

Manual de instruções

Aplicação de flange para auxílio na impermeabilização de **ralos**

COMPOSIÇÃO DO KIT

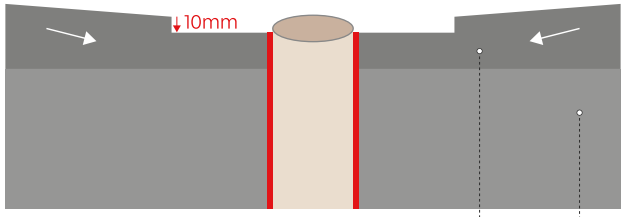


01 FLANGE “A”

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

01

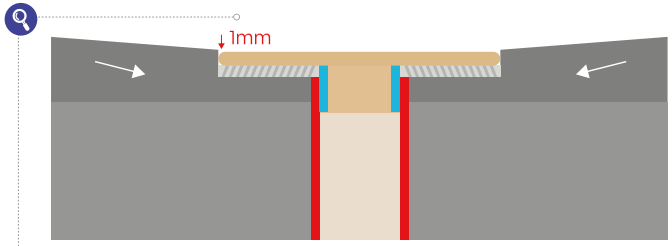
- Deixe um **rebaixo de 10mm** na regularização ao redor da tubulação (consulte as medidas abaixo para verificar o tamanho necessário) para que o flange possa ser assentado corretamente.

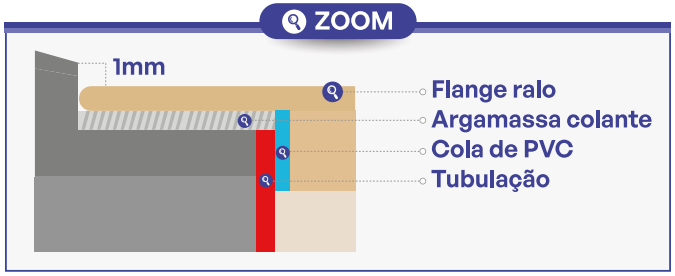


TUBULAÇÃO	REBAIXO
25mm à 85mm	170x10mm
100mm	200x10mm
150mm	250x10mm

02

- Fixe o flange com argamassa colante (aproximadamente 3mm de espessura) e solde a luva interna à tubulação com cola de PVC. **Mantenha um desnível de 1mm entre o flange já aderido e a regularização.**





03

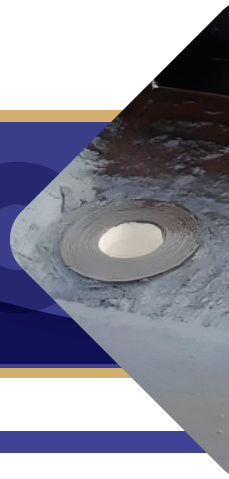
Realize a impermeabilização

Neste manual apresentamos dois métodos: o sistema impermeabilizante com **manta asfáltica** e o sistema com **membrana acrílica com ou sem cimento.** Aplique a impermeabilização conforme as especificações do seu projeto.

MÉTODO 01:

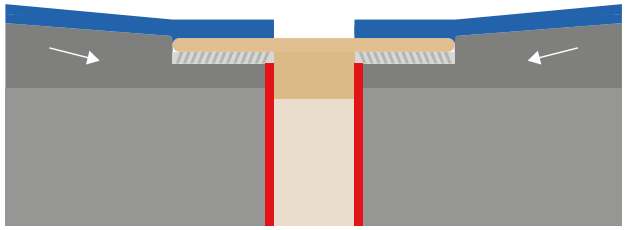
SISTEMA IMPERMEABILIZANTE:

Manta asfáltica



3.1

- A manta asfáltica deve ser estendida até cobrir o fim do flange. Aqueça bem a manta asfáltica com maçarico até que o filme de polietileno seja **completamente extinguido.** Em seguida, comprima a mesma ao flange, assegurando sua correta adesão à superfície, para garantir uma boa fixação entre a manta asfáltica e o flange.





