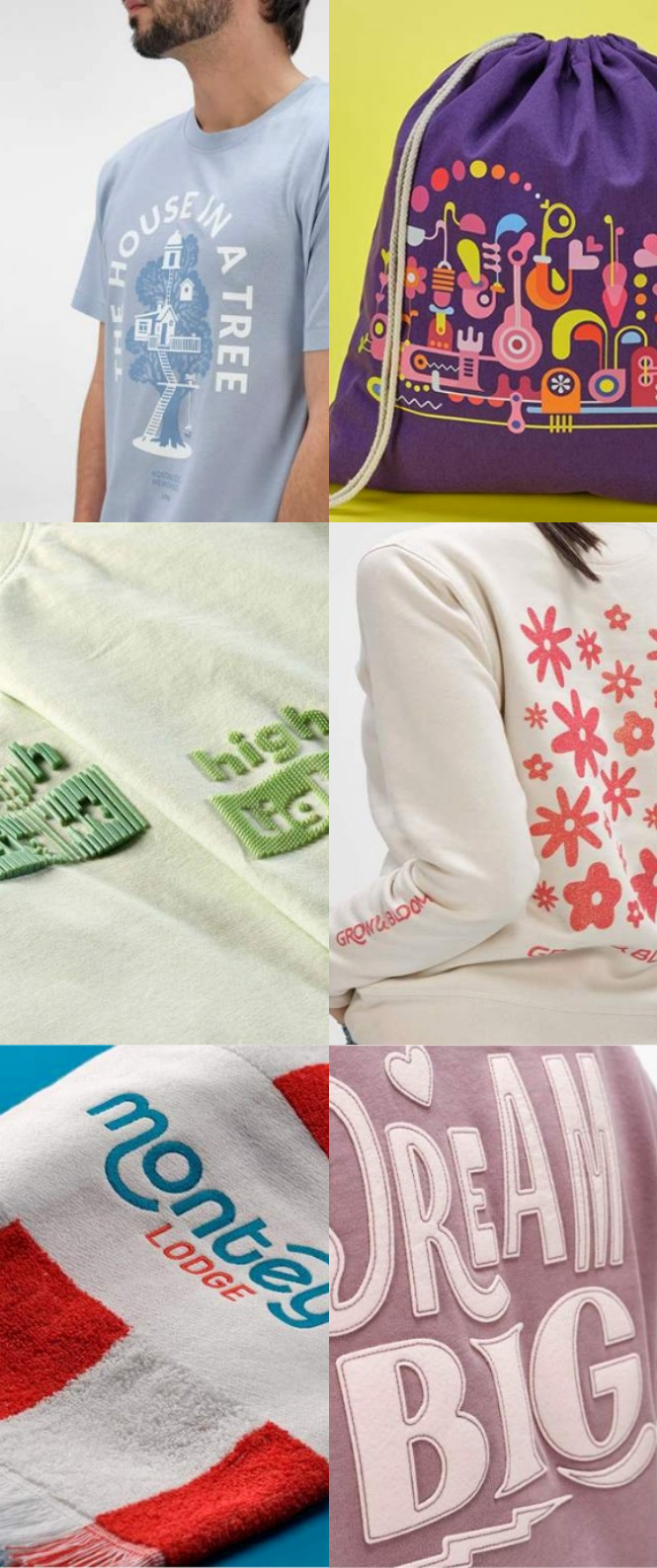




MERKKAUS- TEKNIIKAT

Opas tekstiilien painatus-, siirto-, kohokuviointi- ja kirjontamenetelmiin

31 TEKNIKKAA

Kuvat ovat havainnollistavia. Lopputulos riippuu materiaalista ja aineistosta.

SISÄLTÖ

SILKKIPAINATUS

01

Tekstiilisilkkipainatus

DIGITAALINEN

04

Digitaalinen siirtokuva
Suoratulostus tekstiilille (DTG)
3D-suoratulostus tekstiilille
3D-digitaalipainatus

LÄMPÖSIIRTO

10

Flex-siirtokuva
Metallinen Flex-siirtokuva
Neon-Flex-siirtokuva
Heijastava Flex-siirtokuva
Peili-Flex-siirtokuva
Glitter-Flex-erikoissiirtokuva
Flock-erikoissiirtokuva
Holografinen ja Aurora Flex -erikoissiirtokuva
3D-siirtokuva
Holografinen 3D-siirtokuva

