

# Kiila-ankkuri S-KA+ 12/10/- ZN

SORMATIN TUOTEKOODI **9640001338**



## 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 1324086 / LVI 3253673                  |
| <b>Tuotemateriaali</b> | Teräs, sähkösinkitty                        |
| <b>Pakkaukset</b>      | rasia (pussi): 20 / tukku: 100 / lava: 5600 |
| <b>Paino</b>           | 84.8 kg / 1000                              |
| <b>GTIN-13</b>         | 6416031013386                               |

## 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

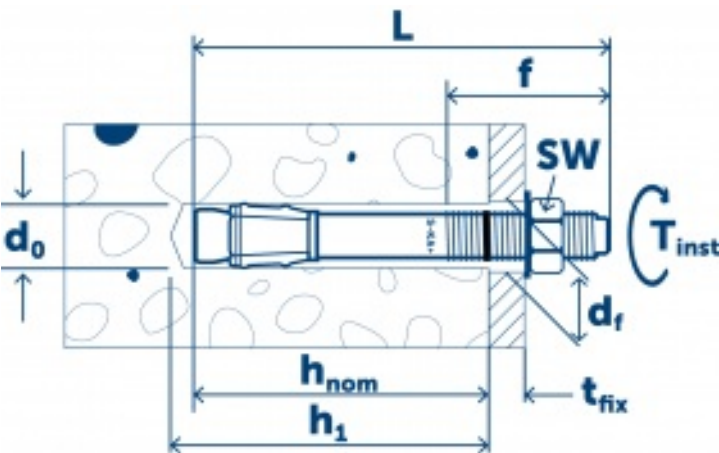


Fire resistance (ETA-16/0934)

# Tekniset tiedot

## ASENNUSTIEDOT

- Koko
- Pituus (L)
- Kierre (f)
- Avainväli (SW)
- Kiinnitettävä ainespaksuus ( $T_{fix}$ )



## ASENNUSOHJEET

|     |                                              |    |
|-----|----------------------------------------------|----|
| M12 | Kiinnitettävän aineen vapaareikä ( $D_f$ )   | 14 |
| 88  | Porareiän halkaisija ( $d_0$ ) $\varnothing$ | 12 |
| 38  | Min. porareiän syvyys                        | 70 |
| 19  | Porareiän syvyys ( $h_1$ )                   | 70 |
| 10  | Asennussyvyys ( $H_{nom}$ )                  | 61 |
|     | Tehollinen asennussyvyys ( $H_{ef}$ )        | 50 |
|     | Kiristysmomentti ( $T_{inst}$ )              | 60 |

# Suorituskyky

| Kiinnitysalusta <span>Kaikki</span> | Kuormituksen tyyppi | Asennussyvyys ( $h_{nom}$ ) | Kuormituksen suunta                                                                 | Kuormitusarvo |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Halkeilematon betoni C20/25         | $N_{Rec}$           | 61 mm                       |  | 8.3 kN        |
| Halkeilematon betoni C20/25         | $V_{Rec}$           | 61 mm                       |  | 17.1 kN       |
| Halkeillut betoni C20/25            | $N_{Rec}$           | 61 mm                       |  | 5.8 kN        |
| Halkeillut betoni C20/25            | $V_{Rec}$           | 61 mm                       |  | 16.5 kN       |

## Asennusohjeet

