

Muovinen SHARK Pro -yleistulppa

Monikäyttöinen muovitulppa, joka muodostaa solmun kiinnittyessään ontelorakenteisiin ja laajenee kiinteissä rakennusmateriaaleissa

92

Pitävä kiinnitys

- Kiertymisen ja paikallaan pysymisen varmistava lukitus estää pyörähtämisen porareikässä
- Patentoitu tulpan pään rakenne saa tulpan varsiosan laajenemaan ruuvia asennettaessa
- Varma solmukiinnitys onteloasennuksissa ja laajeneminen kiinteissä materiaaleissa



Nopea asentaa

- Alhainen asennukseen tarvittava kiinniruuvausvoima ja suuri ulosvetovoima



Sopii esi- ja läpiasennuksiin

- Tulppa ei liu'u syvemmälle kauluksen ansiosta
- Tulpan rakenne estää ennen aikaisen laajenemisen läpiasennuksen aikana

Kestävä ja monipuolinen

- Kestää lahoamista, sään vaikutuksia ja ikääntymistä
- Kestää UV-säteilyä jopa kuuden viikon ajan
- Valmistettu korkealaatuisesta polyamidista (nailon)
- Voidaan käyttää ulkona tai kosteissa tiloissa yhdessä ruostumattomasta teräksestä valmistetun ruuvien kanssa

Materiaali	PA – Polyamidi
Väri	Antrasiitti
Vaadittu ruuvien/pulttien pituus (l s)	Liitososan paksuus (+ rappauksen/eristyksen paksuus) + ankkurin pituus + ruuvien halkaisija
Käyttölämpötila vähint./enint.	-40 – 100 °C

Tuotenumero	5906 205 28	5906 206 35	5906 208 46	5906 210 56	5906 212 66	5906 214 76
Kappalemäärä	200	200	200	100	50	20
Ankkurin/tulpan halkaisija	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Ankkurin/tulpan pituus (l)	28 mm	35 mm	46 mm	56 mm	66 mm	76 mm
Poranterän koko, nimellishalkaisija (d 0)	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Porareian syvyys (t)	40 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm	85 mm
Reunaetäisyys (a r)	30 mm	80 mm	80 mm	80 mm	150 mm	150 mm
Asennussyvyys, (h s)	27 mm	34 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
Vaadittu ruuvien halkaisija vähint./enint.	3-4 mm	4-5 mm	4,5-6 mm	6-8 mm	8-10 mm	10-12 mm