KOHOKUVIOINTI

03

Kohokuviointi
Kohokuviointi siirtokuvalla
Suurtaajuuspainatus

MUUT

02

Tekstiilidoming
Strassikoristelu

KIRJONTA

11

Kirjonta
Digitaalkirjonta
3D-kirjonta
Erikoistikkikirjonta
Leikattu lankakirjonta
Kohotikkikirjonta
Ääriviivakirjonta
Laserleikattu kirjonta
Paljettikirjonta
Brodeerattu merkki
Tarrakiinnitteinen brodeerattu merkki



SILKKIPAINATUS

Tekstiilisilkkipainatus

Tekstiilisilkkipainatuksessa väri painetaan kankaalle suoraan seulan läpi. Lopputulos on peittävä, kulutusta kestävä ja pitkäikäinen. Tekniikka sopii erityisesti suuriin sarjoihin ja selkeisiin tasavärisiin kuvioihin, mutta ei liukuväreihin, valokuvamaisiin kuviin tai erittäin pieniin yksityiskohtiin.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
TXP1-TXP3	Enint. 3 väriä	Silkkipainatus

EDUT

- Erittäin hyvä kulutuskestävyys
- Tasainen peittävyys ja yhdenmukainen sarjajälki

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
2.5 mm	3.2 mm
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
0.5 mm	0.9 mm
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	Hyvä



DIGITAALINEN

Digitaalinen siirtokuva

Digitaalisessa siirtokuvassa kuvio tulostetaan kalvolle ja siirretään kankaaseen lämmön ja paineen avulla. Tekniikka toistaa täysvärikuvat tarkasti ja soveltuu monille materiaaleille, mutta painatus tuntuu hieman kankaan pinnassa.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
DTF1-DTF9	Täysväri	Digitaalinen

EDUT

- Sopii monille kankaille ja materiaaleille
- Ihanteellinen monivärikuviin ja valokuviin
- Hyvä peittävyys tummilla pohjilla
- Tarkka täysväritoisto

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)

1.5 mm

MIN. VIIVA (+)

0.5 mm

AINEISTO

Vektori / kuva, 300 dpi

MIN. TEKSTIKORKEUS (-)

2.2 mm

MIN. VIIVA (-)

1 mm

KOHDISTUS / ERITYISTIETO

Hyvä



DIGITAALINEN

Suoratulostus tekstiilille (DTG)

DTG-menetelmässä kuva tulostetaan digitaalisesti suoraan kankaalle. Se mahdollistaa laadukkaat, yksityiskohtaiset täysvärikuvat ja pehmeän, luonnollisen tunnun. Tekniikka sopii parhaiten puuvillalle; pesussa tarvitaan huolellisuutta ja polyesterillä kesto on heikompi.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
DTG1	Täysväri	Digitaalinen

EDUT

- Hienot yksityiskohdat ja valokuvatasoinen jälki
- Täysvärit ilman värimäärärajaa
- Pehmeä ja luonnollinen tuntuma

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
1.5 mm	1.7 mm
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
0.3 mm	0.4 mm
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori / kuva, 300 dpi	Hyvä



DIGITAALINEN

3D-suoratulostus tekstiilille

3D-DTG yhdistää suoran digitaalitulostuksen ja kohokuvion kolmiulotteiseksi pinnaksi. Tekniikka tarjoaa täysvärisen tekstuurin ja voimakkaan ilmeen, mutta on herkkä pesulle. Hienot viivat täytyy mukauttaa kohorakenteeseen sopiviksi.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
DTG2	Täysväri	Digitaalinen

EDUT

- Valokuvamainen tarkkuus ja kohovaikutelma
- Täysväriä, volyymia ja tekstuuria
- Erottuu selvästi tavallisesta DTG-painatuksesta

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
6 mm	-
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
-	-
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori / kuva, 300 dpi	Kohotus 1-2 mm



DIGITAALINEN

3D-digitaalipainatus

3D-digitaalipainatus muodostaa aidon kohokuvion ja tunnistettavan tekstuurin lisäämällä materiaalia suoraan kankaalle. Menetelmä sopii selkeisiin, hyvin jäsenneltyihin kuvioihin ja antaa voimakkaan visuaalisen vaikutelman.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
D3D1	Täysväri	Digitaalinen

EDUT

- Voimakas visuaalinen vaikutus
- Luo syvyyttä ja tekstuuria
- Kohokuvio suoraan tuotteeseen

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)

5 mm

MIN. VIIVA (+)

1.5 mm

AINEISTO

Vektori

MIN. TEKSTIKORKEUS (-)

6 mm

MIN. VIIVA (-)

