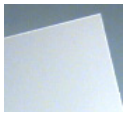
SP - ELEKTRONIIKKA

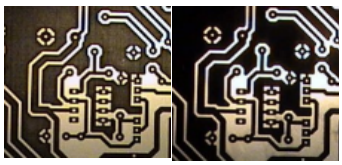
HINNAT SISÄLTÄVÄT ALV 22%, UUTUUDET www.spelektroniikka.fi

Press-n-Peel -kalvo 5kpl 21.3 cm x 28.0 cm kokoista kalvoa. Piirilevyjen valmistukseen, kopiokoneella tai lasertulostimella. Ei valotusta, ei kehitystä, erittäin tarkkapiirtoinen. Lisäinfo ja hinta netissä.

Erikois mustesuihkukalvo A4, jonka tarkkapiirtoinen jälki on verrattavissa reprofilmin ominaisuuksiin, ei kuitenkaan niin musta. Käytetään yleisesti kirjapainoteollisuudessa korvaamaan reprofilmit. Toimii erinomaisesti piirilevyvalmistuksessa. Kirjoittimen asetukset tyypillisesti valokuva / kalvo. Tulostuspuolella maitomainen tahmainen kalvo joka tekee tulostusjäljestä vedenkestävän. Jos sinulla on esim. kosteat sormet, jää niistä jäljet tulostuspuolelle koskettaessa. Tämä voi joissain tapauksissa aiheuttaa tulostus jälkeen ”häipymiä” niiltä osin. Tulostetut tekstit ja kuvat eivät liukene veteen. 3.50€

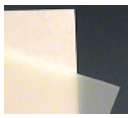


Erikois lasertulostuskalvo A4, hyvin mittansa pitävä, käytetään mm. kirjapainoteollisuudessa, soveltuu erittäin hyvin piirilevyfoliotulostuksiin, hyvä viivaerottelu, tulostuspuolella mattapinta, kiiltävällä puolella suojapaperi. Toner spray soveltuu käytettäväksi tämän kalvon kanssa. 1.50€



Laser toner density spray. Muuttaa lasertulosteen mustan ”aivan” mustaksi ja kiiltäväpintaiseksi. Oivallinen apu piirilevyvalmistuksessa. Sopii yllämainitulle kalvolle. Yhteen euro 1 levyyn kuluu mitätön määrä ainetta, erittäin riittoisa. 520/400ml. 33.00€

Siirtokalvojen paketeissa mukana yksityiskohtaiset käyttöohjeet

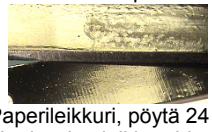


Siirtokalvo, kaksiosainen hankaamalla siirrettävä. Pienoismalleihin, soitinrakennukseen, askarteluun ym... Tulostimeksi käy mustesuihku, asetukset tyypillisesti valokuva / kalvo. Toimii rajoituksin myös lasertulostimissa. Usea saman kalvon ”ajo” laserin läpi saattaa heikentää siirto ja kiinnitys ominaisuuksia. Tulosta kuva / aseta liimapaperi / poista liimapaperi / hankaa kuva kiinni kohteeseen / poista pohjapaperi. Soveltuu koville pinnoille mm... puu, muovi, metalli, lasi, keramiikka jne... Voidaan lakata. Kalvo on äpinäkyvä. Pakkaus sisältää 2 pohjakalvoa ja 2 liimakalvoa. Nettisivuillamme kuvia. Koko 21.3 cm x 28.0 cm (letter koko). Siirtokalvo 1 10.00€

Mustesuihkusiirtokalvo. Pienoismalleihin, soitinrakennukseen, askarteluun ym... Tulostusasetukset tyypillisesti valokuva / kalvo. Tulosta kuva / leikkaa kuva irti tulosteesta / lakkaa ohut, juuri ja juuri peittävä kalvo kuvan päälle / anna kuivaa / irrota kuva pohjapaperista kädenlämpöisessä vedessä liottamalla / siirrä kuva varovasti liu’uttamalla kohteeseen / anna kuivaa. Soveltuu koville pinnoille mm... puu, muovi, metalli, lasi, keramiikka jne... Voidaan lakata. Koko 21.3 cm x 28.0 cm (letter koko). Nettisivuillamme kuvia. Pakkaus sisältää 5 kpl kalvoja.
Mustesuihkusiirtokalvo 2, kirkas. (5 kpl pakkaus) 12.50€
Mustesuihkusiirtokalvo 3, valkoinen. (5 kpl pakkaus)12.50€

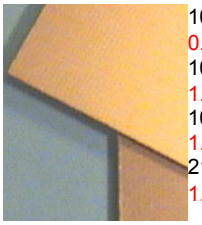
Lasertulostinsiirtokalvo. Pienoismalleihin, soitinrakennukseen, askarteluun ym...Tulostusasetukset tyypillisesti valokuva / kalvo. Tulosta kuva / leikkaa kuva irti tulosteesta / irrota kuva pohjapaperista kädenlämpöisessä vedessä liottamalla / siirrä kuva varovasti liu’uttamalla kohteeseen / anna kuivaa. Soveltuu koville pinnoille mm... puu, muovi, metalli, lasi, keramiikka jne... Voidaan lakata. Koko 21.3 cm x 28.0 cm (letter koko). Nettisivuillamme kuvia. Pakkaus sisältää 5 kpl kalvoja.
Lasertulostinsiirtokalvo 4, kirkas. (5 kpl pakkaus) 12.50€

