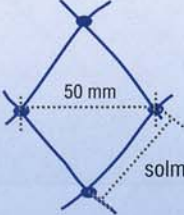


YLEISOHJEITA VERKKOKALASTAJILLE

VERKON PAULOITUS

1

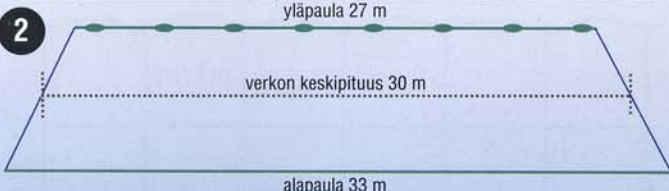


Kuvassa silmä puoliksi auki
Solmuväli on etäisyys solmun keskeltä seuraavan solmun keskelle

50 mm
solmuväli 50 mm

Tässä esimerkissä pauloitamme verkon, jonka solmuväli on 50 mm ja liinan suorapituus on 60 m.

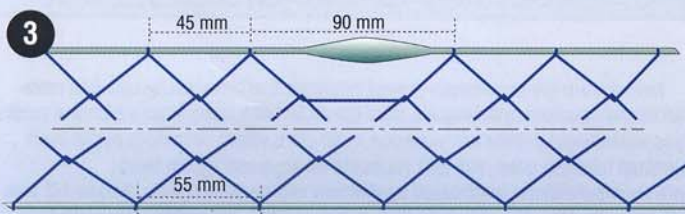
2



yläpaula 27 m
verkon keskipituus 30 m
alapaula 33 m

Kun 60 m pitkän liinan silmä on puoliksi auki, myös liinan pituus lyhenee puoleen eli 30 m:iin, jota kutsutaan verkon keskimittaksi. Keskimitaltaan 30 m pitkän verkon yläpaula pauloitetaan 27 m pitkäksi ja alapaula 33 m pitkäksi.

3



45 mm 90 mm
55 mm

Lyhyt laskutoimitus osoittaa, että yläpaula on 10 % lyhyempi ja alapaula 10 % pitempi kuin verkon keskimitta. Jotta pauloille saadaan oikeat mitat, tulee samaa kaavaa käyttää myös pauloituksen solmuväliä laskettaessa.

Yläpaulan solmuväli: liinan solmuväli 50 mm - 10 % = 45 mm
Alapaulan solmuväli: liinan solmuväli 50 mm + 10 % = 55 mm

Samaa kaavaa voidaan käyttää aina kun halutaan paulojen pituudeksi 27 ja 33 m. Alla olevassa taulukossa pauloitusmitoitus on valmiiksi laskettu.

4 Liinan solmuväli mm	Yläpaulan pituus: 27 m Solmuväli yläpaulalla			Alapaulan pituus: 33 m Solmuväli alapaulalla		
	mm	x 2	x 3	mm	x 2	x 3
22	19,8	39,6	59,4	24,2	48,4	72,6
25	22,5	45	67,5	27,5	55	82,5
27	24,3	48,6	72,9	29,7	59,4	89,1
30	27	54	81	33	66	99
33	29,7	59,4	89,1	36,3	72,6	108,9
35	31,5	63	94,5	38,5	77	115,5
38	34,2	68,4	102,6	41,8	83,6	125,4
40	36	72	108	44	88	132
42	37,8	75,6	113,4	46,2	92,4	138,6
45	40,5	81	121,5	49,5	99	148,5
50	45	90	135	55	110	165
55	49,5	99	148,5	60,5	121	181,5
60	54	108	162	66	132	198
65	58,5	117	175,5	71,5	143	214,5
70	63	126	189	77	154	231
75	67,5	135	202,5	82,5	165	247,5
80	72	144	216	88	176	264
85	76,5	153	229,5	93,5	187	280,5
90	81	162	243	99	198	297

x 2 = mikäli samaan pauloituslenkkiin otetaan kaksi liinan silmää
x 3 = kolme silmää samaan pauloituslenkkiin

Työ sujuu joutuisammin ja verkosta tulee paremmin kalastava kun samaan pauloituslenkkiin otetaan useampi liinan silmä. Tiheitä verkkoja, kuten muikku- ja silakkaverkkoja, pauloitettaessa voidaan pauloitusmitoitusta muuttaa, jotta liinan silmä tulisi enemmän auki.

