

Järbo
GARN®



Versio 1

92251

LANGAT
NEULETIHEYS
LANKAVAIHTOEHTO

SEVEN SOCKS

Merino Raggi (75% merinovillaa, 25% polyamidia. Kerässä noin 100 g = 278 m)
Noin 25/22-23 s x 34/32 krs puikoilla 3/4 mm = 10 x 10 cm
Lankaryhmä 4 (**HUOM!** Langanmenekki & muoto saattavat vaihdella eri langoilla)

JOOGASUKAT (A):
NEULETIHEYS
KOKO
LANGANMENEKKI
SUKKAPUIKOT
REPRODUKTIO

Noin 26 s kuvioneuletta x 38 krs puikoilla 3.5 mm = 10 cm (levitettynä)
Yksi koko
Noin 50 g (väri 75307)
3.5 mm
Järbo Garn **SÄHKÖPOSTI** patterns@jarbo.se

TUUBISUKAT (B):
NEULETIHEYS
KOOT
YMPÄRYYS
LANGANMENEKKI
SUKKAPUIKOT
DESIGN & OHJE

Noin 26 s kuvioneuletta x 38 krs puikoilla 3 mm = 10 cm (levitettynä)
Lasten(Naisten)Miesten
Noin 75(32)150 cm levitettynä
Noin 75(85)150 g (väri 75304)
3 mm
Järbo Garn **SÄHKÖPOSTI** patterns@jarbo.se

KÄRJESTÄ NEULOTUT SUKAT, UPOUTTU KANTAPÄÄ (C):

NEULETIHEYS
KOOT
LANGANMENEKKI
SUKKAPUIKOT
DESIGN & OHJE

Noin 25-26 s x 38 krs puikoilla 3 mm = 10 x 10 cm
23-24(25-26)27-28(29-30)31-32(33-34)35-36(37-38)39-40(41-42)43-44
Noin 35(40)40(60)70(80)90(90)110(120)120 g (väri 75301)
3 mm (tai pyöröpuikko 80 cm magic loop -menetelmään)
Linda Brodin **SÄHKÖPOSTI** patterns@jarbo.se

KÄRJESTÄ NEULOTUT SUKAT (D):

NEULETIHEYS
KOOT
LANGANMENEKKI
SUKKAPUIKOT
DESIGN & OHJE
REPRODUKTIO

Noin 25 s x 38 krs puikoilla 3 mm = 10 x 10 cm
27-29(30-32)33-35(36-38)39-41(42-44)
Noin 40(55)65(75)85(100) g (väri 75303)
3 mm
Maja Karlsson
Järbo Garn **SÄHKÖPOSTI** patterns@jarbo.se

SUKAT 2 PUIKOLLA (E):

NEULETIHEYS
KOOT
LANGANMENEKKI
PITKÄT PUIKOT
OHJE & DESIGN

Noin 25 s x 34 krs puikoilla 3 mm = 10 x 10 cm
34-36(37-39)40-42
Noin 70(80)100 g (väri 75302)
2.5 mm & 3 mm
Järbo Garn **SÄHKÖPOSTI** patterns@jarbo.se

SUKAT, BUMERANGIKANTAPÄÄ (F):

NEULETIHEYS
KOOT
TERÄN PITUUS
LANGANMENEKKI (F.1)
LANGANMENEKKI (F.2)
PUIKOT
DESIGN
REPRODUKTIO

Noin 25 s x 34 krs puikoilla 3 mm = 10 x 10 cm
19-21(22-24)25-27(28-30)31-33(34-36)37-39(40-42)43-45
Noin 12(14)16(18)20(22)24(26)28 cm (vartalon mitta)
Noin 35(35)35(45)45(45)45(65)65g (väri 75306) **Lyhyt varsi**
Noin 40(40)50(50)50(60)60(80)100 g (väri 75306) **Pitkä varsi**
3 mm
Ingela Pettersson
Järbo Garn **SÄHKÖPOSTI** patterns@jarbo.se

PITKÄVARTISET SUKAT (G):

NEULETIHEYS
KOOT
LANGANMENEKKI
SUKKAPUIKOT
DESIGN & OHJE

Noin 25 s x 36 krs puikoilla 3 mm = 10 x 10 cm
22-24(25-27)28-30(31-33)34-36(37-38)38-39(40-41)42-43(44-45)
Noin 60(75)85(95)110(120)125(135)145(155) g (väri 75305)
2.5 ja 3 mm
Lisbeth Öbrink & Järbo Garn **SÄHKÖPOSTI** patterns@jarbo.se

SUOMENNOS

Irma Sinerkar

VIHJEEKSI

- **Työn helpottamiseksi:** Lue ohje tarkoin läpi ennen kuin aloitat työn.
- **Merkitse tekstiin värillisellä kynällä se koko, jota neulot. Silloin on helpompi seurata ohjetekstiä.**
- **Neulo/virkkaa aina koetilkku:** Suosittelemme, että neulot/virkkaat noin 12 x 12 cm kokoisen tilkun, jotta näet täsmäkö neule/virkkaustiheys. Jos tiheys ei täsmää, valitse puikot tai virkkuukoukku sen mukaan, että tiheys täsmää.

