

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 vaihteluja ja varastointia tavallisia tulppia paremmin.
- Lo-Vis – mikrokaulus pitää tulpan optimaalisessa asennussyvytydessä pysyen itse piilossa ruuvien alla.
- Gripperiä voit käyttää yleisimpien ruuvityyppien ja ruuvien halkaisijoiden kanssa.
- Ruuvien 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.

YLEISKATSAUS

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

KIINNITYSALUSTAT

SOPII MYÖS KOHTEISIIN:

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

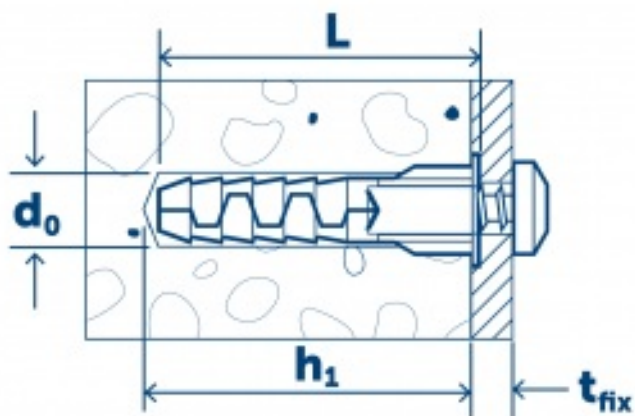
Tekniset tiedot

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_{fix}

ASENNUSOHJEET

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



Suorituskyky

Kiinnitysalusta Kaikki	Ruuvi $\varnothing$	Kuormituksen tyyppi	Kuormituksen suunta	Kuormitusarvo
Kipsilevy Erikoiskova, paksuus 12,5 mm	4 mm	N _{Rec}		0.18 kN
Kipsilevy, paksuus 12,5 mm	4 mm	N _{Rec}		0.10 kN
Halkeilematon betoni C20/25	4 mm	N _{Rec}		0.40 kN
Savitäystiili fb ≥ 30 N/mm ²	4 mm	N _{Rec}		0.20 kN
Kalkkietäystiili fb ≥ 20 N/mm ²	4 mm	N _{Rec}		0.30 kN
Kevytsoora umpinainen fb ≥ 3 MN/m ²	4 mm	N _{Rec}		0.10 kN
Kevytbetoni AAC 4,0	4 mm	N _{Rec}		0.15 kN

Asennusohjeet

