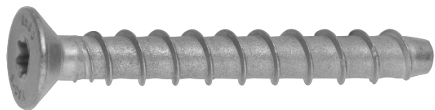


# Betoniruuvi S-CSA CS 6X120/65/80 ML

SORMATIN TUOTEKOODI **9640071669**

## ETA- hyväksytty 6 betoniruuvi halkeilleeseen ja halkeilemattomaan betoniin

- Hyväksytyt S-CSA- betoniruvit on tarkoitettu läpiasennuksiin.
- Vaatii vain pienen porareiän. Ei ennalta määriteltyä kiristysmomenttia.
- Mahdollistaa pienet ankkurien keskinäiset ja reunaetäisyydet.
- Ruuvi on täysin irrotettava.
- ML (Multi Layer) korroosion kestävä pinnoite (> 1000 h kesto suolasumutestissä ISO 9227 mukaan).
- Kuiviin sisätiloihin sekä ulkotiloihin käyttökohderajoitukset huomioon ottaen.

## YLEISKATSAUS

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Muut koodit</b>     | / LVI 3255706                                   |
| <b>Tuotemateriaali</b> | Multi Layer coated                              |
| <b>Pakkaukset</b>      | rasia (pussi): 50 /<br>tukku: 250 / lava: 14000 |
| <b>Paino</b>           | 27.5 kg / 1000                                  |

## KÄYTTÖKOHEET

- Julkisivujen asennustelineet
- Väliaikaiset kiinnitykset
- Istuimet
- Hyllyt
- Kaapelihihlyt
- Kaiteet, käsijohteet
- Koolaukset

## KIINNITYSALUSTAT

### HYVÄKSYTTY KOHTEISIIN:

- Halkeillut betoni
- Ontelolaatta
- Halkeilematon betoni

### SOPII MYÖS KOHTEISIIN:

- Täystiili
- Täyskalkkihiekkatiili

## HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-16/0945 + DoPs



TC 5905-19



ETA-17/1009 + DoPs



0809-CPR-1202



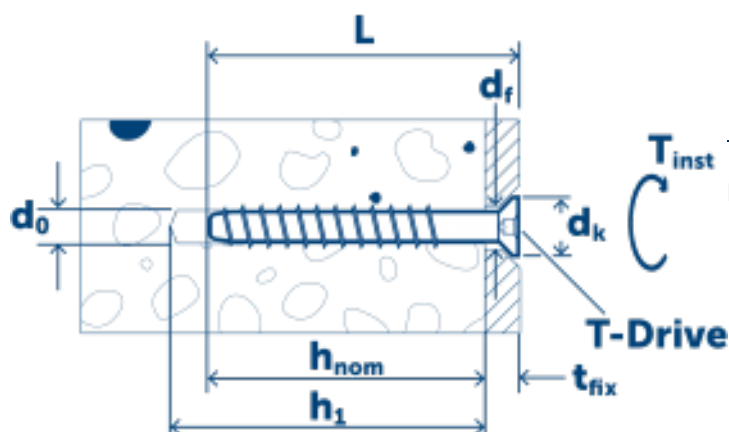


## Tekniset tiedot

### ASENNUSTIEDOT

**Koko**  
**Pituus (L)**  
**Kärki**  
**Kiinnitettävä ainespaksuus ( $T_{fix}$ )**

6  
 120  
 T30  
 65/80



### ASENNUSOHJEET

|                                                                       |       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Kiinnitettävän aineen vapaareikä (<math>D_f</math>)</b>            | 9     |
| <b>Porareiän halkaisija (<math>d_0</math>) <math>\emptyset</math></b> | 6     |
| <b>Min. porareiän syvyys</b>                                          | 65/50 |
| <b>Porareiän syvyys (<math>h_1</math>)</b>                            | 65/50 |
| <b>Asennussyvyys (<math>H_{nom}</math>)</b>                           | 55/40 |
| <b>Kiristysmomentti (<math>T_{inst}</math>)</b>                       | 14    |

### KANNAN TIEDOT

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| <b>Kannan halkaisija <math>\emptyset</math></b> | 14 |
|-------------------------------------------------|----|

# Suorituskyky

| Kiinnitysalusta <span>Kaikki</span>      | Kuormituksen tyyppi | Asennussyvyys (h <sub>nom</sub> ) | Kuormituksen suunta | Kuormitusarvo |
|------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------|
| Halkeilematon betoni C20/25              | N <sub>Rec</sub>    | 55 mm                             |                     | 4.5 kN        |
| Halkeilematon betoni C20/25              | V <sub>Rec</sub>    | 55 mm                             |                     | 5.6 kN        |
| Halkeillut betoni C20/25                 | N <sub>Rec</sub>    | 55 mm                             |                     | 2.1 kN        |
| Halkeillut betoni C20/25                 | V <sub>Rec</sub>    | 55 mm                             |                     | 4.5 kN        |
| Halkeilematon betoni C20/25              | N <sub>Rec</sub>    | 40 mm                             |                     | 1.7 kN        |
| Halkeilematon betoni C20/25              | V <sub>Rec</sub>    | 40 mm                             |                     | 5.4 kN        |
| Halkeillut betoni C20/25                 | N <sub>Rec</sub>    | 40 mm                             |                     | 1.7 kN        |
| Halkeillut betoni C20/25                 | V <sub>Rec</sub>    | 40 mm                             |                     | 5.4 kN        |
| Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 25 mm | N <sub>Rec</sub>    | 40 mm                             |                     | 1.2 kN        |
| Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 25 mm | V <sub>Rec</sub>    | 40 mm                             |                     | 1.2 kN        |

## Asennusohjeet

