85	XS	SCH 80	26,820	44	27,667	19
2"	50	60,30	2,77	...	SCH 10	18,660	37	19,693	24
			3,18	...	SCH 30	21,180	37	22,205	24
			3,68	STD	SCH 40	24,300	37	25,308	24
2.1/2"	65	73,00	5,08	XS	SCH 80	32,460	37	33,445	19
			2,77	...	SCH 10	23,580	29	24,884	24
			3,18	...	SCH 30	26,880	29	28,176	24
3"	80	88,90	3,91	STD	SCH 40	32,640	29	33,919	19
			2,11	...	SCH 5	22,140	19	23,746	24
			3,05	...	SCH 10	31,560	19	33,143	19
			4,78	...	SCH 30	48,240	19	49,784	10
			5,16	STD	SCH 40	51,780	19	53,324	10
			2,11	...	SCH 5	27,120	19	29,086	19
			3,05	...	SCH 10	38,760	19	40,703	19
			4,78	...	SCH 30	59,520	19	61,423	10
			5,49	STD	SCH 40	67,740	19	69,624	7

NBR 5590/2012									
Tubos de Aço Carbono Pretos ou Galvanizados por imersão a quente para Condução de Fluidos fornecidos com ou sem Rosca									
DIÂMETRO NOMINAL (pol)		DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ESPESSURA (mm)	CLASSE	SÉRIE	PRETO		GALVANIZADO	
NPS	DN		NOMINAL			kg/pç	BARRAS/FARDO	kg/pç	BARRAS/FARDO
3.1/2"	90	101,60	2,11	...	SCH 5	31,080	19	33,333	19
			3,05	...	SCH 10	44,460	19	46,690	10
			4,78	...	SCH 30	68,460	19	70,651	10
			5,74	STD	SCH 40	81,420	19	83,591	7
4"	100	114,30	2,11	...	SCH 5	35,040	13	37,580	19
			3,05	...	SCH 10	50,220	13	52,738	10
			4,78	...	SCH 30	77,460	13	79,938	7
			6,02	STD	SCH 40	96,420	13	98,879	7
5"	125	141,30	6,55	STD	SCH 40	130,620	19	133,674	7
			9,52	XS	SCH 80	185,640	13	188,621	7
			12,70	...	SCH 120	241,680	10	244,593	7
			15,88	...	SCH 160	294,720	10	297,554	7
6"	150	168,30	7,11	STD	SCH 40	169,560	10	173,206	7
			10,97	XS	SCH 80	255,360	7	258,927	7
			14,27	...	SCH 120	325,260	7	328,750	7
			6,35	...	SCH 20	199,920	7	204,733	7
8"	200	219,10	7,04	...	SCH 30	220,920	7	225,715	7
			8,18	STD	SCH 40	255,279	7	260,054	7
			10,31	...	SCH 60	318,540	7	323,270	7
			12,70	XS	SCH 80	387,845	7	392,518	7
10"	250	273,00	15,09	...	SCH 100	455,520	7	460,137	7
			6,35	...	SCH 20	250,560	7	256,593	7
			7,80	...	SCH 30	306,060	7	312,065	7
			9,27	STD	SCH 40	361,729	7	367,701	7
12"	300	323,80	12,70	XS	SCH 60	489,128	7	495,020	7
			15,09	...	SCH80	575,880	7	581,716	7
			6,35	...	SCH 20	298,260	4	305,442	4
			8,38	...	SCH 30	391,140	4	398,283	4
			10,31	...	SCH 40	478,219	4	485,317	4
			14,27	...	SCH 60	653,538	4	660,546	4
Fornecidos com 6.000 mm de comprimento - Revestimento de Zinco 550 g/m² min.									

TUBOS COM COSTURA PRETOS, GALVANIZADOS, PINTADOS/RANHURADOS



aplicado em redes
contra incêndio.



aplicado em redes
de gás.



aplicado em redes
de ar-comprimado.



aplicado para redes
de condução de
água potável.

ACOPLAMENTOS RANHURADOS





BRASIL AÇOS



VENHA NOS VISITAR

 RUA VILA NOVA, 186
BOM JESUS DOS PERDÕES - SÃO PAULO
BAIRRO LARANJA AZEDA
CEP: 12955-000



+55 11 2227-6767



CONTATO@BRASILACOS.COM.BR



www.brasilacos.com.br