

Rodforce FGD

Fixação fácil e rápida de barras roscadas.



Forros suspensos



Suspensão de dutos

Materiais de construção

- Concreto
- Tijolo maciço

Vantagens

- A geometria inovadora da bucha permite uma montagem rápida e fácil de barras roscadas com poucos golpes de martelo.
- O comprimento curto da bucha evita encontro de vergalhões e garante uma utilização segura em concreto armado.
- Os "dentes" no interior da bucha permitem um encaixe perfeito de roscas polegadas e métricas. Isso economiza uma grande variedade de barras roscadas.
- Montagem sem ferramentas especiais: apenas um martelo é necessário para colocar a bucha.
- A borda visível da bucha serve como controle de posicionamento visual e garante o posicionamento correto.
- Fácil de verificar e ajustar. Para verificar a profundidade da instalação, a ponta fechada da bucha é usada como um ponto de limite. Este ponto de ruptura predeterminado também permite que a haste roscada seja instalada mais profundo.

Aplicações

- Tetos suspensos
- Instalações elétricas e hidráulicas
- Abraçadeiras para cabos e tubos
- Lâmpadas de teto
- Consolas
- Trilhos de montagem

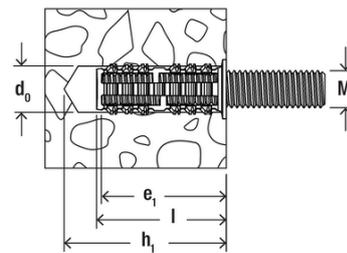
Funcionamento

- Ao afundar a barra roscada com a ajuda de um martelo, a bucha expande-se em quatro direções devido à geometria interna da bucha.
- A colocação da bucha é realizada com uma pré-montagem e é possível de duas maneiras diferentes: Pré-montar a barra roscada na bucha afundando-os em conjunto na parede ou colocando previamente a bucha na perfuração para em seguida realizar a inserção da barra roscada.
- Os dentes no interior da bucha unem a rosca métrica com firmeza e de forma segura com a barra roscada.
- Os elementos únicos de compensação na parte externa da bucha são pressionados contra o furo da parede.

dados técnicos



RODFORCE FGD®



ITEM	Código	Unidade	Diâmetro do furo d ₀ (mm)	Profundidade mínima do furo h ₁ (mm)	Comprimento da bucha l (mm)	Profundidade mínima da bucha e ₁ (mm)	Qtd.
RODFORCE FGD 10 M6	600444	SC	10	40	35	33	150
RODFORCE FGD 10 M6	600443	SC	10	40	35	33	400
RODFORCE FGD 10 M6	600627	PT	10	40	35	33	350
RODFORCE FGD 10 M6	600628	PT	10	40	35	33	60

cargas

RODFORCE FGD®

Cargas recomendadas mais altas¹⁾ para uma única ancoragem.
As cargas fornecidas são válidas para parafusos com o diâmetro especificado.

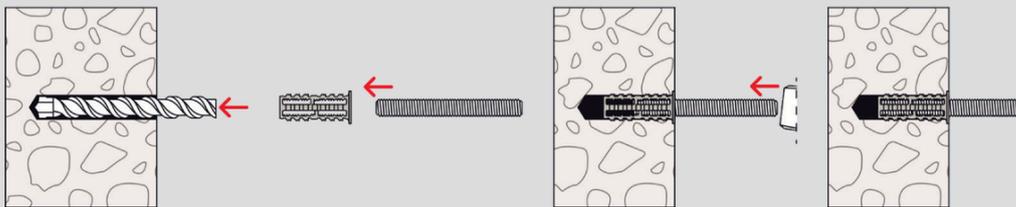
Tipo	RODFORCE FGD M6		
Diâmetro da rosca	Ø	[mm]	M6
Cargas recomendadas nos respectivos materiais²⁾			
Concreto	≥ C20/25	[kgf]	32
Tijolo maciço	≥ Mz 12	[kgf]	19

1) Fatores de segurança necessários estão considerados.

2) Válido para carga tração, carga de cisalhamento e carga oblíqua sob qualquer ângulo.

Importante: Para converter as cargas de kgf (Quilograma-força) para kN (Quilo-Newton) divida pelo fator 101,97. Exemplo: 101,97 kgf = 1 kN.

Instalação do sistema com barra



Instalação com componentes individuais

