

# Kit de formação de face de flange



Este kit contém todos os acessórios\* necessários para concluir efetivamente um reparo de formação de face de flange, eliminando a necessidade de flanges de reserva de vários tamanhos, economizando tempo na terceirização de formadores de flange avulsos e evitando trabalho a quente. Ele contém 6 moldes de plástico reutilizáveis para reparar os tamanhos mais comuns de flanges encontrados no mercado, bem como outras ferramentas de aplicação necessárias para um reparo rápido e fácil.

\* Materiais Belzona a serem adquiridos separadamente

| Tamanho nominal da tubulação | Série de Tubulações |    |    |     |     | Tabela recomendada de moldes |
|------------------------------|---------------------|----|----|-----|-----|------------------------------|
| 2" (5,1 cm)                  | STD                 | 40 | 80 | XS  | 120 | XS                           |
| 3" (7,6 cm)                  |                     |    |    |     |     |                              |
| 4" (10,2 cm)                 |                     |    |    |     |     |                              |
| 2" (5,1 cm)                  | 160                 |    |    | XXS |     | XXS                          |
| 3" (7,6 cm)                  |                     |    |    |     |     |                              |
| 4" (10,2 cm)                 |                     |    |    |     |     |                              |

| CONTEÚDO DO KIT | Moldes de face de flange Belzona:          | Pincel de 1" (x6)                  | Conjunto de porca e parafuso de 20 mm (x8) |
|-----------------|--|------------------------------------|--|
|                 | 2" SCH XXS                                 | Bolsa aplicadora (x6)              | Chaves combinadas (24 e 30 mm)             |
|                 | 2" SCH XS                                  | Espátula de plástico grande (x6)   | Conjunto de seis aplicadores               |
|                 | 3" SCH XXS                                 | Caixa de luvas                     | Tesoura                                    |
|                 | 3" SCH XS                                  | Superfície de trabalho descartável | DVD e USB com instruções                   |
|                 | 4" SCH XXS                                 | Fita adesiva                       |  |
| 4" SCH XS       | Parafuso de elevação (x12)                 |                                    |  |
|                 | Conjunto de porca e parafuso de 16 mm (x8) |                                    |  |



SUPERFÍCIE DE FACE DE FLANGE PREPARADA



BELZONA E MOLDE APLICADO



MOLDE RETIRADO, FACE REFORMADA REVELADA

## Principais vantagens:



### Simple de usar

Com todos os acessórios necessários disponíveis e em combinação com os materiais de reparo facilmente aplicados Belzona, o kit de formação de faces de flange permite reparos simples e econômicos dos flanges.



### Reutilizável

Cada molde de face de flange pode ser usado centenas de vezes e se um deles for danificado, pode ser facilmente substituído como peça de reposição.



### Sem trabalho a quente

O kit de formação de faces de flange é usado em conjunto com os de materiais da tecnologia de reparo a frio da Belzona, evitando problemas de trabalho a quente envolvidos nos métodos de corte e solda convencionais.



### Leve

O baixo peso do kit de formação de faces de flange permite o transporte fácil para situações de emergência e áreas com acesso limitado.



### Tempo de inatividade minimizado

O kit de formação de faces de flange elimina a necessidade de peças de reposição, reduzindo significativamente o tempo de inatividade. Os reparos de emergência podem ser concluídos no local com interrupção mínima das operações diárias.

#### Materials Belzona recomendados:

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Belzona 1111 (Super Metal)    | Aplicações gerais   |
| Belzona 1212                  | Material de cura rápida para superfícies contaminadas com óleo e água |
| Belzona 1121 (Super XL-Metal) | Material com vida útil estendida para reparo de grandes áreas         |
| Belzona 1511                  | Para flanges usados em alta temperatura de operação                   |



Antes



Kit de formação de face de flange aplicado



Depois

Para obter mais informações, entre em contato com o representante local Belzona:

#### PRODUTOS DE QUALIDADE - SUPORTE TÉCNICO

Os produtos Belzona são fabricados segundo um sistema de gerenciamento da qualidade registrado, em conformidade com a norma ISO 9001.

A Belzona tem uma rede de distribuição global de mais de 140 distribuidores que operam em 120 países. O suporte local é fornecido por um Consultor técnico treinado, que diagnostica o problema, recomenda a solução e fornece supervisão e consultoria 24 horas no local da aplicação.