



## Ampola QV Para vergalhão

Ampola de ancoragem química usada em conjunto com vergalhão de construção em concreto. Contém endurecedor peróxido de benzoila e resina epóxiacrilato.

Ancoragem de arranque e tirantes de construção, recuperação e • reforço estrutural em vigas e pilares de concreto

- Pode ser aplicado em locais úmidos
- Pode ser aplicado em conjunto com haste/barras rosca
- Ancoragem para cargas elevadas em concreto, menor espaçamento entre fixações e reduzida distância da borda
- Não requer equipamentos especiais para aplicação
- Fácil e limpa aplicação

Diâmetro de referência Vergalhão	Furo (mm)		Distância mínima recomendada <sup>(3)</sup> (mm)		Cargas últimas <sup>(2)</sup> (kgf)	
	(pol - mm)	Diâm.	Profund. <sup>(1)</sup>	Fixador - Fixador	Fixador - Borda	Tração
3/8" - 10		12	90	135	90	6.440
1/2" - 12,5		14	95	143	95	10.020
5/8" - 16		18	125	188	125	11.200

(1) Profundidade mínima. (2) Valores obtidos sobre média de ensaios com haste ASTM A193 B7 em concreto de 30MPa. Atenção: esses valores são cargas últimas, utilize sempre coeficiente de segurança. Para mais informações, consulte a seção Dados Técnicos pág. 33.

(3) Distância mínima recomendada, para menores consulte o departamento técnico. (4) Valores válidos para hastes ASTM A193 B7 / Porcas ASTM A194 2H.

Temperatura do material base	Tempo de cura			
	-5°C ≤ 0°C	+0°C ≤ 10°C	+10°C ≤ 20°C	≥ 20°C
Tempo	5h	1h20	30 min	15 min

Os componentes químicos se misturam com o impacto do vergalhão/barras rosca.

### MÉTODO DE APLICAÇÃO



Faça o furo com diâmetro e profundidade indicados

Limpe o furo com ar e escova

Insera a ampola no furo

Insera a haste rosca girando-a. A ampola irá se quebrar, fazendo a mistura

Aguarde o tempo de cura

Ajuste a peça, insira a porca, a arruela e aperte

# FERRUGEM?

## GUIA DE ACABAMENTOS SUPERFICIAIS

Baixe nosso guia técnico e verifique se sua atual escolha de tratamento superficial de fixadores é a mais adequada para a sua aplicação.

[www.indufix.com.br/guia-de-acabamentos-superficiais](http://www.indufix.com.br/guia-de-acabamentos-superficiais)