

Betoniruuvi S-CSA+ HEX 10X100/15/45 ML

SORMATIN TUOTEKOODI **9640071766**

Järeämmät ETA-hyväksytyt S-CSA+ -betoniruvit raskaaseen kiinnittämiseen sekä muottitukiin

- S-CSA+ betoniruvit on tarkoitettu läpiasennuksiin.
- Vaatii vain pienen porareian. Ei ennalta määriteltyä kiristysmomenttia.
- Mahdollistaa pienet ankkurien keskinäiset ja reunaetäisyydet.
- Ruuvi on täysin irrotettava.
- Seisminen suorituskyluokka C2 ($h_{ef}=2$).
- ML (Multi Layer) korroosion kestävä pinnoite (> 1000 h kesto suolasumutestissä ISO 9227 mukaan).
- Kuiviin sisätiloihin sekä ulkotiloihin käyttökohderajoitukset huomioon ottaen.

KÄYTTÖKOhteet

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

HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-20/0446 + DoPs



Palonkestävyys (ETA-20/0446)



0809-CPR-20006568



Seisminen kuormitusten kesto (ETA-20/0446)

YLEISKATSAUS

Muut koodit	/ LVI 3255587
Tuotemateriaali	Multi Layer coated
Pakkaukset	rasia (pussi): 25 / tukku: 125 / lava: 7000
Paino	74.3 kg / 1000
GTIN-13	6416031717666

KIINNITYSALUSTAT

HYVÄKSYTTY KOhteisiin:

- Halkeillut betoni
- Halkeilematon betoni

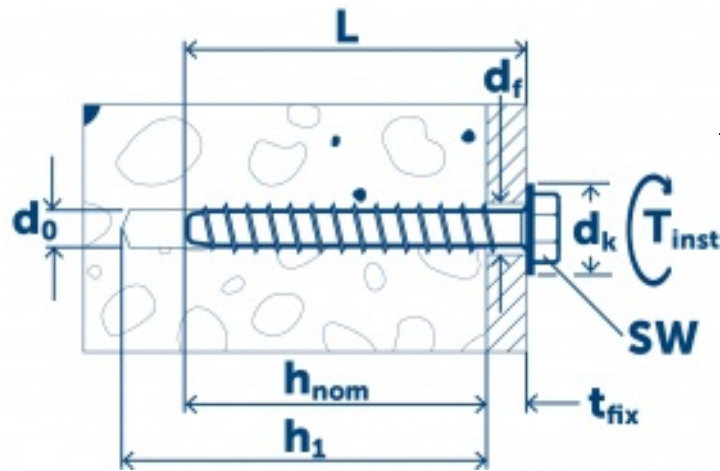
SOPII MYÖS KOhteisiin:

- Täystiili
- Täyskalkkihiekkatiili

Tekniset tiedot

ASENNUSTIEDOT

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



ASENNUSOHJEET

10	Kiinnitettävän aineen vapaareikä (D_f)	13-14
100	Porareian halkaisija (d_0) $\varnothing$	10
15	Min. porareian syvyys	95/65
15/45	Porareian syvyys (h_1)	95/65
	Asennussyvyys (H_{nom})	85/55
	Kiristysmomentti (T_{inst})	max 85

KANNAN TIEDOT

Kannan halkaisija $\varnothing$	20,5
---------------------------------	------

Suorituskyky

Kiinnitysalusta Kaikki	Kuorituksen tyyppi	Asennussyvyys (h_{nom})	Kuorituksen suunta	Kuormitusarvo
Halkeilematon betoni C20/25	N_{Rec}	85 mm		13.1 kN
Halkeilematon betoni C20/25	V_{Rec}	85 mm		20.1 kN
Halkeilematon betoni C20/25	N_{Rec}	55 mm		6.5 kN
Halkeilematon betoni C20/25	V_{Rec}	55 mm		18.2 kN
Halkeillut betoni C20/25	N_{Rec}	85 mm		9.0 kN
Halkeillut betoni C20/25	V_{Rec}	85 mm		20.1 kN
Halkeillut betoni C20/25	N_{Rec}	55 mm		3.6 kN
Halkeillut betoni C20/25	V_{Rec}	55 mm		13.6 kN

Asennusohjeet

