

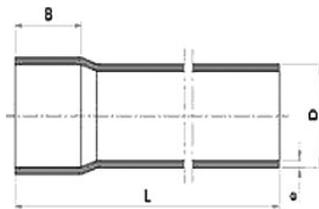
Linha Soldável

Localização no Website Tigre:

Profissional ▶ Água Fria ▶ SOLDÁVEL

Função: Conduzir água à temperatura ambiente nas instalações prediais de água fria;

Aplicações: Instalações prediais em geral.



	DIMENSÕES									
Cotas	20	25	32	40	50	60	75	85	110	
B	32	32	32	40	50	60	70	77	91	
D	20	25	32	40	50	60	75	85	110	
e	1,5	1,7	2,1	2,4	3,0	3,3	4,2	4,7	6,1	
L	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Bitolas: 20, 25, 32, 40, 50, 60, 75, 85, 110 milímetros;
- Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm² (750 kPa) à temperatura de 20°C;
- Cor: marrom.

1.1 NORMAS DE REFERÊNCIA:

- NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria Tubos e Conexões

de PVC 6,3, PN 750 kPa com junta soldável - Requisitos NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria

1.2 ITENS COMPLEMENTARES:

- Adesivo Tigre;
- Solução Limpadora Tigre;
- Lixa Tigre.

2. BENEFÍCIOS:

- Facilidade de instalação: juntas soldadas a frio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos sofisticados;
- Resistente a produtos químicos, não sofrendo Corrosão.

3. INSTRUÇÕES:

- A linha soldável é indicada para instalações permanentes e embutidas;
- Sempre que possível, utilizar curvas ao invés de joelhos (cotovelos), melhorando o desempenho hidráulico do projeto;
- Ao fazer reduções concentradas procure utilizar buchas de redução longas ao invés das curtas;
- Ao cortar o tubo, eliminar as rebarbas e chanfrá-lo, para facilitar o encaixe nas conexões;
- Quando for instalar peças metálicas (ex.: torneiras) utilizar sempre as conexões azuis com bucha de latão;
- Certifique-se de que a pressão de água na rede está dentro do limite indicado por norma brasileira (40 m.c.a.).

3.1 MONTAGEM:

- Execução das juntas soldáveis:



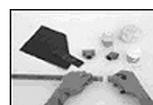
a) Lixe as superfícies a serem soldadas utilizando lixa Tigre;



b) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem;



c) Limpar as superfícies lixadas com Solução Limpadora TIGRE, eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bsnaga nas bolsas e nas pontas a serem soldadas a superfícies tratadas;



d) Encaixe de uma vez as extremidades à serem soldadas, promovendo, enquanto encaixar, um leve movimento de rotação entre as peças 1/4 volta até que atinjam a posição definitiva. Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo e espere 1 hora para encher a tubulação de água e 12 horas para fazer o teste de pressão.

- Aplicar o adesivo em quantidade suficiente para conseguir a soldagem. Não use em excesso, pois pode causar ruptura nos tubos e conexões;
- Não utilize adesivo de PVC nas roscas de conexões;
- Obs: Se utilizar adesivo especial Tigre, dispense o uso de solução limpadora.

3.2 ESTOCAGEM:

- Deve ser num local de fácil acesso e à sombra,

livre de ação direta ou de exposição contínua ao sol;

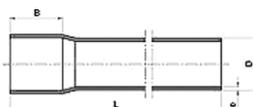
- Recomenda-se o empilhamento máximo dos amarrados a uma altura de 1,50 metros.

3.3 MANUTENÇÃO:

- Se instalado corretamente, o produto não deverá exigir manutenção preventiva ou corretiva.

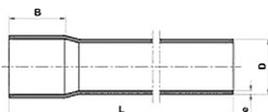
4. ITENS DA LINHA:

Tubo Soldável 3 metros



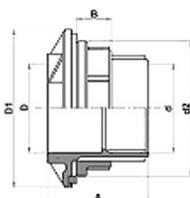
–	DIMENSÕES				
Cotas	20	25	32	40	50
B	32	32	32	40	50
D	20	25	32	40	50
e	1,5	1,7	2,1	2,4	3,0
L	3000	3000	3000	3000	3000

Tubo Soldável 6 metros



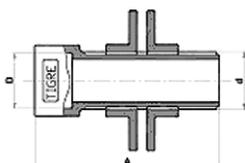
–	DIMENSÕES									
Cotas	20	25	32	40	50	60	75	85	110	
B	32	32	32	40	50	60	70	77	91	
D	20	25	32	40	50	60	75	85	110	
e	1,5	1,7	2,1	2,4	3,0	3,3	4,2	4,7	6,1	
L	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	