LYHENTEET (A-G)

s=silmukka/silmukat, o=oikein, n=nurin, rs=reunasilmukka, tuplas=tuplasilmukka, luomiss=luomissilmukat, krs=kerros, seur.=seuraava, krt =kertaa, kav=kavennus/kavennukset, sileä=sileäneule, *- * = tähtien väli toistetaan, yliv=ylitvetämisenkavennus

TIETOJA LANGOISTA Järbo Garn AB

SÄHKÖPOSTI info@jarbo.se

©COPYRIGHT Järbo Garn AB. Ohjeen kopioiminen ja julkaiseminen on kielletty ilman Järbo Garn AB:n lupaa.

KUVAT Lasse Åbom

VALOKUVAMALLIT Kati Ruonakangas, Andreas Tano
HATTU 92320

EMME VASTAA MAHDOLLISISTA PAINOVIRHEISTÄ.
VIIMEISIN VERSIO OSOITTEESSA www.jarbo.se

JOOGASUKAT (A) OHJEET (A)

Tämä on joogasukkien perusohje. Makuja on monia, joten on monta mahdollisuutta neuloa suosikkisukat. Voit tehdä esim. pitemmän varren, lyhyemmän terän, kaksinkertaisen terän, ainoikein- tai sileäneuletta. Vain mielikuvituksesi asettaa rajat.

KUVIONEULE (A)

Krs 1-4: *2 o, 2 n*

Krs 5: *neulo 2. s 1. s:n takaa o ja jätä se puikolle, neulo 1. s oikein ja vapauta mol. s. 2 n*
Toista nämä 5 krs.

JOOGASUKKA (A)

Palmikkoneuletta. Luo 48 s, jaa ne 4 sukkapuikolle = 12 s jokaiselle. Neulo kuvioneuletta krs1-5, kunnes työ on 12 cm tai kuvio on toistettu 8 krt. Lopuksi krs 5. Seur. krs:lla päättää 24 s ja neulo krs loppuun. Luo 24 s seur. krs:lla ja jatka neuloen pyöröneuleena kuvioneuletta. Neulo, kunnes työ on 8 cm tai luoduilla s:illa kuvio on toistettu 5 krt. Päättää neuloen kuvioneuletta.

Neulo toinen sukka samoin.

PUTKISUKKA (B)

Kuvioneule: 2 o, 2 n, mutta kuviota siirretään 1 s vasemmalle joka 5. krs:lla.

Luo puikoilla 3 mm 40(52)60 s, jaa ne tasan sukkapuikoille. Neulo 2 o, 2 n 2 cm, sen jälkeen kuvioneuletta, kunnes työ on 30(35)40 cm tai halutun mittainen, tee sitten kärkekavennukset: Neulo X *2 o, 2 o yhteen*, toista *-* krs loppuun, neulo 2 krs kaventamatta X, toista X-X, kunnes 8 s on jäljellä. Katkaise lanka ja vedä loppujen s:iden läpi. Kiristä ja päättelä langat. Neulo vielä 1 sukka. Jos haluat oikean ja vasemman sukan, siirrä kuviota nyt 1 s oikealle.

SUKKAPUIKOILLA KÄRJESTÄ NEULOTUT SUKAT, UPOTETTU KANTAPÄÄ (C)

OHJEET (C)

Upotettu kantapää=Afterthought heel neulotaan sukkaan jälkikäteen. Sukka neulotaan ilman kantapäätä, kantapään kohdalle neulotaan merkkilanka ja siitä sitten poimitaan kantapään s. Kantapää neulotaan pyöröneuleena ja muotoillaan kaventamalla (kuten kärki). Myös varresta aloitettuun sukkaan voi neuloa kantapään samalla tavoin.

Sileäneule – pyöröneule: Oikein joka krs:lla.

Näkymätön aloitus: Esim. *Judy's Magic Cast On* (katso esittelyvideo osoitteesta Youtube.com, etsi Järbo Garn), tai *Turkkilainen luominen (Turkisk upplägning)*, katso www.jarbo.se/blog). Luodaan 2 puikolla (sukkapuikot tai pyöröpuikko magic loop -menetelmällä), mikäli käytät sukkapuikkoja, silmukat kannattaa jakaa 4 puikolle 2. krs:lla.

Sukkapuikot: Puikot 1 ja 2 = päällys. Puikot 3 ja 4 = pohja.

Magic loop: Puikko 1 = päällys. Puikko 2 = pohja.

Lisää 1 s: Neulo 1 o etureunasta ja 1 o takareunasta samaan silmukkaan.

1 yliv: Nosta 1 s kuin neuloisit sen oikein, neulo 1 o, vedä nostettu s neulotun ylitse.

Joustava päättäminen: Neulo 2 o, siirrä mol. s takaisin vas. puikolle ja neulo ne 2 s takareunoista o yhteen, [*neulo 1 n (= 2 s oikealla puikolla), siirrä mol. s takaisin vas. puikolle lanka työn edessä, neulo ne 2 s nurin yhteen*, toista *-* vielä 1 kerran, *neulo 1 o (= 2 s oikealla puikolla), siirrä mol. s takaisin vas. puikolle lanka työn takana, neulo ne 2 s takareunoista o yhteen*, toista *-* vielä 1 kerran], jatka samalla tavoin [-], kunnes jäljellä on 1 s.

Päättelä näkymättömästi: Katso kuvat.

LUOMINEN (C)

Käytä jotakin näkymätöntä luomistekniikkaa, ks. ohjeet, ja luo 12(16)16(16)16(20)20(24)24(24)28 s pyöröpuikolla 3 mm ja värillä 1, jaa 6(8)8(8)8(10)10(12)12(12)14 s joka puikolle.

KÄRKI (C)

Krs 1: Päällys: *Neulo 1 o, lisää 1 seur. s:aan, neulo o kunnes on 2 s jäljellä, lisää 1 seur. s:aan, 1 o*.

Krs 2: Neulo o koko krs.

Toista krs 1 ja 2, kunnes on kaikkiaan 36(40)40(44)44(48)48(52)56(56)60 s.

TERÄ (C)

Neulo sileää. Kun terä on noin 9½(10½)12(13)14(15)16(17½)18(19)20 cm, tee kantapäämerkintä.

KANTAPÄÄMERKINTÄ (C)

Seur. krs: Päällys: Neulo sileää.

Pohja: Neulo erivärisellä langalla kaikki 18(20)20(22)22(24)24(26)28(28)30 s, käytä joko erillistä sukkapuikkoa tai siirrä neulotut s takaisin vasemmalle puikolle. Jatka varsinaisella langalla ja neulo äsken neulotut merkintäsilmut uudelleen. Vihje: Pidä lanka alussa ja lopussa kireällä, jotta ei muodostu reikää, kun kantapää sitten neulotaan.

VARSI (C)

Jatka neuloen sileää, kunnes varsi on saman pituinen, kuin mitta viimeisestä kärkilisäyksestä kantapäämerkkiin. Neulo sileää 3(3)3(3)4(4)4(4)4(4)4 krs ja sitten joustinneuletta (2 o, 2 n) noin 3(3)3(3)4(4)4(4)5(5)5 cm. Päättää joustavasti, ks. ohjeet. Katkaise lanka ja päättelä näkymättömästi, ks. ohjeet.

KANTAPÄÄ (C)

Irrota erivärinen lanka ja sijoita samalla avoimet silmukat 2 puikolle. Nyt on 18(20)20(22)22(24)24(26)28(28)30 s kantapään pohjassa (kärkeä kohti) ja 17(19)19(21)21(23)23(25)27(27)29 s kantapään päällyksessä (vartta kohti). Kantapäähän neulotaan raitoja 3 krs joka värillä. Aloita sillä värillä, jolla neuloit ennen merkkiä. **Sillä ei ole väliä, millä puikolla aloitat, mutta neulo s näin:**

Krs 1: Pohja: Neulo 1 o s:sta ennen poimittuja s:ita samalta krs:lta, neulo o kaikki s, neulo 1 o krs:n seur. s:sta. Vihje: Pidä lanka kireänä reunoissa.

Päällys: Neulo 2 o ennen poimittuja s:ita (1 krs ylempää + 1 samasta krs:sta), neulo o kaikki s, ja neulo 1 o saman krs:n seur. s:sta = 5 lisäystä = 40(44)44(48)48(52)52(56)60(60)64 s.

Krs 2: Pohja: *Neulo 1 yliv, neulo o kunnes on jäljellä 2 s, 2 o yhteen*. **Päällys:** Toista *-* = 4 kavennusta = yhteensä 36(40)40(44)44(48)48(52)56(56)60 s.

Neulo sileää raitaneuletta vielä 0(0)1(2)2(2)2(3)3(3)3 krs kaventamatta.

