



AINA-villapaita

Aina-villapaita on laatikkomainen, ylhäältä alas neulottava villapaita, jossa on paljon mahdollisuuksia muokkauksiin. Ohjeessa ei ole valmiita kokoja tarjottuna, vaan se neulotaan omia mittoja käyttäen.

Villapaita neulotaan ylhäältä alas aloittaen takakappaleen yläosasta, jonka jälkeen harteista poimitaan silmukoita ja neulotaan etukappaleen yläosa. Kainaloitten alla etu- ja takakappaleet yhdistetään ja neulotaan pyörönä loppuun. Sen jälkeen neulotaan hihat, joihin kerätään silmukat kädentien reunasta. Viimeisenä neulotaan päntien resori.

Aina-villapaita on suunniteltu yhteistyössä Lankamaailman kanssa.

KOKO

Koska Aina-villapaidassa ei ole valmiita kokoja tarjottuna, ensimmäisenä mitataan rinnan-, olkavarren- ja päänympäryys. Näiden mittojen ja mallitilkun perusteella suunnitellaan yksilöllinen mitoitus paidalle ja lasketaan langanmenekki. Olen pyrkinyt luomaan yksinkertaisen ohjeen, jotta omien mittojen perusteella neulominen ei olisi liian vaikeaa. Ohjeessa on 25 cm väljyyttä rinnalle ja 18 cm väljyyttä kädelle, mutta ohje on muokattavissa omien mieltymysten mukaan.

Halutessasi paidasta tiukemman tai väljemmän, voit käyttää pienempää tai suurempaa rinnan- ja käsivarrenympärystä. Tässä ohjeessa täytyy tehdä jonkin verran laskelmia ennen kuin pääsee aloittamaan itse neulomista, mutta lopussa vaivannäkö palkitaan, ja saat hyvin istuvan villapaidan itsellesi! Ohjeessa on koottuna paljon esimerkkilaskuja ohjeen ymmärtämiseksi.

LANKA

DK-vahvuista lankaa (n. 100-120 m / 50 g)

Lankavaihtoehdot esim.:

[Hjertegarn Extrafine Merino 120](#)

[Hjertegarn Merino Cotton](#)

[Viking Eco Highland Wool](#)

[Viking Trend Merino](#)

TARVIKKEET

- 4 mm 100 cm pyöröpuikko
- (4 mm 40 cm pyöröpuikko, ellet käytä Magic loop -tekniikkaa)
- 3,5 mm 100 cm pyöröpuikko
- (3,5 mm 40 cm pyöröpuikko, ellet käytä Magic loop -tekniikkaa)
- silmukkakaapeli
- silmukkamerkkejä
- mittanauha

NEULETIHEYS

21 s ja 33 krs sileää neuletta 4 mm puikoilla

= 10 x 10 cm

MUOKKAUSMAHDOLLISUUDET

Aina-villapaidassa on paljon mahdollisuuksia erilaisille muokkauksille. Voit esimerkiksi

- tehdä hihoista eri pituiset tai malliset, kuten t-paitahihat tai väljät pussihihat
- muokata helman pituutta tekemällä siitä pitkän tai lyhyen
- tehdä pääntien, hihansuiden ja helman viimeistelyt eri tyyleillä, kuten resorina, päärmeenä tai i-cordilla
- tehdä pinta- tai kuvioneuletta villapaitaan

Katso ideoita reunuksiin ja mallineuleisiin ohjeen lopusta!

LYHENTEET

OP = työn oikea puoli

NP = työn nurja puoli

s = silmukka

o = oikea silmukka

n = nurja silmukka

sm = silmukkamerkki

L1V = vasemmalle kallistuva lisäys: nosta kahden silmukan välinen lankalenkki etukautta vasemmalle puikolle. Neulo lanka kierteen, eli takareunasta oikein.

L1O = oikealle kallistuva lisäys: nosta kahden silmukan välinen lankalenkki takakautta vasemmalle puikolle. Neulo lanka kierteen, eli etureunasta oikein.

L1Vn = vasemmalle kallistuva lisäys nurin: nosta kahden silmukan välinen lankalenkki etukautta vasemmalle puikolle. Neulo lanka kierteen, eli takareunasta nurin.

