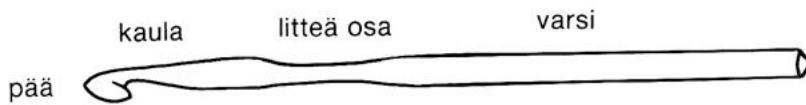


VIRKKAUS

Virkkukoukku



Useimmat virkkukoukut on valmistettu kevyestä metallista, mutta niitä valmistetaan myös bambusta ja eri puulajeista kuten neulepuikkojakin. Paksuimmat virkkukoukut ovat muovisia. Ohuimmat koukut ovat valkovirkkauskoukkuja. Ne ovat aina metallisia.

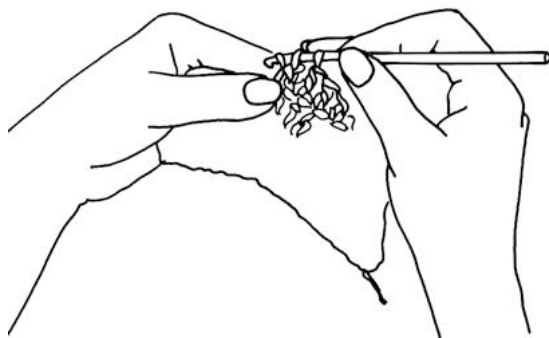
Koukkujen numerointi on litteässä osassa. Numero tarkoittaa varren läpimittaa millimetreinä. Joissakin vanhoissa valkovirkkauskoukuissa on epäsuora numerointi. Niissä suurempi numero tarkoittaa ohuempaa koukkuja.

Hyvän koukun pää on suippo, mutta aivan kärjestä pyöristetty. Koukku ei saa raapia sormeja, kun lankaa koukataan etusormelta.

Virkkaukslangat

Virkkaukseen soveltuvat samat käsityölangat kuin neulontaankin. Ks. *Neulontan perusteet*, luku 3. Työtä suunniteltaessa täytyy kuitenkin muistaa, että virkkauspinta on aina paksumpaa kuin samasta langasta valmistettu neule. Paksuista langoista tulee kankeita tekstiilejä. Työn nopeuteen ei vaikuta yksin langan paksuus vaan myös silmukkalaji.

Työasento



Virkkukoukku pidetään kiinni litteästä osasta peukalolta ja etusormella. Keskisormi on edempänä koukun takana. Se tukee koukulla olevaa silmukkaa ja langankiertoja. Virkkukoukku siis pidetään kädessä kuten kynää, eli kämmen koukun alapuolella. Tämä on tavallisin ja ranteen asennon kannalta suositeltavin työote.

Työn reuna on toisessa kädessä etusormen ja peukalon välissä. Lanka kulkee etusormen yli kämmenen sisään. Jos lanka juoksee liian löyhästi, sen voi vielä kiertää pikkusormen ympäri. Joillakin virkkaajilla työtä pitelevän käden etusormi nousee ylös, ikään kuin he pitäisivät lankaa sopivassa pingotuksessa etusormella. Toiset eivät taas saa siinä asennossa langan pingotusta tasaiseksi ollenkaan.

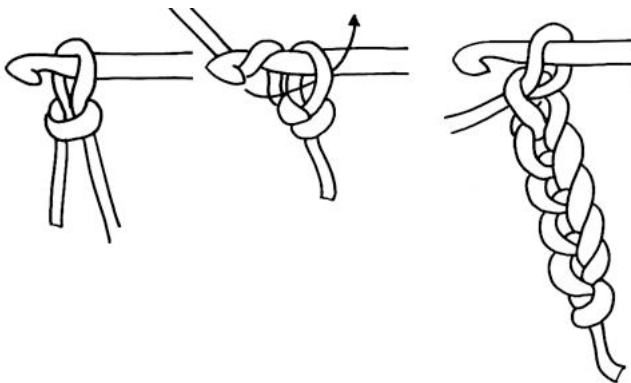
On mahdollista virkata myös siten, että kämmen on koukun päällä samaan tapaan kuin kämmen on neulepuikon tai veitsen päällä. Joskus tiukan silmukan kohdalla tämä on jopa tehokkaampi tapa saada koukku silmukkaan kuin tavallinen tapa. Tämä tapa vaikuttaa kömpelömmältä, ja aloittelevat virkkaajat pyrkivät joskus käyttämään tätä tapaa, varsinkin jos ovat virkanneet edellisen kerroksen liian tiukaan. Virkkauksotteiden paremmuus ja tyypillisuus perustuu perittyihin käytänteisiin ja käsityönopeuttajien kokemustietoon. Niitä ei ole vertailtu systemaattisesti.

Olipa ote virkkukoukusta ja työstä mikä tahansa, hyvässä työotteessa kädet toimivat mahdollisimman symmetrisesti ja pienin liikkein. Kun vielä hartiat ovat rennot ja käsivarret vapaina – eivät siis nojaa mihinkään – kädet eivät väsy eivätkä kipeydy.

Virkkausohjeissa käytetyt merkit ja lyhenteet

	sk	silmukketju
○	kjs	ketjusilmukka
●	kkjs	kiinteä ketjusilmukka
▽	ks	kiinteä silmukka
┌	$\frac{1}{2}$ p	puolipylväs
└	p	pylväs
┌ └	pp	pitkä pylväs
△		yhteen päätettyjä pylväitä
▽		useita pylväitä virkattu samaan silmukkaan
⊕		yhteen päätettyjä samaan silmukkaan virkattuja pylväitä
**		ohje toistuu sellaisena kuin se on tähtien välissä.

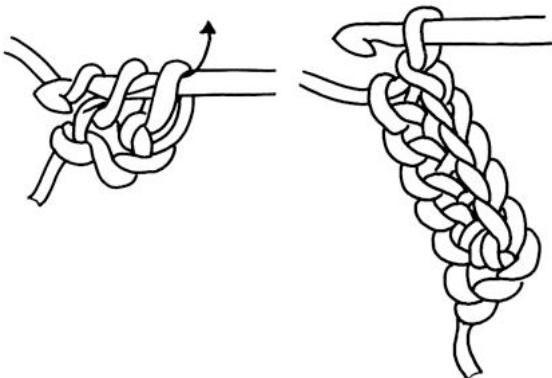
Silmukketju, kaksoisketju ja reunasta aloittaminen



Silmukketjun virkkaaminen lähtee aloitussilmukasta, joka on liukuva – ts. jonka kokoa voi säädellä langasta kiristämällä. Ks. *Neulontan perusteet*, s. 21 Silmukoiden luominen.

Kun silmukketjua käytetään työn aloitusreunassa, on kiinnitettävä erityistä huomiota silmukoiden kokoon, jotta ne olisivat sopivan mutta ei liian löyhiä ensimmäisen kerroksen virkkaamista varten.

Ketjun ei tarvitse olla ensimmäistä kerrosta virkattaessa sellaisessa asennossa, että koukku työnnetään ketjun päällimmäisiin symmetrisiin reunoihin. Paljon helpompaa on virkata esimerkiksi siten, että koukulle otetaan ketjun takareuna ja pohja, ja etureuna jää koukun alapuolelle. Pääasia on, että koko ensimmäinen kerros on virkattu systemaattisesti.



Ensimmäisen kerroksen virkkaaminen on vielä huomattavasti helpompaa, jos työn alussa käytetään tukevaa **kaksoisketjua** tavallisen ketjun sijasta. Siinä virkataan aloitussilmukan jälkeen vain kaksi ketjusilmukkaa. Sen jälkeen virkataan kiinteitä silmukoita: ensimmäinen aloitussilmukkaan ja kaikki muut kaksoisketjun vasempaan reunaan.

Näyttää ja tuntuu siltä, että ensimmäinen kerros on jo virkattu. Käsissä on tukeva alku.