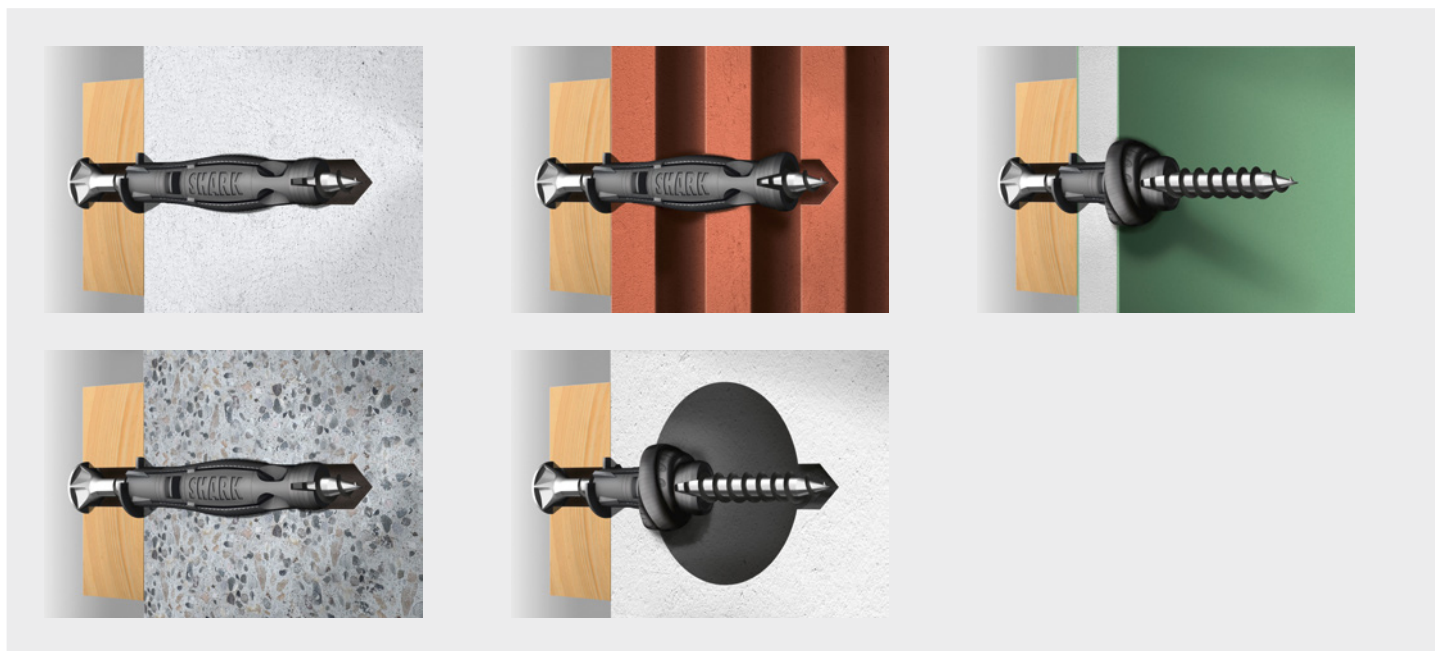
ORSY®-yhteensopiva

Suorituskykytiedot								
Tulpan halkaisija (mm)		5	6	8	10	12	14	
Suositellut kuormat ¹⁾	Betoni ≥ B25; C20/25	F _{rec} (kN)	0,5	0,9	1,1	1,9	2,4	2,8
	Umpitiilet ≥ Mz12; KS12		0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,7
	Pystyreikätiili ≥ Hlz12 ²⁾		0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
	Kalkkiahiekkakäsiteltäimet ≥ KSL12 ²⁾		0,2	0,4	0,6	1,0	1,0	1,0
	Kevytbetoni PB2; PP2 ²⁾		0,05	0,1	0,1	0,15	0,2	0,35
	Kipsilevy d = 12,5 mm ²⁾		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Kipsilevy d = 25 mm ²⁾		0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Kipsikuitulevy (Fermacell) ²⁾		0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25

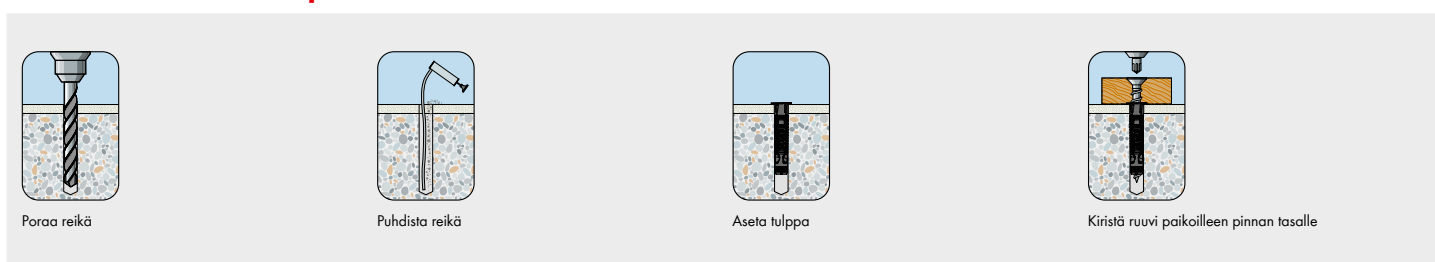
Muuta asennussuosituksia:							
Reunaetäisyys	$a_r \geq$ (mm)	30	35	40	50	65	80
Ruuvien halkaisija kiinnityksissä rakennuslevyihin	d_{scr2} (mm)	3	4	4,5	6	8	10
Ruuvien pituus	l_s (mm)	Kiinnityksen paksuus (+ rappauksen/eristeen paksuus) + tulpan pituus + ruuvien halkaisija					
1) Nämä arvot ovat voimassa käytettäessä puuruuveja, joiden halkaisijat on suuria.							
2) porareikä on tehtävä tavallisella poralla (ilman iskua tai vasarointia).							