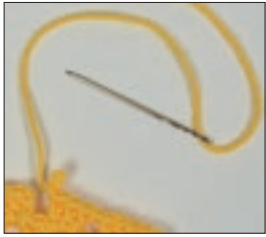


****Seur. krs (kavennuskrs): Pohja:** *Neulo 1 yliv, o kunnes 2 s jäljellä, 2 o yhteen*. **Päälllys:** Toista *-*.
Seur. krs: Neulo o koko krs.**
 Toista **-* kunnes jäljellä on yhteensä 12(12)12(16)16(16)16(20)20(20)24 s (viim. krs = kavennuskrs).
 Katkaise lanka, mutta jätä riittävästi lankaa, jolla ompelet loput silmukat yhteen.

VIIMEISTELY (C)

Käytä silmukkapistoja, nk. "grafting" kun ompelet kantapään silmukat yhteen, ks. piirros. Uloimmat 2 s mol. reunoissa ommellaan yhtäkaaa kuten ne aiemmin neulottiin yhteen. Päättele langanpäät.

NÄKYMÄTÖN PÄÄTTÄMINEN (neulottu/virkattu) (C)



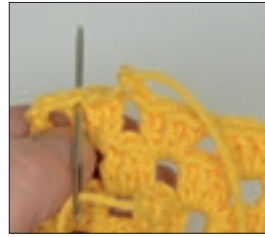
1. Jätä viim. s avoimeksi.



2. Ompele seur. s:n mol. reunojen alitse.



3. Sitten avoimen s:n läpi, alakautta.



4. Ompele seur. s:n alitse.

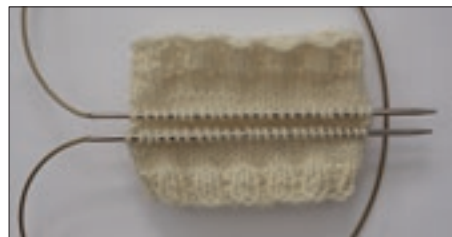


5. Ompele lopuksi avoimen s:n läpi, ylhäältä alaspäin nurjalle.

POIMI KANTAPÄÄN SILMUKAT (C)



1. Poimi silmukat samalla, kun varovasti irrotat eriväristä merkkilankaa.



2. Alapuolella on 1 s enemmän, silmukat alas kohti kärkeä.



Silmukkapistot (grafting)

KÄRJESTÄ NEULOTUT SUKAT (D)

LUOMINEN (D)

HUOM!! Sukat neulotaan aloittaen kärjestä.

Luo 2 sukka puikolla 3 mm 16(20)24(24)28(28) s näin:

Ensin luodaan puolet silmukkamäärästä, plus 1 silmukka tavalliseen tapaan kahdella puikolla. Poista sitten toinen puikko ja poimi luotujen silmukoiden toisesta reunasta puolet silmukkamäärästä, miinus 1 silmukka. Jaa silmukat tasan 4 puikolle.

LYHYTKRS (D)

Kantapäässä neulotaan lyhytkerroksia. Se tarkoittaa, että neulotaan vain osa krs:sta. Jotta käännökseen ei tule reikää, silmukat kierretään käännökseensä.

Näin silmukka kierretään:

Oikealla: Aseta lanka työn eteen, nosta seur. silmukka oikealle puikolle. Aseta lanka työn taakse ja siirrä silmukka takaisin vasemmalle puikolle. Käännä.

Kun sitten neulot kierretyn silmukan, neulot sekä itse silmukan että sitä kiertävän langan.

Nurjalla: Aseta lanka työn taakse, nosta seur. silmukka oikealle puikolle. Aseta lanka työn eteen ja siirrä silmukka takaisin vasemmalle puikolle. Käännä.

Kun sitten neulot kierretyn silmukan, neulot sekä itse silmukan että sitä kiertävän langan.

KÄRKI (D)

Neulo pyöröneuletta näin:

Krs 1: *Lisää 1 s neulomalla 1 o silmukan etureunasta ja 1 o takareunasta samaan silmukkaan, neulo 5(7)9(9)11(11) o, lisää 1 s samalla tavoin kuin aiemmin, 1 o*. Toista *-*.

Krs 2: Neulo oikein koko krs.

Toista krs 1 ja 2, kunnes kummassakin sukassa on 36(40)44(48)52(56) s.

TERÄ (D)

Neulo sileää pyöröneuletta, kunnes terä on 12(14)16(17,5)18,5(20,5) cm kärjestä.

KANTAPÄÄ (D)

Huom! Kantapää neulotaan edestakaisin. Lue lyhytkrs-ohje ennen kuin neulot kantapään.

Kantapää: (puolet sukan silmukoista.)

Krs 1 (Oikealta): Neulo o, kunnes 1 silmukka jäljellä, kierrä silmukka, käännä.

Krs 2 (Nurjalta): Neulo n, kunnes 1 silmukka jäljellä, kierrä silmukka, käännä.

Krs 3: Neulo o kunnes 1 s jäljellä ennen ed. krs:n kääntösilmukkaa, kierrä silmukka, käännä.

