



SP - ELEKTRONIIKKA

HINNAT SISÄLTÄVÄT ALV 22%, KATSO UUTUDET www.spelektronikka.fi



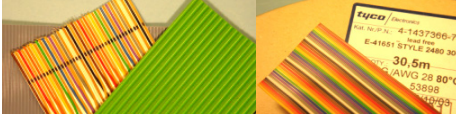
KAIUTINKAAPELI

2 x 0.35 mm ²	0.40€
2 x 0.75 mm ²	0.50€
2 x 1.50 mm ²	0.80€



KAIUTINKAAPELI

2 x 0.75 mm ² , läpin. OFC	0.60€
2 x 1.5 mm ² , läpin. OFC	0.90€
2 x 2.50 mm ² , läpin. OFC	1.40€
2 x 4 mm ² , läpin. OFC	2.20€
2 x 6 mm ² , läpin. OFC	2.80€



NAUHAKAAPELI r.1.27 mm

9 -nap.harmaa /m	0.60€
10 -nap.harmaa /m	0.60€
15 -nap.harmaa /m	1.30€
16 -nap.harmaa /m	1.80€
20 -nap. harmaa /m	2.50€
26 -nap.harmaa /m	3.00€
34 -nap.värikoodattu /m, ei kierretty	2.50€
40 -nap. harmaa/m	3.00€
40 -nap. värikoodattu, kierretyt parit / m	3.00€
50 -nap. harmaa/m	5.00€
50 -nap. värikoodattu, kierretyt parit / m	4.00€
60 -nap. harmaa/m	6.00€
64 -nap. harmaa/m	5.80€
64 -nap. värikoodattu, kierretyt parit / m	4.50€
64 -nap. pyöreä nauhakaapeli, kierretyt parit, värikoodattu, katkaisu 50 cm välein	16.00€

NAUHAKAAPELI r.2 mm

1 -säikeinen, vaativiini olosuhteisiin	
4 + 1 / foliosuoja	0.80€

NAUHAKAAPELI, yksisäikeinen

johtimien eristeväli 2 x niin suuri kuin tavallisessa nauhakaapelissa. Vihreä.

3 -napainen, eristeväli r.2.54 mm / m	0.20€
6 -napainen, eristeväli r.2.54 mm / m	0.30€
19 -napainen, eristeväli r.2.54 mm / m	1.00€

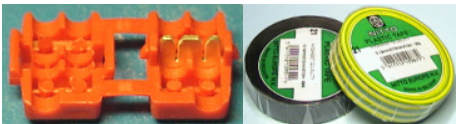


Johtimien metallinen suojaus max.3.5-7.5mm kaapeliniipuille. Suojaa kaapeliniippuja vaikeissa olosuhteissa. Raychem RAY-101-4.0 2.50€/m



Naulakiinnike pyöreälle kaapelille. 100kpl.

Naulakiinnike 3 - 5 mm	1.50€
Naulakiinnike 4 - 6 mm	1.50€
Naulakiinnike 5 - 7 mm	1.50€
Naulakiinnike 6 - 8 mm	2.00€
Naulakiinnike 7 - 9 mm	2.30€
Naulakiinnike 8 - 10 mm	5.50€
Naulakiinnike 9 - 12 mm	6.50€

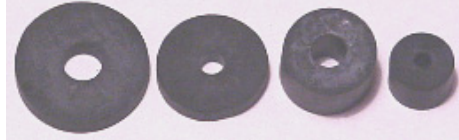


"ROSVO" liittin pun. sin. tai kelt.	0.25€
Sähköteippirulla 15mm x 20m, eri värejä	1.50€
Vulkanisoituva teippirulla, 19mmx9.1m	18.80€



Johtoniipujen niputus-spiraali

4-50 mm nipuille	0.80€/m	6.00€/10m
15-100 mm nipuille	1.40€/m	10.00€/10m
15-100 mm nipuille musta	1.40€/m	10.00€/10m
Silikon suojausukka , läpinäkyvä, 4 mm	0.50€/m	
Raychem PD 3/8-0 , 3:1 kutistuva liimapintainen, johtojen päteholkiksi tarkoitettu kutistesukka. 9.5 > 2.3 mm, holkin pituus 33mm.	0.30€	
RNF-100-3/8-0 , musta kutistesukka 2:1 kutistuvuus, 9.5 / 4.8 mm, -55 ... +135 astetta	1.00€/m	



KUMIHOLKIT

Korkeus 3 mm, ulkoØ22, reikä 6.5mm	0.10€
Korkeus 3 mm, ulkoØ18, reikä 4mm	0.10€
Korkeus 8.5mm, ulkoØ15, reikä 5.5mm	0.10€
Korkeus 6.3mm, ulkoØ10.5, reikä 2.7mm	0.10€



LÄPIVIENIT

Reikä 4mm, asennusaukko 6mm	0.20€
Reikä 6mm, asennusaukko 8mm	0.25€
Reikä 8mm, asennusaukko 10mm	0.30€
Reikä 10mm, asennusaukko 12mm	0.35€



Läpivientiholkit, pit. 3.4mm, halk.1.95mm, kaulus 3mm, sisär. 1mm. n. 100 kpl pussi 1.00€



3:1 KUTISTUVAT KUTISTESUKAT

Polyolefin, taipuisa, käyttölämpötila -40 ... 135°C, Kestää hyvin luottimia ja kemikaaleja.

