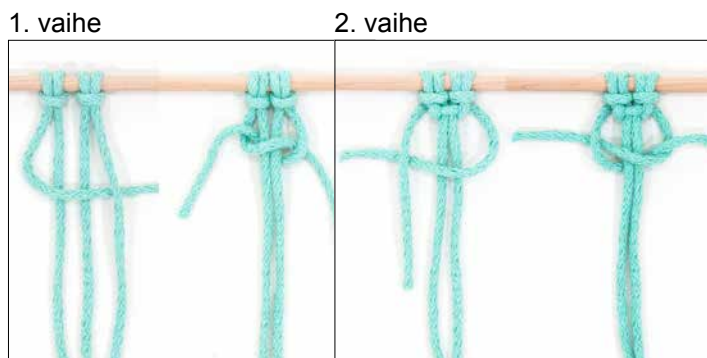


**KETJU-MAKRAMEEAMPPELI****Malli** Lankava, Sanna Peltoluhta**Koko** 70(85) cm**Lanka** 34(39) m keltaista (47) ja harmaata (67) Lankava Paulina -punoskudetta (80 % kierrätyspuuvilla, 20 % polyesteri, 1 kg = 180-190 m).**Kaksoistasosolmu = KTS (kuva 1):** Tee neljällä langalla kaksiosainen solmu.**1. vaihe:** Vie vasemmalla oleva lanka keskimmäisten yli ja oikean ali, vie sitten oikealla oleva lanka keskimmäisten ali ja lenkin läpi eteen. Kiristä solmu vetämällä lankoja vastakkaisiin suuntiin.**2. vaihe:** Vie oikealla oleva lanka keskimmäisten yli ja vasemman ali, vie sitten vasemmalla oleva lanka keskimmäisten ali ja lenkin läpi eteen. Kiristä solmu edellisen alapuolelle = 1 KTS.**Kaksoistasosolmu kiertäen** Ota 4 lankaa, vie keskimmäiset langat reunalangojen takaa sivuille ja tee sitten KTS ohjeen mukaan.**Vuorotteleva silmusolmu = VSS (kuva 2):**

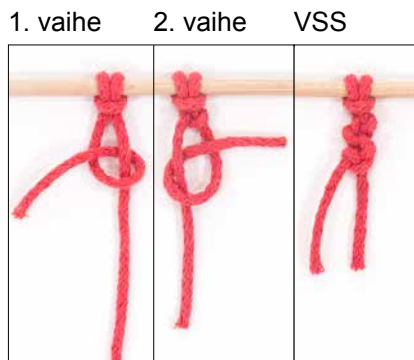
Tee kahdella langalla kaksiosainen solmu. Vie ensin vasen lanka etukautta oikean taakse ja siitä muodostuneen lenkin läpi eteen. Kiristä solmu. Vie sitten oikea lanka etukautta vasemman taakse ja siitä muodostuneen lenkin läpi eteen. Kiristä solmu kiinni edelliseen solmuun.

**Kääresolmu (kuva 3):** Taita sidontalangan toisesta päästä 10 cm ja laita taite alassuun lankanipun päälle. Ota langan pidempi pää ja kierrä sitä tiiviisti 10 kertaa nipun ympärille alhaalta ylöspäin (lenkki jää näkyviin vyötteen alaosaan ja lyhyt langanpää yläosaan). Vie lanka lopuksi lenkin läpi ja vedä sen lyhyestä päästä, kunnes lenkki jää piiloon vyötteen sisälle. Lyhennä langan molemmat päät.**Työohje** Leikkaa 4(4,6) m:n pituisia työlankoja 8 kpl ja 1 m:n pituisia sidontalankoja 2 kpl. Tee ensin amppelin ripustuslenkki. Ota pitkät langat samaan nippuun ja sido nippu keskikohdasta apulangalla tiukasti yhteen. Tarkista, että sidontakohdan molemmilla puolilla on yhtä pitkät langat. Tee sitten sidontakohdan molemmille puolille 7 KTS niin, että 6 lankaa jää tukilangoiksi solmujen sisään ja reunimmaisilla tehdään solmut. Solmi tämän jälkeen apulangan päät yhteen ja ripusta lankanippu työskentelykorkeudelle. Ota toinen sidontalanka ja sido kaikki työlangat kääresolmulla yhteen. Tee sitten 4 amppelinauhaa kierretyillä kaksoistasosolmuilla. Ota kääresolmun alareunasta 4 lankaa ja tee niillä 40(55) cm kaksoistasosolmuja kiertäen. Tee solmut n. 2 cm:n etäisyydelle toisistaan. Solmi vielä 3 nauhaa samoin. Aloita sitten ruukkuosan solmeilu.**1. krs:** Ota yhdestä nauhasta 2 reunimmaista lankaa ja tee niillä 6 VSS, ota saman nauhan seuraavat 2 lankaa ja tee 6 VSS. Solmi loput 3 nauhaa samoin.**2. krs:** \*Ota kahdesta vierekkäisestä amppelinauhasta yhden VSS-nauhat (= 4 lankaa) ja tee näillä 1 KTS\*, toista \*-\* vielä 3 kertaa.**3. krs:** Kuten 1. krs.**4. krs:** \*Ota kahdesta vierekkäisestä amppelinauhasta yhden VSS-nauhat ja tee niillä 3 KTS kiertäen\*, toista \*-\* vielä 3 kertaa. Ota lopuksi toinen sidontalanka ja sido kaikki langat kääresolmulla yhteen.**Viimeistely** Lyhennä ja tasoita hapsut.

**Kuva 1**  
KTS Kaksoistasosolmu



**Kuva 2**  
VSS vuorotteleva silmusolmu



**Kuva 3**  
Kääresolmu



Mallien kaupallinen hyödyntäminen kielletty.