TUBOS DE AÇO COM E SEM COSTURA

DIMENSÕES					IDENTIF.	
Nominal	mm Externo	mm Interno	mm Parede	Kg/m	Denom.	Sch. Nº
1/2"	21,34	15,80	2,77	1,25	STD	40
		14,16	3,73	1,62	XS	80
		11,78	4,78	1,95		
		6,40	7,47	2,54	XXS	160
3/4"	26,67	20,93	2,87	1,68	STD	40
		18,65	3,91	2,19	XS	80
		15,55	5,56	2,89		160
		11,03	7,82	3,63	XXS	
1"	33,40	26,64	3,38	2,50	STD	40
		24,30	4,55	3,23	XS	80
		20,68	6,36	4,23		160
		15,22	9,09	5,45	XXS	
1.1/4"	42,16	35,04	3,56	3,38	STD	40
		32,46	4,85	4,46	XS	80
		29,46	6,35	5,60		
		22,76	9,70	7,75	XXS	160
1.1/2"	48,26	40,90	3,68	4,05	STD	40
		38,10	5,08	5,40	XS	80
		33,98	7,14	7,23		
		27,94	10,16	9,54	XXS	160
2"	60,32	52,50	3,91	5,43	STD	40
		49,24	5,54	7,47	XS	80
		42,84	8,74	11,10		160
		38,16	11,07	13,41	XXS	
2.1/2"	73,03	62,71	5,16	8,62	STD	40
		59,01	7,01	11,40	XS	80
		53,99	9,52	14,90		160
		44,99	14,02	20,37	XXS	
3"	88,90	77,92	5,49	11,28	STD	40
		73,66	7,62	15,25	XS	80
		66,64	11,13	21,31		160
		58,42	15,24	27,65	XXS	
4"	114,30	102,26	6,02	16,06	STD	40
		97,18	8,56	22,29	XS	80
		92,04	11,13	28,27		120
		87,32	13,49	33,49		160
		80,06	17,12	40,98	XXS	
5"	141,30	128,30	6,35	21,75	STD	40
		122,26	9,52	30,92	XS	80
		115,90	12,70	40,25		120
		109,54	15,88	49,01		160
		103,20	19,05	57,36	XXS	
6"	168,30	155,60	6,55	25,33		
		154,08	7,11	28,23	STD	40
		146,36	10,97	42,51	XS	80
		139,76	14,27	54,15		120
		131,78	18,26	67,48		160
		124,40	21,95	79,10	XXS	
8"	219,07	206,37	6,35	33,27		20
		204,99	7,04	36,75		30
		202,71	8,18	42,48	STD	40
		198,45	10,31	53,03		60
		193,67	12,70	64,56	XS	80
		188,89	15,09	75,81		100
		182,55	18,26	90,47		120
		177,83	20,62	100,83		140
		174,63	22,22	107,76	XXS	
		173,05	23,01	111,14		160

DIMENSÕES					IDENTIF.	
Nominal	mm Externo	mm Interno	mm Parede	Kg/m	Denom.	Sch. Nº
10"	273,05	260,35	6,35	41,74		20
		257,45	7,80	50,95		30
		254,51	9,27	60,23	STD	40
		247,65	12,70	81,45	XS	60
		242,87	15,09	95,87		80
		236,53	18,26	114,62		100
		230,17	21,44	132,86		120
		222,25	25,40	154,95	XXS	140
		215,91	28,57	172,07		160
12"	323,84	311,14	6,35	49,67		20
		307,08	8,38	65,13		30
		304,80	9,52	73,75	STD	
		303,22	10,31	79,64		40
		298,44	12,70	97,34	XS	
		295,30	14,27	108,85		60
		288,90	17,47	131,88		80
		280,96	21,44	159,69		100
		273,04	25,40	186,73	XXS	120
		266,70	28,57	207,83		140
		257,20	33,32	238,49		160
14"	355,60	342,90	6,35	54,68		10
		339,76	7,92	67,87		20
		336,56	9,52	81,20	STD	30
		334,34	11,13	94,40		40
		330,20	12,70	107,27	XS	
		325,22	15,19	126,56		60
		317,55	19,05	157,92		80
		307,96	23,82	194,70		100
		300,02	27,79	224,38		120
		292,10	31,75	253,27		140
		284,18	35,71	281,40		160
16"	406,40	393,70	6,35	62,57		10
		390,56	7,92	77,78		20
		387,36	9,52	93,16	STD	30
		381,00	12,70	123,16	XS	40
		373,08	16,66	159,96		60
		363,52	21,44	203,28		80
		354,02	26,19	245,25		100
		344,48	30,96	286,34		120
		333,34	36,53	332,78		140
		325,42	40,49	364,93		160
18"	457,20	444,50	6,35	70,52		10
		441,36	7,92	87,70		20
		438,16	9,52	105,04	STD	
		434,94	11,13	122,24		30
		431,80	12,70	139,05	XS	
		428,66	14,27	155,75		40
		419,10	19,05	205,60		60
		409,54	23,83	254,33		80
		398,48	29,36	309,44		100
		387,36	34,92	363,28		120
		377,86	39,67	408,04		140
		366,70	45,25	459,05		160
20"	508,00	495,30	6,35	78,47		10
		488,95	9,53	116,97	STD	20
		482,60	12,70	154,97	XS	30
		477,82	15,09	183,14		40
		466,76	20,62	247,78		60
		455,62	26,19	310,91		80
		442,92	32,54	381,20		100
		431,80	38,10	441,06		120
		419,10	44,45	507,63		140
		407,98	50,01	564,24		160

TUBOS DE AÇO COM E SEM COSTURA

DIMENSÕES					IDENTIF.	
Nominal	mm Externo	mm Interno	mm Parede	Kg/m	Denom.	Sch. Nº
22"	558,80	546,10	6,35	86,41		10
		539,76	9,52	128,88		20
		533,40	12,70	182,32	XS	30
		527,04	15,88	212,31		40
		514,36	22,22	293,75		60
		501,66	28,57	373,21		80
		488,96	34,92	450,69		100
		476,26	41,27	526,17		120
		463,56	47,62	599,66		140
		450,86	53,97	671,15		160
24"	609,60	596,90	6,35	94,35		10
		590,56	9,52	140,80	STD	20
		584,20	12,70	186,73	XS	
		581,06	14,27	209,33		30
		574,64	17,48	254,88		40
		560,38	24,61	354,66		60
		547,68	30,96	441,31		80
		531,82	38,89	546,68		100
		517,66	46,02	638,93		120
		504,86	52,37	718,88		140
		490,54	59,53	807,50		160
26"	660,40	647,70	6,35	102,30		
		641,40	9,53	152,71	STD	
		635,00	12,70	202,62	XS	20
		628,64	15,88	252,04		
		625,44	17,48	276,75		
		622,30	19,05	300,95		

DIMENSÕES					IDENTIF.	
Nominal	mm Externo	mm Interno	mm Parede	Kg/m	Denom.	Sch. Nº
28"	711,20	698,50	6,35	110,25		
		692,20	9,53	164,63	STD	
		685,80	12,70	218,51	XS	20
		679,44	15,88	271,90		30
		676,24	17,48	298,61		
		673,10	19,05	324,79		
30"	762,00	749,30	6,35	118,19		
		743,00	9,53	176,55	STD	20
		736,60	12,70	234,40	XS	
		730,24	15,88	291,77		30
		727,04	17,48	320,49		
		723,90	19,05	350,62		
32"	812,80	800,10	6,35	126,14		
		793,80	9,53	188,47	STD	
		787,40	12,70	250,30	XS	20
		781,04	15,88	311,63		30
		777,84	17,48	342,36		40
		774,70	19,05	372,46		
34"	863,60	850,90	6,35	134,08		
		844,60	9,53	200,39	STD	20
		838,20	12,70	266,16	XS	30
		831,84	15,88	331,50		40
		828,64	17,48	364,22		
		825,50	19,05	396,74		

NBR 5580 - DIN 2440

Nominal	mm Externo	mm Interno	mm Parede	Kg/m
1/2"	21,3	16,0	2,65	1,22
3/4"	26,9	21,6	2,65	1,58
1"	33,7	27,2	3,25	2,44
1.1/4"	42,4	35,9	3,25	3,14
1.1/2"	48,3	41,8	3,25	3,61
2"	60,3	53,9	3,65	5,10

Nominal	mm Externo	mm Interno	mm Parede	Kg/m
2.1/2"	76,1	68,8	3,65	6,51
3"	88,9	80,8	4,05	8,47
4"	114,3	105,3	4,50	12,10
5"	139,7	130,0	4,85	16,20
6"	165,1	155,4	4,85	19,20
8"	219,1	206,5	6,30	33,20

ZENSTEEL
SOLUÇÕES EM AÇO LTDA.

RESISTÊNCIA | PRECISÃO DIMENSIONAL | SEGURANÇA PARA OBRAS E INSTALAÇÕES

CONEXÕES GALVANIZADAS E RANHURADAS


Bucha


Bujão


Cotovelo


Cotovelo 45° Macho e Fêmea


Curva


Cotovelo 45°


Cotovelo de Redução


Cotovelo MF


União Assento Plano


Flange Sextavado


Niple


Tampão


Luva de Redução


Luva


Tee


Tee 45°


Tee Redução


Curva 45° MF


Curva 45°


Curva 90° Macho


Acoplamento Flexível


Acoplamento de Redução Flexível


Tee Mecânico Ranhurado com Rosca BSP


Tee Mecânico


Curva Ranhurada 90°


Cotovelo Ranhurado 45°


Tee Ranhurado


Luva de Redução Ranhurada

LINHA DE INCÊNDIO


Abrigo de Incêndio


Extintor


Mangueira de Incêndio


Adaptador Storz


Chave Storz


Bico Sprinkler


Esguicho Jato Sólido


Esguicho Jato Regulável


Válvula Globo Angular


Tampão Storz


Bomba


Acionador


Tampa em Ferro Fundido


Sirene Audio Visual


Válvula de Governo e Alarme



Placas de Sinalização

VÁLVULAS


Válvula de Retenção Wafer


Válvula Gaveta Flangeada


Válvula de Retenção Vertical


Válvula de Fundo de Poço


Válvula Esfera


Válvula Gaveta Rosqueada


Visor de Fluxo


Válvula de Retenção Horizontal


Válvula Tripartida


Válvula Globo


Válvula de Alívio


Filtro Y

ZENSTEEL

SOLUÇÕES EM AÇO LTDA.



Tubos, Válvulas e Conexões: Bsp, Npt, Sch, Grooved e Flangeadas.

Materiais: Latão, Bronze, Aço Carbono, Ferro Fundido e Galvanizados

Para diversas pressões e aplicações.

ZENSTEEL

SOLUÇÕES EM AÇO LTDA.

(11) 97812-0921

ZENSTEEL.COM.BR

VENDAS@ZENSTEEL.COM.BR

ZENSTEEL SOLUÇÕES EM AÇO LTDA.