Ø 1.5mm > 0.5 mm, musta, ei liima	3.60€/m
Ø 3 mm > 1 mm, musta, ei liima	2.40€/m
Ø 6 mm > 2 mm, musta, ei liima	3.60€/m
Ø 9 mm > 3 mm, musta, ei liima	4.50€/m
Ø 12 mm > 4 mm, musta, ei liima	5.40€/m
Ø 18 mm > 6 mm, musta, ei liima	6.30€/m
Ø 24 mm > 8 mm, musta, ei liima	10.80€/m
Ø 39 mm > 13 mm, musta, ei liima	12.90€/m

LIIMAPINTAISET KUTISTESUKAT

Polyolefin, taipuisa, itsesammuttava korkealuokkainen kutistesukka, jonka sisäpinnalla lämmössä sulava liimapinta, joka muodostaa vedenpitävän tiivistyksen liitokseen. 3:1 kutistuvuus.

Myydään 0.5 m tankoina. Ø Hinta / tanko	
3.0/1.0 mm, musta (3.0/1.0) / 0.5m	1.50€
6.0/2.0 mm, musta (6.0/2.0) / 0.5m	2.30€
9.0/3.0 mm, musta (9.0/3.0) / 0.5m	2.80€
12.0/4.0 mm, musta (12.0/4.0) / 0.5m	3.40€



COPPERTAPE30 2.50€

Kuparifolioteippi, lev. 30mm. Myydään metreittäin. Ei johtava liima. Coppertape, non conductive adhesive backing. Sold as 1m or more. Width 30mm.



Polyolefin, keskivahva, paksuseinäinen, ei taipuisa korkealuokkainen kutistesukka, jonka sisäpinnalla lämmössä sulava liimapinta, joka muodostaa vedenpitävän tiivistyksen liitokseen. n. 3:1 kutistuvuus. Suuri eristysjännite 20kV/mm. Kutistuksen jälkeen erittäin kova, lähes taipumaton, seinämäpaksuus kutistuksen jälkeen 19/5.5 n. 3mm ja 24/6 n.3mm. Erittäin hyviä mm. Tuotteen suojaukseen kolhuilta sekä erilaisten putkien / liittäntöjen tekoon.

Myydään 0.5 m tankoina. sisä Ø Hinta / tanko
19/5.5 mm, musta, sisä Ø (19/5.5) 5.30€
24/6mm, musta, sisä Ø (24/6) 6.10€

Suuren kutistuvuuden, n. 6:1 omaava paksuseinäinen kutistesukka. Sisäpinnalla lämmössä sulava liimapinta. Suuri eristysjännite 20kV/mm. Kutistuksen jälkeen erittäin kova, lähes taipumaton, seinämäpaksuus kutistuksen jälkeen 17/3 n. 3mm ja 33/6 n.4mm. Erittäin hyviä mm. Tuotteen suojaukseen kolhuilta sekä erilaisten putkien / liittäntöjen tekoon.

Myydään 0.5 m tankoina. sisä Ø Hinta / tanko
17/3 mm, musta, sisä Ø (17/3) 11.50€
33/6 mm, musta, sisä Ø (33/6) 14.50€



Kutistesukkalajitelma, 6 eri väriä, 50cm / tanko, kutistuvuus 2:1

Lajitelma 1.6mm >>> 0.8mm, 6 väriä	5.00€
Lajitelma 3.2mm >>> 1.6mm, 6 väriä	5.00€
Lajitelma 6.4mm >>> 3.2mm, 6 väriä	6.00€
Lajitelma 12.7mm >>> 6.4mm, 6 väriä	7.00€



Kutistesukkalajitelma n. 100 kpl 6 eri väriä, 10cm/ tanko, kutistuvuus 2:1. Säilytyskotelossa. 30x1.5mm, 30x2.5mm, 20x4.0mm, 10x6.00mm, 6x10.0mm, 4x13.0mm. 5.00€



Kuparinen 1 mm käämilanka kieppi 5m	1.00€
Tinattu kuparilanka, 0.30mm	0.05€/m
Tinattu kuparilanka, 0.50mm	0.05€/m



Kupariteippi, ei johtava liima. Leveys n. 5mm. RF-suojaukseen, maadoituksiin, "johdoiksi" tapettien alle, antenniksi jne... 0.80€/m

Brady BDT-511-427, vinyylitarra johtojen jne... merkitsemiseen. Kiinnittyy todella hyvin. Kokonaisala 25 x 63mm, kirjoituspohja 19 x 25mm. 30 tarraa 3.00€