

# aqua plastic

SMART FLUID CONTROL



# PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO DE PVC-U



ADESIVO



SOLUÇÃO LIMPADORA

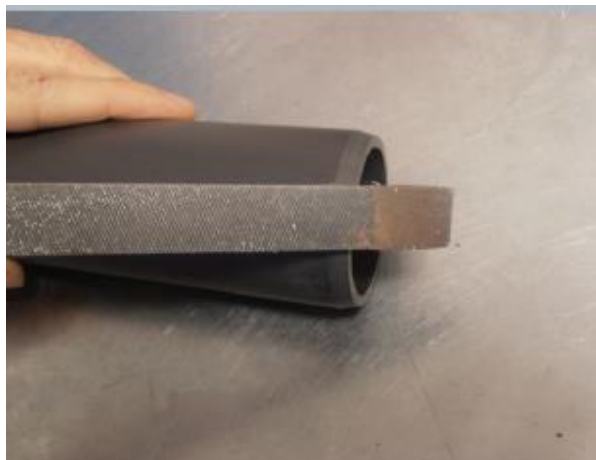
## PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO DE PVC-U

- ✓ Cortar o tubo assegurando um corte perpendicular ao eixo do tubo, utilizando as ferramentas adequadas.



## PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO DE PVC-U

- ✓ Rebarbar e fazer um chanfro na ponta do tubo de 10° a 15° com uma lima para facilitar o encaixe.



## PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO DE PVC-U

- ✓ Limpar o tubo e a bolsa da conexão com uma estopa ou pano limpo para remover a sujeira, após o procedimento de corte e chanfro do tubo.



## PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO DE PVC-U

- ✓ Utilize uma trena para medir o comprimento total da bolsa da conexão.
- ✓ Marque essa mesma medida na ponta do tubo.



## PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO DE PVC-U

- ✓ Utilizando uma estopa ou pano limpo, limpar o tubo e a bolsa da conexão com SOLUÇÃO LIMPADORA para remover o verniz do PVC-U na área marcada para receber o adesivo.
- ✓ A superfície deve ter acabamento liso e não toque a superfície limpa.



RECOMENDAMOS não lixar o tubo, somente utilize SOLUÇÃO LIMPADORA.

## PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO DE PVC-U

- ✓ **Verificação do adesivo:** Agitar o adesivo antes de utilizar, o mesmo deve fluir facilmente.





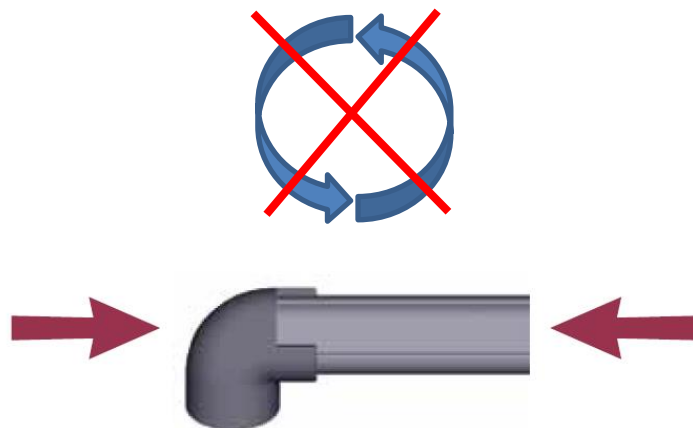
## PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO DE PVC-U

- ✓ Utilize um pincel apropriado e aplique uma camada ESPESSA de adesivo em toda a área do tubo e a bolsa da conexão a ser soldada e na direção axial de dentro para fora. Essa operação deve ser executada com muita atenção para que não fique nenhuma área onde será feita a junção do tubo e a bolsa da conexão sem adesivo. Atentar que para bitola igual ou acima de DN≥100 serão necessárias 2 pessoas.



## PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO DE PVC-U

- ✓ No máximo 1 minuto após a correta aplicação do adesivo, encaixar de topo o tubo e a bolsa da conexão, sem nenhum giro entre as mesmas. Segurar unidos por alguns instantes e limpar o adesivo excedente.



## PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO DE PVC-U

- ✓ Limpar o excesso de adesivo entre a junção da conexão e o tubo com uma estopa ou pano seco .
- ✓ Deixe secar por 5 minutos para tubulações de bitola igual ou menor que 63 mm e 30 minutos para bitolas acima de 63 mm;
- ✓ O tempo de secagem total, dependerá da temperatura ambiente e tolerância entre as conexões. O adesivo cura lentamente em baixas temperaturas e mais rápido a temperaturas mais elevadas. Não é aconselhável soldar em temperaturas abaixo de 5 °C.
- ✓ Recomenda-se não aplicar pressão acima de 1,5 bar antes de 24 de horas.

# PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO DE PVC-U

## ATENÇÃO

- ✓ Não bater na conexão para fazer o encaixe no tubo, isso somente irá retirar o adesivo aplicado, podendo causar futuros vazamentos.
- ✓ Recomendamos fazer o encaixe da bolsa da conexão no tubo com as próprias mãos, para bitolas acima de DN100 fazer com 2 pessoas.





Conheça mais em  
**[www.aquaplastic.com](http://www.aquaplastic.com)**



@aqua.plastic



@AquaPlastic



@aqua-plastic



+55 12 98230-7016