Silmukan osat



Perussilmukoiden virkkaaminen

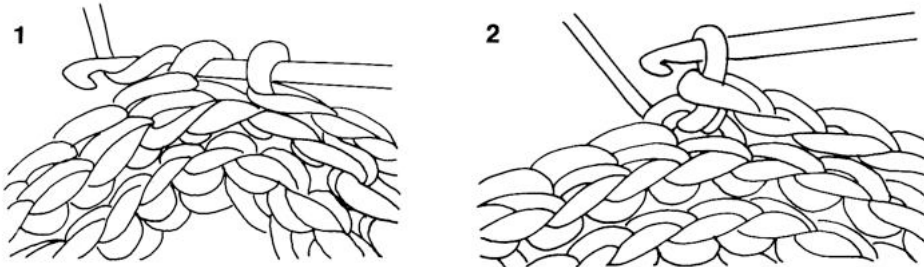
Kaikki silmukat virkataan perustapauksessa molempiin vaakasuoriin osiin. Ne voidaan kiinnittää myös vain etu- tai takareunaan, jolloin pinnasta tulee eri näköistä. Pintaan vaikuttaa lisäksi se, virkataanko edestakaisin vai aina samasta suunnasta. Virkkaukselle on tyypillistä, että myös tasokappaleita tehdään aina samasta suunnasta. Ympyrät tehdään aina näin ja usein neliötkin.

Kiinteä ketjusilmukka eli piilosilmukka

Koukku pannaan edellisen kerroksen silmukkaan ja lanka otetaan koukulle. Koukulle otettu lanka vedetään yhdellä kertaa edellisen kerroksen silmukan ja koukulla olevan silmukan läpi.

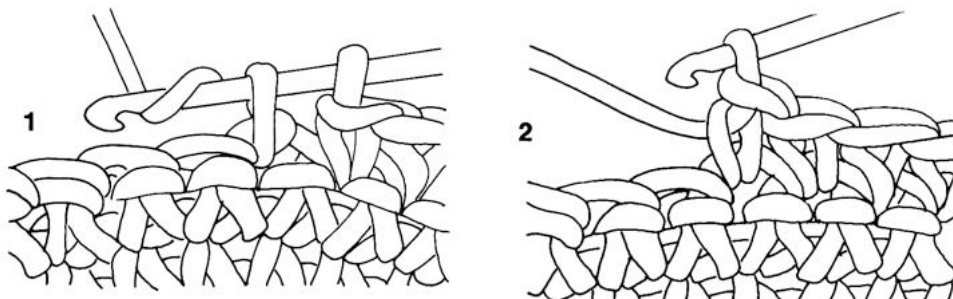
Kiinteä ketjusilmukka on matalin perussilmukka. Sen pystysuorat osat jäävät melkein näkymättömiin. Siitä johtuu nimi piilosilmukka.

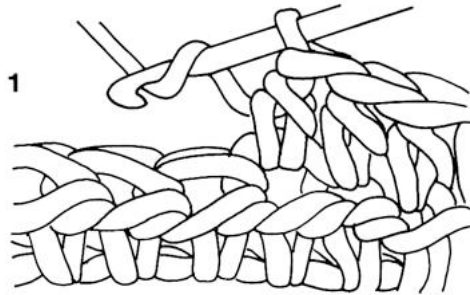
Pinnasta tulee helposti tiukkaa ja kankeaa. Sen vuoksi koukun kokoon ja käsialaan pitää kiinnittää erityistä huomiota. Kiinteillä ketjusilmukoilla on helpompi virkata pintaa, jos niitä ei kiinnitä edellisen kerroksen silmukoiden kumpaakin reunaan vaan ainoastaan joko etu- tai takareunaan.



Kiinteä silmukka

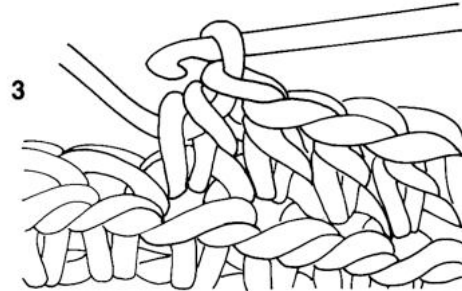
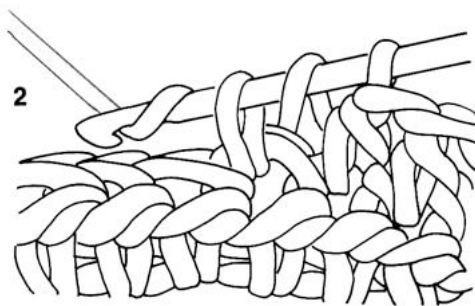
Koukku pannaan edellisen kerroksen silmukkaan. Otetaan lanka koukulle ja vedetään vain edellisen kerroksen silmukan läpi. Lanka otetaan uudestaan koukulle ja vedetään molempien koukulla olevien silmukoiden läpi.





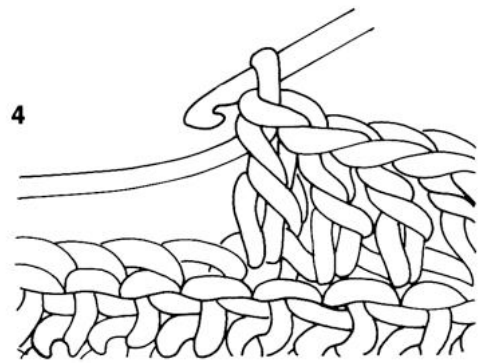
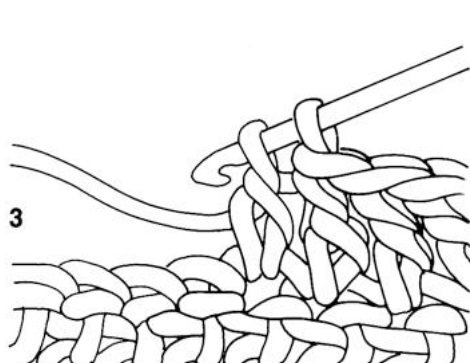
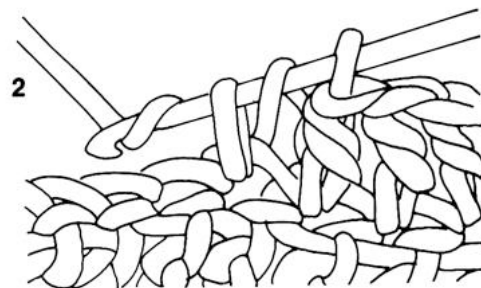
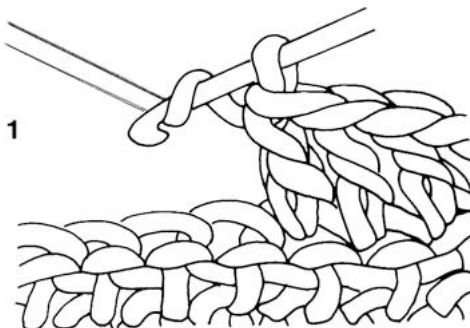
Puolipylväs

Otetaan langankierto koukulle. Pannaan koukku edellisen kerroksen silmukkaan. Otetaan lanka koukulle ja vedetään se vain edellisen kerroksen silmukan läpi. Otetaan vielä lanka koukulle ja vedetään se kerralla koukulla olevien silmukoiden ja langankierron läpi.



Pylväs

Otetaan langankierto koukulle. Koukku pannaan edellisen kerroksen silmukkaan. Otetaan lanka koukulle ja vedetään vain edellisen kerroksen silmukan läpi. Lanka otetaan koukulle ja vedetään yhden silmukan ja langankierron läpi. Otetaan lanka vielä koukulle ja vedetään kummankin koukulla olevan silmukan läpi.

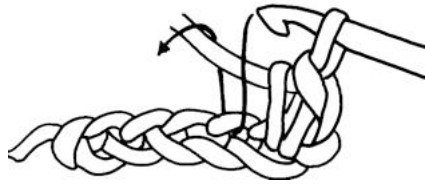


Pitkä pylväs eli kaksoispylväs

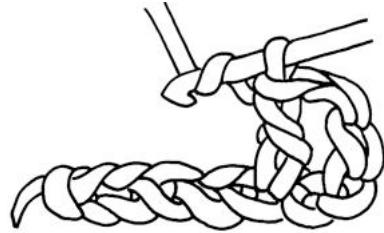
Pitkä pylväs virkataan kuten pylväs, mutta koukulle otetaan aluksi kaksi langankiertoa. Silmukoita ja langankiertoja virkataan pareittain pois koukulta.

Edestakaisin tasona virkkaaminen

Kun kappaletta aletaan virkata edestakaisin, aloitusketjuun virkataan työn leveydeksi suunniteltujen silmukoiden lisäksi silmukoita kääntymistä varten.



Kiinteitä silmukoita ja kiinteitä ketjusilmukoita varten seuraavalle kerrokselle nouseaan yhdellä ketjusilmukalla.



Puolipylväskerrokselle käännetään kahdella ketjusilmukalla. Pylväskerrokselle käännetään kahdella tai kolmella ketjusilmukalla.

Samalla tavalla virkataan reunaan kääntymissilmukat aina, kun siirrytään kerrokselta toiselle.

Suljettuna virkkaaminen



Silmukaketju suljetaan kiinteällä ketjusilmukalla. Seuraava kerros aloitetaan matalilla silmukoilla ja virkataan vähitellen korkeampia. Näin seuraavat kerrokset jatkuvat spiraalina ylöspäin.



Jos kerroksen täytyy sulkeutua tasaisena, esim. raidoituksen takia, jokainen kerros suljetaan kiinteällä ketjusilmukalla. Seuraavalle kerrokselle nouseaan kuten edestakaisin virkatussa reunassa.

Perussilmukoilla edestakaisin virkattuja pintoja



Kiinteitä ketjusilmukoita virkattu molempiin reunoihin



Kiinteitä silmukoita virkattu molempiin reunoihin



Kiinteitä silmukoita virkattu etureunaan



Kiinteitä silmukoita virkattu takareunaan

Perussilmukoilla samasta suunnasta virkattuja pintoja

Samasta suunnasta virkkaamalla etureunaan kiinnitetyistä silmukoista tulee oikealta puolelta saman näköisiä kuin vastaavista molempiin reunoihin kiinnitetyistä silmukoista. Vain takareunaan virkatun pinnan tunnistaa siitä, että vaakaraidoitus korostuu, kun etureunat jäävät näkyviin (ks. kirjovirkkaus). Molempiin reunoihin virkattu pinta on tiiviimpää ja tukevampaa, joten se sopii hyvin lämpimiin asusteisiin. Seuraavissa kuvissa on samasta suunnasta virkattujen pintojen oikeita puolia. Nurjalta puolelta nämä pinnat näyttävät erilaisilta.



Kiinteitä ketjusilmukoita virkattu molempiin reunoihin



Kiinteitä ketjusilmukoita virkattu takareunaan



Kiinteitä silmukoita virkattu molempiin reunoihin Puolipylväitä virkattu molempiin reunoihin



Pylväitä virkattu molempiin reunoihin



Pylväitä virkattu takareunaan

Erikoissilmukat

Erikoissilmukat virkataan tavallisesti työn oikealta puolelta. Jos virkataan tasoa edestakaisin erikoissilmukkakerrosten välissä on ainakin yksi kerros esimerkiksi kiinteitä silmukoita.

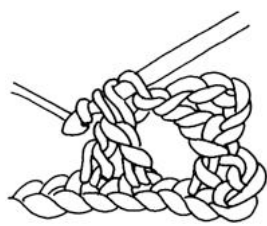


Ristipylväs

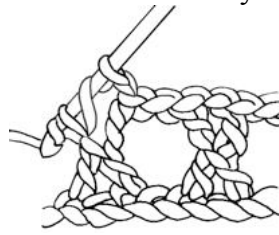
Ristipylväskerrokselle nousetaan kolmella tai neljällä ketjusilmukalla. Kerros lopetetaan pitkällä pylväällä. Ristipylväitä käytetään raitoina perussilmukkapinnassa.

Ristipylväs muodostuu pylväistä, jotka virkataan osittain yhteen. Aluksi koukulle otetaan kaksi langankiertoa, kuten pitkän pylvään aloituksessa. Koukku pannaan edellisen kerroksen silmukkaan. Lanka otetaan koukulle ja vedetään vain edellisen kerroksen

silmukan läpi. Lanka otetaan uudestaan koukulle ja vedetään yhden silmukan ja yhden langankierron läpi. Toisin sanoen tehdään pitkä pylväs puoliväliin saakka. Otetaan uusi langankierto koukulle ja pannaan koukku silmukkaan niin, että väliin jää yksi silmukka. Otetaan lanka koukulle ja vedetään vain edellisen kerroksen silmukan läpi. Otetaan lanka koukulle ja virkataan pareittain kaikki langankierrot ja silmukat pois. Virkataan yksi välisilmukka ja sen jälkeen vielä yksi pylväs, joka kiinnitetään sakaroiden risteyskohtaan.



Oikea yläsakara.



Vasen yläsakara.



Suippopylväs

Suippopylväskerrokselle nousetaan kolmella tai neljällä ketjusilmukalla. Suippopylväs muodostuu kolmesta pitkästä pylvästä. Ne kiinnitetään edellisen kerroksen peräkkäisiin silmukoihin.

Ensimmäinen pitkä pylväs virkataan niin pitkälle, että koukulla on kaksi silmukkaa. Toinen pitkä pylväs virkataan vaiheeseen, jossa koukulla on kolme silmukkaa. Viimeinen pitkä pylväs virkataan valmiiksi. Langankierrot ja silmukat virkataan pareittain yhteen niin, että koukulle jää vain yksi silmukka.



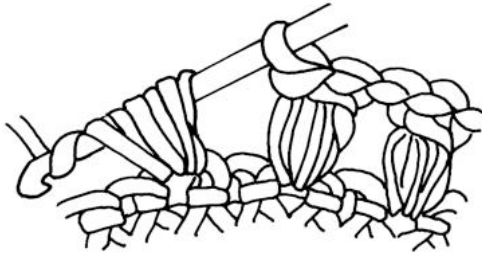
Ennen seuraavaa suippopylvästä virkataan väliin kaksi ketjusilmukkaa.



Pallosilmukka

Pallosilmukat kiinnitetään joka toiseen silmukkaan ja niiden väliin virkataan yksi ketjusilmukka.

Pallosilmukoita on virkattu jokaisella kerroksella aina samasta suunnasta. Näin pallosilmukat asettuvat kohdakkain, ja työn reuna pysyy tasaisena ilman poikkeustoimia.



Pallosilmukka virkataan ottamalla koukulle vuorotellen langankiertoja ja venytettyjä silmukoita. Koukku työnnetään aina samaan edellisen kerroksen silmukkaan. Viimeinen langankierto vedetään kaikkien koukulla olevien silmukoiden läpi. Silmukka suljetaan lopuksi yhdellä ketjusilmukalla.



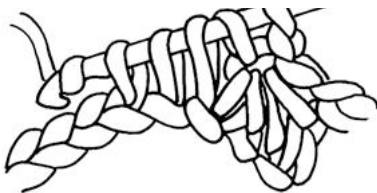
Pallosilmukat asettuvat lomittain, kun ne virkataan edellisen kerroksen pallojen välissä olevaan silmukkaan.

Tämä tapa sopii parhaiten aina samasta suunnasta virkattavaan työhön, jossa ei ole pystysuoraa reunaa.



Tähtisilmukka

Tähtisilmukat virkataan aina työn oikealta puolelta. Kerros aloitetaan ja lopetetaan puolipylväällä. Sakaraa varten virkataan silmukoita, jotka poimitaan seuraavasti: 1. sakara kiinnitetään puolipylvään keskikohtaan ja 2. puolipylvään tyveen. 3. ja 4. sakara virkataan kahteen seuraavaan silmukkaan. Koukulla on nyt viisi silmukkaa. Oetaan lanka koukulle ja vedetään kaikkien silmukoiden läpi yhtä aikaa. Lopuksi virkataan yksi ketjusilmukka.

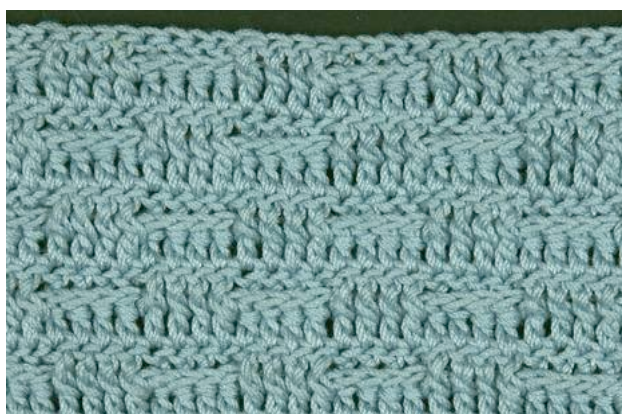
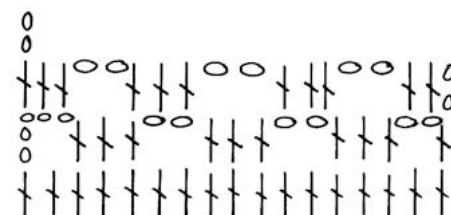
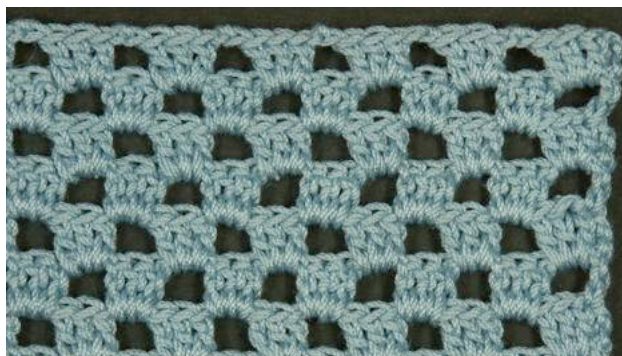
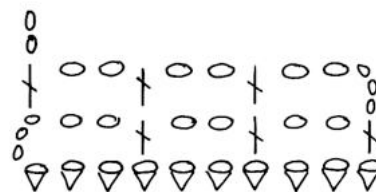
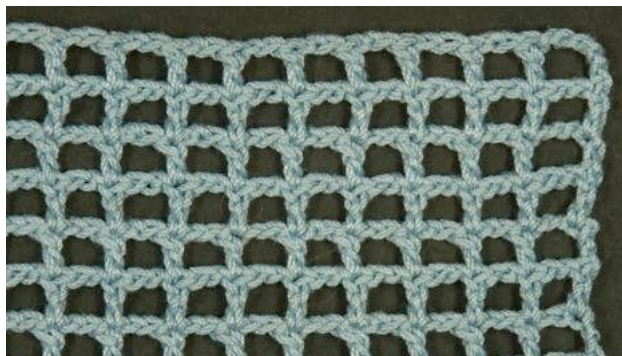
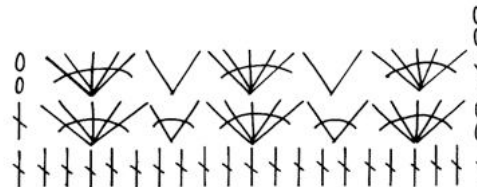
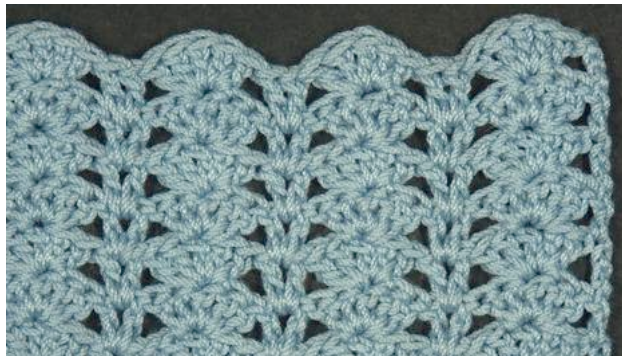


Seuraavan tähden 1. sakara virkataan edellisen tähden takana olevaan silmukkaan eli siihen, joka yhdisti sakarat. 2. silmukka virkataan samaan edellisen kerroksen silmukkaan kuin edellisen tähden viimeinen sakara. 3. ja 4. sakara virkataan taas kahteen seuraavaan silmukkaan.

Kerroksen lopussa virkataan yksi puolipylväs ja huolehditaan siitä, että reuna pysyy tasaisena ja silmukkamäärä vakiona. Seuraava kerros virkataan kiinteillä silmukoilla.

Perussilmukoista muodostettuja virkkauspintoja

Kun pitsimäiset kuviot virkataan edestakaisin, täytyy kiinnittää erityistä huomiota kuvion rajaamiseen ja reunan tasaisuuteen. Siistää reunaa voi käyttää sellaisenaan ja siihen on helppo virkata reunan huolittelu tai ommella sauma.



Kohokuvio aloitetaan virkkaamalla kerros pylväitä. Kuvio muodostuu kahdesta kerroksesta. *1. krs, joka on aina oikean puolen kerros, virkataan pylväillä. Neljä pylvästä kiinnitetään ottamalla koukulle edellisen kerroksen pylväs kokonaan etukautta ja neljä seuraavaa pylvästä kiinnitetään kokonaiseen pylvääseen työn takaa. 2. krs, joka tehdään samasta suunnasta tai nurjalta puolelta, virkataan vaakasuuoriin reunoihin kiinnitetyillä pylväillä.*



Väriraidat

Edestakaisin kiinteillä silmukoilla virkatut väriraidat ovat saman näköisiä kummaltakin puolelta. Lankaa ei tarvitse katkaista, jos saman väristen raitojen välissä on parillinen määrä kerroksia. Reunassa oleva lanka täytyy sitoa työhön kiertämällä se ristiin virkattavan langan kanssa. Suora lanka reunassa ei saa kiristää.



Samasta suunnasta virkatuissa väriraidoidissa, joissa silmukat on virkattu takareunaan, värin vaihtumiskohta näyttää tasaisemmalta kuin molempiin reunoihin virkatussa pinnassa.

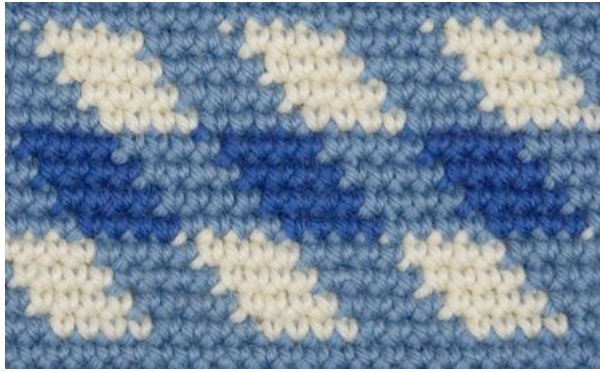
Pyörövirkkauksessa raitojen kerrosmäärällä ei ole väliä. Jokaisen langan saa kiinni samasta kerroksen vaihtumiskohdasta. Levossa olevat langat sidotaan työhön kiertämällä ne ristiin virkattavan langan kanssa kerroksen vaihtumiskohdassa. Nurjalla olevat lankajuoksut eivät saa kiristää.



Aaltoilevat väriraidat muodostuvat lomittain asettuvista erikorkuisista silmukoista. Väri vaihtuu joka kerroksella.

Kirjovirkkaus

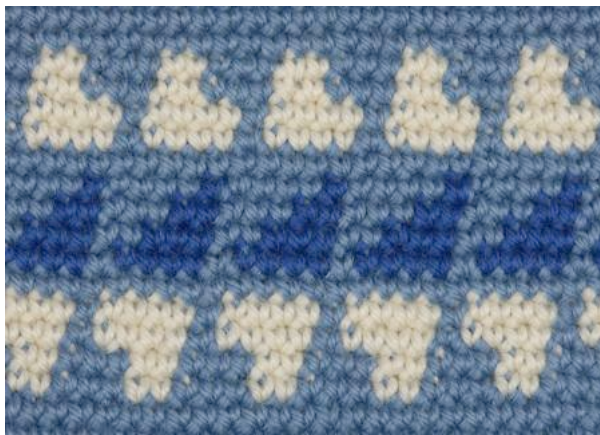
Kirjovirkkauksessa ei synny lainkaan lankajuoksuja. Virkkaamaton lanka jää silmukoiden sisään. Kirjovirkkaus tehdään tavallisesti kiinteillä silmukoilla. Silloin lankaa on helpointa kuljuttaa silmukoiden sisällä. Myös kuvion suunnittelu on yksinkertaisinta, jos työssä on vain kiinteitä silmukoita. Virkkaaminen on mahdollista edestakaisinkin, mutta kuvioista tulee selvempiä, jos ne virkataan aina samalta puolelta.



Kuvioalueen värin vaihdossa on kaksi tapaa:

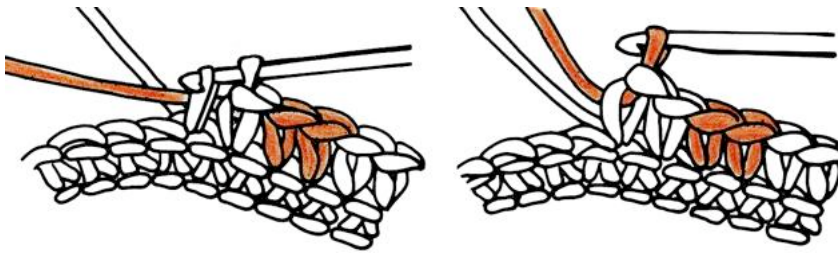
Tapa 1

Kun värialueen viimeinen silmukka virkataan valmiiksi samalla värillä, kuvio siirtyy vasemmalle.



Tapa 2

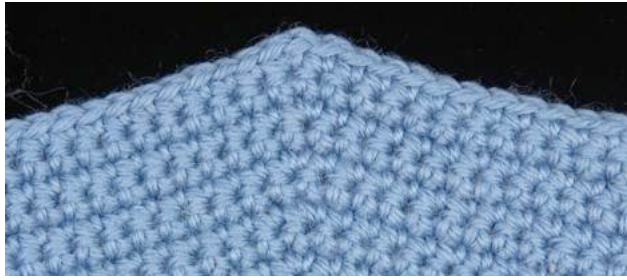
Kun värialueen reunimmaisen silmukan viimeinen vaihe tehdään jo seuraavalla värillä, kuvio pysyy paremmin kohdallaan. Kuvion reuna pysyy tasaisempana kuin tavassa 1, mutta se kallistuu kuitenkin loivasti oikealle.



Kuviosta tulee vielä eri näköistä sen mukaan, virkataanko silmukat kumpaankin reunaan vai takareunaan. Perinteiset Korsnäsin kirjovirkkaukset, joita puseroissa tehdään kirjoneuleen yhteyteen, virkataan pyörövirkkauksena eli aina oikealta puolelta edellisen kerroksen silmukoiden takareunaan. Niissä käytetään kuvioalueen sulkemistapaa 2.

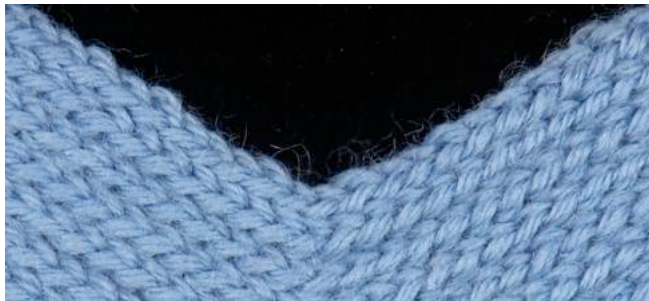


Lisäykset ja kavennukset

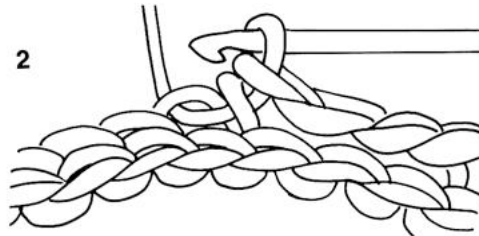
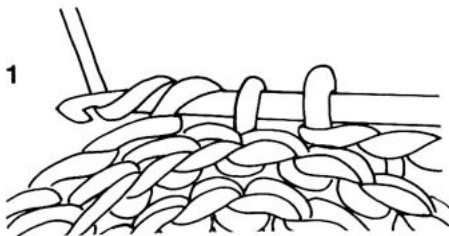


Lisäys tehdään virkkaamalla kaksi silmukkaa edellisen kerroksen samaan silmukkaan. Lisäykset tehdään kaikissa perussilmukoissa samalla tavalla. Kulmassa lisäämisestä ks. neliöt.

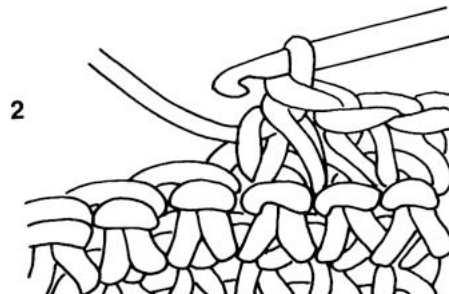
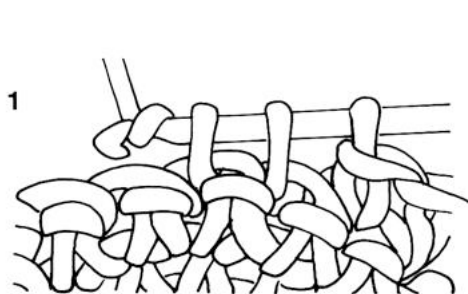
Kavennettaessa kaksi vierekkäistä silmukkaa virkataan yhteen. Kunkin perussilmukan kavennus tehdään eri tavalla. Huolellisesti tehty, silmukkalajiin sopiva kavennus ei erotu virkkauspinnasta. Korostuvat kavennukset ovat sitten eri asia.



kkjs-kavennus: Koukku pannaan 1. silmukkaan, lanka otetaan koukulle ja vedetään läpi. Koukulla on 2 silmukkaa. Koukku pannaan 2. silmukkaan. Lanka otetaan koukulle ja vedetään läpi kerralla kaikista koukulla olevista silmukoista.

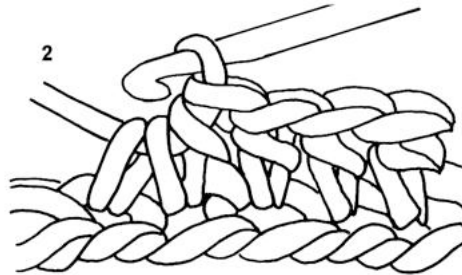
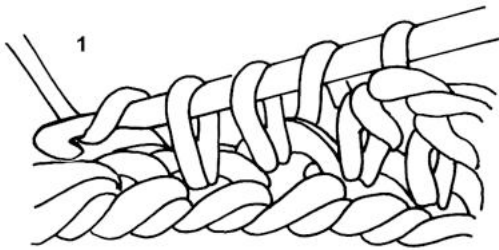


ks-kavennus: Koukku pannaan 1. silmukkaan, lanka otetaan koukulle ja vedetään läpi. Koukulla on 2 silmukkaa. Koukku pannaan 2. silmukkaan. Lanka otetaan koukulle ja vedetään läpi. Koukulla on 3 silmukkaa. Lanka otetaan koukulle ja vedetään läpi kerralla kaikista koukulla olevista silmukoista.

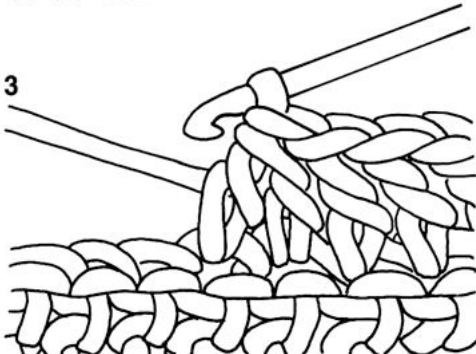
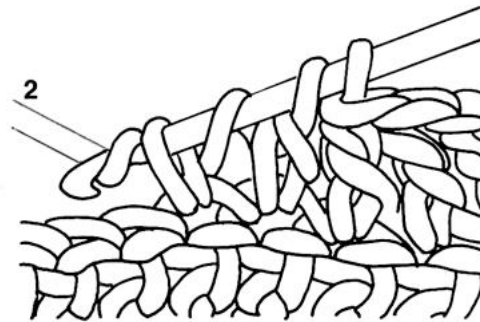
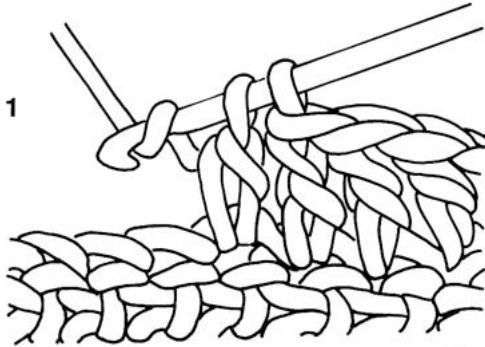




$\frac{1}{2}$ p-kavennus: Aloitetaan virkkaamalla 1. silmukkaan puolipylvästä mutta ei valmiiksi asti. Kun koukulla on 2 silmukkaa ja langankierto, pannaan koukku 2. silmukkaan. Lanka otetaan koukulle ja vedetään läpi. Koukulla on 3 silmukkaa ja 1 langankierto. Lanka otetaan koukulle ja vedetään kerralla läpi kaikista koukulla olevista silmukoista.



p-kavennus: Virkataan 1. silmukkaan pylvästä siihen saakka, kun koukulla on kaksi silmukkaa. Otetaan uusi langankierto koukulle ja pannaan koukku 2. silmukkaan. Otetaan lanka koukulle ja vedetään läpi. Otetaan lanka koukulle ja vedetään läpi 1. silmukasta ja langankierrosta. Otetaan lanka koukulle ja vedetään kerralla läpi loppuista 3 silmukasta.





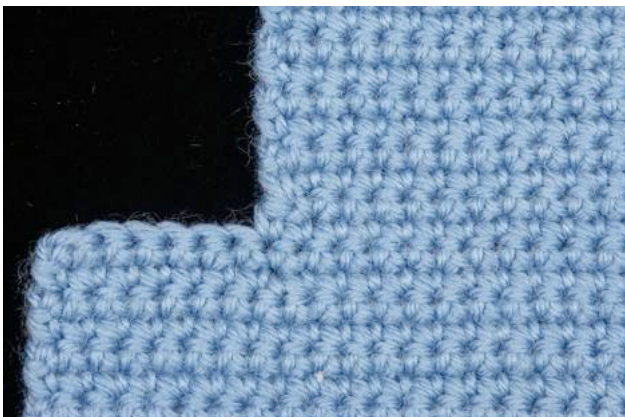
Reunassa lisätään virkkaamalla kaksi samanlaista silmukkaa kerroksen ensimmäiseen tai viimeiseen silmukkaan.



Reunassa kavennetaan virkkaamalla edellä piirroksissa esitetyllä tavalla yhteen kerroksen kaksi ensimmäistä tai kaksi viimeistä silmukkaa.

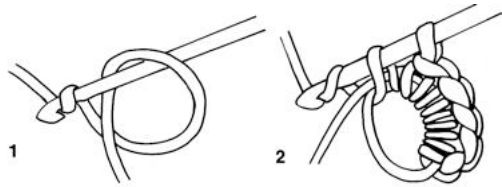


Porrasmaisessa lisäyksessä virkataan kerroksen jatkoksi silmukkaketjua tarpeellinen määrä. Seuraava kerros aloitetaan virkkaamalla ketjuun.

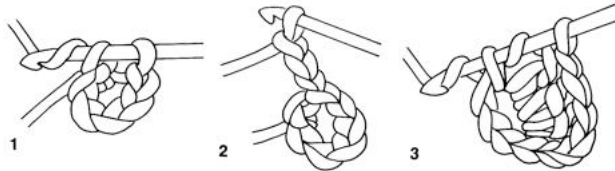


Porrasmaisessa kavennuksessa jätetään kerroksen viimeiset silmukat virkkaamatta ja käännytään seuraavalle kerrokselle.

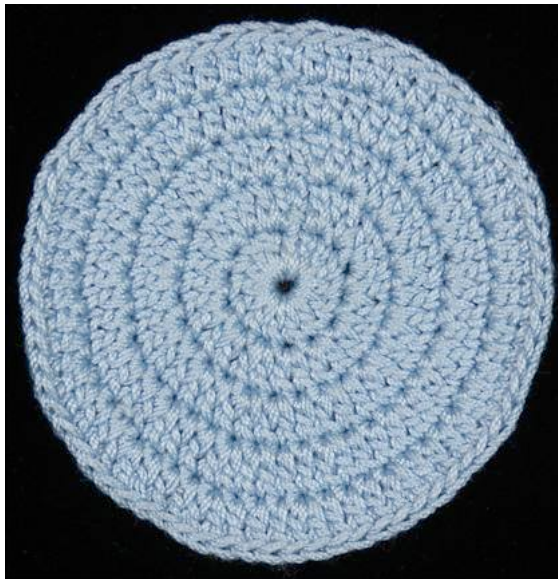
Keskeltä ja kulmasta aloitettu virkkaus



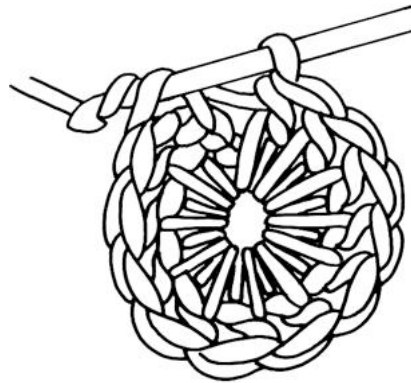
Ympyrän voi aloittaa virkkaamalla ensimmäisen kerroksen suoraan **aloitussilmukkaan**. Alkulangasta kiristämällä keskusreikä umpeutuu.



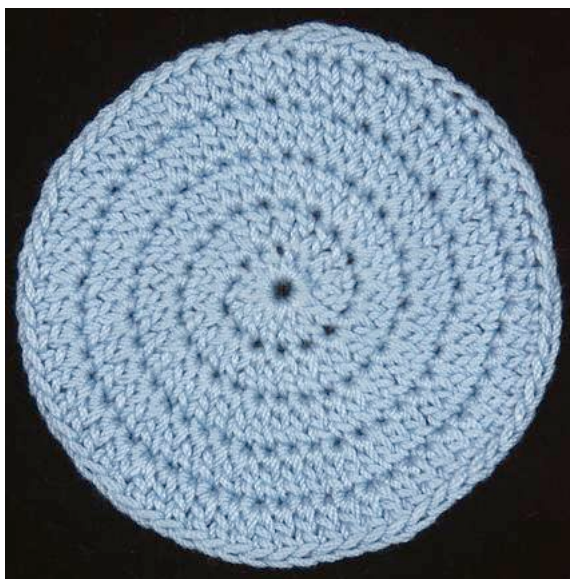
Ketjusilmukkalenkkiin virkkaamalla ympyrän keskelle voi jäädä reikä. Sen koko riippuu alkuketjun pituudesta.



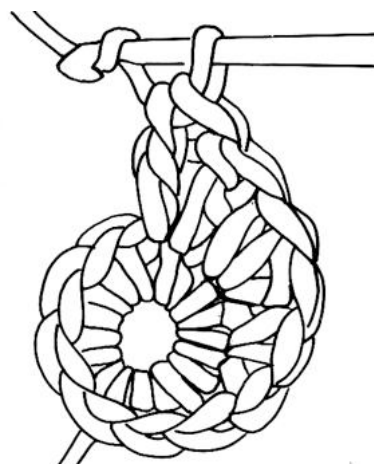
Kerroksittain suurenevan ympyrän kerrokset suljetaan piilosilmukalla ja seuraavalle kerrokselle nousetaan ketjusilmukoilla. Väiraitoja virkatessa käytetään tätä ympyrää.

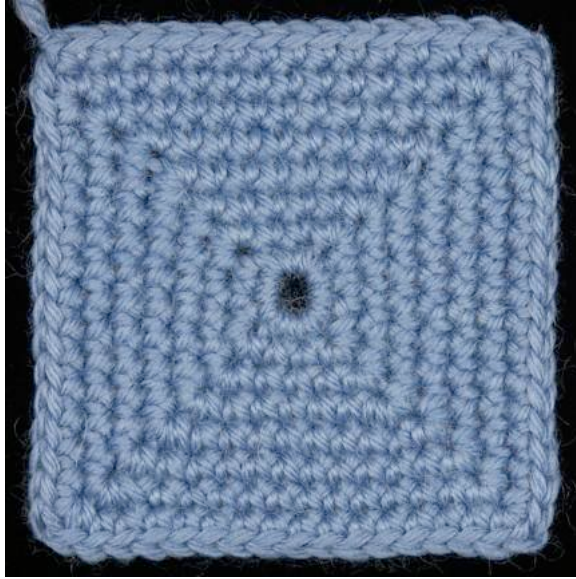


Ympyrän silmukkamäärä lisääntyy joka kerroksella seuraavasti: 2. krs: lisäys joka s:aan, 3. krs: lisäys joka 2. s:aan, 4. krs: lisäys joka 3. s:aan, jne. lisäyksiä harventaen. Lisäysten sopivuutta on tarkkailtava. Tasoksi tarkoitetun ympyrän pitää pysyä tasana. Jos se liekottaa, lisäyksiä on liikaa. Jos työ vetäytyy kupiksi, lisäyksiä on liian vähän.



Spiraalina suureneva ympyrä aloitetaan vähitellen suurenevin silmukoin ja lopetetaan vähitellen madaltuvilla silmukoilla.





Neliöt voi aloittaa keskeltä samoilla tavoilla kuin ympyrätkin

Spiaalimainen nousu sopii parhaiten neliöön, joka on virkattu matalin silmukoin ja jossa on korostumaton lisäyskohta kulmassa. Virkkaus lopetetaan kulmaan.



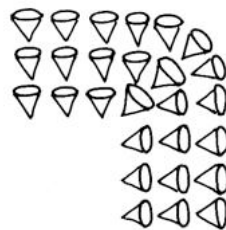
Kerroksittain nouseminen sopii paremmin, kun käytetään korkeita silmukoita ja näkyviä lisäyskohtia kulmissa. Virkkaus lopetetaan kerroksen sulkeutumiskohdassa keskellä reunaa.

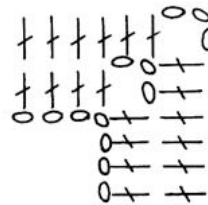
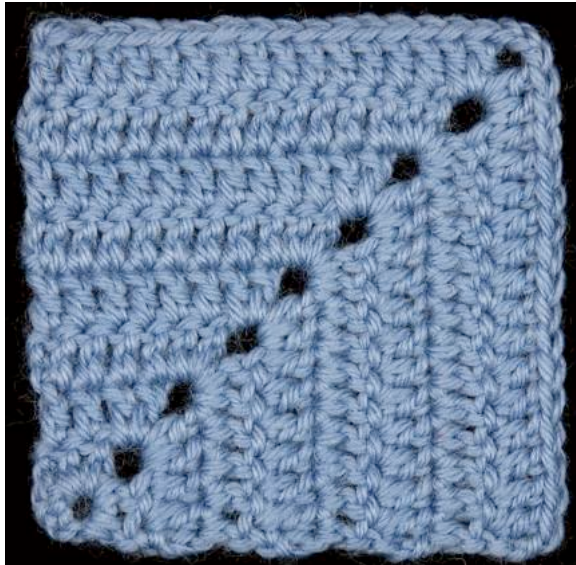
Lopetuskohdasta tulee aivan huomaamaton, kun katkaistu, pääteltävä langanpää vietään neulalla tai koukulla seuraavan silmukan vaakasuorien osien ali ja takaisin sisään ja nurjalle puolelle siitä silmukasta, josta se tuli virkkauksen lopussa ulos.

Väiraitoja virkattaessa käytetään yhtenäiseksi sulkeutuvia kerroksia.

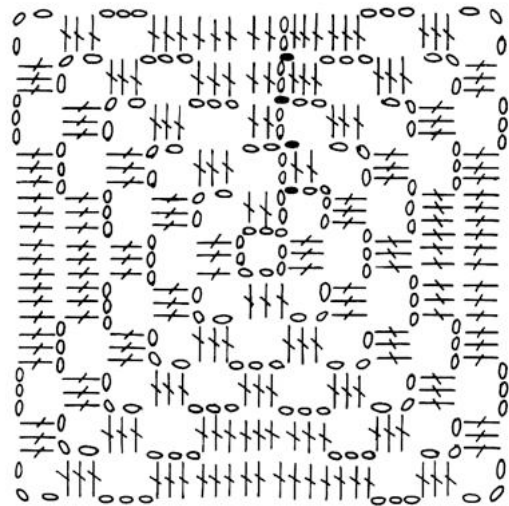
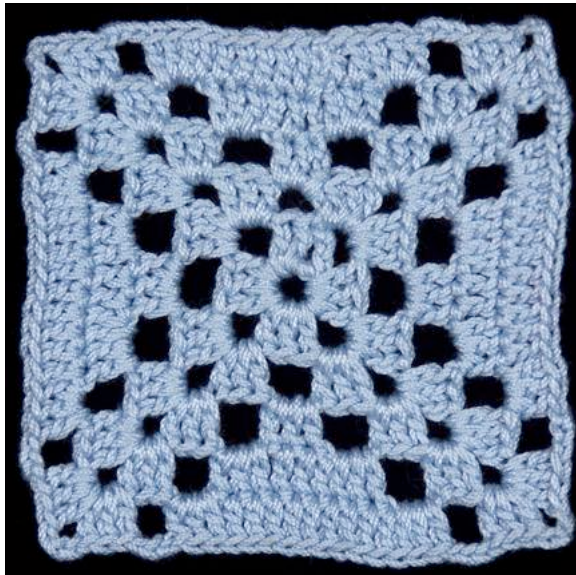


Kulmasta aloitettu neliö virkataan edestakaisin. Neliön lävistäjälle tulevat lisäykset tehdään samoilla tavoilla kuin keskeltä aloitetuissa neliöissä.





Virkatut kuviot ovat ympyröiden ja neliöiden sovelluksia eri silmukkalajein.



Virkatut reunat

Virkatun kappaleen reuna voi olla viimeistellyn näköinen sellaisenaan, mutta sitä voi viimeistellä suhteellisen huomaamattomasti tai koristeellisesti virkkaamalla eri tavoin ryhmiteltyjä silmukoita ja värejä käyttäen.



Neljä venytettyä kiinteää silmukkaa on virkattu joka kolmanteen silmukkaan. Reunavirkkaus kulkee koko reunimmaisen kerroksen yli.



Reunakerrokseen kiinnitettyjä pylväitä ja kiinteitä ketjusilmukoita.



Nirkot ovat irrallaan tai suoraan kappaleen reunaan virkattuja pykiä, joiden korkeus ja muoto riippuvat käytetyistä silmukkalajeista.

Tavallisessa matalassa nirkkoreunassa on ks, joka kiinnittyy reunaan, *3 kjs, ks, joka kiinnitetään reunassa olevaan ks:aan, ks reunaan kahden silmukan päähän edellisestä.*



Rapusilmukkareuna virkataan kiinteillä silmukoilla mutta takaperin, oikeakätisellä siis vasemmalta oikealle.



Kaarevan reunan huolittelu

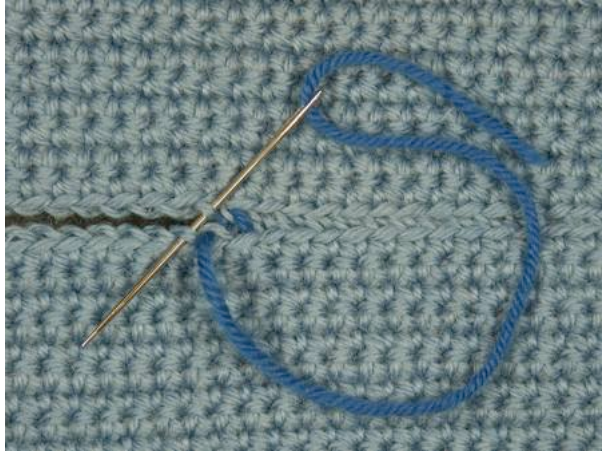
Kaareen ei tule portaita, kun ennen ja jälkeen kääntymisen virkataan matalampia silmukoita kuin kerroksessa muuten on.



Kaareviin reunoihin, joissa reunavirkkauksen ensimmäisellä kerroksella on epäsäännöllinen koukun sisäänpistokohta, on syytä virkata ainakin yksi kerros kiinteitä silmukoita kappaleen värisellä langalla. Muuten kappaleen ja reunakaitaleen rajakohdasta saattaa tulla epämääräisen näköinen.