-

KOHDISTUS / ERITYISTIETO

Enimmäiskorkeus 5 mm



LÄMPÖSIIRTO

Flex-siirtokuva

Flex-siirtokuvassa leikattu vinyylikalvo kiinnitetään kankaaseen lämmöllä. Lopputulos on tasainen ja kestävä. Menetelmä sopii selkeisiin, yksivärisiin kuvioihin; leikkaus rajoittaa liukuvärejä ja erittäin hienoja yksityiskohtia.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
TRF1	Enint. 1 väri	Lämpösiirto

EDUT

- Hyvä kestävyys
- Siisti ja tasainen pinta

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
8 mm	10 mm
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
1.5 mm	2 mm
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	N/A



LÄMPÖSIIRTO

Metallinen Flex-siirtokuva

Metallinen Flex-siirtokuva käyttää leikattua, lämmöllä kiinnitettävää vinyylikalvoa, jonka pinta hohtaa metallisena. Se luo selkeisiin muotoihin tasaisen ja kestävä pinnan, mutta ei toista liukuvärejä tai erittäin hienoja yksityiskohtia.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
TRF1	Enint. 1 väri	Lämpösiirto

EDUT

- Metallinen näyttävä pinta
- Hyvä kestävyys
- Siisti ja tasainen lopputulos

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)

8 mm

MIN. VIIVA (+)

1.5 mm

AINEISTO

Vektori

MIN. TEKSTIKORKEUS (-)

10 mm

MIN. VIIVA (-)

2 mm

KOHDISTUS / ERITYISTIETO

N/A



LÄMPÖSIIRTO

Neon-Flex-siirtokuva

Neon-Flex on kirkas leikattu vinyylikalvo, joka kiinnitetään kankaaseen lämmöllä. Voimakas väri lisää näkyvyyttä ja säilyttää tavallisen Flexin siistin, kestävän pinnan. Tekniikka on tarkoitettu selkeisiin tasavärisiin kuvioihin.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
TRF1	Enint. 1 väri	Lämpösiirto

EDUT

- Kirkas ja erittäin näkyvä väri
- Hyvä kestävyys
- Siisti ja tasainen pinta

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
8 mm	10 mm
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
1.5 mm	2 mm
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	N/A



LÄMPÖSIIRTO

Heijastava Flex-siirtokuva

Heijastava Flex käyttää lämmöllä kiinnitettävää leikattua kalvoa, joka palauttaa siihen osuvan valon. Se antaa selkeisiin tasavärisiin kuvioihin tasaisen ja kestävän pinnan. Saatavana on myös sertifioituja heijastavia materiaaleja.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
TRF1	Enint. 1 väri	Lämpösiirto

EDUT

- Heijastaa valoa ja parantaa näkyvyyttä
- Hyvä kestävyys
- Saatavana sertifioituna materiaalina

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
8 mm	10 mm
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
1.5 mm	2 mm
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	N/A



LÄMPÖSIIRTO

Peili-Flex-siirtokuva

Peili-Flex on lämmöllä kiinnitettävä leikattu kalvo, jonka pinta on voimakkaasti heijastava ja peilimäinen. Se tuottaa selkeisiin muotoihin siistin ja kestävä pinnan, mutta ei toista liukuvärejä tai erittäin hienoja yksityiskohtia.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
TRF1	Enint. 1 väri	Lämpösiirto

EDUT

- Peilimäinen heijastava vaikutelma
- Hyvä kestävyys
- Siisti ja tasainen pinta

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
8 mm	10 mm
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
1.5 mm	2 mm
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	N/A



LÄMPÖSIIRTO

Glitter-Flex-erikoissiirtokuva

Glitter-Flex sisältää kimaltelevia hiukkasia kankaaseen kiinnitettävässä kalvossa. Lopputulos on kirkas ja huomiota herättävä. Menetelmä sopii selkeisiin kuvioihin ja yhtenäisiin pintoihin, mutta ei liukuväreihin tai erittäin hienoihin yksityiskohtiin.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
TRF2-TRF4	Enint. 1 väri	Lämpösiirto

EDUT

- Kirkas, huomiota herättävä kimallus
- Vahva tuntu- ja näkövaikutelma
- Hyvä kestävyys normaalikäytössä

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
8 mm	10 mm
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
1.5 mm	2 mm
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	N/A



LÄMPÖSIIRTO

Flock-erikoissiirtokuva

Flock-siirtokuvassa kankaalle kiinnitetään samettipintainen kalvo. Pehmeä, tunnistettava tuntuma sopii selkeisiin kuvioihin ja yhtenäisiin pintoihin. Menetelmä ei toista liukuvärejä tai erittäin hienoja yksityiskohtia.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
TRF2-TRF3	Enint. 1 väri	Lämpösiirto