Krs 4: Neulo n kunnes 1 s jäljellä ennen ed. krs:n kääntösilmukkaa, kierrä silmukka, käännä.

Toista krs 3 ja 4, kunnes kaikki paitsi 6(6)8(8)8(10) on kierretty. Tähän asti krs lyhenee koko ajan.

Nyt neulotaan kantapään toinen puoli ja krs pidentyvät koko ajan.

Krs 1: Neulo o, kunnes tulet ens. kierretyn silmukan kohtaan, neulo kierretty silmukka oikein (ks. selitys ohjeista), kierrä seur. silmukka, käännä.

Krs 2: Neulo n kunnes tulet ens. kierretyn silmukan kohtaan, neulo kierretty silmukka nurin (ks. selitys ohjeista), kierrä seur. silmukka, käännä.

Krs 3: Neulo o seur. kierretyn silmukan kohtaan, nosta ja neulo molemmat kierretyt silmukat oikein, kierrä seur. silmukka, käännä.

Krs 4: Neulo n seur. kierretyn silmukan kohtaan, nosta ja neulo molemmat kierretyt silmukat nurin, kierrä seur. silmukka, käännä.

Toista krs 3 ja 4 kunnes kaikki silmukat on jälleen neulottu.

Nyt on 18(20)22(24)26(28) kantapääsilmuksia puikolla. Neulo o valmiin kantapään silmukat.

VARSI (D)

Jatka jälleen pyöröneuletta. Neulo sileää 3(3)4(4)4(4) cm, sen jälkeen joustinneuletta (2 o, 2 n) noin 8(10)10(12)12(14) cm. Päätä löysästi neuloen joustinneuletta.

VIIMEISTELY (D)

Ompele kiinni kantapään sivuille mahdollisesti jääneet reiät. Päättele langanpäät.

SUKAT 2 PUIKOLLA (E)

OHJEET (E)

Sukka neulotaan 2 pitkällä puikolla.

Bumerangikantapää: Kantapäässä lyhyet krs ja tuplasilmukoita.

Tuplasilmukka: Aseta lanka työn eteen, nosta ens. s = työnnä puikko oikealta 1. silmukkaan ja nosta s ja lanka samalla kertaa, vedä lanka kireäksi taaksepäin jolloin silmukka kiristyy puikolle, se näyttää 2 silmukalta. Kiristä hyvin, jottei jää reikää.

1 yliv: Nosta 1 s neulomatta, neulo 1 o ja vedä nostettu neulotun ylitse.

VARSI (E)

Luo 52(54)58 s puikoilla 3 mm, vaihda puikot 2.5 mm ja neulo joustinneuletta 2 o, 2 n 15 cm paitsi ens. ja viim. s, jotka neulotaan o = rs joka krs:lla, 1. krs = nurjalta. Vaihda puikot 3 mm ja neulo sileää 4 krs, sekä kavenna 6(4)4 s tasavälein krs:lla.

KANTAPÄÄ (E) (1. puolikas)

Krs 1 (oikealta): Neulo o kunnes 12(13)14 s jäljellä, käännä.

Krs 2 (nurjalta): Neulo 1 tuplas, neulo n kunnes 12(13)14 s jäljellä, käännä.

Krs 3: Neulo 1 tuplas, neulo o krs:n lopun tuplas:aan asti (joka jätetään neulomatta), käännä.

Krs 4: Neulo 1 tuplas, neulo n tuplas:aan asti, käännä.

Toista krs 3 ja 4 kunnes keskimmäiset 8(8)10 s on jäljellä (= 7(8)8 tuplas mol. reunoissa).

Nyt neulotaan 4 krs sileää kaikilla s:lla. Tuplas:n mol. reunat neulotaan yhteen kuin 1 s.

KANTAPÄÄ (E) (2. puolikas)

Krs 1 (oikealta): Neulo 28(30)33 o, käännä.

Krs 2 (nurjalta): Neulo 1 tuplas, neulo 9(9)11 n, käännä.

Krs 3: Neulo 1 tuplas, neulo o tuplas:aan asti, joka neulotaan kuin 1 s, neulo 1 o, käännä.

Krs 4: Neulo 1 tuplas, neulo tuplas:aan asti, joka neulotaan kuin 1 n, 1 n, käännä.

Toista krs 3 ja 4 kunnes jäljellä on 12(13)14 s mol. reunoissa.

TERÄ (E)

Nyt on kantapää valmis ja neulo sileää, kunnes terä on 18(19)21 cm.

KÄRKI (E)

Kärjen nauhakavennus. Aloita näin:

Neulo 9(10)11 o, 2 o yhteen, 2 o, 1 yliv, 16(18)20 o, 2 o yhteen, 2 o, 1 yliv, 9(10)11 o.