Adaptador Soldável com anel para Caixa d'água



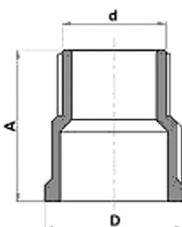
–	DIMENSÕES					
Cotas	20	25	32	40	50	60
A	61	61	64	64	67	67
B	17	17	20	20	23	23
D	20	25	32	40	50	60
d	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2
D1	64,1	70,1	79,4	87,4	94,7	108,7
D2	60	66	74	82	88	102

Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa D'água



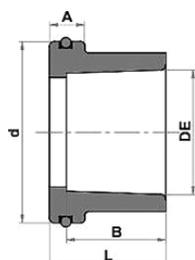
–	DIMENSÕES							
Cotas	25x3/4	32x1	40x1.1/4	50x1.1/2	60x2	75x2.1/2	85x3	110x4
A	103	105	166	170	178	250	255	275
D	25	32	40	50	60	75	85	110
d	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3	4

Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro



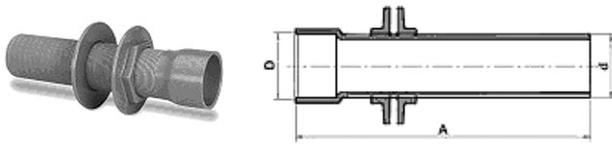
–	DIMENSÕES											
Cotas	20x1/2	25x3/4	32x1	40x1.1/4	40x1.1/2	50 x 1.1/4	50 x 1.1/2	60x2	75x2.1/2	85x3	110x4	
A	37,1	40,3	50,7	56,7	53,3	66,1	63	72,7	86,3	94,3	115,9	
D	20	25	32	40	40	50	50	60	75	85	110	
d	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3	4	

Adaptador Soldável JET 30



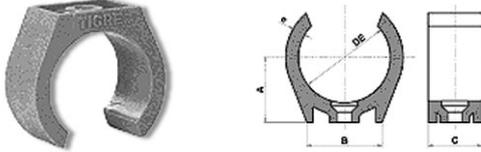
–	DIMENSÕES	
Cotas	20	25
A	6,2	6,2
B	16	18,5
d	33,2	33,2
DE	20	25
L	19	21,5

Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D'água



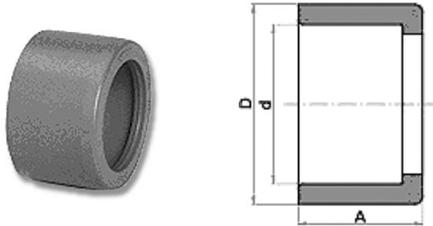
	DIMENSÕES								
Cotas	25x3/4	32x1	40x1.1/4	50x1.1/2	60x2	75x2.1/2	85x3	110 x 4	
A	255	255	275	275	275	290	295	315	
D	25	32	40	50	60	75	85	110	
d	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3	4	

Braçadeira para Tubo Soldável



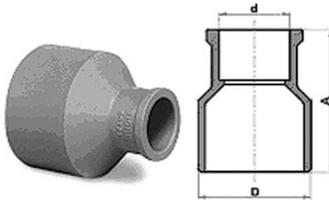
	DIMENSÕES	
Cotas	20	25
A	14,25	17
B	20	20
C	15	15
e	2,8	3,5
D	20	25

Bucha de Redução Soldável Curta



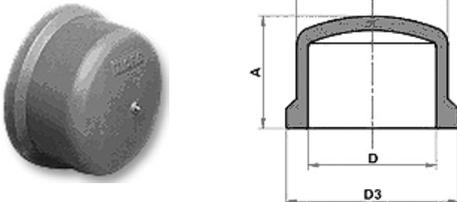
	DIMENSÕES							
Cotas	25x20	32x25	40x32	50x40	60x50	75x60	85x75	110x85
A	18,5	22	26	31	36	43,5	48,5	31
D	25	32	40	50	60	75	85	110
d	20	25	32	40	50	60	75	85

Bucha de Redução Soldável Longa



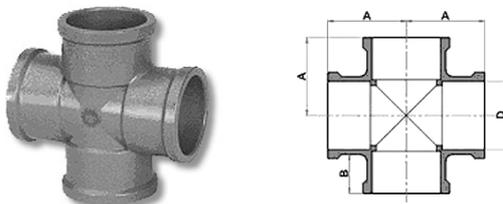
	DIMENSÕES													
Cotas	32x20	40x20	40x25	50x20	50x25	50x32	60x25	60x32	60x40	60x50	75x50	85x60	110x60	110x75
A	44	51,6	51,8	55,8	31	61,3	70,5	70,9	71,3	71,8	85,5	95,1	140	130
D	32	40	40	50	50	50	60	60	60	60	75	85	110	110
d	20	20	25	20	25	32	25	32	40	50	50	60	60	75

Cap Soldável



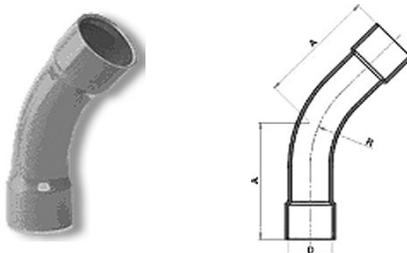
	DIMENSÕES									
Cotas	20	25	32	40	50	60	75	85	110	
A	16	18,5	22	26	31	36	43,5	48,5	58,8	
D	20	25	32	40	50	60	75	85	110	
D2	24,8	30,2	37,8	46,5	57,2	63,6	85,6	100,2	129,3	
D3	28,5	34,0	43,0	52,0	63,0	76,0	95,0	104,4	134,9	

Cruzeta Soldável



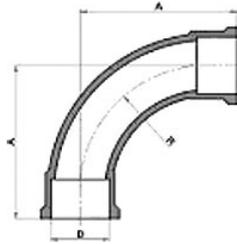
	DIMENSÕES	
Cotas	20	50
A	32	57
B	18,5	31
D	25	50

Curva 45° Soldável



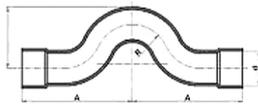
	DIMENSÕES									
Cotas	20	25	32	40	50	60	75	85	110	
A	50	60	68	88	95	105	135	155	215	
D	20	25	32	40	50	60	75	85	110	
R	35	50	60	70	80	100	130	150	200	

Curva 90° Soldável



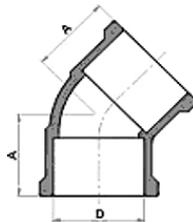
–	DIMENSÕES								
Cotas	20	25	32	40	50	60	75	85	110
A	56	68,5	86	106	131	156	175	245	300
D	20	25	32	40	50	60	75	85	110
R	40	56,3	64	90,55	110,45	135,83	117,5	112	131

Curva de Transposição Soldável



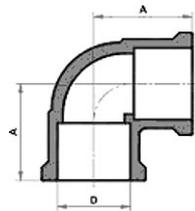
–	DIMENSÕES		
Cotas	20	25	32
A	68,1	84	105,45
d	20	25	32
R	25	32	40

Joelho 45° Soldável



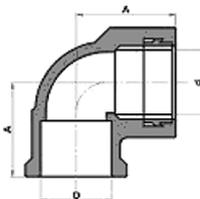
–	DIMENSÕES								
Cotas	20	25	32	40	50	60	75	85	110
D	20	24,5	29,5	35,5	42,5	49,5	60	67,5	85,5
A	22,3	25	32	40	50	60	75	85	110

Joelho 90° Soldável



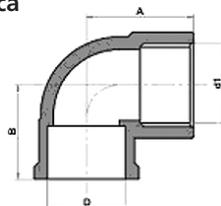
–	DIMENSÕES								
Cotas	20	25	32	40	50	60	75	85	110
A	27	32	39	47	57	67	75	85	124
D	20	25	32	40	50	60	87,2	97,7	110

Joelho 90° Soldável e Com Bucha de Latão



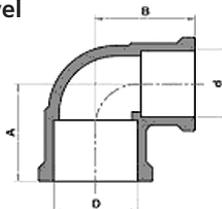
–	DIMENSÕES			
Cotas	20x1/2	25x3/4	25x1/2	32x3/4
A	27	31	31	37
B	27	31	31	31
D	20	25	25	32
d	1/2	1/2	3/4	3/4

Joelho 90° Soldável e com Rosca



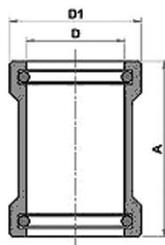
–	DIMENSÕES			
Cotas	20x1/2	25x3/4	25x1/2	32x3/4
A	30	32	34	37
B	28	30	32	32
D	20	25	25	32
d	1/2	3/4	1/2	3/4
e	20	25	25	32