EDUT

- Tunnistettava samettinen tekstuuri
- Vahva tuntu- ja näkövaikutelma
- Hyvä kestävyys normaalikäytössä

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
8 mm	10 mm
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
1.5 mm	2 mm
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	N/A



LÄMPÖSIIRTO

Holografinen ja Aurora Flex -erikoissiirtokuva

Holografiset ja Aurora Flex -kalvot heijastavat valoa sateenkaarenhoitoisesti ja luovat elävän, erottuvan ilmeen. Ne toimivat parhaiten selkeissä kuvioissa, joissa vaihtuvat sävyt pääsevät esiin. Liukuvärejä tai erittäin hienoja yksityiskohtia ei voida toistaa.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
TRF2-TRF5	Enint. 1 väri	Lämpösiirto

EDUT

- Sateenkaarenhohtoinen tai holografinen vaikutelma
- Erittäin erottuva ulkonäkö
- Hyvä kestävyys normaalikäytössä

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
8 mm	10 mm
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
1.5 mm	2 mm
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	N/A



LÄMPÖSIIRTO

3D-siirtokuva

3D-siirtokuva muodostaa kokokuvion kankaaseen lämmöllä kiinnitettävän kolmiulotteisen kalvon avulla. Näyttävä tekniikka sopii selkeisiin logoihin, joissa on riittävän vahvat elementit, mutta ei hienoihin yksityiskohtiin tai herkkiin kankaisiin.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
TRR1	Enint. 2 väriä	Lämpösiirto

EDUT

- Kolmiulotteinen ja voimakas visuaalinen vaikutelma
- Lisää logoon erottuvuutta ja volyyymia

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
8 mm	10 mm
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
1.5 mm	2 mm
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	N/A



LÄMPÖSIIRTO

Holografinen 3D-siirtokuva

Holografinen 3D-siirtokuva yhdistää kohollaan olevan kalvon ja valossa vaihtuvat heijastavat sävyt. Se antaa selkeille, vahvoille logoille volyymia ja voimakkaan ilmeen, mutta ei sovi hienoihin yksityiskohtiin tai hyvin herkille kankaille.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
TRB1	Enint. 1 väri	Lämpösiirto

EDUT

- Kohollaan oleva holografinen vaikutelma
- Voimakas visuaalinen teho
- Lisää logoon erottuvuutta ja volyymia

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
8 mm	10 mm
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
1.5 mm	2 mm
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	N/A



KOHOKUVIOINTI

Kohokuviointi

Kohokuvioinnissa tekstiili muotoillaan lämpöprässissä erikoismuotilla ja materiaalin alle asetettavalla laserleikatulla vaahtotäytteellä. Lopputulos on selkeä kolmiulotteinen kuvio ilman lisäväriä sekä tasainen ja erittäin kestävä premium-pinta. Soveltuvuus riippuu materiaalista.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
ECE1-ECC1	Ei lisäväriä	Kohokuviointi

EDUT

- Selkeästi tuntuva 3D-vaikutelma
- Viimeisteltä premium-ilme
- Erittäin hyvä kestävyys

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
10 mm	-
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
5 mm	-
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	Hyvä

Kohokuviointi siirtokuvalla

Menetelmässä kohokuvio muodostetaan ensin prässämällä, minkä jälkeen sen pinnalle lisätään siirtokuva. Näin samaan kuvioon yhdistyvät volyyymi ja väri. Siirtokuvan kiinnitys voi vaikuttaa värintoistoon etenkin silloin, kun kuvion ja materiaalin välinen kontrasti on pieni.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
ECT1	Täysväri	Kohokuviointi

EDUT

- Yhdistää kohokuvion ja värin
- Erittävä ja visuaalisesti vahva viimeistely

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
10 mm	-
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
5 mm	-
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori / kuva, 300 dpi	Hyvä



KOHOKUVIOINTI

Suurtaajuuspainatus

Suurtaajuuspainatus muodostaa kohollaan olevan logon muotissa polymeerimateriaalista. Tekniikka luo aidon volyymin, mahdollistaa täysväritoiston ja tuottaa selkeisiin, hyvin jäsenneltyihin kuvioihin tasaisen ja kestävän pinnan.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
ECL1	Täysväri	Kohokuviointi

EDUT

- Tasainen ja tarkkarajainen kohokuvio
- Hyvä kestävyys
- Täysväritoisto

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)

10 mm

MIN. TEKSTIKORKEUS (-)

-

MIN. VIIVA (+)

5 mm

MIN. VIIVA (-)

