

Betoniruuvi S-CSA+ HEX 10X60/5 ML

SORMATIN TUOTEKOODI 9640071745

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

- 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 käyttökohterajoitukset huomioon ottaen.

KÄYTTÖKOhteet

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

HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-20/0446 + DoPs



Palonkestävyys (ETA-20/0446)

Tekniset tiedot

ASENNUSTIEDOT

- 16.6.2021 16:04 16:04:50

YLEISKATSAUS

Muut koodit	/ LVI 3255583
Tuotemateriaali	Multi Layer coated
Pakkaukset	rasia (pussi): 25 / tukku: 125 / lava: 7000

KIINNITYSALUSTAT

HYVÄKSYTTY KOhteisiin:

- Halkeillut betoni
- Halkeilematon betoni

SOPII MYÖS KOhteisiin:

- Täystiili
- Täyskalkkihiekkatiili



0809-CPR-20006568

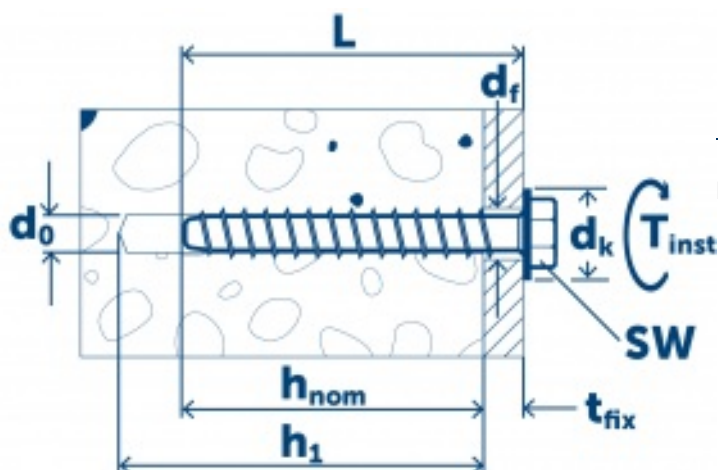
ASENNUSOHJEET

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

10	Kiinnitettävän aineen vapaareikä (D_f)	13-14
60	Porareiän halkaisija (d_0) $\varnothing$	10
15	Min. porareiän syvyys	65
5	Porareiän syvyys (h_1)	65
	Asennussyvyys (H_{nom})	55
	Kiristysmomentti (T_{inst})	max 85

KANNAN TIEDOT

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



Suorituskyky

Kiinnitysalusta Kaikki	Kuormituksen tyyppi	Asennussyvyys (h_{nom})	Kuormituksen suunta	Kuormitusarvo
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}	55 mm		3.6 kN
Halkeillut betoni C20/25	V_{Rec}	55 mm		13.6 kN

Asennusohjeet

