

**DESIGNAÇÃO**

Barra de ancoragem para fixação e ancoragem de mantas e malhas de reforço em fibra de carbono para de betão alvenarias.

**Características****Aplicação**

- Para ancoragem de reforços de estruturas de betão (betão e betão armado) em geral.
- Para ancoragem de reforços em alvenarias em geral e reforço sísmico.
- Ancoragem de mantas de carbono em reforço ao corte em vigas-
- Reabilitação e reforço de pontes.
- Reabilitação e reforço de túneis e de esgotos

**Formato**

- Comprimento total - 500 mm
- Comprimento da extremidade rígida – 300 mm
- Comprimento da extremidade flexível – 200 mm

**Características/notas especiais**

- Produto para reforço de estruturas de suporte de carga "Reforço de elementos estruturais de betão com reforço aderido"
- Barra de ancoragem constituído por uma barra polímero e outra parte de fibra solta para fixação de mantas e malhas de reforço em fibra de carbono para de betão alvenarias.
- Observar a aprovação local em cada País e as respectivas normativas aplicáveis caso existam.

## Propriedades

Densidade	g/cm <sup>3</sup>	1,78
Diâmetro do filamento	mm	8 e 10
Resistência à tração	Mpa	4000
Módulo E	GPa	240
Resistência ao envelhecimento		++

**NOTAS ESPECIAIS:****Certificado de ensaios e certificações:****Todas as malhas têm certificação ETA -Zulassung NR/23/0269: Zulassung NR 60/047560**

Nota: As informações ou dados destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isenta o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade. Aplicações não explicitamente mencionadas nesta folha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos. Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade.