

# Seinätulppa GRIPPER 5+ruuvi 4x35 (5 DIY)

SORMATIN TUOTEKOODI 9640095670

## Särmä seinätulppa Suomesta!

- Särmä suomalainen seinätulppa GRIPPER™ sopii kaikkiin rakentamisen, remontoinnin ja sisustamisen yleisimpiin seinäkiinnityksiin.
- GripEdge -kitkapinta takaa kestävän pidon kaikissa seinämateriaaleissa ja -rakenteissa!
- Saranan mekaaninen lukitus kestää, vaikka ruuvia ei olisi kiristetty loppuun.
- DuPont™ Hytrel® -materiaalinsa ansiosta GRIPPER™ kestää pitkäaikaista kuormitusta, iskuja, kulumista, kosteutta, kemikaaleja, lämpötilan vaihtelua ja varastointia tavallisia tulppia paremmin.
- Lo-Vis – mikrokaulus pitää tulpan optimaalisessa asennussyvytydessä pysyen itse piilossa ruuvin alla.
- Gripperiä voit käyttää yleisimpien ruuvityyppien ja ruuvin halkaisijoiden kanssa.
- Ruuvin materiaali määrää sopivat käyttöolosuhteet: ZN soveltuu kuiviin sisätiloihin ja väliaikaiseen ulkokäyttöön, KZN ja RST A2 kuiviin ja kosteisiin sisätiloihin sekä ulkokäyttöön sisämaan maaseudulla, HST A4 sisä-, ulko- ja teollisuuskäyttöön.

## KIINNITYSALUSTAT

SOPII MYÖS KOHTEISIIN:

- Kevytbetoniharkko
- Kipsilevy
- Kipsilevy erikoiskova
- Kevytsojaraharkko onteloilla
- Ontelolaatta
- Luonnonkivi
- Halkeilematon betoni
- Reikätiili
- Kalkkihiekkatiili onteloilla
- Täystiili
- Kevytsojaraharkko umpinainen
- Täyskalkkihiekkatiili

## YLEISKATSAUS

<b>Muut koodit</b>	SNRO 1310008 / LVI 3253658
<b>Tuotemateriaali</b>	Termoplastinen elastomeeri
<b>Pakkaukset</b>	rasia (pussi): 5 / tukku: 50 / kpl: 1
<b>Paino</b>	2.8 kg / 1000

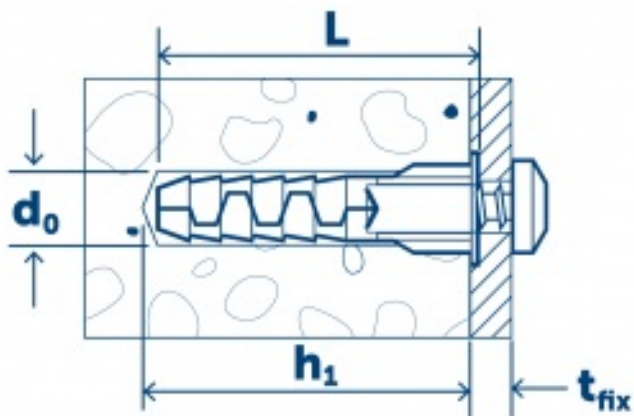
# Tekniset tiedot

## ASENNUSTIEDOT

Koko	5
Pituus (L)	24
Kärki	T15
Kiinnitettävä ainespaksuus ( $T_{fix}$ )	11
Min. levyn paksuus ( $T_{sheet, min}$ )	6
Sopivat ruuvit Halkaisija	3 - 4,5
Sopivat ruuvit Pituus	24 + t <sub>fix</sub>

## ASENNUSOHJEET

Porareiän halkaisija ( $d_0$ ) $\varnothing$	5
Min. porareiän syvyys	28
Porareiän syvyys ( $h_1$ )	28



# Suorituskyky

Kiinnitysalusta <input type="text" value="Kaikki"/>	Ruuvi ø	Kuormituksen tyyppi	Kuormituksen suunta	Kuormitusarvo
Kipsilevy Erikoiskova, paksuus 12,5 mm	4 mm	N <sub>Rec</sub>		0.18 kN
Kipsilevy, paksuus 12,5 mm	4 mm	N <sub>Rec</sub>		0.10 kN
Halkeilematon betoni C20/25	4 mm	N <sub>Rec</sub>		0.40 kN
Savitästiili fb ≥ 30 N/mm <sup>2</sup>	4 mm	N <sub>Rec</sub>		0.20 kN
Kalkkihiekkatästiili fb ≥ 20 N/mm <sup>2</sup>	4 mm	N <sub>Rec</sub>		0.30 kN
Kevytora umpinainen fb ≥ 3 MN/m <sup>2</sup>	4 mm	N <sub>Rec</sub>		0.10 kN
Kevytbetoni AAC 4,0	4 mm	N <sub>Rec</sub>		0.15 kN

## Asennusohjeet

