

*Ommeltavuustestissä tehtiin yhden kappaleen läpiompelu ja kahden kappaleen yhteenompelu. Kaksi kappaletta samaa tiheyttä ja paksuutta, ellei muuta mainita.*

Villahuopien ommeltavuus		
PAKSUUS mm	KOVUUS g/cm <sup>3</sup>	OMMELTAVUUS Tavallinen kotikone, Husqvarna Sew Easy, neula 80/12.
1	0,52	Helppo.
2	0,28	Helppo.
2	0,44	Helppo.
3	0,28	Helppo.
3	0,32	Helppo.
3	0,36	Yhden kappaleen läpi ompelu helppo. Kahden kappaleen yhteen kiinnitys onnistuu, mutta ei ihan helposti.
3	0,44	Yhden kappaleen läpi ompelu helppo. Kahden kappaleen kiinnitys ei onnistunut.
4	0,26	Yhden kappaleen läpi ompelu onnistuu helposti. Kahden kappaleen asettaminen paininjalan alle alkaa olla ahdasta, mutta yhteen ompelu onnistui. Neula kovilla varsinkin päätelyssä.
4	0,32	Yhden kappaleen läpi ompelu onnistuu helposti. Kahden kappaleen asettaminen paininjalan alle alkaa olla ahdasta, mutta yhteen ompelu onnistui. Neula kovilla varsinkin päätelyssä.
5	0,2	Hankalaa. Mahtui juuri ja juuri paininjalan alle. Ompelu mahdollista.
5	0,28	Hankalaa. Mahtui juuri ja juuri paininjalan alle. Ompelu mahdollista.
5	0,3	Vaikeaa. Hyppytikkiä jo yhtä huopaa ommeltaessa. Kaksi huopaa ei oikein mahdu paininjalan alle.
5	0,32	Ei onnistu.

**Huovan ompeluun vaikuttavia tekijöitä:**

Ompelukone ja koneen ominaisuudet.

Koneen syöttö.

Neulan paksuus.

Lanka.

Koneen säädöt. Langan kireys, tikin pituus.

Tikin pituus ei saa olla liian lyhyt, ettei huopa murru.

Huopaan pystyy helposti ompelemalla yhdistämään muita materiaaleja.

Liian paksu materiaali estää tikin muodostuksen ja syntyy herkästi hyppytikkiä.