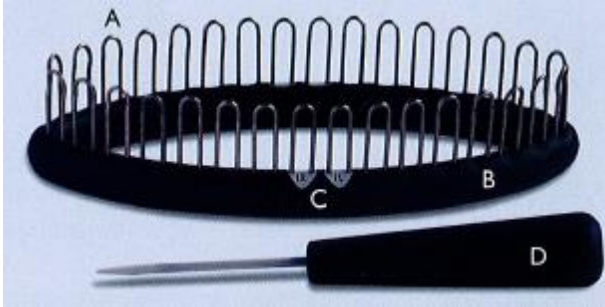




## Art. 225160, 225161 ja 225162 Neulerengas



Neulerengas sopii sileille langoille joiden puikkosuositus on nro 2-5.  
A 28/32/36 metallineulaa koosta riippuen  
B Jatkuva numerointi  
C Merkinnät vasenta ja oikeaa sukkaa varten  
D Neulontapuikko, jossa on pehmustettu varsi

Pakkaus sisältää  
1 x neulerengas  
1 x neulontapuikko  
1 x ohje

### Näin teet tuubia, esim. säärystimet tai ranteenlämmittimet

Kaksinkertainen sukan reunus, joka tehdään 3-kertaisin kierroin, lankana on ohut sukkalanka, jonka puikkosuositus on nro 2-2,5.



1. Pujota lanka neulerenkaan keskelle ylhäältä alas. Kierrä lanka vastapäivään 1L –neulan ympäri, sitten neulojen 1R, 2R, 3R jne ympäri. 1. lenkkikerros on valmis, kun 1L- neulan ympärillä on 2 lenkkiä.



2. Kierrä toiset 2 kerrosta samoin edellisten lenkkien yläpuolelle. Työssä on tarvittava määrä lenkkejä, kun 1L –neulan ympärillä on 4 lenkkiä.



3. Käytä neulontapuikkoa apunasi ja nosta nyt jokaisen neulan kohdalla alin lenkki muiden lenkkien yli ja pois neulalta. 1L –neulalle jää 3 lenkkiä, kaikille muille neuloille jää 2 lenkkiä. Aloita uusi lenkkien kiertokerros 1R –neulan kohdalta ja lopeta se 1L –neulan kohdalle. Toista neulonta- ja lenkkikerroksia vuorotellen.



4. Kun olet neulonut n. 6 cm, aloita 2-kertainen taitteen tekeminen. Vedä ensin IL –neulalta alin lenkki pois, neulalle jää 2 lenkkiä.



5. Poimi nyt neulontapuikon avulla aloitusreunasta silmukat neuloille. Jokaisella neulalla on nyt 3 silmukkaa.



6. Vedä vielä alimmat lenkit muiden lenkkien yli ja pois neulalta, jokaiselle neulalle jää 2 silmukkaa. Seuraava lenkkien kiertokerros alkaa ja päättyy IL –neulan kohdalla. IL –neulalla on nyt 4 silmukkaa. Jatka varren tekemistä tavalliseen tapaan.

7. Työn päättäminen: Neulo, kunnes jokaisella neulalla on yksi lenkki.

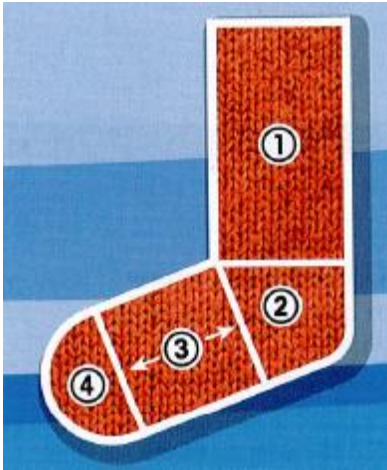
Kierrä lanka kahden ensimmäisen neulan (IL ja IR) ympärille ja neulo nämä lenkit. Nosta sitten neulontapuikolla toinen lenkki ensimmäiselle neulalle IL. Nosta alempi lankalenkki ylimmän yli ja siirrä lenkki toiselle neulalle IR.