Neulo kavennuksia taulukon E mukaan (Kavennettaessa jää 1 s vähemmän 2 o:n mol. puolin).

Toista kavennukset taulukon mukaisin kerrosvälein [KAVENNUKSET ENS. KAVENNUS-KRS:N JÄLKEEN].

Kun kavennetaan joka krs:lla, kavenna nurjalla näin = yliv:n kohdassa, työnnä oikea puikko takakautta vasemman puikon 2 ens. s:n läpi ja neulo ne nurin yhteen, 2 o yhteen kohdassa neulo 2 n yhteen. Neulo, kunnes jäljellä on 10 s. Viim. kavennuksen jälkeen neulo 1 o, 4 n, taita työ niin, että nurja tulee ulospäin. Nyt kummallakin puikolla on 5 s.

Neulo s yhteen näin: Neulo 2 o, vedä ens. s toisen ylitse, neulo 1 o ja vedä ens. s yli, toista samalla tavoin, kunnes s loppuvat. Katkaise lanka ja jätä tarpeeksi lankaa, jolla voit ommella sukan sauman.

VIIMEISTELY (E)

Ompele sukka silmukkapistoin, käytä rs saumanvaraksi.

TAULUKKO (E)

KAVENNUKSET ENS. KAVENNUS-KRS:N JÄLKEEN

KOOT:	34-36	37-39	40-42
JOKA 3. KRS	-	2 x	2 x
JOKA 2. KRS	4 x	3 x	2 x
JOKA KRS	4 x	4 x	6 x

SUKAT, JOISSA BUMERANGIKANTAPÄÄ (F)

OHJEET (F)

Bumerangikantapää: Kantapäässä lyhytkrs ja tuplasilmukat.

1 yliv: Nosta 1 s neulomatta, neulo 1 o ja vedä nostettu s neulotun ylitse.

Tuplasilmukka: Aseta lanka työn eteen, nosta ens. s = työnnä puikko oikealta 1. silmukkaan ja nosta s ja lanka samalla kertaa, vedä lanka kireäksi taaksepäin jolloin silmukka kiristyy puikolle, se näyttää 2 silmukalta. Kiristä hyvin, jottei jää reikää.

Nilkkasukat: Neulo joustinneule tiukemmaksi esim. 0.5 numeroa ohuemilla puikoilla, (terä neulotaan suositelluilla puikoilla). Neulo 5 cm joustinneuletta. Lapsille hieman vähemmän. Sitten tavalliseen tapaan.

SUKKA (F)

Sukat neulotaan taulukon mukaan. Katso taulukosta valitsemasi koko.

Luo taulukon antama silmukkamäärä [LUONTIS]. Jaa silmukat, yhtä monta jokaiselle neljälle puikolle. Mikäli haluat luoda neulomalla joustinneuletta, ks. kuvallinen ohje alemmaa.

Neulo joustinneuletta 1 o 1 n taulukon mukainen määrä [VARSI].

Neulo 2 krs oikein.

Kantapää neulotaan edestakaisin sileää 1. ja 4. puikolla.

Tässä silmukat jaetaan kolmelle puikolle taulukon mukaan [S/PUIKKO], tämä helpottaa havaitsemaan, mitkä silmukat ovat kyseessä.

(Voi myös jatkaa neulomista kahdella puikolla.) Keskellä mainittuihin silmukoihin ei neulota tuplasilmukoita. Kantapään ensimmäisellä puolikkaalla neulotaan tuplas kantapään ulkoreunoista sisäänpäin, kunnes vain keskiosan s on jäljellä. Toisella puolikkaalla neulotaan tuplasilmukat keskeltä kohti ulkoreunoja.

Kantapään 1. puolikas:

Krs 1 (oikealta): Neulo kaikki kantapääsilmut taulukon mukaan [KANTAPÄÄS] (nilkan silmukoihin asti) oikein, käännä.

Krs 2 (nurjalta): Neulo 1 tuplas, neulo kaikki silmukat nurin kaikilla kolmella puikolla (myös. viim.), käännä.

Krs 3: Neulo 1 tuplas, neulo oikein krs:n lopun tuplasilmukkaan asti (joka jätetään neulomatta), käännä.

Krs 4: Neulo 1 tuplas, neulo nurin tuplasilmukkaan asti, käännä.

Toista krs 3 ja 4, kunnes vain keskiosan silmukat ovat jäljellä.

Nyt neulotaan 2 krs oikein pyöröneuletta kaikilla sukan silmukoilla, (myös nilkan silmukat). Neulo 4 krs, mikäli haluat tilavamman kantapään.

Tuplasilmukan mol. reunat neulotaan yhteen kuten 1 s. Silmukkamäärä on sama kuin alussa luotiin.