Parhaan mahdollisen aloituksen kaitaleelle saa, kun tekee ensimmäisen kerroksen ketjuvirkkauksella. Ts. lanka ei kierrä reunan ympäri ollenkaan, vaan lanka kulkee työn alla ja koukku päällä. Näin oikealle puolelle muodostuu tasainen silmukaketju.

Seuraava kerros virkataan vain ketjun ulompaan reunaan, ja näkyviin jäävä sisäreuna täsmentää kaitaleen rajakohdan. Tätä tapaa on syytä käyttää varsinkin silloin, kun kappaleessa on raitoja ja ensimmäisen reunakerroksen väri ei aina ole sama kuin raidan tai kun reuna on muuten epämääräinen.

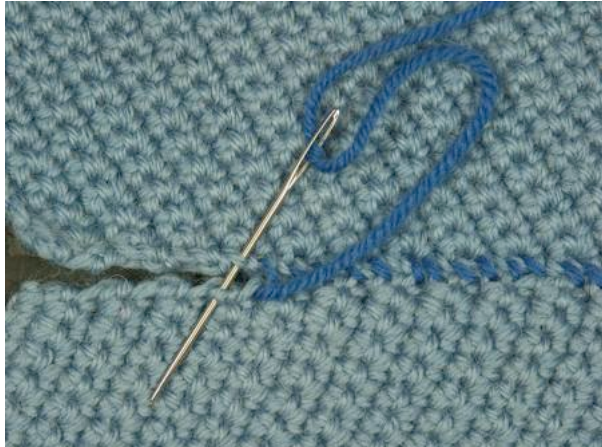


Saumat

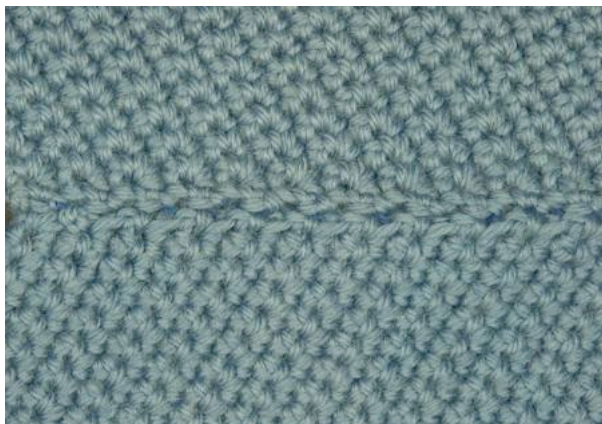
Kerroksen suuntainen sauma ommellaan nurjalta puolelta työn omalla langalla. Neulalle otetaan ulompi vaakasuora osa kummankin reunan silmukasta.



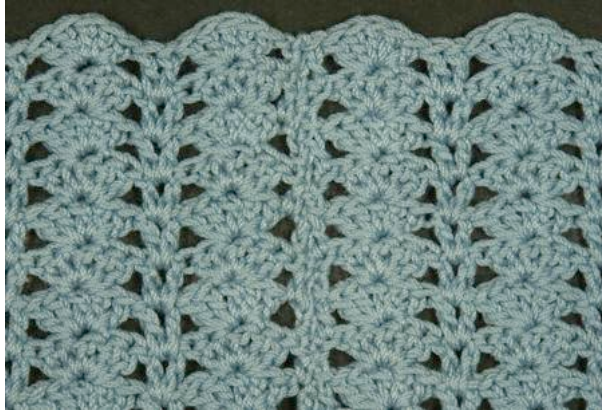
Valmiin sauman oikealla puolella näkyy viimeisen kerroksen silmukoiden toinen vaakasuora osa kummaltakin puolelta. Tiiviissä saumassa ompelulanka jää kokonaan piiloon.



Pystysuorat reunat ja kaarevat reunat ommellaan yhteen nurjalta puolelta työn omalla langalla. Neulalle otetaan silmukoiden osia vain nurjalta puolelta aivan läheltä reunaa. Pistot ovat tiheässä.

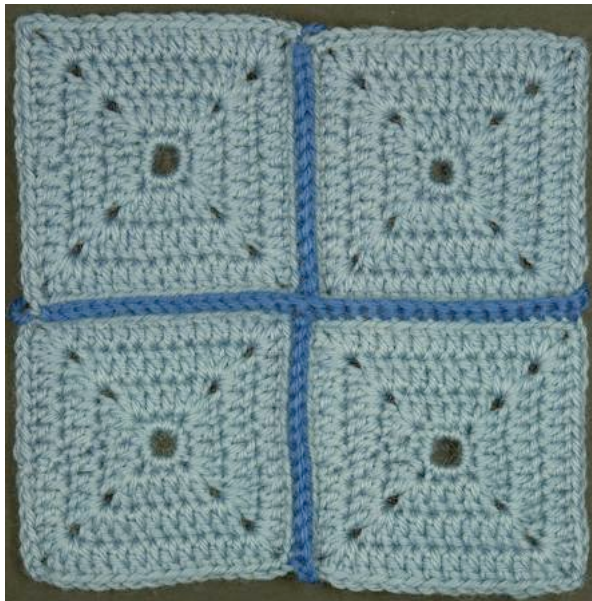


Kun neulaa ei pistetä läpi oikealle puolelle, ei ompelulanka erotu saumassa.



Virkatussa pitsissä sauma ommellaan periaatteessa, kuten edellä on esitetty. Saumakohta suunnitellaan jo työtä aloitettaessa, jotta mallikerta jatkuisi siististi sauman molemmin puolin.

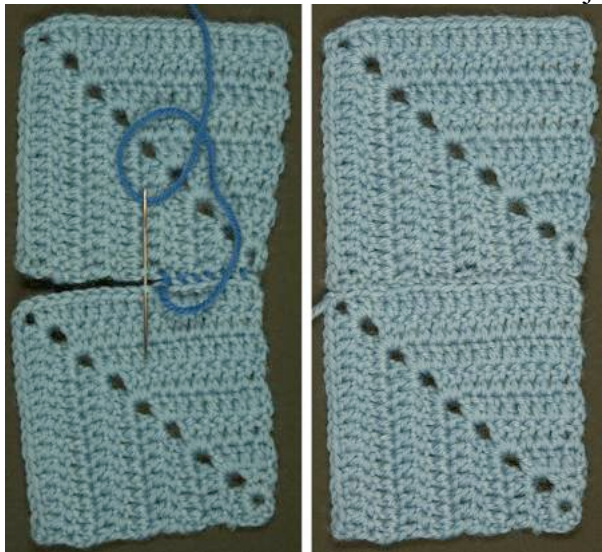
Sauman kohdan ei tietenkään ole pakko olla suora, kuten kuvan keskellä kahden pylvään välissä. Pitsiä voi saumata myös esimerkiksi pyällisestä reunasta, mikä saattaa kylläkin olla hitaampaa.



Keskeltä aloitetussa neliössä on joka puolella ehjä kerroksen suuntainen reuna. Tällaiset reunat voi yhdistää virkkaamalla työn oikealta puolelta. Molempien kappaleiden reunasta otetaan koukulle vain toinen vaakasuora reuna ja virkataan kiinteitä silmukoita.

Tilkkutyöhön virkataan ensin kaikki samansuuntaiset saumat. Toiseen suuntaan kulkevat saumat virkataan samalla tavalla valmiiden saumojen yli. Tällaisesta aina kerroksen suuntaiseen reunaan virkatusta reunasta tulee siisti myös poikkeavan värisellä langalla.

Kun saumataan kerroksen suuntainen reuna ja epätasaisempi reuna, kuten **kulmasta aloitettuja neliöitä** yhdistettäessä, käytetään viimeisen kerroksen väristä langaa.



Sauma ommellaan oikealta puolelta. Suoran kerroksen reuna tulee aivan vähän toisen reunan päälle. Sauman voi ommella pienillä vinoilla pistoilla, jotka asettuvat viimeisen kerroksen silmukoiden väliin. Kerroksen värisellä langalla ommeltuina pistot maastoutuvat työhön erinomaisesti. Toinen vaihtoehto on ommella sauma tikkipistoilla jokaisesta silmukasta. Tässä toisessa tavassa lopputuloksesta tulee yhtä hyvän näköinen, mutta reunoja on vaikeampi saada pysymään juuri oikea määrä päällekkäin.