8. Kierrä lanka seuraavan neulan ympäri ja nosta lankalenkki toisen yli. Nosta lenkki ensimmäiselle neulalle IR, neulo ja siirrä lenkki takaisin edelliselle (tyhjälle) neulalle. Jatka lenkkien päättelyä näin kunnes kaikki lenkit on päätelty. Päättele langanpäät.

# PERUSOHJEET SUKAN NEULOMISEEN

Neulomisen 4 kohtaa

Nämä ohjeet ovat oikean jalan sukkaa varten. Tee vasen sukka peilikuvana.



1. **Varsi:** Varsi voi olla niin pitkä kuin haluat.

2. **Kantapää:** Peruskantapää.

3. **Jalkaosan pituus:** Jalkaosan pituus riippuu kengänkoosta.

225160 koko S    225161 koko M    225162 koko L

20-21: 6 cm            32-33: 12cm            39-40: 16cm

22-23: 7 cm            34-35: 13cm            41-42: 17cm

24-25: 8 cm            36-37: 14cm            43-44: 18cm

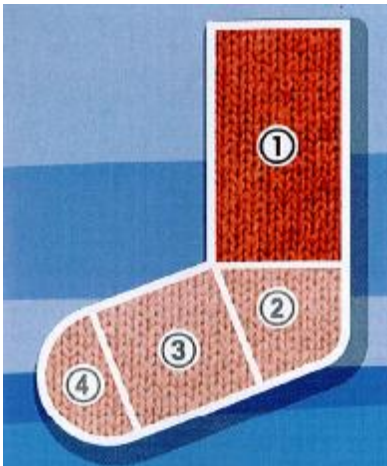
26-27: 9 cm            38: 15cm                45-46: 19cm

28-29: 10 cm

30-31: 11 cm

4. **Kärki:** Peruskärki.

## NEULOMINEN



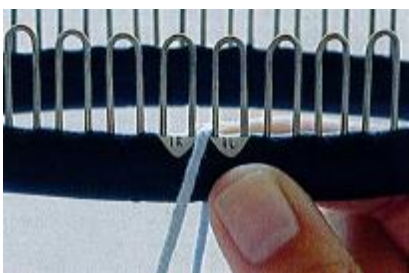
Jokaista lenkkikerrosta seuraa aina ylivetokerros. Nämä 2 kerrosta muodostavat yhden neulekerroksen. Ohjeissa on kaksi vaihtoehtoa eli 2-kertainen kierto = paksumpia lankoja varten (suosituspuikkokokoko 3,5-5) ja 3-kertainen kierto = ohuempia lankoja varten (suosituspuikkokokoko 2-3).

= 2-kertainen kierto

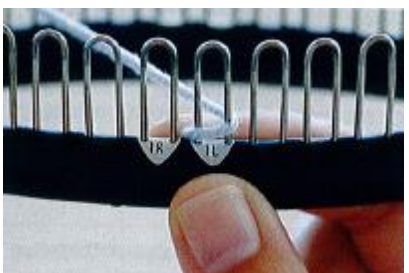
Kun luot silmukoita, tee lenkkikerroksia 2 peräkkäin.

= 3-kertainen kierto

Kun luot silmukoita, tee lenkkikerroksia 3 peräkkäin.



1. Tuo lanka neulojen välistä työn takaa eteen aloituskohdassa 0 ja jätä 15 cm pitkä langanpää työn taakse.



2. Kierrä lanka vastapäivään IL -neulan ympäri ja sitten IR neulan ympäri, 2R:n, 3R:n jne.



3. 1 lenkkikerros on valmis, kun IL- neulan ympärillä on 2 lenkkiä.



4a. Kierrä toinen kerros samoin edellisten lenkkien yläpuolelle. Kerros on valmis, kun 1L –neulan ympärillä on 3 lenkkiä.



4b. Kierrä kolmas kerros samoin edellisten lenkkien yläpuolelle. Kerros on valmis, kun 1L –neulan ympärillä on 4 lenkkiä.

## NEULONTAKERROS

### Toimintaperiaate:

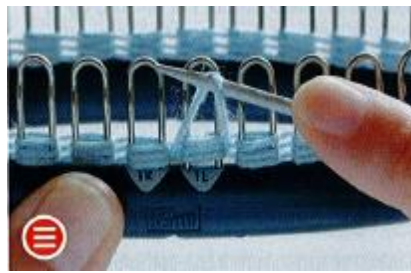
Käytä neulontapuikkoa apunasi. Nosta nyt alin lenkki muiden lenkkien yli ja pois neulalta. **HUOM:** työnnä jokaisen neulontakerroksen jälkeen loput lenkit neulan alareunaan.

### 2-kertaisen kierron neulontakerros

Nosta alin lenkki toisen lenkin yli ja pois neulalta. Neulalle jää 1 lenkki.

### 3-kertaisen kierron neulontakerros

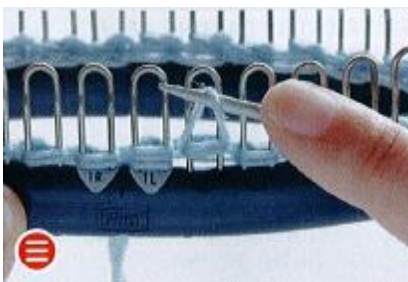
Nosta alin lenkki muiden lenkkien yli ja pois neulalta. Neulalle jää 2 lenkkiä.



1. Aloita neulominen 1L –neulan kohdalta, neulo sitten 1R, 2R jne.

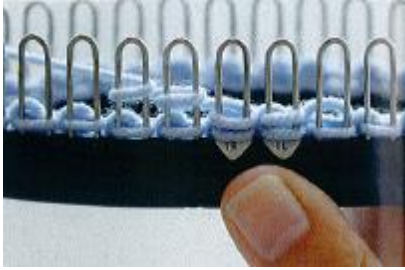


2a. Neulominen loppuu 2L –neulan kohdalle. 1L –neulalla on aina 2 lenkkiä.



2b. Neulominen loppuu 2L –neulan kohdalle. 1L –neulalla on aina 3 lenkkiä.





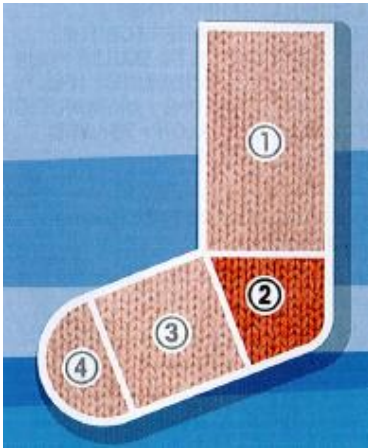
3. Seuraava lenkkikerros alkaa 1R –neulan kohdalta.



4. Lenkkikerros loppuu 1L –neulan kohdalle. Toista neulonta- ja lenkkikerroksia kunnes varsi on sopivan mittainen.

## KANTAPÄÄ

HUOM! Neulanumerointi koottain S/M/L



Kantapää tehdään puolella neulamäärällä. Kantapää aloitetaan lenkkikerroksella. Oikea sukka tehdään 1R-14/16/18R –neuloilla ja vasen sukka 1L-14/16/18L –neuloilla.

Kantapään muoto tulee siten, että ensin kavennetaan silmukoita ja sitten niitä lisätään.



I a. Kaikki silmukat on neulottu, myös 1L –neulalla on vain 1 silmukka.



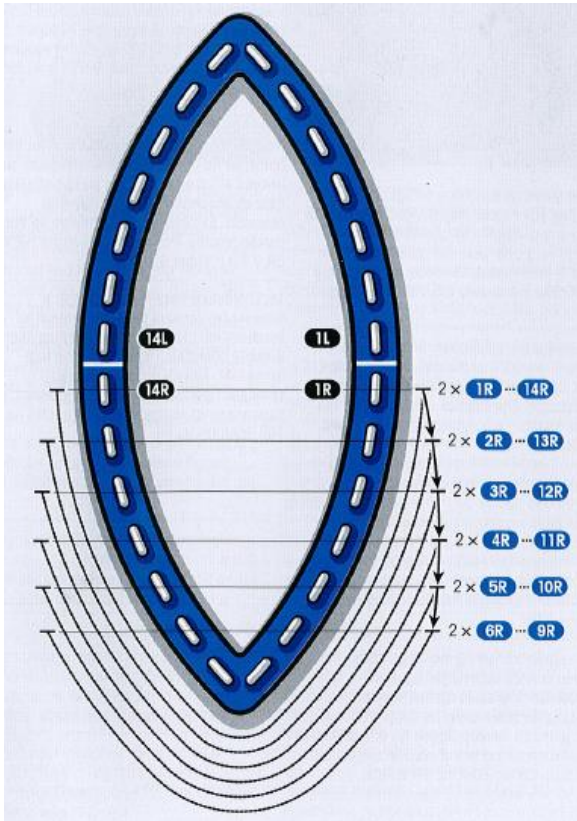
I b. Kaikki silmukat on neulottu, myös 1L –neulalla on vain 2 silmukkaa.



2. Silmukoita kavennetaan siten, että lenkkien kiertokerroksella jätetään 1 neula aina väliin. Kavenna samoin molemmissa reunoissa esim. jätä väliin 1R ja 14/16/18R –neulat.

## KANTAPÄÄN KAVENTAMINEN

Neulo ensin kantapään silmukoilla 2 kerrosta normaalisti.



1. lenkkien kiertokerros alkaa 1R –neulan kohdalta ja päättyy 14/16/18R –neulan kohdalle. Neulo silmukat.

2. lenkkien kiertokerros alkaa 14/16/18R –neulan kohdalta ja päättyy 1R –neulan kohdalle. Neulo silmukat.

3. lenkkien kiertokerros alkaa 2R –neulan kohdalta ja päättyy 13/15/17R –neulan kohdalle. Neulo silmukat.

4. lenkkien kiertokerros alkaa 13/15/17R –neulan kohdalta ja päättyy 2R –neulan kohdalle. Neulo silmukat.

Jatka piirroksen mukaan kaventaen silmukoita.

Neulo vasen sukka peilikuvaksi 1L-14/16/18L –neuloilla.



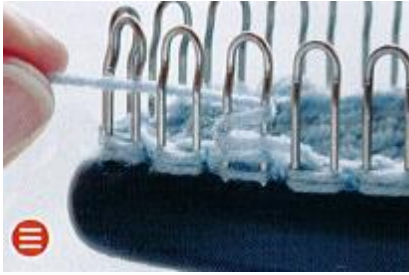
1a. Lisää silmukoita siten, että nostat lenkin viereisen s:n takaa ja siirrä sen seuraavalle neulalle. Tällä neulalla on nyt 2 silmukkaa. Lisää silmukoita molemmissa reunoissa esim. nosta 5/5/6R –neulalta silmukka 6/6/7R –neulalle ja 10/12/13R –neulalta 9/11/12R neulalle.



1b. Lisää silmukoita siten, että nostat lenkin viereisen s:n takaa ja siirrä sen seuraavalle neulalle. Tällä neulalla on nyt 3 silmukkaa. Lisää silmukoita molemmissa reunoissa esim. nosta 5/5/6R –neulalta silmukka 6/6/7R –neulalle ja 10/12/13R –neulalta 9/11/12R neulalle.



2a. Aloita ja lopeta seuraava lenkkien tekokerros niiltä neuloilta joilla on 2 silmukkaa esim. 6/6/7R ja 9/11/12R –neulat. Näille neuloille tulee nyt 3 silmukkaa.



2b. Aloita ja lopeta seuraava lenkkien tekokerros niiltä neuloilta joilla on 3 silmukkaa esim. 6/6/7R ja 9/11/12R –neulat. Näille neuloille tulee nyt 4 silmukkaa.

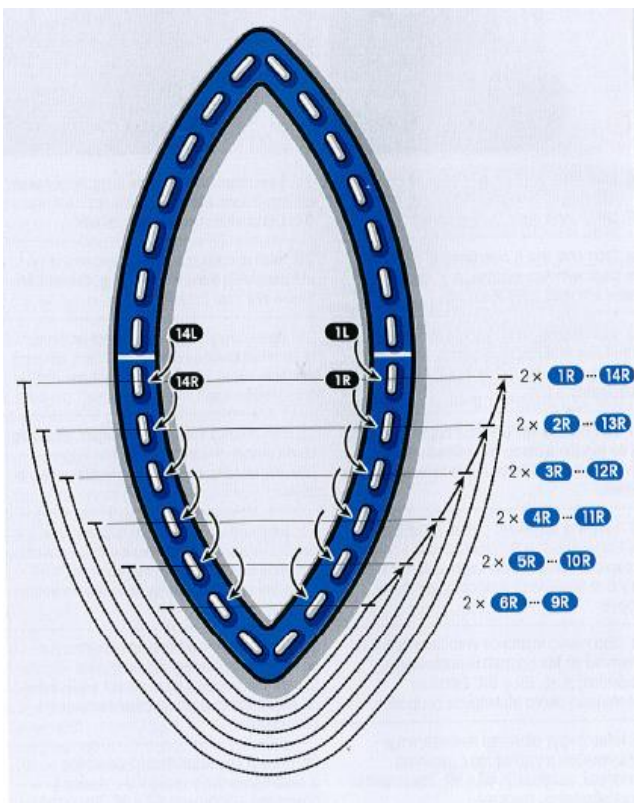


3a. Vedä silmukoita neulojen yli niin monta kertaa, että jokaiselle neulalle jää 1 silmukka.



3b. Vedä silmukoita neulojen yli niin monta kertaa, että jokaiselle neulalle jää 2 silmukkaa.

## KANTAPÄÄN LISÄÄMINEN



Oikea sukka

Nosta lenkit 5/5/6R ja 10/12/13R –neulojen silmukoiden takaa ja siirrä lenkit 6/6/7R ja 9/11/12R –neuloille.

Ensimmäinen lenkkien tekokerros alkaa 6/6/7R –neulan kohdalla ja päättyy 9/11/12R –neulan kohdalle. Neulo silmukat.

Toinen lenkkien tekokerros alkaa 9/11/12R –neulan kohdalla ja päättyy 6/6/7R –neulan kohdalle. Neulo silmukat.

Nosta lenkit 4/4/5R ja 11/13/14R –neulojen silmukoiden takaa ja siirrä lenkit 5/5/6R ja 10/12/13R –neuloille.

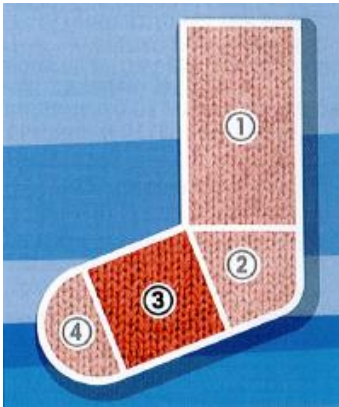
Kolmas lenkkien tekokerros alkaa 5/5/6R ja päättyy 10/12/13R –neulan kohdalle. Neulo silmukat.

Neljäs lenkkien tekokerros alkaa 10/12/13R ja päättyy 5/5/6R –neulan kohdalle. Neulo silmukat. Jatka piirroksen mukaan lisäten silmukoita.

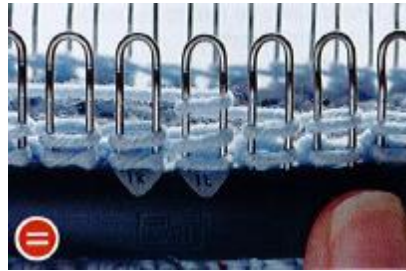
Neulo vasen sukka peilikuvaksi (5/5/6L ja 10/12/13L –silmukoiden takaa siirretään lenkit 6/6/7L ja 9/11/12L –neuloille jne.).



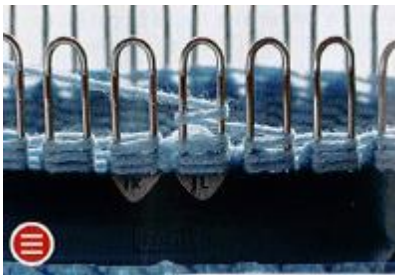
## JALKAOSA



Kun olet tehnyt lisäykset valmiiksi, jatka neulomista kaikilla neuloilla.

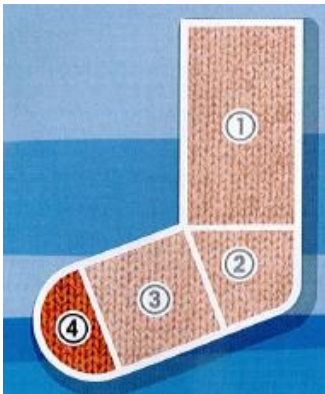


Ia. Lenkkien tekokerros alkaa 1L –neulalta, tee sitten lenkki 1R, 2R, 3R jne. –neuloille kunnes 1L –neulalla on taas 3 silmukkaa.



Ib. Lenkkien tekokerros alkaa 1L –neulalta, tee sitten lenkki 1R, 2R, 3R jne. –neuloille kunnes 1L –neulalla on taas 4 silmukkaa.

## KÄRKI



### Periaate:

Kärki muodostuu silmukoita kaventamalla kuten kantapäähin.  
Kärki neulotaan 14/16/18 neulalla eli 1R-14/16/18R ja 1L-14/16/18L -neuloilla.