Kantapään 2. puolikas:

Krs 1 (oikealta): Neulo oikein keskiosan jälkeiseen silmukkaan asti, käännä.

Krs 2 (nurjalta): Neulo 1 tuplas, neulo keskiosan silmukat ja seur. silmukka nurin, käännä.

Krs 3: Neulo 1 tuplas. Neulo oikein tuplasilmukkaan asti, joka neulotaan o yhteen kuin 1 s, neulo 1 s oikein, käännä.

Krs 4: neulo 1 tuplas. Neulo nurin tuplasilmukkaan asti, joka neulotaan n yhteen kuin 1 s, neulo 1 s nurin, käännä.

Toista krs 3 ja 4, kunnes myös uloimmat silmukat mol. reunoissa on neulottu tuplasilmukoina.

Nyt on kantapää valmis, jatka pyöröneuletta kaikilla silmukoilla. Jaa s kuten ne olivat alussa. Neulo nyt taulukon mukaan [TERÄ KUN KAV ALOITETAAN] niin monta cm, kuin terän tulee olla ennen kärkikavennusten aloittamista.

Kärjen nauhakavennus: Neulotaan 1. ja 3. puikon lopussa, 2 o yhteen, 1 o sekä 2. ja 4. puikon alussa 1 o, 1 yliv. Toista kavennukset taulukon mukaisin kerrosvälein [KAVENNUKSET ENS. KAVENNUS-KRS:N JÄLKEEN]. Kavenna, kunnes jäljellä on 8 s. Käännä sukka: pujota 4 ja 4 silmukkaa omalle hakaneulalleen, pujota ne reiästä ja käännä. Ompele yhteen silmukkapistoin, tai pujota lanka kahdesti silmukoiden läpi ja päättele.

Päättele aloituslanka hyvin.

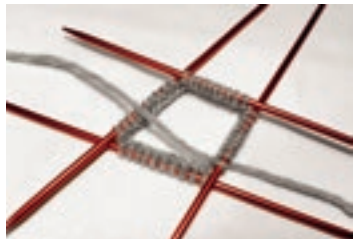
TAULUKKO (F)

KOOT:	19-21	22-24	25-27	28-30	31-33	34-36	37-39	40-42	43-45
LUONTIS	32	36	40	40	44	44	48	52	56
VARSI (CM)	8	10	12	13	14	15	15	16	16
KANTAPÄÄS	16	18	20	20	22	22	24	26	28
S/PUIKKO	5/6/5	6/6/6	7/6/7	7/6/7	7/8/7	7/8/7	8/8/8	8/10/8	9/10/9
TERÄ KUN KAV ALOITETAAN (CM)	10	12	13,5	15	16	18	19	21	22

KAVENNUKSET ENS. KAVENNUS-KRS:N JÄLKEEN (F)

KOOT:	19-21	22-24	25-27	28-30	31-33	34-36	37-39	40-42	43-45
JOKA 3. KRS	-	-	-	-	-	-	2 x	2 x	2 x
JOKA 2. KRS	1 x	1 x	1 x	2 x	3 x	4 x	3 x	2 x	4 x
JOKA KRS	4 x	5 x	6 x	5 x	4 x	4 x	4 x	6 x	5 x

TYÖVAIHEET – SUKAT, JOISSA BUMERANGIKANTAPÄÄ (F)



1. S luotu 4 puikolle. Neulo joustinneuletta.



2. Jaa 1. & 4. puikon s kolmelle puikolle taulukon mukaan, [S/PUIKKO]. Siirrä 2. & 3. puikon s yhdelle puikolle = nilkan silmukat.



3. Aseta lanka työn eteen, työnnä puikko s:aan.



4. Nosta s ja kiristä. Tämä on tuplasilmukka, kuin kaksi s.



5. Tuplasilmukka oikealta.



6. Kantapään 1. puolikas on valmis.

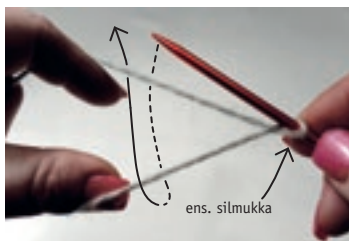


7. Toinen puolikas: neulo kaikki keskipuikon s oikein ja 1 s sivupuikoilta. Käännä, neulo tuplasilmukka.

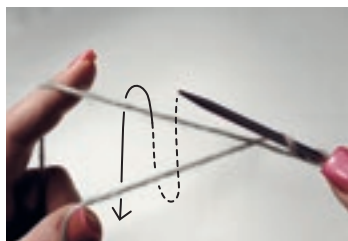
JOUSTINNEULELUOMINEN (F)



1. Peukalolla: lyhyt lanka (3 x vaatteen leveys). Etusormella: pitkä lanka (kerältä).



2. Hae peukalon lanka mol. lankojen alitse = toinen s.



3. Hae etusormen lanka peukalon langan alitse = kolmas s.



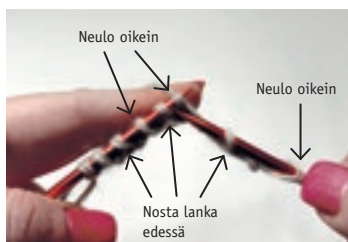
4. Kolme s valmiina. Toista kuvat 2 ja 3 kunnes tarvittu määrä s on luotu.