5



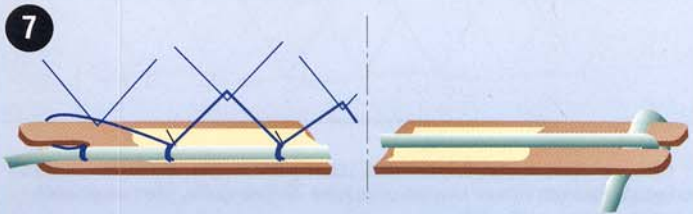
Pauloituksessa yleensä käytettävä perussolmu on "siansorkka", joka voidaan lukita erilaisilla lukitusolmuilla. Kuvassa kaksi yleisesti käytettyä pauloitussolmua.

6



Pauloitus mittakepin avulla soveltuu hyvin aloittelijalle. Siihen tarvitaan noin 1 m pitkä rima, joka lovetaan molemmista päistä. Rimaan merkitään verkon pauloitusmitoitus maalarinteipillä, joka on helppo vaihtaa kun pauloitusmitoitus muuttuu.

7



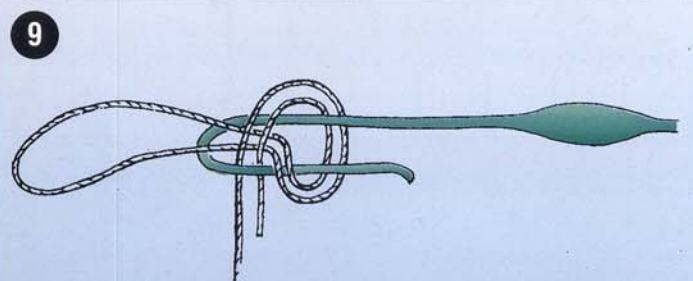
Verkon paula kiristetään riman päässä olevien lovien väliin. Riman toinen pää tukee viimeksi pauloitettuun solmuun. Tämä hyväksi todettu pauloitustapa on selvitetty yksityiskohtaisesti "Verkonpauloitus ja verkkokalastus"-videolla. Riman sijasta pauloitusmitat voidaan merkitä esim. käpyyn, pöydänreunaan tai suoraan paulalle. Tulkkipauloituksessa taas käytetään tulkkia, joka on kaksinkerroin taitettu lippi, jonka mitta on sama kuin pauloituksen solmuväli. Tässä menetelmässä paula kiristetään tiukasti jalalla lattiaa vasten, jotta solmuista saadaan pitviä.

8



Verkkoliina tulee ripustaa siten että sen pauloitettava reuna on sopivalla työskentelykorkeudella.

9



Kun pauloitus aloitetaan yläpaulasta tehdään ennen varsinaisen pauloituksen aloittamista sivupaulasta eli siulasta lenkki.

ERIKOISVERKOT

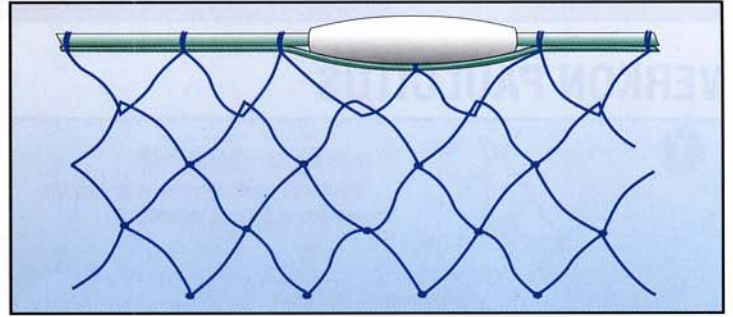
Pintaverkot

Käsin pauloitettu pintaverkko

Pintaverkot voidaan pauloittaa samoilla mitoituksilla kuin pohjaverkot. Ankkuroidun pintaverkon yläpaulan ja pauloituslangan tulee olla vahvoja, jotta ne kestäisivät veden virtauksen ja aallokon aiheuttaman rasituksen.