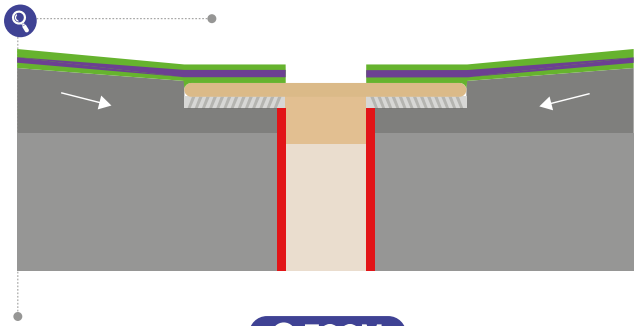
MÉTODO 02:

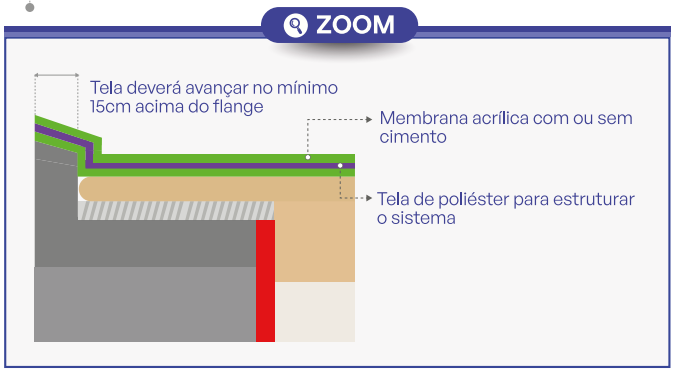
SISTEMA IMPERMEABILIZANTE:

Membranas acrílicas com ou sem cimento

3.2

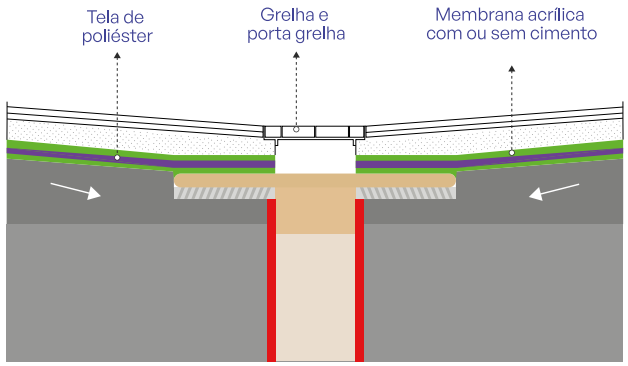
- Realize a impermeabilização com membranas acrílicas cimentícias com ou sem cimento, **garantindo que ela avance até o fim do flange.** Independentemente de a área estar estruturada com tela de poliéster ou não, o ralo deve ser estruturado passando no mínimo 15 cm fora do flange.





04

- **Instalação de grelha e porta grelha:** o porta grelha e grelha devem ser instalados junto com o piso.



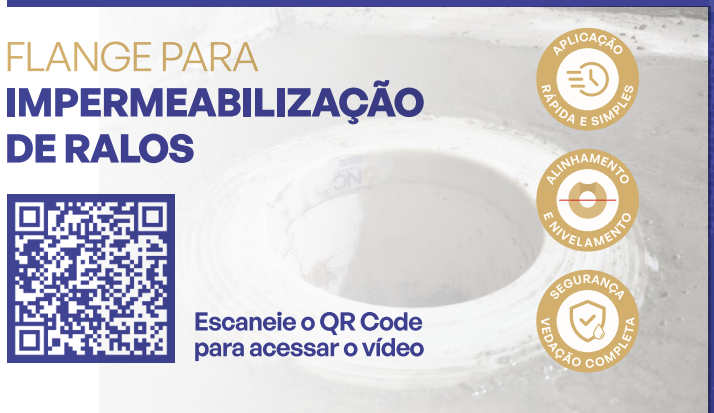
RESTRIÇÃO TÉCNICAS

- Este flange foi projetado exclusivamente para tubulações de PVC brancas. Verifique o diâmetro exato antes da instalação;

Não compatível com:

- Tubulações de isolamento acústico (ex: Redux, Silentium);
- Ralos lineares;
- Sistemas de impermeabilização rígidos (ex: argamassa polimérica / NBR 11.905, entre outros).

Em caso de dúvidas, consulte o departamento técnico:
(47) 3011-0673



Sobre a empresa

Com **mais de 40 anos no mercado da impermeabilização em Santa Catarina**, a NC Flanges entende os pontos críticos e as maiores causas de infiltrações, vazamentos e patalogias nas piscinas e reservatórios. **A empresa possui soluções inteligentes para a construção civil.**

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 NC Flanges se responsabiliza apenas pela substituição de materiais que **comprovadamente estejam com defeito de fábrica**, não cobrindo perdas ou danos.

Por que utilizar os produtos da NC Flanges na sua obra?



Os produtos da NC Flanges garantem **maior eficácia e durabilidade,** oferecendo vedação completa e prevenindo vazamentos em pontos críticos.

Para maiores dúvidas ou esclarecimentos, consulte o departamento técnico através dos **canais oficiais:**

(47) 3011-0673 (47) 99952-9798
contato@ncplasticos.com

Conheça outras soluções da NC Flanges no site: