

# Kiila-ankkuri S-KA+ 8/23/10 ZN (3 DIY)

SORMATIN TUOTEKOODI **9640094009**



## 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>     | /                            |
| <b>Tuotemateriaali</b> | Teräs, sähkösinkitty         |
| <b>Pakkaukset</b>      | rasia (pussi): 3 / tukku: 30 |
| <b>Paino</b>           | 29.7 kg / 1000               |
| <b>GTIN-13</b>         | 6416031940071                |

## KÄYTTÖKOhteet

- 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)

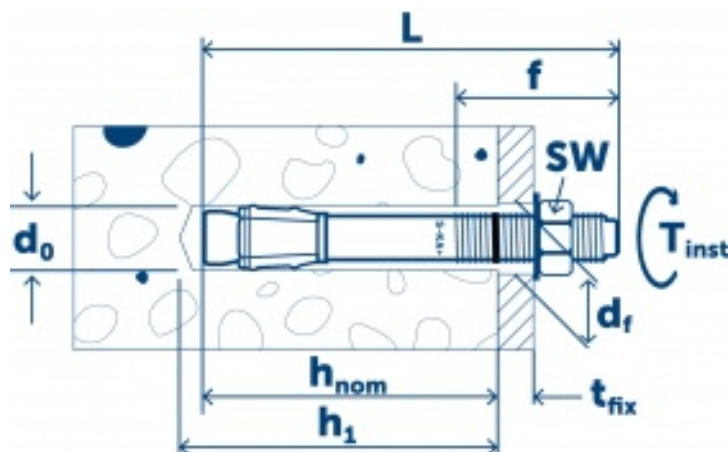


Seismisten kuormitusten kesto (ETA-16/0934\_M8)

## Tekniset tiedot

### ASENNUSTIEDOT

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



### ASENNUSOHJEET

|       |                                              |       |
|-------|----------------------------------------------|-------|
| M8    | Kiinnitettävän aineen vapaareikä ( $D_f$ )   | 9     |
| 75    | Porareian halkaisija ( $d_0$ ) $\varnothing$ | 8     |
| 35    | Min. porareian syvyys                        | 47/60 |
| 13    | Porareian syvyys ( $h_1$ )                   | 47/60 |
| 23/10 | Asennussyvyys ( $H_{nom}$ )                  | 40/53 |
|       | Tehollinen asennussyvyys ( $H_{ef}$ )        | 35/48 |
|       | Kiristysmomentti ( $T_{inst}$ )              | 15    |

# Suorituskyky

| Kiinnitysalusta <span>Kaikki</span> | Kuorituksen tyyppi | Asennussyvyys ( $h_{nom}$ ) | Kuorituksen suunta | Kuoritusarvo |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------|
| Halkeilematon betoni C20/25         | $N_{Rec}$          | 40 mm                       |                    | 3.8 kN       |
| Halkeilematon betoni C20/25         | $V_{Rec}$          | 40 mm                       |                    | 7.2 kN       |
| Halkeilematon betoni C20/25         | $N_{Rec}$          | 53 mm                       |                    | 5.2 kN       |
| Halkeilematon betoni C20/25         | $V_{Rec}$          | 53 mm                       |                    | 7.2 kN       |
| Halkeillut betoni C20/25            | $N_{Rec}$          | 40 mm                       |                    | 2.4 kN       |
| Halkeillut betoni C20/25            | $V_{Rec}$          | 40 mm                       |                    | 7.2 kN       |
| Halkeillut betoni C20/25            | $N_{Rec}$          | 53 mm                       |                    | 4.0 kN       |
| Halkeillut betoni C20/25            | $V_{Rec}$          | 53 mm                       |                    | 7.2 kN       |

## Asennusohjeet

