

# Bolt Expansion Anchor, S316, M10 Rod, 90 mm

## NÚMERO DE CATÁLOGO

**SABM10010S6**



## CARACTERÍSTICAS

Heavy duty wedge anchor

For cracked and non-cracked concrete

Fire resistance class R30-R120 for design of anchorages under exposure to fire

Approved for use in seismic design category C1 & C2 (for Drill Bit Diameters 8 mm and greater)



## CARATERÍSTICAS DO PRODUTO

Número do artigo: 401152

Material: Stainless Steel 316 (EN 1.4401)

Tamanho da rosca (TS): M10

Length (L): 90mm

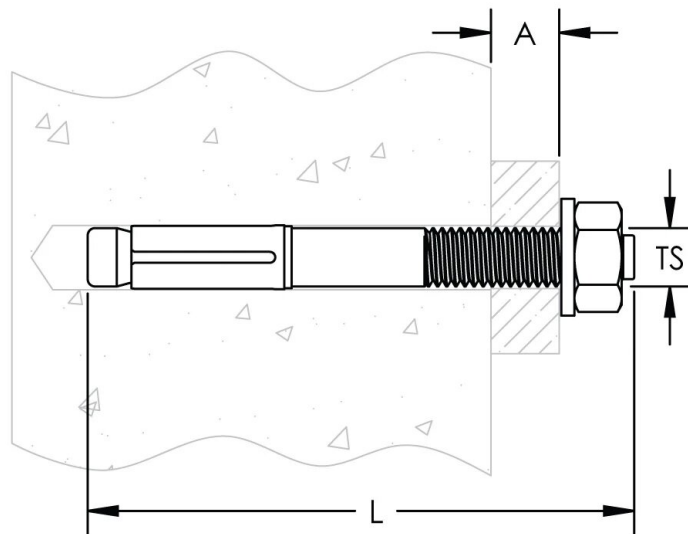
Embedment Depth: 68 mm

A: 10 mm

Diâmetro da broca: 10mm

| Characteristic Axial Loads from ETA-12/0397 |                         |                             |
|---------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Part Number                                 | Cracked Concrete C20/25 | Non-Cracked Concrete C20/25 |
| SABM8010                                    | 2.4 kN                  | 3.6 kN                      |
| SABM8050                                    | 2.4 kN                  | 3.6 kN                      |
| SABM10010                                   | 4.3 kN                  | 7.6 kN                      |
| SABM10050                                   | 4.3 kN                  | 7.6 kN                      |
| SABM12015                                   | 7.6 kN                  | 11.9 kN                     |
| SABM12050                                   | 7.6 kN                  | 11.9 kN                     |
| SABM16025                                   | 11.9 kN                 | 16.7 kN                     |
| SABM20030                                   | 14.3 kN                 | 23.8 kN                     |
| SABM8010S6                                  | 2.4 kN                  | 4.3 kN                      |
| SABM8050S6                                  | 2.4 kN                  | 4.3 kN                      |
| SABM10010S6                                 | 4.3 kN                  | 7.6 kN                      |
| SABM10050S6                                 | 4.3 kN                  | 7.6 kN                      |

## DIAGRAMAS



## AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

#### **América do Norte**

+1 800 753 9221

Opção 1 – Apoio ao cliente

Opção 2 – Assistência

técnica

#### **Europa**

Países Baixos:

+31 800-0200135

França:

+33 800 901 793

#### **Europa**

Alemanha:

800 1890272

Outros países:

+31 13 5835404

#### **APAC**

Xangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



©2026 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

This document is system-generated.