Joelho de Redução 90° Soldável



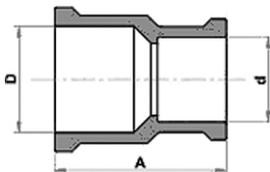
–	DIMENSÕES	
Cotas	25x20	32x25
A	29,5	35,5
B	29	42
D	25	32
d	20	25

Luva de Correr para Tubo Soldável



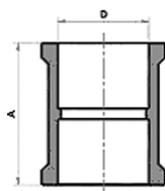
–	DIMENSÕES					
Cotas	20	25	32	40	50	60
A	46,0	51,5	59,0	75,0	83,0	94,5
D	20,4	25,4	32,4	40,4	50,4	60,4
D1	30,6	36,0	46,2	59,3	66,5	80,1

Luva de Redução Soldável



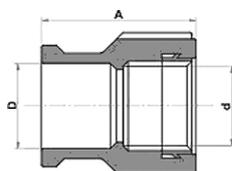
–	DIMENSÕES			
Cotas	25x20	32x25	40x32	60x50
D	25	32	40	60
d	20	25	32	50
A	41	53	68	72,5

Luva Soldável



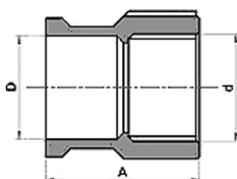
–	DIMENSÕES								
Cotas	20	25	32	40	50	60	75	85	110
A	35	42	48	56	67	80	102	102	130
D	20	25	32	40	50	60	75	85	110

Luva Soldável e com Bucha de Latão



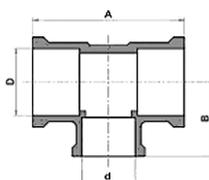
–	DIMENSÕES			
Cotas	20x1/2	25x3/4	25x1/2	32x1
A	31	36	36	47,6
D	20	20	25	32
d	1/2	1/2	3/4	1"

Luva Soldável e com Rosca



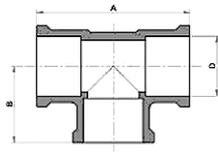
–	DIMENSÕES				
Cotas	20x1/2	25x3/4	32x1	40x1.1/4	50x1.1/2
A	33,0	38,0	49,0	54,4	60,0
D	20	25	32	40	50
d	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2

Tê de Redução Soldável



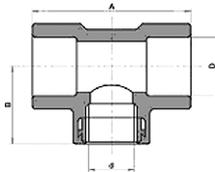
–	DIMENSÕES									
Cotas	25x20	32x25	40x32	50x20	50x25	50x32	50x40	75x50	85x60	110x60
A	63	78	86	117	117	117	117	151	187	228,6
B	31	39	43	51	52	53	59	79	90	109
D	25	32	40	50	50	50	40	75	85	110
d	20	25	32	20	25	32	40	50	60	60

Tê Soldável



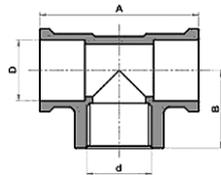
–	DIMENSÕES								
Cotas	20	25	32	40	50	60	75	85	110
A	54	64	78	94	114	142,6	174,5	195,4	248
B	27,0	32,0	39,0	47,0	57	71,3	87,2	97,7	124
D	20	25	32	40	50	60	75	85	110

Tê Soldável e com Bucha de Latão na Bolsa Central



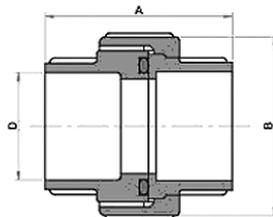
–	DIMENSÕES			
Cotas	20x1/2	25x3/4	25x1/2	32x3/4
A	54	65	59	72
B	27	32	30,5	35,5
D	20	25	25	32
d	1/2	3/4	1/2	3/4

Tê Soldável e com Rosca na Bolsa Central



–	DIMENSÕES			
Cotas	20x1/2	25x3/4	25x1/2	32x3/4
A	53	58	61	78
B	29,5	32,5	34,0	35,5
D	20	25	25	32
d	1/2	3/4	1/2	3/4

União Soldável



–	DIMENSÕES								
Cotas	20	25	32	40	50	60	75	85	110
A	46	51	55	58	68	78	94	109	150
B	48,0	54,5	64,0	79,0	87,5	105,0	128,0	148,5	184,0
D	20	25	32	40	50	60	75	85	110