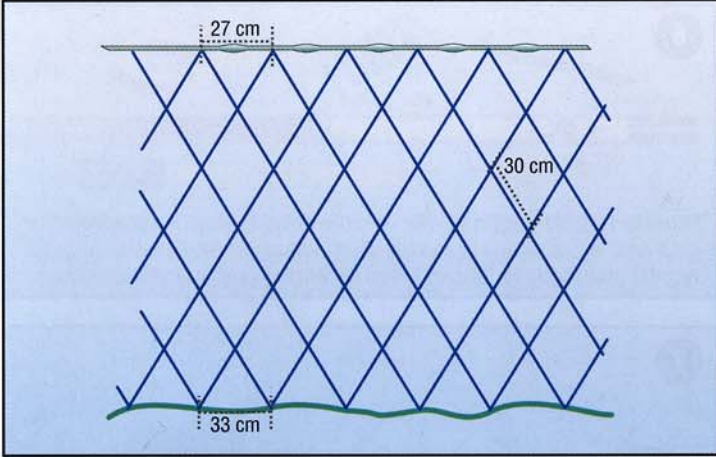
Yläpaulana voidaan käyttää kahta rinnakkaista narua, esim. \varnothing 3 ja 5 mm polypropyleeniä tai polyeteeniä. Kohot pujotetaan paksumpaan naruun n. 1-4 m:n välein kohojen kantavuudesta tai verkon syvyydestä riippuen.

Alapaula saa olla hieman taulukon suosituksia keveämpi. Ajoverkoissa alapaulan painoksi riittää alle 6 m korkeille verkoille n. 1 kg/100 m ja yli 6 m korkeille n. 1,5 kg/100 m.



Riimuverkot

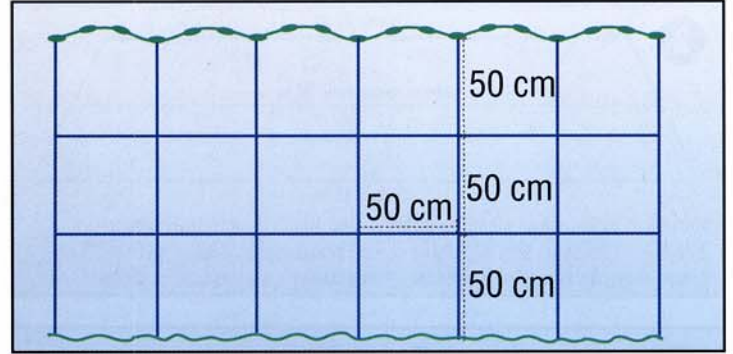
Vinoriimuverkko



Riimuverkoissa voidaan käyttää kaksi kertaa painavampia pauloja kuin normaali-verkoissa. Paulojen välinen kiristysvoima tulee riimulangoille, joten varsinainen kalastava liina pysyy löysänä.

Vinoriimuverkossa on normaalisti pauloitettun verkkoliinan molemmin puolin yleensä 300 mm:n riimuharvat joilla otetaan n. 1/3 pois liinan syvyydestä.