L1On = oikealle kallistuva lisäys nurin: nosta kahden silmukan välinen lankalenkki takakautta vasemmalle puikolle. Neulo lanka kierteen, eli etureunasta nurin.

2 o yht = neulo 2 oikein yhteen

knk = kahden noston kavennus: nosta kaksi silmukkaa vuoron perään oikein neulomatta. Siirrä silmukat takaisin vasemmalle puikolle. Neulo nämä 2 silmukkaa takareunoistaan oikein yhteen.

TAULUKOT LASKELMIA VARTEN

Tähän voit merkitä muistiin seuraavien sivujen mittauksista ja laskelmista saamasi luvut.

VARTALONMITAT

rinnanympärys	
olkavarren ympärys	
päänympärys	

MALLITILKKU

koko	
neuletiheys	
paino	

LANGANMENEKKI

paidan pinta-ala	
mallitilkun pinta-ala	
mallitilkun paino	
langanmenekki	

SILMUKKALUVUT NEULEEN ERI KOHDILLE

vartalo A1 + A2	
hartia B	
kädentie C1	
kädentie C2	
hihan yläreuna D	
hihansuu E	
hihan pituus F	
kavennuskerrokset G	
kavennuskerrosten tiheys F:G	

ESIVALMISTELUT

MITTOJEN OTTAMINEN

Ota mitat alusvaatteissa, joita aiot käyttää villapaidan alla. Ota mitat jämekästi, muttei kiristäen.

- Mittaa rinnan ympärys rintojen korkeimmasta kohdasta, eli kohdasta, jossa rinnat ulottuvat kauimmas kehosta. Pidä mittanauha vaakasuorassa mittaa ottaessa.
- Mittaa olkavarren ympärys siten, että mittanauha on kainalon kohdalla ja käsivarsi on kylkeä vasten.
- Mittaa päänympärys pään leveimmästä kohdasta otsan kohdalta.

Esim:

- rinta 92 cm
- olkavarsi 33 cm
- pää 55 cm

MALLITILKKU

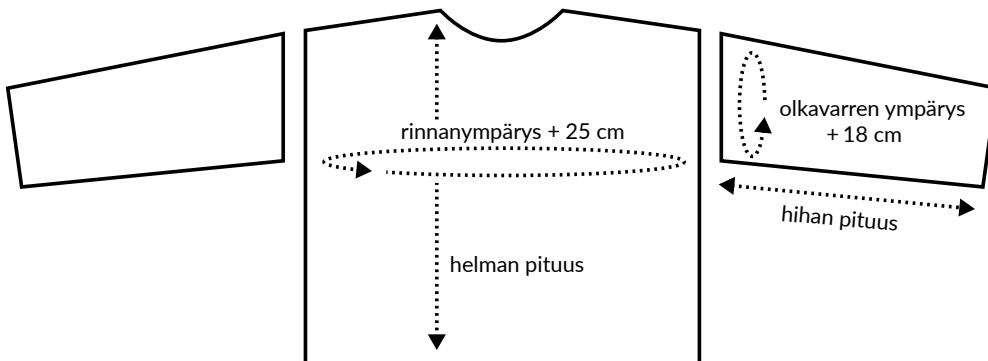
Neulo mallitilkku, höyrytä tai kastele tilkku, mittaa kuivuneen tilkun koko, laske neuletiheys ja punnitse tilkku. Mitä suuremman tilkun neulot, sitä luotettavampia mittaustulokset ovat.

Esim:

- tilkun koko 20 x 20,5 cm
- tiheys 21 s x 33 krs / 10 x 10 cm
- paino 22 g

MALLIKUVA JA LANGANMENEKKI

Villapaidasta kannattaa piirtää mallikuva mittojen hahmottamiseksi. Villapaitaan on suunniteltu positiivista väljyyttä 25 cm rintaan ja 18 cm hihaan. Paidan helman ja hihan pituudet saat päättää itse. Jos pituuksien miettiminen tuntuu vaikealta, voit ottaa mitat jostain omistamastasi paidasta, josta pidät.



Ensin lasketaan karkeasti paidan pinta-ala, minkä jälkeen lasketaan mallitilkun pinta-alaa hyödyntäen paidalle arvio langanmenekistä.

Paidan pinta-ala:

$((\text{rinnan ympärys} + 25 \text{ cm}) \times \text{helman pituus}) + ((\text{olkavarren ympärys} + 18 \text{ cm}) \times \text{hihan pituus} \times 2)$

Esim:

Helman pituus 50 cm ja hihojen pituus 48 cm.
 $((92 \text{ cm} + 25 \text{ cm}) \times 50 \text{ cm}) + ((33 \text{ cm} + 18 \text{ cm}) \times 48 \text{ cm} \times 2) = 10\,746 \text{ cm}^2$

Mallitilkun pinta-ala: pituus x leveys

Esim:

$20 \text{ cm} \times 20,5 \text{ cm} = 410 \text{ cm}^2$

Mallitilkun paino: paino grammoina

Esim: 22 g

LANGANMENEKKI

Paidan pinta-ala : mallitilkun pinta-ala x mallitilkun paino

HUOM: Menekkilaskelma on suuntaa antava. Jotta lanka varmasti riittää, lankaa on hyvä varata 50-100 g enemmän kuin laskelmasta saadaan.

Esim:

$10\,746 : 410 \times 22 = 577 \text{ g}$

LASKELMAT

Seuraavaksi suunnitellaan yksilöllinen ohje villapaidalle omia mittoja hyödyntäen, eli lasketaan silmukkamäärät kullekin kohtaa neuletta.

PÄÄNTIE P1 (P2) P3

Pääntielle on valittavissa kolme eri kokoa: **P1**: 55-57 cm:n, (**P2**: 57-59 cm:n) ja **P3**: 59-61 cm:n kokoiselle päälle. Pääntie on melko napakka, eli jos haluat hieman väljemmän pääntien, valitse silloin isompi koko.

VARTALO A1 + A2

Laske ensin silmukkaluku villapaidan vartalo-osuudelle:

(rinnan ympäryys + väljyys) x neuletiheys yhdellä sentillä.

Luvun täytyy olla neljällä jaollinen, joten pyöristä saatu luku seuraavaan neljällä jaolliseen lukuun.

- Jaa luku kahdella, jotta saat etukappaleen ja takakappaleen silmukkamäärän.
- Etukappaleessa on siis A1 ja takakappaleessa A2 määrä silmukoita, ja kun etu- ja takakappaleen miehustat on yhdistetty toisiinsa, villapaidan ympäryksen silmukkamäärä on A1 + A2.

Esim:

Neuletiheys 21 s / 10 cm = 2,1 s / 1 cm

$A1 + A2 = (92 + 25) \times 2,1 = 245,7$
 $= 248 \text{ s}$

Esim:

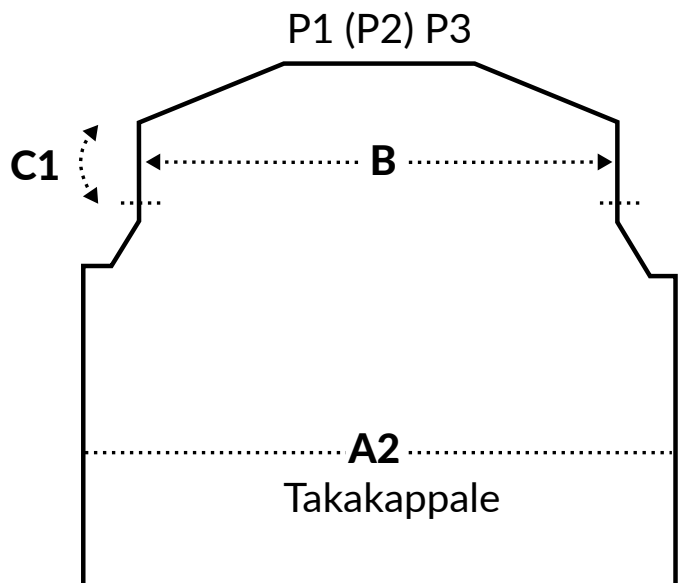
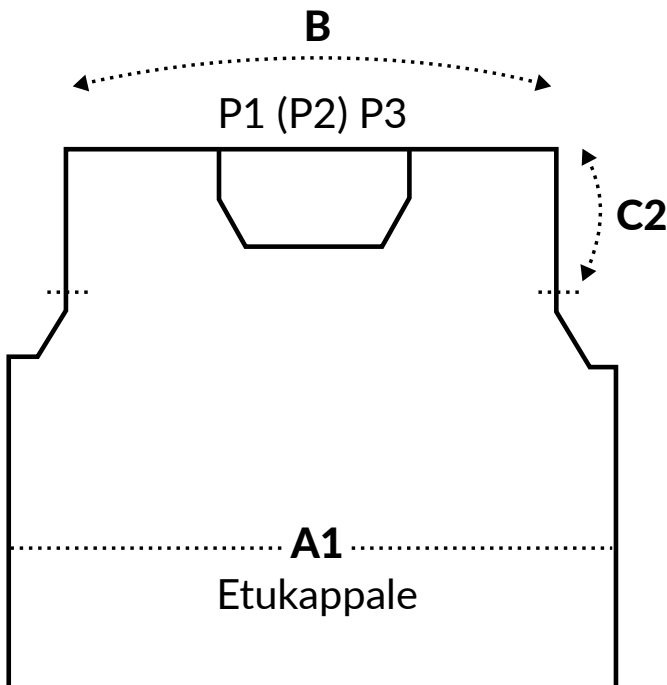
$A1 = A2 = 248 : 2 = 124 \text{ s}$

