

# Tornillo para concreto (hormigón) BSZ-SU, EG, diám. broca 12 mm, tornillo 110 mm

## NÚMERO DE CATÁLOGO

**BSZSU12110EG**

## CARACTERÍSTICAS



Resistente al fuego clase R30-R120 para el diseño de anclajes con exposición al fuego

Certificado ETA para el uso en hormigón fisurado y no fisurado

Aprobado para aplicaciones sísmicas con categoría C1 (todos los diámetros)

Aprobado para aplicaciones sísmicas con categoría C2 (para broca diámetro 8mm y superior)

Anclaje desmontable; ideal para fijaciones temporales

Acabado Atlantis con protecc. corrosión (ambiente C3 según EN ISO 9223 y 9224)

El acabado Atlantis es adecuado para la instalación en exteriores



## ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Número de artículo: 402663

Material: Acero

Acabado: Electrolgalvanizado

Diámetro de broca: 12mm

Longitud del tornillo (L): 110mm

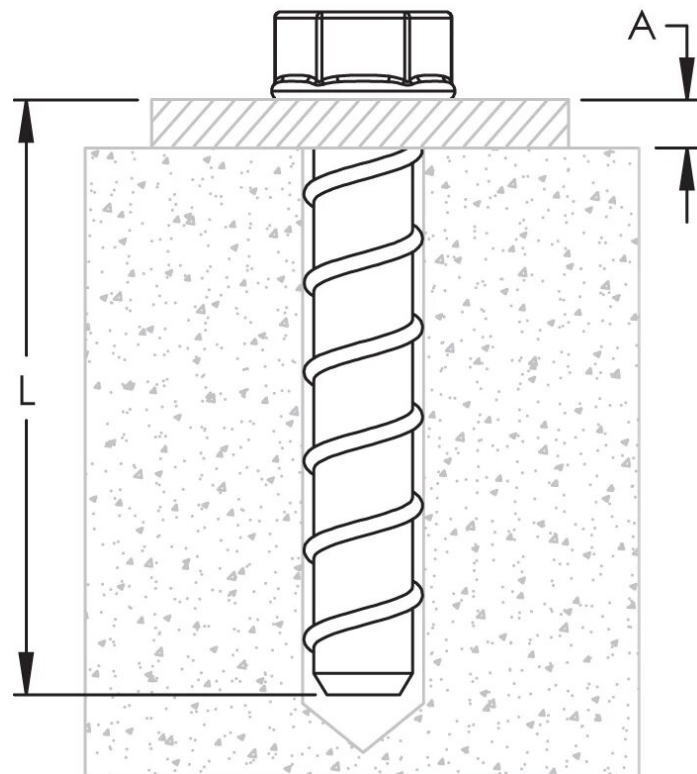
Profundidad de incrustación: 105 mm

A: 5 mm

# Características de las cargas axiales de ETA-20/0046

| N.º de pieza | Hormigón fisurado C20/25 | Hormigón no-fisurado C20/25 | Profundidad Engastada Estándar |
|--------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 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



## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

#### **Norteamérica**

+1.800.753.9221

Opción 1: Atención al  
cliente

Opción 2: Soporte técnico

#### **Europa**

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

#### **Europa**

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

#### **Asia-Pacífico**

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.