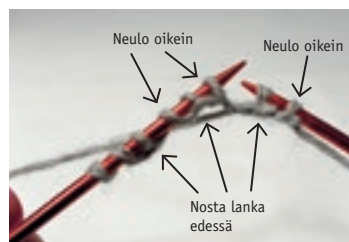
5. Neulo ens. s oikein.



6. Aseta lanka s:n eteen ja nosta s.



7. Luomiskrs:n jälkeen, neulo ens. s oikein. Aseta lanka seur. s:n eteen ja nosta se. Neulo o, nosta, neulo o, nosta, neulo o...



8. Neulo seur. krs samoin. Neulo sen jälkeen joustinneuletta tarvittava määrä.

PITKÄVARTISET SUKAT (G)

SUKAT (G)

Luo kahdelle sukka-putkelle 2.5 mm 40(46)50(54)58(64)64(70)72(76) s, jaa silmukat 4 sukka-putkelle ja neulo joustinneuletta 1 o, 1 n noin 4(6)6(7)8(10)10(10)10(10) cm. Vaihda sukka-putkelle 3 mm ja neulo sileää työ loppuun = kaikki krs oikein. Valitse takakeskikohta ja merkitse 2 keskimmäistä s. Kun työ on noin 6(7)7(9)10(11)12(11)12(12) cm, kavenna 1 s merkittyjen s:iden mol. puolin. Toista kavennus vielä 2(4)4(5)5(5)5(6)6(6) krt 5(3)3(2½)2½(2½)2½(2½)2½(2½) cm välein. Kun työ on noin 18(20)21(22)24(26)26(27)28(28) cm, kavenna vielä -(-)-(-)-(2)2(2)2(2) s = 34(36)40(42)46(50)50(54)56(60) s. Jaa 9(9)10(11)12(13)13(14)14(15) s 1. ja 4. putkelle ja 8(9)10(10)11(12)12(13)14(15) s 2. ja 3. putkelle.

KANTAPÄÄ (G)

Seur. krs:lla neulotaan kantapäätä edestakaisin 1. ja 4. putkella. Neulo 14(14)18(18)20(20)22(22)24(24) krs. Seur. krs:lla = neulo oikealta 11(11)12(13)14(15)15(16)16(17) s, 2 s takareunoista o yhteen, 1 o, käännä, nosta 1 s, 5 n, 2 n yhteen, 1 n, käännä, nosta 1 s, 6 o, 2 s takareunoista o yhteen, 1 o, käännä, nosta 1 s, 7 n, 2 n yhteen, 1 n, käännä. Jatka tällä tavoin neuloen edestakaisin 1 s enemmän joka käännöksellä, kunnes sivusilmukat loppuvat. Poimi seur. krs:lla 8(10)11(11)13(13)14(14)15(15) s kantapään oikeasta reunasta sekä neulo puolet kantapään loppuista s:ista = 4. putkko, neulo kantapään loput s sekä poimi 8(10)11(11)13(13)14(14)15(15) s kantapään vasemmasta reunasta = 1. putkko. Neulo sileää pyöröneuletta.

1 krs:n jälkeen aloitetaan kaventaminen 1. ja 4. putkella näin: (poimitut s kavennetaan) neulo 1. putkon 2 viim. s o yhteen ja 4. putkon 2 ens. s takareunoista o yhteen. Toista joka 2. krs:lla, kunnes 32(36)40(40)44(48)48(52)56(60) s jäljellä. Jaa loput s 4 putkelle. Neulo suoraa, kunnes koko terä on 10(12)14(16)18(20)20(21)22(23) cm.

KÄRKI (G)

Nyt neulotaan kärki:

1. ja 3. putkella neulotaan, kunnes on 3 s jäljellä, 2 s takareunoista o yhteen, 1 o. Neulo 2. ja 4. putkella 1 o, 2 o yhteen, neulo loput putkon s. Toista kav-krs joka 2. krs:lla, kunnes putkoilla on jäljellä 16(16)16(16)16(16)20(20)20(20) s. Katkaise lanka ja siirrä silmukat 2 putkelle, käännä työ nurja ulospäin. Päätä neulomalla s kummaltakin putkolta, neulo 2 s ja vedä ens. s toisen yli, jatka krs loppuun. Päättele langat.