Magneettipaperi, voidaan tulostaa mustesuihkutulostimella. Toinen puoli mattavalkoinen, hieman tiiviimpää paperia kuin tavallinen kopiopaperi. Levyä saa leikattua helposti saksilla haluttuun muotoon. Paksuus 0.45 mm. Koko 21.3 cm x 28.0 cm (letter koko). Tulostuspuoli on valkoinen puoli. Kiinnittyy tasaisiin metallipintoihin helposti. 1kpl a’ 2.00€

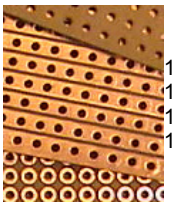


Paperileikkuri, pöytä 24 cm x 30 cm. Terä erittäin vahva ja viistottu kuten ohutlevyjen leikkureiden terä. Tarkoitettu alkuperäisesti valokuvien / kalvojen jne. leikkauksiin. Toimii myös piirilevyleikkurina, ei ole varsinaisesti piirilevyhommiin, kokeiluissa toimi oikein hyvin pienten piirilevyjen leikkauksissa. Terän paksuus 6 mm. PAPERI/PIIRILEVY LEIKKURI 28.00€

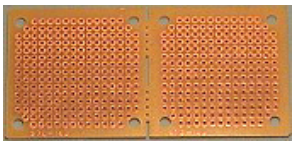
>>>>>>>>>>> UV-uuni SIVULLA 75 !!! >>>>>>>>>>>>



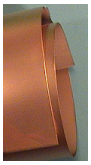
100 mm x 160 mm 1 -puoleinen, lasikuitulevy 0.8 mm/35µm 2.50€
100 mm x 160 mm 1 -puoleinen, lasikuitulevy 1.6 mm/35µm 2.50€
100 mm x 160 mm 2 -puoleinen, lasikuitulevy 1.6 mm 3.00€
210 mm x 300 mm 1 -puoleinen, lasikuitulevy 1.6 mm/35µm 10.90€



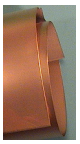
100 x 160 mm reikälevy (pelkät reiät), pertinax 2.00€
100 x 160 mm nauhakuparoitu reikälevy, pertinax 3.00€
100 x 160 mm täpläkuparoitu reikälevy, pertinax 4.00€
100 x 500 mm nauhakuparoitu reikälevy, pertinax 9.50€



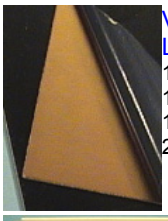
Täpläkuparoitu piirilevy, 45 x 91 mm. Levy perforoitu siten, että sen saa katkaistua taittamalla kahteen osaan 45 x 45 mm = 213 reikää/levy. 3.3mm kiinnitysreiät nurkissa. Pertinax. 1.50€



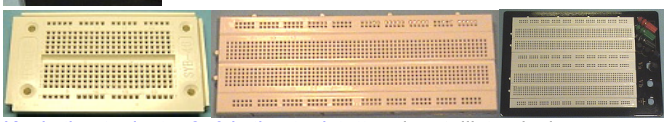
OHUT 0.2 mm PIIRILEVY, 2 -puol., lasikuitu, n. 260mm x 300 mm, pystyy taivuttamaan lieriöksi ym. tästä saa helposti ”speksipeltiä” RF -sovelluksiin, erikoisen muotoisia piirilevyjä kitaran maadoituksia ym. FR4 / 35µm / 35 µm. 9.50€
Kuten edellä, mutta n. 300 x 520mm 16.00€



Kuparilevy, 0.1mm x300mm x460mm,toinen puoli karhennettu,
hyvä maadoituslevy kitaranrakentelijoille ym. 8.50€



VALOHERKÄLLÄ LAKALLA PÄÄLLYSTETYT LEVYT
100 x 160 mm yksipuoleinen pertinax valoherkkä 3.00€
100 x 160 mm yksipuoleinen lasikuitu valoherkkä 4.00€
100 x 160 mm kaksipuoleinen lasikuitu valoherkkä 4.50€
200 x 300 mm yksipuoleinen lasikuitu valoherkkä 12.50€



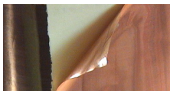
Koekytkentäalusta, 270 kytkentäpistettä, ei metallista aluslevyä. 4.00€
Koekytkentäalusta, 840 kytkentäpistettä, ei metallista aluslevyä. 7.50€
Koekytkentäalusta, 1680 kytkentäpistettä, met.aluslevy + liittimet. 16.00€

Riippuen varastotilanteesta:
FERRIKLORIDIRAKEET 500g 5.50€
FERRIKLORIDIRAKEET 1kg 10.00€

VALOHERKÄN LAKAN KEHITYS AINE DEV-21, pussillisesta saa 1L valmista kehitettä 1.00€

"TRACKPIN", mahdollistaa kaksipuoleisen levyn läpiviennit ilman holkitusta, 1.6 mm levylle, tarvittavan reiän Ø 1 mm, nauhassa n. 50 kpl, helppo asentaa nauha 4.00€

Kupariteippi, ei johtava liima. Leveys n. 5mm. RF-suojaukseen, maadoituksiin, ”johdoiksi” tapettien alle, kitararakenteluun, antenniksi jne... 0.80€/m
Kuten edellä, mutta leveys 30mm (COPPERTAPE30) 2.50€/m



Kuparifolio, ei johtava liima. 30cm x30cm pala.Kitaroihin, RF -suojaukseen, häiriösuojaukseen, antennien ja maatasojen tekoon, kelojen tekoon jne... 12.00€