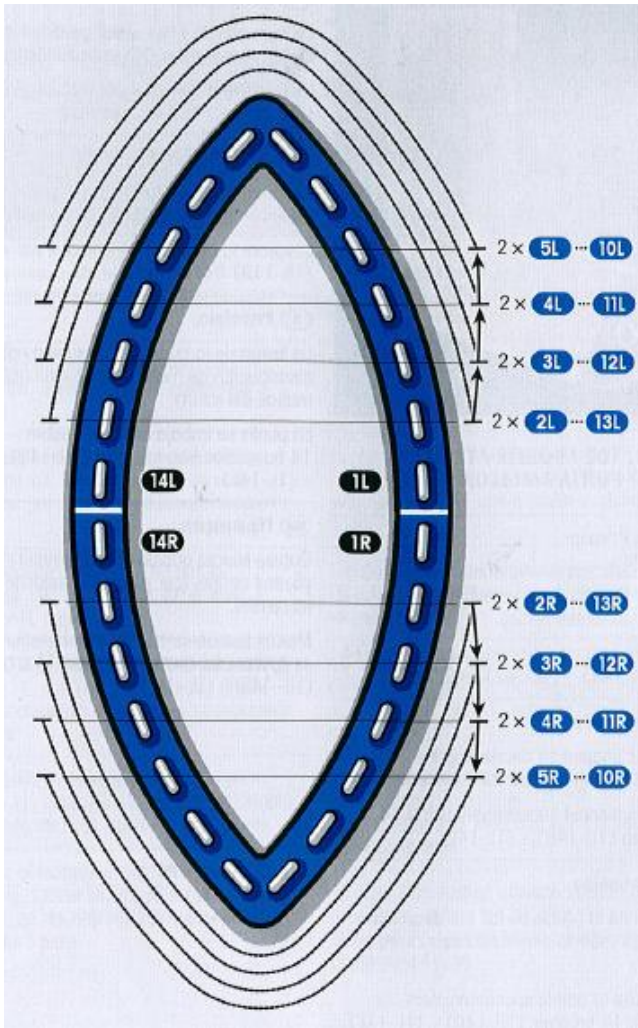


Ia. Kaikki silmukat on neulottu, myös 1L –neulalla on vain 1 silmukka.

Ib. Kaikki silmukat on neulottu, myös 1L –neulalla on vain 2 silmukkaa.



## KÄRJEN KAVENTAMINEN



Neulo ensin kärjen silmukoilla 2 kerrosta normaalisti.

Ensimmäinen lenkkien kiertokerros alkaa 2/2/2R – neulan kohdalta ja päättyy 13/15/17R –neulan kohdalle. Neulo silmukat.

Toinen lenkkien kiertokerros alkaa 13/15/17R – neulan kohdalta ja päättyy 2/2/2R –neulan kohdalle. Neulo silmukat.

Kolmas lenkkien kiertokerros alkaa 3/3/3R –neulan kohdalta ja päättyy 12/14/16R –neulan kohdalle. Neulo silmukat.

Neljäs lenkkien kiertokerros alkaa 12/14/16R – neulan kohdalta ja päättyy 3/3/3R –neulan kohdalle. Neulo silmukat.

Jatka piirroksen mukaan kaventaen silmukoita. Kun olet neulonut ja kaventanut s:t, jätä loput s:t neuloille. Katkaise lanka ja neulo toinen puoli vastaavasti. 2/2/2L-13/15/17L jne.



Kun olet tehnyt kärjen toisen puolen valmiiksi, katkaise lanka, jätä 30 cm:n langanpää. Neulo toinen puoli vastaavasti.



1 a. Käytä kanavaneulaa ja vedä sen avulla n. 50 cm pitkä erivärinen lanka neuloilla olevien silmukoiden läpi

1 b. Käytä kanavaneulaa ja vedä sen avulla n. 50 cm pitkä erivärinen lanka neuloilla olevien 2-kertaisten silmukoiden läpi



2. Nosta silmukat pois neuloilta.



3. Käännä sukan nurja puoli päällepäin. Aseta kärjen silmukat pareittain vastakkain.

## KÄRJEN SULKEMINEN

### Periaate:

Kärki suljetaan ketjusilmukoin. Tarvitset virkkuukoukun nro 3-4 ja n. 50 cm lankaa. Virkkaa oikealta vasemmalle.



1. Työnnä virkkuukoukku 2 vastakkaisen silmukan läpi kerralla. Ota lanka koukulle.



2. Vedä lanka silmukoiden läpi.



3. Työnnä koukku seuraavien 2 vastakkaisen silmukan läpi ja ota lanka koukulle.



4. Vedä lanka kaikkien 3 silmukan läpi kerralla.



5. Toista 3. ja 4. kohtia kunnes kaikki silmukat on virkattu yhteen. Vedä lopuksi lanka vielä viimeisen silmukan läpi ja katkaise se.



6. Päätä kaikki langanpäät. Käännä sukka oikein päin ja vedä erivärinen lanka pois silmukoista.

Ohjevideo ladattavissa Prym´n www-sivuilta, käy katsomassa!



[www.prym.com](http://www.prym.com)

Maahantuojaja:



Prym Consumer Finland Oy  
Huhtimontie 6 B  
04200 Kerava  
p. 09-274871  
[www.prym.fi](http://www.prym.fi)

11/2017