HARTIA B

Koko hartianleveyden silmukkaluku on B, joka saadaan miinustamalla etu- tai takakappaleen silmukkaluvusta 12 s, eli $B = A1 - 12 \text{ s}$.

Esim:

$B = 124 - 12 = 112 \text{ s}$



KÄDENTIE C1 JA C2

Kädentien korkeus lasketaan: olkavarren ympäryys x yhden sentin kerrostiheys : 3. Pyöristä luku edelliseen tai seuraavaan parilliseen lukuun. Saatu luku tarkoittaa kädentien korkeutta kerroksina takana (C1). Kun C1 kerrotaan kahdella, saadaan selville etukappaleen kädentien korkeus (C2).

Esim:

Kerrostiheys 33 krs / 10 cm = 3,3 krs / 1 cm

$C1 + C2 = 33 \times 3,3 = 108,9 = 108$ krs

$C1 = 108 : 3 = 36$ krs

$C2 = C1 \times 2 = 36 \times 2 = 72$ krs

Kädentien korkeus on siis edessä kaksi kertaa niin pitkä kuin takana.

- Kädentien väljyys on aina vakio, teitpä minkä kokoisen villapaidan tahansa. Väljyys muodostuu kädentielle kainalon alle tehtävien muotoilujen myötä. Kohdassa "neulejärjestys ja ohje" kerrotaan miten se tapahtuu.

HIHA

Hiha neulotaan kädentieltä poimittavista silmukoista, joten lasketaan ensin silmukkamäärä poimittaville silmukoille (D) seuraavasti: (olkavarren ympäryys + väljyys) x neuletiheys yhdellä sentillä. Pyöristä luku seuraavaan parilliseen lukuun.

Esim:

$D = (33 + 18) \times 2,1 = 108$ s

Lisäksi tarvitaan tieto siitä, kuinka paljon hihaa kavennetaan hihansuuhun päin neulottaessa, eli mieti kuinka leveän hihansuun (E) haluat. Lisäksi tarvitset tiedon hihan pituudesta (F) ilman hihan viimeistelyä (esim resoria). Laske seuraavaksi hihansuun silmukkamäärä (E) seuraavasti: hihansuun ympäryys x neuletiheys yhdellä sentillä. Pyöristä luku edelliseen tai seuraavaan parilliseen lukuun.

Esim:

$E = 28 \times 2,1 = 58,8 = 58$ s

$F = 45 \times 3,3 = 148$ krs

Laske myös hihan pituus kerroksina (F) kertomalla hihan pituus yhden sentin kerrostiheydellä.

Sitten lasketaan vielä kavennuskerrosten määrä (G) ja tiheys. Kavennuksia tehdään 2 s per kerros, eli jokaisella kavennuskerroksella hihan silmukkamäärä vähenee kahdella. Kavennuskerrosten määrä (G) lasketaan miinustamalla hihan yläosan silmukkamäärästä (D) hihansuun silmukkamäärä (E). Saatu luku jaetaan kahdella. Eli $G = (D - E) : 2$.

Esim:

$G = (108 - 58) : 2 = 25$

Kavennuskerrosten tiheys lasketaan:

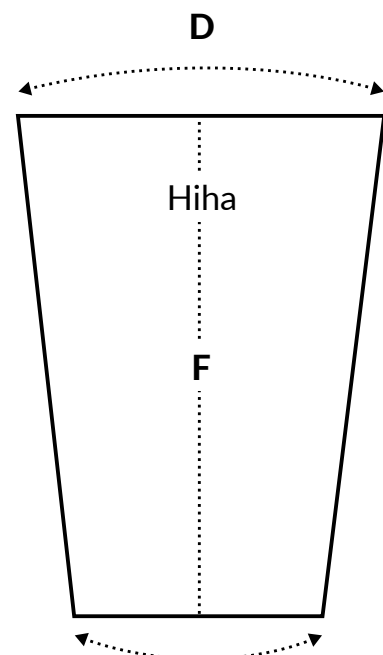
hihan pituus kerroksina jaettuna kavennuskerrosten määrällä, eli $F : G$.

Pyöristä luku alaspäin tasaluvuksi.

Esim:

$148 : 25 = 5,9 = 5$

Kavennukset tehdään siis esimerkissä joka 5. kerros.



G = kavennusten määrä hihassa

NEULEJÄRJESTYS JA OHJE

Nyt tarvittavat laskelmat on tehty ja olet valmis neulomaan!

TAKAKAPPALE

Luo 4 mm pyöröpuikoille 36 (38) 40 s. Ensimmäinen kerros on nurjan puolen kerros. Neulo 2 n, lisää silmukkamerkki, neulo n kunnes jäljellä on 2 s, lisää silmukkamerkki, neulo 2 n.

Seuraavaksi muotoillaan olat silmukan lisäyksillä.

1. krs (OP): neulo 2 o, sm, L1V, neulo sm:iin asti, L1O, sm, neulo 2 o.
2. krs (NP): neulo 2 n, sm, L1On, neulo sm:iin asti, L1Vn, sm, neulo 2 n.

Toista kerroksia 1 ja 2 niin kauan, että puikoilla on B:n verran silmukoita. Jatka neulomista tasona ilman lisäyksiä, kunnes kädentien mitta on hartian ulkoreunasta mitattuna C1:n mittainen. Lisää silmukkamerkki johonkin viimeiseksi neulotun kerroksen silmukkaan, jotta kerrosten laskeminen on helpompaa. Neulo vielä 18 krs, minkä jälkeen aloitetaan kädentien muotoilut.

Kädentien muotoilut:

1. krs (OP): neulo 2 o, sm, L1V, neulo sm:iin asti, L1O, sm, neulo 2 o.
2. krs (NP): neulo kaikki s:t nurin.

Toista kerroksia 1 ja 2 yhteensä neljä kertaa, eli työhön tulee vielä kahdeksan uutta kerrosta. Viimeinen kerros on NP. Silmukoita on nyt yhteensä A2 - 4 s. Katkaise lanka ja siirrä s:t silmukkakaapelille odottamaan.

VASEN OLKA

Mittaa lankaa noin kolme kertaa toisen olan pituuden verran ja poimi silmukat langan hännällä työn oikealta puolelta oikealta vasemmalle siten, että langanpää jää lopuksi kädentien reunaan. Poimi silmukat kahden reunimmaisen silmukan välistä. Poimittavien silmukoiden määrä on $(B - P1(P2)P3) : 2$, eli koko hartioiden leveyden silmukkaluvusta (B) vähennetään pääntielle niskaan luotu silmukkamäärä, jonka jälkeen luku jaetaan kahdella.

Aloita neulominen työn oikealta puolelta pääntien reunasta. Neulo 16 krs ja aloita sen jälkeen lisäykset pääntien reunassa.

1. krs (OP): neulo 2 o, L1V, neulo oikein kerros loppuun
2. krs (NP): neulo kaikki s:t nurin

Toista kerroksia 1 ja 2 yhteensä 8 kertaa, eli työhön tulee yhteensä 16 uutta kerrosta. Katkaise lanka ja siirrä s:t silmukkakaapelille odottamaan.

OIKEA OLKA

Poimi silmukat työn oikealta puolelta samoin kuin vasemmassa hartiassa, nyt poiminta alkaa kädentien reunasta ja langanpää jää pääntien reunaan.

Aloita neulominen työn oikealta puolelta kädentien reunasta. Neulo 16 krs ja aloita sen jälkeen lisäykset pääntien reunassa.

1. krs (OP): neulo oikein kunnes jäljellä on 2 s, L1O, neulo 2 o.
2. krs (NP): neulo kaikki s:t nurin.

Toista kerroksia 1 ja 2 yhteensä 8 kertaa, eli työhön tulee yhteensä 16 uutta kerrosta. Seuraavaksi oikea ja vasen olka yhdistetään ja neulotaan etukappale kainaloihin asti.



ETUKAPPALE

Neulo oikean olan silmukat, luo 20 (22) 24 s lisää, neulo vasemman olan silmukat. Puikoilla on nyt B:n verran silmukoita. Jatka neulomista tasona, kunnes kerroksia on olan saumalinjasta mitattuna C2:n verran. Lisää silmukkamerkki johonkin viimeiseksi neulotun kerroksen silmukkaan, jotta kerrosten laskeminen on helpompaa. Neulo vielä 18 krs ja aloita sen jälkeen kädentien muotoilut. Lisää viimeisellä kerroksella silmukkamerkit työn kumpaankin reunaan 2 s:n päähän reunoista.

Kädentien muotoilut:

1. krs (OP): neulo 2 o, sm, L1V, neulo sm:iin asti, L1O, sm, neulo 2 o.

2. krs (NP): neulo kaikki s:t nurin

Toista kerroksia 1 ja 2 yhteensä 4 kertaa, eli työhön tulee vielä 8 uutta kerrosta. Viimeinen kerros on NP. Silmukoita on nyt yhteensä A1 - 4 s.

Seuraavalla kerroksella etu- ja takakappaleet yhdistetään ja työn neulomista jatketaan pyörönä.

VARTALO

Neulo etukappaleen silmukat ja poista samalla silmukkamerkit. Luo kainaloon 4 s lisää, neulo takakappaleen silmukat ja poista samalla silmukkamerkit. Luo kainaloon 2 s, lisää sm, luo 2 s. Lisätyn silmukkamerkin kohdalla oikeassa kainalossa on kerroksen vaihtumiskohta. Jatka neulomista pyörönä haluamasi pituus ja tee helmaan haluamasi viimeistely. Se voi olla esim. resori, päärme tai i-cord, mitä ikinä keksitkään! Ideoita löydät ohjeen lopusta. Jos teet resorin, suosittelen käyttämään siihen 3,5 mm puikkoja.

HIHAT

Seuraavaksi neulotaan hihat. Käytä joko 4 mm 40 cm tai 100 cm pyöröpuikkoja riippuen siitä, haluatko käyttää magic loop-tekniikkaa.

Poimi kädentieltä noin D:n verran silmukoita. Poimi silmukat kahden reunimmaisen silmukan välistä. Määrän pitäisi olla suurin piirtein 2/3 koko kädentien ympäryksen kerrosmäärästä. Toisin sanoen poimi kädentien reunasta 2 s, jätä 1 s poimimatta, poimi 2 s, jätä 1 s poimimatta jne. Poimi kuitenkin kainalon alle luoduista 4 silmukasta jokainen silmukka. Aloita poimiminen kainalon keskeltä, tässä on kerroksen vaihtumiskohta. Mikäli poimittu määrä on suurempi kuin D, kavenna hihan alussa silmukoita joka 3. krs, kunnes silmukoiden määrä on D. Kavennukset tehdään aina kerroksen alussa ja lopussa: 2 o yht, neulo kunnes jäljellä on 2 s, tee knk.

Kun silmukoiden määrä on oikea, aloita kaventamaan silmukoita sillä kerrosvälillä, jonka sait aiemmin tehdyssä laskussa. Neulo hihaa haluamasi pituus ja tee hihansuuhun haluamasi viimeistely samalla tyyllillä kuin helmassa. Neulo toinen hiha samalla tavalla.

PÄÄNTIEN REUNUS

Poimi pääntien reunasta 3,5 mm 40 cm tai 100 cm pyöröpuikoilla 112 (116) 120 s. Aloita poimiminen niskasta oikean olan vierestä. Poimi takakappaleen pääntielle luoduista silmukoista 36 (38) 40 s, molemmista pystyreunoista 16 s, kaarevista lisäyskohdista 12 s (eli 3/4 silmukoista) ja etukappaleen pääntien alareunaan luoduista silmukoista 20 (22) 24 s. Tee pääntien reunus haluamallasi tyyllillä, esim. kaksinkertaisena/taitettuna resorina, poolokauluksena tai i-cordilla. Ideoita löydät ohjeen lopusta.

VIIMEISTELY

Päättele langanpäät ja höyrytä tai kastele villapaita. Onnea, villapaitasi on nyt valmis!

Olisi ihanaa nähdä kuva villapaidastasi Instagramissa, joten voit merkata kuvaan [@studiokaisto](#), [@lankamaailma](#) [#ainavillapaita](#)

IDEOITA MUUNTELUUN



Kaksinkertainen joustinreunus
1 kiertäen o, 1 n -joustinneuleena



Kaksinkertainen reunus sileänä neuleena



Kaksinkertainen reunus pykäreunalla
Neulo taitteen kohdalle reikäkerros: toista *langankierto,
2 o yhteen* koko kerroksen ajan.

KAKSINKERTAISIA REUNUKSIA

Kaksinkerroin taitettu reunus eli pääärme voi olla esimerkiksi joustinneuletta tai sileää neuletta. Joustinpääärme sopii erityisesti pääntielle, sillä se mukautuu hyvin pääntien pyöreään muotoon. Voit neuloa reunuksen haluamasi korkuiseksi.

Kaksinkertaiseen reunukseen kannattaa käyttää pienempiä puikkoja.

Voit päätellä silmukat joustavasti ja ommella päättelyreunan kiinni nurjalle, tai voit kiinnittää reunan samalla kun päättelet silmukat. Tee päättely ja kiinnitys samalla näin:

Taita reunus kaksin kerroin neuleen sisäpuolelle päin.

Poimi kiinnityskohdasta neuleen nurjalta puolelta silmukka vasemmalle puikolle. HUOM! Jotta reunus ei vedä vinoon, tarkista että poimit nurjalta silmukan vastaavasta kohdasta kuin puikolla oleva silmukka.

Neulo poimittu silmukka yhteen seuraavan vasemmalla puikolla olevan silmukan kanssa.

Poimi nurjalta seuraava silmukka vasemmalle puikolle ja neulo se yhteen seuraavan vasemmalla puikolla olevan silmukan kanssa. Päättele oikealla puikolla olevat kaksi silmukkaa vetämällä ensin neulottu silmukka toisena neulotun silmukan yli.

Toista ** niin kauan, että kaikki silmukat on päätelty. Huolehdi, ettet päättä silmukoita liian kireästi, jotta reunus joustaa tarpeeksi.



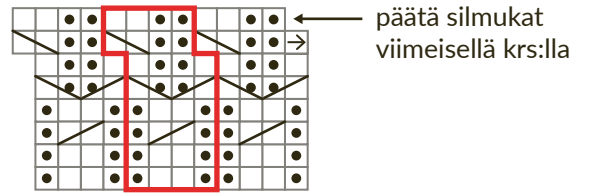
JOUSTINNEULE JA RULLAREUNUS

Neulo 1 o, 1 n -joustinneuletta haluamasi verran ja sen jälkeen 6 krs sileää neuletta rullareunusta varten. Päätä silmukat.



