

MANUAL DE INSTRUÇÕES

APLICAÇÃO DE FLANGE PARA CHUMBAMENTO DE TUBULAÇÕES COM IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA

Sobre a empresa: A NC Plásticos é especializada em soluções e inovações para construção civil, focada em gerar soluções simples para o dia a dia de obra. Um dos pontos mais críticos de vedação em reservatórios é o chumbamento das tubulações, diante disso desenvolvemos um sistema de flanges visando padronizar o processo de grauteamento e eliminar as infiltrações nestes pontos.

Fornecemos flanges para tubulações de 25 a 150mm.

Os flanges podem ser utilizados para chumbamento (grauteamento) de tubulações em geral.

PARTE 1 - REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

A parede de concreto deve estar no prumo.

Deve-se sempre deixar um espaço de aproximadamente 15mm entre o tubo e a parede do furo para o preenchimento com graute.

PARTE 2 – COMPOSIÇÃO DO KIT:

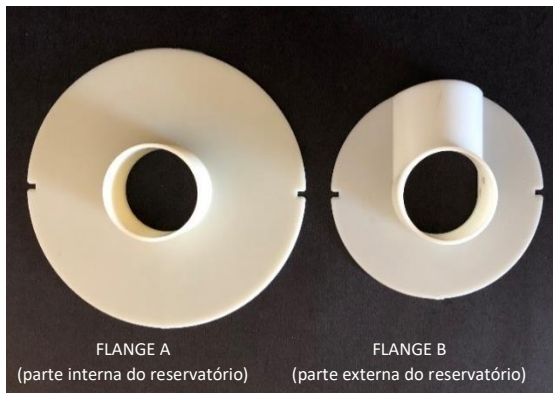


Figura 1 - composição do kit

FLANGE “A”: utilizado na parte interna do reservatório.
FLANGE “B” (cachimbo): utilizado na parte externa do reservatório.

1º - Faça a marcação da posição do Flange “A” no cano conforme a medida necessária.

2º - Aplicar a cola para canos sobre a marcação na tubulação e na parte interna da luva do Flange “A”.

OBS: Para tubulações de água quente, aplicar cola especial.



Figura 2 - marcação na medida da tubulação



Figura 3 - aplicação da cola de pvc na tubulação



Figura 4 - aplicação de cola de pvc na luva interna do Flange “A”

3º - Posicionar o flange “A” sobre a cola e aguardar secar.



Figura 5 - fixa flange “A” na tubulação voltado para dentro

Importante: O flange A deve ficar 100% colado (aderido) ao cano!

4º - Aplicar um fio de PU* sobre a face interna do Flange “A”



Figura 6 - aplicação de PU no flange “A”

*Selante e adesivo a base de poliuretano, pode ser utilizado qualquer tipo de PU

5º – Posicionar a Flange “A” com a luva para parte interna do furo no concreto, atento a marcação de nível do flange A para que todos os canos fiquem no mesmo alinhamento.



Figura 7 - fixação e alinhamento da tubulação e flange "A" no centro do furo

6º - Aplicar PU na face interna do Flange "B"



Figura 8 - aplicação de PU na face interna do flange "B"

7º - Posicionar o Flange "B" na tubulação pelo lado externo do reservatório, com o cachimbo voltado para cima.



Figura 9 - posicionamento do Flange "B" na tubulação pelo lado externo do reservatório.

8º - Despejar o graute no cachimbo do Flange "B" até o preenchimento completo do furo.



Figura 7 - grauteamento do furo pelo cachimbo do Flange "B"

9º - AO GRAUTEAR, OBSERVAR O CACHIMBO PARA NÃO ENTUPIR COM O GRAUTE E SEUS COMPONENTES, AGUARDAR A SEDIMENTAÇÃO DO MATERIAL E CASO NECESSÁRIO, PREENCHER COM MAIS GRAUTE.

Este manual foi desenvolvido com fotografias da aplicação do produto, está disponível também um vídeo desta aplicação prática.

Este manual de uso e aplicação é específico para aplicações onde o sistema impermeabilizante utilizado no reservatório será com Manta Asfáltica. Para outros sistemas impermeabilizantes consultar diferentes flanges disponíveis com o departamento técnico.

GARANTIA

O bom funcionamento das peças está sujeito as boas condições de instalação, uma vez que os métodos de aplicação e condições no local estão fora do nosso controle e podem afetar o desempenho. A única obrigação da NC Plásticos é a substituição do material que comprovadamente estejam com defeito de fábrica, não sendo responsável por nenhuma perda ou danos

Patente nacional nº: BR 20 2021 016377 7.

Para maiores dúvidas e esclarecimentos consulte nosso departamento técnico através dos canais:

(47) 99952-9798 – WhatsApp/ligação, ou e-mail: contato@ncplasticos.com, estamos sempre à disposição para atendê-lo!

Manual de instruções desenvolvido pela NC PLÁSTICOS, CNPJ 48.497.305/0001-87, todos os direitos são reservados ao autor.