

# Kiila-ankkuri S-KA+ 10/100/80 ZN

SORMATIN TUOTEKOODI **9640001331**



## Huippuluokan parannetut ETA Optio 1 -hyväksytyt sähkösinkityt kiila-ankkurit kuiviin käyttöolosuhteisiin

- Maailman ainoat Suomessa valmistetut kiila-ankkurit, nyt uudistettuna!
- Laadukkaat momenttikontrolloidut kiila-ankkurit soveltuvat esiasennuksiin, läpiasennuksiin ja etäasennuksiin.
- Kiristettäessä ankkurin siivekkeet levittäytyvät reiän seinämiä vasten. Syntynyt kitka pitää ankkurin tukevasti paikallaan.
- Ankkurin koko ja kiinnitettävän kappaleen enimmäispaksuudet on merkitty ankkurin runkoon. Ankkurin päässä kirjainkoodaus, josta tunnistaa ankkurin pituuden.
- Tyypeillä M8, M10 ja M12 on kaksi eri asennussyvyyttä.
- S-KA- asennustyökalu parantaa sarja-asennuksen turvallisuutta ja nopeuttaa työskentelyä.
- Seisminen suorituskykyluokka C1/C2 ( $h_{ef, std}$ ).
- ZN kuiviin sisätiloihin.

## YLEISKATSAUS

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Muut koodit</b>     | SNRO 1324085 / LVI 3253672                  |
| <b>Tuotemateriaali</b> | Teräs, sähkösinkitty                        |
| <b>Pakkaukset</b>      | rasia (pussi): 25 / tukku: 125 / lava: 7000 |
| <b>Paino</b>           | 93.1 kg / 1000                              |
| <b>GTIN-13</b>         | 6416031013317                               |

## KÄYTTÖKOHEET

- Teräsrakenteet
- Pilarien pohjalevyt
- Istuimet
- Turvakaiteet
- Kaapelihyllyt
- Käsijohteet
- Tikapuut
- Julkisivujärjestelmät

## KIINNITYSALUSTAT

### HYVÄKSYTTY KOHTEISIIN:

- Halkeillut betoni
- Halkeilematon betoni

### SOPII MYÖS KOHTEISIIN:

- Luonnonkivi

## HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-16/0934 + DoPs



0809-CPR-1252



Fire resistance (ETA-16/0934)

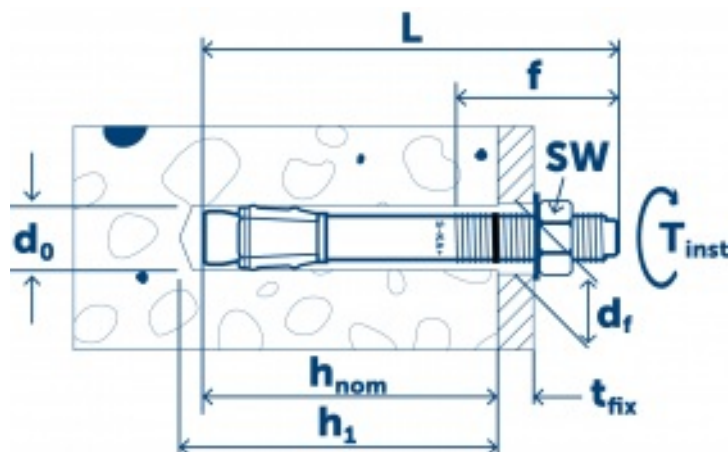


Seismisten kuormitusten kesto (ETA-16/0934)

## Tekniset tiedot

### ASENNUSTIEDOT

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Koko                                     | M10    |
| Pituus (L)                               | 162    |
| Kierre (f)                               | 115    |
| Avainväli (SW)                           | 17     |
| Kiinnitettävä ainespaksuus ( $T_{fix}$ ) | 100/80 |



### ASENNUSOHJEET

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Kiinnitettävän aineen vapaareikä ( $D_f$ )   | 12    |
| Porareian halkaisija ( $d_0$ ) $\varnothing$ | 10    |
| Min. porareian syvyys                        | 55/75 |
| Porareian syvyys ( $h_1$ )                   | 55/75 |
| Asennussyvyys ( $H_{nom}$ )                  | 48/68 |
| Tehollinen asennussyvyys ( $H_{ef}$ )        | 40/60 |
| Kiristysmomentti ( $T_{inst}$ )              | 30    |

# Suorituskyky

| Kiinnitysalusta <span>Kaikki</span> | Kuorituksen tyyppi | Asennussyvyys ( $h_{nom}$ ) | Kuorituksen suunta | Kuoritusarvo |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------|
| Halkeilematon betoni C20/25         | $N_{Rec}$          | 48 mm                       |                    | 5.7 kN       |
| Halkeilematon betoni C20/25         | $V_{Rec}$          | 48 mm                       |                    | 11.7 kN      |
| Halkeilematon betoni C20/25         | $N_{Rec}$          | 68 mm                       |                    | 9.0 kN       |
| Halkeilematon betoni C20/25         | $V_{Rec}$          | 68 mm                       |                    | 11.7 kN      |
| Halkeillut betoni C20/25            | $N_{Rec}$          | 48 mm                       |                    | 4.1 kN       |
| Halkeillut betoni C20/25            | $V_{Rec}$          | 48 mm                       |                    | 11.7 kN      |
| Halkeillut betoni C20/25            | $N_{Rec}$          | 68 mm                       |                    | 5.7 kN       |
| Halkeillut betoni C20/25            | $V_{Rec}$          | 68 mm                       |                    | 11.7 kN      |

## Asennusohjeet