KAPEA PALMIKKOREUNUS

S-luku jaollinen 4:llä, neulotaan suljettuna neuleena

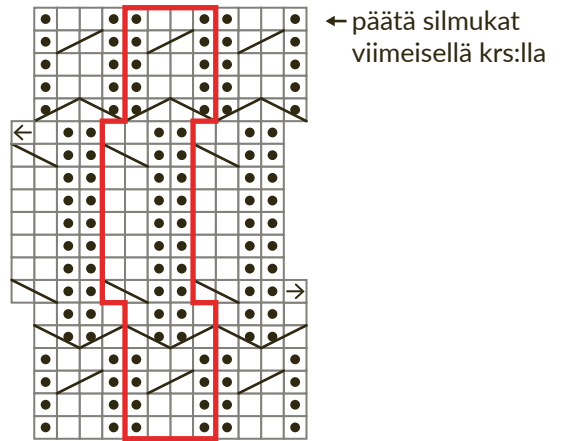


mallikerta 4 s, toista



LEVEÄ PALMIKKOREUNUS

S-luku jaollinen 4:llä, neulotaan suljettuna neuleena



mallikerta 4 s, toista

- ☐ = neulo oikein
- = neulo nurin
- ▤ = siirrä 1 s apupuikolle työn taakse, neulo 1 o, apupuikolta 1 o
- ▥ = siirrä 1 s apupuikolle työn eteen, neulo 1 o, apupuikolta 1 o
- ▧ = siirrä 1 s apupuikolle työn taakse, neulo 1 o, apupuikolta 1 n
- ▨ = siirrä 1 s apupuikolle työn eteen, neulo 1 n, apupuikolta 1 o
- ⊞ = nosta neulomatta, tämä silmukka käytetään kerroksen viimeiseen palmikonkiertoon
- ⊟ = jätä neulomatta ja siirrä seuraavan kerroksen alkuun, tämä silmukka käytetään seuraavan kerroksen ensimmäiseen palmikonkiertoon

MUITA IDEOITA PAIDAN MUUNTELUUN

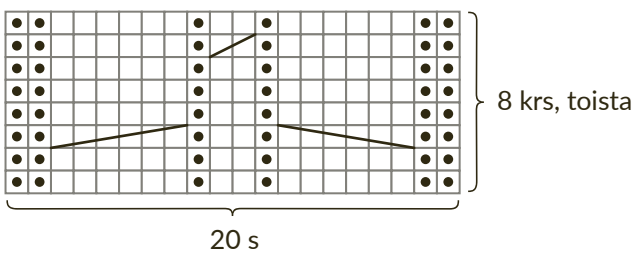
Lanka- ja värivalinnoilla saat helposti erilaista ilmettä paidalle. Langassa voi olla valmiiksi tekstuuria tai monivärisyyttä, tai voit sommitella paitaan vaikkapa raitoja.

Jos tahdot palmikoita, pitsiä tai muita pintaneuleita, helpoin tapa on sijoittaa niitä sellaiseen kohtaan, jossa ei ole muotoilua, esimerkiksi pystypaneelina keskelle eteen tai taakse tai vaakaraitana helmaan. Alla on pari esimerkkiä paneelityyppisistä kuvioista. Paljon ideoita löydät esimerkiksi mallineulekirjoista ja netistä, mutta muista että ylhäältä alas neuloessa mallineule asettuu paitaan ylösalaisin. Mallineule vaikuttaa myös tiheyteen ja langanmenekkiin - tee myös mallitilkku valitsemallasi mallineuleella.

Koko pinnan kattava pintaneule on jo haastavampi suunnitella, sillä silloin on huomioitava myös kuvioiden ja mallikertojen kohdistuminen muotoilujen kohdalla ja paidan eri osissa sekä silmukkamäärien jaollisuus.

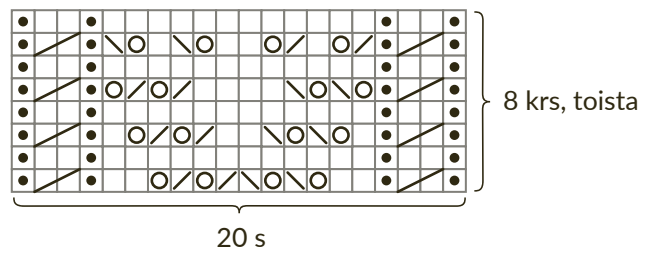


Palmikkoneule



- = neulo s oikealla oikein, nurjalla nurin
- = neulo s oikealla nurin, nurjalla oikein
- = siirrä 3 s apupuikolle työn eteen, neulo 3 s oikein, apupuikolta 3 s oikein
- = siirrä 3 s apupuikolle työn taakse, neulo 3 s oikein, apupuikolta 3 s oikein
- = 2 s ristiin: neulo 2. s oikein 1. s:n editse päästämättä sitä vielä puikolta, neulo 1. s oikein, päästä molemmat s:t vasemmalta puikolta.

Pitsineule



- = neulo s oikealla oikein, nurjalla nurin
- = neulo s oikealla nurin, nurjalla oikein
- = neulo 2 s oikein yhteen
- = ylivetokavennus tai knk
- = langankierto
- = 2 s ristiin: neulo 2. s oikein 1. s:n editse päästämättä sitä vielä puikolta, neulo 1. s oikein, päästä molemmat s:t vasemmalta puikolta.