

Adaptador Soldável Curto

Água Fria



1- Função:

Efetuar a adaptação entre a linha soldável e roscável, adaptando a ponta do tubo para receber uma ligação ou conexão roscável.

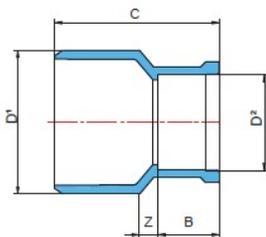
2- Aplicação:

Utilizada em instalação hidráulica residencial, comercial e industrial nas tubulações de água fria, Por exemplo: em ligações que tenham a necessidade de conectar uma peça com rosca fêmea.

3- Características Técnicas:

- Material: PVC (Policloreto de Vinila).
- Processo: Injeção
- Cor: Marron
- Conexão: Ponta Rosca / Bolsa Solda
- Temperatura x Pressão
- 45° C x 7,5 kgf/cm²

3.1- Dimensões:



Código	Bitola (mm)	A	B	C	D ¹	D ² (pol.)
0330	20x1/2"	28,0	16,1	37,8	20,0	1/2"
0331	25x3/4"	33,8	19,0	40,0	25,0	3/4"
0332	32x1"	42,0	22,1	47,0	32,0	1"
0333	40x1.1/4"	51,6	26,4	53,8	40,0	1.1/4"
0336	50x1.1/2"	63,0	31,8	63,2	50,0	1.1/2"
0337	60x2"	74,0	36,5	70,4	60,0	2"
0338	75x2.1/2"	92,0	45,0	85,0	75,0	2.1/2"
0339	85x3"	103,0	50,0	95,0	85,0	3"
0340	110x4"	128,0	63,0	116,0	110,0	4"

*unidades em mm

3.2- Normas de Referência:

- ABNT NBR 5648
- ABNT NBR 5626

4- Benefícios:

- Sem efeito nocivo ao organismo, atóxico.
- Resistente a corrosão, não enferruja.
- Superfície interna lisa, não incrusta.

5- Instruções de Uso:



Corte o tubo no esquadro e lixe as superfícies a serem soldadas (ponta do tubo e bolsa da conexão) de forma a aumentar a aderência.



Limpe as superfícies lixadas utilizando a Solução Preparadora Krona. Com um pincel, passe o Adesivo Plástico Krona nas superfícies a serem soldadas, evitando o excesso de adesivo.



Encaixe as superfícies a serem soldadas posicionando o tubo até o fundo da bolsa. Atente-se para o correto posicionamento da peça.

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE000991	GLO	00	Público	09/04/2021	Rodrigo Flutuoso	Jorge Henrique Silva	Marketing

6- Manutenção:

A tubulação de PVC Soldável não precisa de manutenção preventiva. Porém podem ocorrer danos ocasionados principalmente por furo de broca ou prego. Para a solução desta avaria adotar os procedimentos a seguir:



Identifique o ponto, drene a tubulação e abra a região para a manutenção. Corte de forma perpendicular e central o trecho danificado. Tal abertura deve possuir um comprimento maior que duas luvas de correr.

Com um segmento de tubo novo ajustado e cortado ao tamanho da abertura, utilize a pasta lubrificante Krona nos dois extremos deste tubo, e monte as duas luvas de correr.



Com as luvas já montadas, alinhe este segmento com o tubo já instalado e deslize as duas luvas de correr sobre o tubo embutido. Posicione a luva no centro da emenda.

Se a avaria não for em um tubo, mas sim em uma conexão, esta peça deverá ser trocada por inteiro.

7- Recomendações:

- Antes de utilizar o adesivo, confira o prazo de validade indicado na embalagem.
- Não utilize adesivo para CPVC em tubulações de PVC.
- O adesivo é um reagente químico, em caso de acidente siga as informações presentes na embalagem ou FISPQ do produto.
- Para reparo em tubulação aparente refaça o trecho danificado utilizando conexões soldadas por adesivo. Não deve ser usada luva de correr instalação aparente.
- Se forem conduzidos elementos químicos relevantes uma tabela específica de resistência deve ser consultada, essa tabela é encontrada no site da Krona na seção de download.
- Facilidade de manutenção: recomenda-se observar no projeto, o princípio da máxima acessibilidade a todas as partes da instalação. De forma a permitir fácil acesso para reparos e manutenções, sem comprometer a estrutura da edificação.
- Movimentação das tubulações em relação às paredes ou pisos: nos casos em que seja necessário atravessar paredes ou pisos através de sua espessura, devem ser estudadas formas de permitir a movimentação da tubulação. Isto pode ser feito através do uso de camisas, dispositivos que protegem a tubulação, deixando uma folga entre a tubulação e a construção, permitindo a dilatação do tubo ou o possível recalque da estrutura da construção sem danificar a tubulação.
- Recomenda-se que as tubulações instaladas permanentemente expostas a intempéries devam ser devidamente protegidas dessas ações através de pintura com tinta à base de esmalte sintético.

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE000991	GLO	00	Público	09/04/2021	Rodrigo Flutuozo	Jorge Henrique Silva	Marketing