

# Anclaje BSZ-SU para hormigón



## 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

**Material:** Acero



## ESPECIFICACIONES

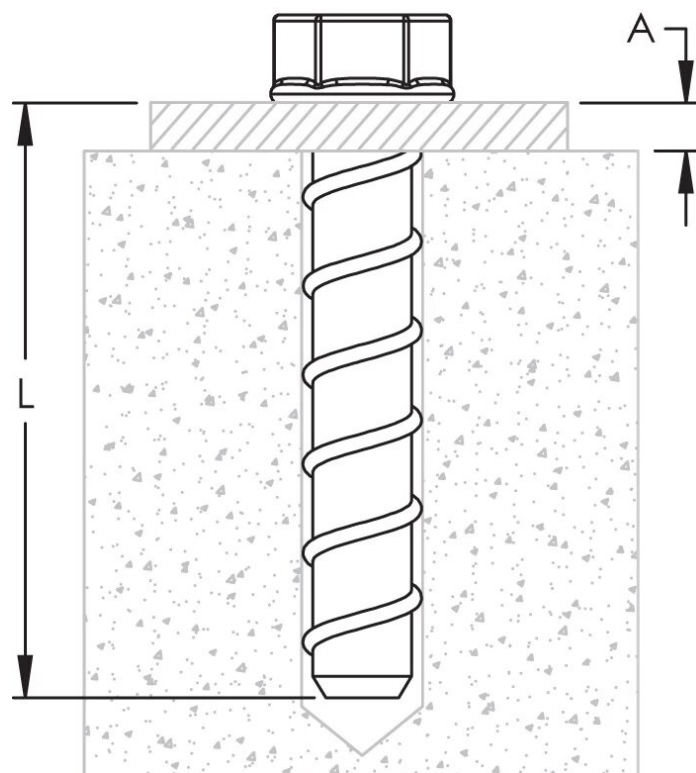
Table 1/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Acabado             | Diámetro de broca | Diámetro de broca | Longitud del tornillo (L) | Profundidad de incrustación |
|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|
| BSZSU06040ZL       | 402605             | Atlántida           | 6mm               | 6mm               | 40mm                      | 35 mm                       |
| BSZSU06050ZL       | 402606             | Atlántida           | 6mm               | 6mm               | 50mm                      | 35 mm                       |
| BSZSU08070ZL       | 402610             | Atlántida           | 8mm               | 8mm               | 70mm                      | 65 mm                       |
| BSZSU10100ZL       | 402615             | Atlántida           | 10mm              | 10mm              | 100mm                     | 85 mm                       |
| BSZSU10120ZL       | 402620             | Atlántida           | 10mm              | 10mm              | 120mm                     | 85 mm                       |
| BSZSU12110ZL       | 402625             | Atlántida           | 12mm              | 12mm              | 110mm                     | 105 mm                      |
| BSZSU06040EG       | 402635             | Electro galvanizado | 6mm               | 6mm               | 40mm                      | 35 mm                       |
| BSZSU06050EG       | 402640             | Electro galvanizado | 6mm               | 6mm               | 50mm                      | 35 mm                       |
| BSZSU08070EG       | 402645             | Electro galvanizado | 8mm               | 8mm               | 70mm                      | 65 mm                       |

| Número de catálogo | Número de artículo | Acabado             | Diámetro de broca | Diámetro de broca | Longitud del tornillo (L) | Profundidad de incrustación |
|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|
| BSZSU10100EG       | 402650             | Electro galvanizado | 10mm              | 10mm              | 100mm                     | 85 mm                       |
| BSZSU10120EG       | 402658             | Electro galvanizado | 10mm              | 10mm              | 120mm                     | 85 mm                       |
| BSZSU12110EG       | 402663             | Electro galvanizado | 12mm              | 12mm              | 110mm                     | 105 mm                      |

| Table 2/2          |                    |       |                     |                          |
|--------------------|--------------------|-------|---------------------|--------------------------|
| Número de catálogo | Número de artículo | A     | Par de apriete (TQ) | Certificaciones          |
| BSZSU06040ZL       | 402605             | 5 mm  | 10 N·m              | CE, 20-0046, CE, 20-0494 |
| BSZSU06050ZL       | 402606             | 15 mm | 10 N·m              | CE, 20-0494, CE, 20-0046 |
| BSZSU08070ZL       | 402610             | 5 mm  | 20 N·m              | CE, 20-0046, VdS         |
| BSZSU10100ZL       | 402615             | 15 mm | 30 N·m              | VdS, CE, 20-0046         |
| BSZSU10120ZL       | 402620             | 35 mm | 30 N·m              | CE, 20-0046, VdS         |
| BSZSU12110ZL       | 402625             | 5 mm  |                     | CE, 20-0046, VdS         |
| BSZSU06040EG       | 402635             | 5 mm  | 10 N·m              | CE, 20-0046, CE, 20-0494 |
| BSZSU06050EG       | 402640             | 15 mm | 10 N·m              | CE, 20-0046, CE, 20-0494 |
| BSZSU08070EG       | 402645             | 5 mm  | 20 N·m              | VdS, CE, 20-0046         |
| BSZSU10100EG       | 402650             | 15 mm | 30 N·m              | VdS, CE, 20-0046         |
| BSZSU10120EG       | 402658             | 35 mm | 30 N·m              | CE, 20-0046, VdS         |
| BSZSU12110EG       | 402663             | 5 mm  |                     | VdS, CE, 20-0046         |

| 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                         |



### 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

