

# Fischer DUOPOWER - Yleistappi ruuveille

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6476

EAN13: -

HS-koodi: 39259010



## Tuotteen parametrit:

## Tuotevaihtoehdot:

Koko: 6x30, 8x40, 10x50, 12x60, 14x70

## Tuotteen kuvaus:

Äskettäin kehitetty DUOPOWER-tappi koostuu kahdesta synteettisestä materiaalista: nailonista ja polypropeenista. Visuaalisesti osat voidaan erottaa toisistaan erittäin helposti - niiden harmaan ja punaisen värin perusteella.

Laadukkaasta nylonista valmistettu tapin harmaa osa toimii kohtaamaansa rakennusmateriaalia vastaavasti ja varmistaa näin maksimaalisen kantokyvyn. Punainen laajennusosa tukee kaikkia vaarnan toimintaperiaatteita ja lisää kaikissa tapauksissa lisäksi vaarnan kantokykyä.

Rakennusmateriaalista riippuen DUOPOWER käyttäytyy tarkoituksenmukaisella ja sopivimmalla tavalla ja varmistaa siten korkeimman kantokyvyn niin kiinteässä, rei'itetyssä kuin levyrakennusmateriaalissa. Ominaisuuksiensa ja kolmen toimintaperiaatteensa (solmiminen, taittaminen tai laajentaminen) ansiosta se avaa uusia käyttö- ja käyttöalueita kaikissa tunnetuissa rakennusmateriaaleissa tavallisiin tappeihin verrattuna.

## Edut

- Kahden eri materiaalin yhdistelmä korkeimpien kuormitusarvojen ja älykkään, spontaanin muodonmuutoksen saavuttamiseksi

optimaalisella tavalla (laajeneminen, solmu, koostumus) ankkurointialustan tyypin mukaan.

- Taapin lyhyt ja hienovarainen muoto vähentää vaivaa ja aikaa porattaessa.
- Kapea kaulus estää tappia asettumasta reikään.
- Sivuilla olevat hammastetut pyörimisen estävät lukot pitävät tapin tiukasti paikallaan.

## Rakennusmateriaalit

- Betoni
- Täysi tiili
- Kiinteät kalkkiahiekkatiilet
- Kevytbetoni
- Pystysuuntaiset rei'itetyt tiilet
- Rei'itetyt kalkkiahiekkatiilet
- Kipsilevy
- Kipsilevyt ja kipsikuitulevyt
- Ontot paneelit kevytbetonista
- Ontot tiili- ja betonikatot jne.
- Luonnonkivi
- Lastulevyt
- Kipsilevyt
- Kiinteät kevytbetonilohkot

## Toiminnan / kokoonpanon periaate

- DUOPOWER-tappi soveltuu esiasetettuun ja läpireiän asennukseen.
- Kahden eri materiaalin yhdistelmä, kolme erilaista muodonmuutosta (laajeneminen, solmu, kompositio) laajentaa muiden rakennusmateriaalien mahdollisia käyttöalueita, joilla on suurin kantavuus.
- Suositeltu ruuvin pituus = tapin pituus + kappaleen paksuus + ruuvin halkaisija
- Sopii käytettäväksi tavallisten lastulevyruuvien ja yhdistelmäruuvien kanssa.
- Levityslevymateriaaleihin kiinnitettäessä ruuvin kierteittämätön osa ei saa olla pidempi kuin kiinteän esineen paksuus.

## Tekniset yksityiskohdat

	6x30	8x40	10x50	12x60	14x70
Tapin pituus:	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm
Poratun reiän	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm

---

halkaisija:

Min. poratun reiän syvyys:	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm
----------------------------	-------	-------	-------	-------	-------

Puuruuvi / lastulevy:	4-5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
-----------------------	--------	------	------	-------	-------

Materiaali: nylon / polypropeeni

### Galerie:

