

Norwesco-kiinnitystarvikkeet

Norwescon edustamat Letti-kaapeli- ja putkikiinnitystarvikkeet ovat olleet saatavilla tammikuun alusta 2014. Kiinnikevalikoima on laaja ja voidaan käyttää sekä puu- että kivialustassa joko suoraan tai tulpan avulla. Kiinnikkeitä on kaksi- ja yksijalkaisia sekä sinkittynä että valkoisella muovipinnoitteella. Kaksijalkaiset asennetaan lyömällä suoraan vasaralla alustaan ja yksijalkaiset asennetaan lyöntityökalun avulla.

Kaksijalkaiset sinkityt kiinnikkeet

Kaksijalkaiset kiinnikkeet lyödään vasaralla kiinni alustaan. Kiinnikkeitä on 8 mm aina 35 mm saakka.

Snro	Tyyppi	Nimike	Pakkauskoko
13 000 09	8-2N/16	8mm, jalan pituus 16mm	100 kpl
13 000 10	10-2N/16	10mm, jalan pituus 16mm	50 kpl
13 000 12	12-2N/16	12mm, jalan pituus 16mm	50 kpl
13 000 14	14-2N/16	14mm, jalan pituus 16mm	50 kpl
13 000 16	16-2B/16	16mm, jalan pituus 16mm	50 kpl
13 000 17	16-2B/25	16mm, jalan pituus 25mm	50 kpl
13 000 20	20-2B/20	20mm, jalan pituus 20mm	50 kpl
13 000 21	20-2B/28	20mm, jalan pituus 28mm	40 kpl
13 000 22	22-2B/28	22mm, jalan pituus 28mm	30 kpl
13 000 25	25-2B/30	25mm, jalan pituus 30mm	30 kpl
13 000 27	27-2B/32	27mm, jalan pituus 32mm	20 kpl
13 000 32	32-2B/35	32mm, jalan pituus 35mm	15 kpl
13 000 35	35-2B/35	35mm, jalan pituus 35mm	10 kpl



Kaksijalkaiset valkoiset kiinnikkeet

Kaksijalkaiset kiinnikkeet lyödään vasaralla kiinni alustaan. Kiinnikkeitä on 5 mm aina 27 mm saakka.

Snro	Tyyppi	Nimike	Pakkauskoko
13 001 05	5-2B/12P	5mm, jalan pituus 12mm	250 kpl
13 001 06	6-2B/12P	6mm, jalan pituus 12mm	200 kpl
13 001 09	8-2B/16P	8mm, jalan pituus 16mm	100 kpl
13 001 10	10-2B/16P	10mm, jalan pituus 16mm	50 kpl
13 001 12	12-2B/16P	12mm, jalan pituus 16mm	50 kpl
13 001 14	14-2B/16P	14mm, jalan pituus 16mm	50 kpl
13 001 15	14-2B/25P	14mm, jalan pituus 25mm	50 kpl
13 001 16	16-2B/16P	16mm, jalan pituus 16mm	50 kpl
13 001 17	16-2B/25P	16mm, jalan pituus 25mm	50 kpl
13 001 20	20-2B/20P	20mm, jalan pituus 20mm	50 kpl
13 001 21	20-2B/28P	20mm, jalan pituus 28mm	40 kpl
13 001 22	22-2B/28P	22mm, jalan pituus 28mm	30 kpl
13 001 25	25-2B/30P	25mm, jalan pituus 30mm	30 kpl
13 001 27	27-2B/32P	27mm, jalan pituus 32mm	20 kpl



Yksijalkaiset valkoiset kiinnikkeet

Yksijalkaiset kiinnikkeet asennetaan lyöntityökalulla kiinni alustaan. Asennus kivialustaan PL-5-muovitulppaa käyttäen. Pienin kiinnike on 7 mm ja suurin 10 mm.

Snro	Tyyppi	Nimike	Pakkauskoko	Työkalu
13 006 04	7-R-16P	7mm, jalan pituus 16mm	200 kpl	Letti 8, S-13 064 69
13 064 58	8-R-16P	8mm, jalan pituus 16mm	200 kpl	Letti 8, S-13 064 69
13 064 59	8-R-25P	8mm, jalan pituus 25mm	200 kpl	Letti 8, S-13 064 69
13 064 60	10-R-16P	10mm, jalan pituus 16mm	200 kpl	Letti 10, S-13 064 70
13 064 61	10-R-25P	10mm, jalan pituus 25mm	200 kpl	Letti 10, S-13 064 70



Yksijalkaiset ruskeat kiinnikkeet

Yksijalkaiset kiinnikkeet asennetaan lyöntityökalulla kiinni alustaan. Asennus kivialustaan PL-5-muovitulppaa käyttäen. Pienin kiinnike on 8 mm ja suurin 10 mm.

