

BSZ-SU Concrete Screw, EG, 10 mm Drill Bit Diameter, 100 mm Screw

NÚMERO DE CATÁLOGO

BSZSU10100EG

CARACTERÍSTICAS

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

ETA assessed for anchoring in cracked and non-cracked concrete

Approved for use in seismic design category C1 (all sizes)

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

Removable anchor is ideal for temporary fixings

Atlantis finish has superior corrosion protection (up to C3 environment according to EN ISO 9223 & 9224)

Atlantis finish is suitable for outdoor installation



CARATERÍSTICAS DO PRODUTO

Número do artigo: 402650

Material: Aço

Acabamento: Electrogalvanized

Diâmetro da broca: 10mm

Comprimento do parafuso (L): 100mm

Embedment Depth: 85 mm

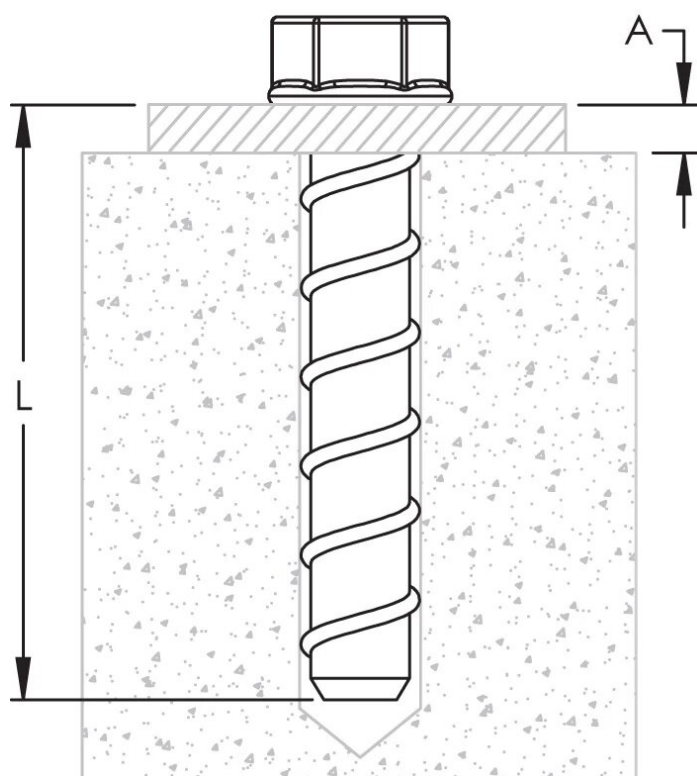
A: 15 mm

Torque (TQ): 30 N·m

Characteristic Axial Loads from ETA-20/0046

Part Number	Cracked Concrete C20/25	Non-Cracked Concrete C20/25	Standard Embedment Depth
BSZSU06040xx	1.81 kN	1.98 kN	35 mm
BSZSU06050xx	1.81 kN	1.98 kN	35 mm
BSZSU08070xx	5.88 kN	8.41 kN	65 mm
BSZSU10100xx	8.99 kN	12.85 kN	85 mm
BSZSU10120xx	8.99 kN	12.85 kN	85 mm
BSZSU12110xx	12.51 kN	17.87 kN	105 mm

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 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.