Lisätiedot ja -kuvat

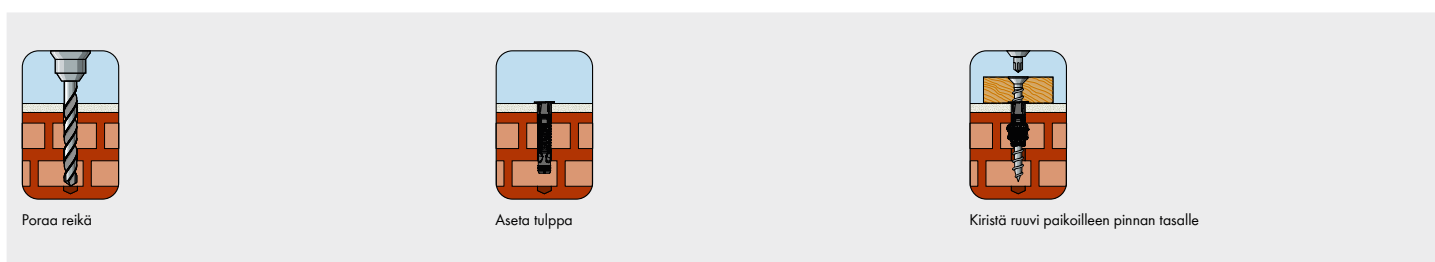
- Yleiskäyttöinen muovitulppa
- Betoni, umpitiili, kalkkiahiekkakäsiteltäimet, pystyreikätiili, kalkkiahiekkakäsiteltäimet, kevytbetoni, kipsilevy, kipsikuitulevy
- Soveltuu seuraavien kiinnittämiseen: vaatekaapit, verhoaukko, seinähyllä, kevyet seinäkaapit, kehykset, peilit, valaisimet, kaapelikourut, kaapelikiinnikkeet, sähkökytkimet, pesuallat, pyyhkelineet, kyltit, liiketunnistimet ja vastaavat
- Osien kiinnittämiseen yhdessä puu- tai yleisruuvien kanssa (joissa ei ole porakärkeä, vastakierrettä tai rengaskierrettä, esimerkiksi ASSY-D)



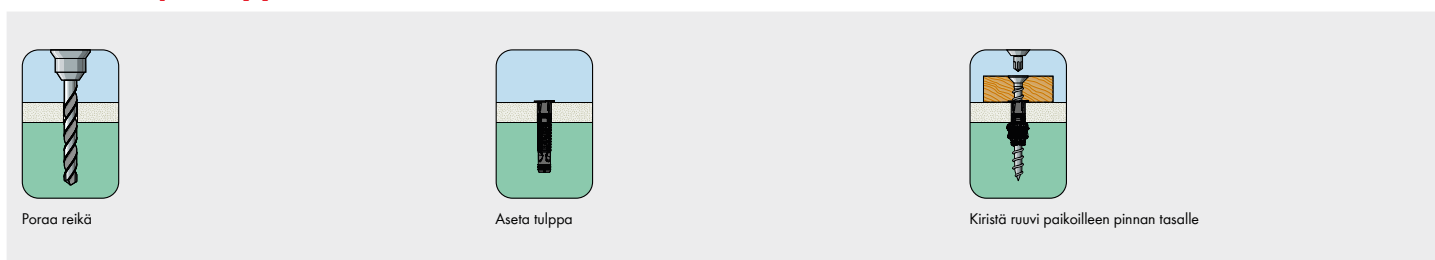
Asennus betoniin, umpitiileen



Asennus reikäharkkoon, kenno-/tiiliharkkoon



Asennus kipsilevyyn



Suorituskyvyn osoitus



Huomautus

Suosittellemme asennukseen ASSY-D-ruuveja.

Toimitussisältö tuotenumerolle 5906 206 35		
Nimike	Tuotenumero	Määrä
Multi-purpose anchor set plast. Shark Pro 1800 pcs		800
Toimitussisältö tuotenumerolle 5906 210 56		
Nimike	Tuotenumero	Määrä
Multi-purpose anchor set plast. Shark Pro 1800 pcs		400