Snro	Tyyppi	Nimike	Pakkauskoko	Työkalu
13 001 50	8-R-16PB	8mm, jalan pituus 16mm	200 kpl	Letti 8, S-13 064 69
13 001 52	10-R-16PB	10mm, jalan pituus 16mm	200 kpl	Letti 10, S-13 064 70



Yksijalkaiset valkoiset kiinnikkeet kipsilevyasennuksiin

Yksijalkaiset kiinnikkeet kipsilevyasennuksiin, käytetään, kun kipsilevyn alla ei ole puuta, mihin lyödä kiinnike kiinni. Kipsilevykiinnike asennetaan lyöntityökalulla kiinni alustaan. Kiinnikkeitä on kahta kokoa: 8 mm ja 10 mm.

Snro	Tyyppi	Nimike	Pakkauskoko	Työkalu
13 001 80	8-R-12GP	8mm, jalan pituus 12mm	200 kpl	Letti 8, S-13 064 69
13 001 81	10-R-12GP	10mm, jalan pituus 12mm	200 kpl	Letti 10, S-13 064 70



Kaksijalkaiset, sinkityt kiinnikkeet putkien kiinnittämiseen

Kiinnikkeet käytetään esimerkiksi putkijohtojen tai TAM putkien kiinnittämiseen puualustaan. Lyödään vasaralla suoraan kiinni alustaan. Kokoja on kaksi: 16 mm ja 20 mm.

Snro	Tyyppi	Nimike	Pakkauskoko
13 006 05	16-2B/16FR	16mm, jalan pituus 16mm	50 kpl
13 006 06	20-2B/20FR	20mm, jalan pituus 20mm	50 kpl



Yksijalkaiset, sinkityt kiinnikkeet putkien kiinnittämiseen kivialustaan

Kiinnikkeet käytetään esimerkiksi putkijohtojen tai TAM-putkien kiinnittämiseen kivialustaan kuten betoniin, tiileen tai harkkoon. Porataan Ø 6 mm reikä ja kiinnike lyödään vasaralla suoraan kiinni reikään ilman tulppaa. Kokoja on kaksi: 16 mm ja 20 mm.

Snro	Tyyppi	Nimike	Pakkauskoko
13 006 02	16-1B6/23	16mm, jalan pituus 23mm	50 kpl
13 006 03	20-1B6/23	20mm, jalan pituus 23mm	50 kpl



Muovitulppa Letti-kiinnikkeiden kiinnittämiseen kivialustaan

Käyttö kaikkien Letti-yksijalkaisten kiinnikkeiden kanssa. Porataan 5,5 mm reikä kivialustaan ja asennetaan tulppa reikään. Kiinnike lyödään sen jälkeen tulpan ja kiviaineksen väliin, jolloin kiinnike ja asennettava kaapeli peittävät tulpan ja reiän.

Snro	Tyyppi	Nimike	Pakkauskoko
13 115 05	PL-5	Muovitulppa 5mm	160 kpl



Letti-lyöntityökalut

Lyöntityökaluilla asennetaan kaikki yksijalkaiset kiinnikkeet. Lyöntityökaluja on kaksi erilaista: 8 mm ja 10 mm. Pienempää, 8 mm lyöntityökalua käytetään 7 ja 8 mm kiinnikkeiden kiinnittämiseen. Suuremmalla, 10 mm työkalulla kiinnitetään 10 mm kiinnikkeet.

Snro	Tyyppi	Nimike
13 064 69	Letti 8	Lyöntityökalu 7 ja 8mm
13 064 70	Letti 10	Lyöntityökalu 10mm
13 006 07		Lyöntityökalujen muoviosa (varaosa)



Letti Valikoimalaatikko

Valintalaatikko sisältää viisi erilaista kiinnikettä sekä molemmat lyöntityökalut. Laatikko on valmistettu kestävästä muovista ja kannessa on salvat jotta kansi ei aukeaisi vahingossa. Laatikkoon mahtuu kuusi kiinnikerasiaa.

Sisältö:

13 000 16	16-2B/16	Kaksijalkainen sinkitty kiinnike 16mm	50kpl (1 ltk)
13 001 09	8-2B/16	Kaksijalkainen valkoinen kiinnike 8mm	100kpl (1 ltk)
13 064 58	8-R-16P	Yksijalkainen valkoinen kiinnike 8mm	400kpl (2 ltk)
13 064 60	10-R-16P	Yksijalkainen valkoinen kiinnike 10mm	200kpl (1 ltk)
13 001 80	8-R-12GP	Yksijalkainen valkoinen kipsikiinnike 8mm	200kpl (1 ltk)
13 064 69	Letti 8	Lyöntityökalu 7 ja 8mm kiinnikkeille	1kpl
13 064 70	Letti 10	Lyöntityökalu 10mm kiinnikkeille	1kpl

Snro	Tyyppi	Nimike
13 006 08	750110	Valikoimalaatikko