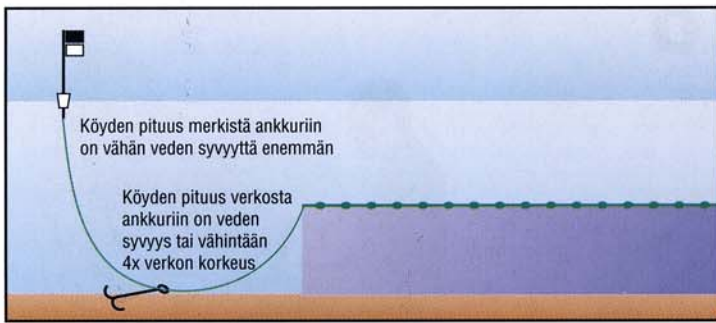
Neliöriimuverkko



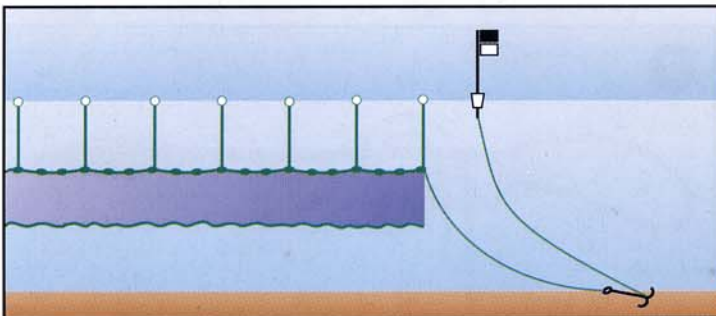
Neliöriimuverkko pauloitetaan yleensä vähintään 3 m korkeasta liinasta, joka mataloitetaan noin puoleen pystylangoilla, jotka tulevat 50 cm:n välein liinan molemmin puolin. Myös vaakalangat pujoitetaan verkkoon n. 50 cm:n välein. Vaaka- ja pystylangat solmitaan toisiinsa siten, että joka ruudussa on sopivasti löysää liinaa. Pystypuohteutuksessa normaalisti pauloitettun verkon korkeudesta otetaan 1/3 pois pystylangoilla. Pituuspuohteutuksessa verkon mitta lyhennetään yläpaulalla jopa 20 m:iin ylimääräisellä narulla. Yläpaula tulee sitoa naruun tasaisin välein siten, että siihen jää löysiä lenkkejä.

VERKKOJEN ANKKUROINTI

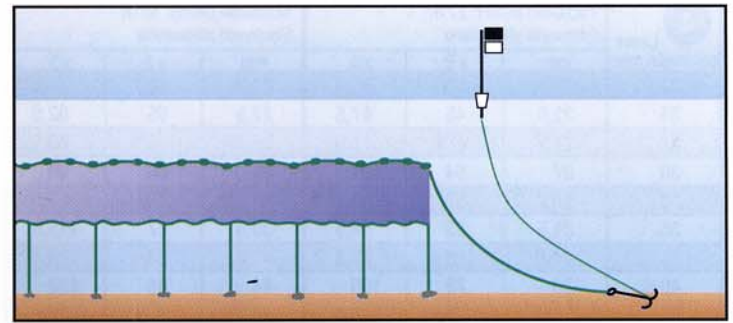
Pohjaverkko



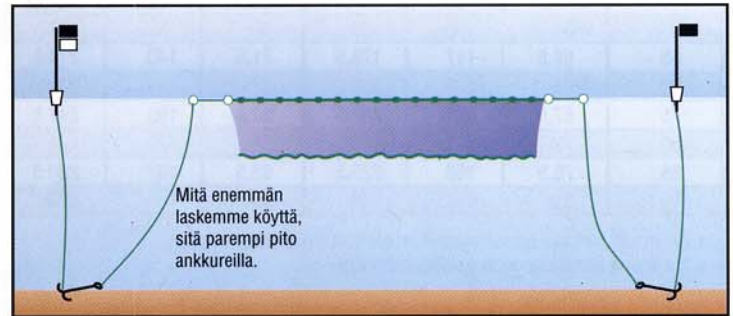
Pohjaverkko viritetty väliveteen tapsikohoilla



Pintaverkko viritetty väliveteen tapsipainoilla



Pintaverkko



Suojaisissa rehevissä lahdissa verkkoa ei tarvitse ankkuroida välttämättä ollenkaan, pelkkä koho verkon merkitsemiseen riittää.

Nämä tiedot on saatu Pekka Heikkilän luvalla hänen oppaastaan "Verkon pauloitus, paikkaus ja verkkokalastus".

© Sittainkin kopiointi ilman tekijän lupaa kielletään. **Kivikangas Oy**