-

AINEISTO

Vektori

KOHDISTUS / ERITYISTIETO

Hyvä



MUUT

Tekstiilidoming

Tekstiilidomingissa täysväripainatus päällystetään kirkkaalla hartsilla. Hartsia ympäröi kuvan, lisää volyyymia ja syvyyttä sekä suojaa kuviota kiiltävällä 3D-pinnalla. Viimeistely on herkkä kuumuudelle, iskuille ja pitkäaikaiselle rasitukselle.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
DOT1	Täysväri	Muut

EDUT

- Kiiltävä kolmiulotteinen vaikutelma
- Tarkka täysväritoisto
- Voimakas visuaalinen vaikutus

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
-	1.7 mm
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
-	0.8 mm
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori / kuva, 300 dpi	Hyvä



MUUT

Strassikoristelu

Strassikoristelussa koristekivet kiinnitetään kankaaseen lämpösiirrolla. Tekniikka luo säihkyvän ja näyttävän vaikutelman ja sopii parhaiten selkeisiin, hyvin rajattuihin kuvioihin.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
STS1	Enint. 2 väriä	Muut

EDUT

- Näyttävä visuaalinen vaikutus
- Erittäin koristeellinen ilme

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)

Strassi 2 mm

MIN. TEKSTIKORKEUS (-)

Strassi enint. 4 mm

MIN. VIIVA (+)

-

MIN. VIIVA (-)

-

AINEISTO

Vektori

KOHDISTUS / ERITYISTIETO

N/A



KIRJONTA

Kirjonta

Kirjonnassa langat ommellaan suoraan kankaaseen, jolloin syntyy teksturoitu ja kohollaan oleva pinta. Lopputulos on laadukas, erittäin kestävä ja kulutusta sietävä. Menetelmä sopii vaatteisiin ja asusteisiin sekä toimii parhaiten selkeissä kuvioissa.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
EDB1-EDB8	Enint. 4 väriä	Kirjonta

EDUT

- Erittäin hyvä kulutuskestävyys
- Laadukas ja ammattimainen viimeistely

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)

6 mm

MIN. VIIVA (+)

1.5 mm

AINEISTO

Vektori

MIN. TEKSTIKORKEUS (-)

9 mm

MIN. VIIVA (-)

2 mm

KOHDISTUS / ERITYISTIETO

Hyvä



KIRJONTA

Digitaalikirjonta

Täysväriinen digitaalikirjonta toistaa monivärisiä kuvioita ja liukuvärejä digitaalisesti. Lanka värjätään kirjonnin aikana, mikä lisää luovaa vapautta. Menetelmä sopii hienoille kankaille, mutta kirjonnin rakenteelliset rajoitteet säilyvät ja prosessi on tavallista kirjontaa vaativampi.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
ECR1	Täysväri	Kirjonta

EDUT

- Moniväriset kuviot ja liukuvärit
- Tavallista kirjontaa suurempi luova vapaus
- Sopii hienoille kankaille

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
6 mm	9 mm
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
1.5 mm	2 mm
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	Hyvä



KIRJONTA

3D-kirjonta

3D-kirjonnassa ompeleiden alle asetetaan vaahtopohja, joka luo selkeän kohokuvion. Menetelmä sopii yksinkertaisiin logoihin ja yhtenäisiin pintoihin, mutta ei hienoihin yksityiskohtiin tai kevyisiin kankaisiin. Voimakas pesu voi kuluttaa pintaa.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
ETD1-ETD8	Enint. 2 väriä	Kirjonta

EDUT

- Selkeä kohokuvio ja voimakas visuaalinen vaikutus
- Tunnistettava, tuntuva 3D-pinta

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
10 mm	-
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
1.5 mm	5 mm max.
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	Hyvä



KIRJONTA

Erikoistikkikirjonta

Erikoistikkikirjonta yhdistää erilaisia pistoja ja viimeistelyjä tunnistettaviksi tekstuureiksi ja visuaalisiksi tehosteiksi. Se korostaa selkeitä kuvioita, joissa on riittävän vahvat elementit, mutta ei sovi erittäin hienoihin yksityiskohtiin.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
EPE1-EPE2	Enint. 4 väriä	Kirjonta

EDUT

- Erotuu tavallisesta kirjonnasta
- Logo saa lisää tekstuuria ja tehoa

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
6 mm	9 mm
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
1.5 mm	2 mm
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	Hyvä



KIRJONTA

Leikattu lankakirjonta

Leikatussa lankakirjonnassa ommellut langat leikataan, jolloin syntyy hapsuinen tai epäsäännöllinen tekstuuri. Menetelmä sopii selkeisiin kuvioihin, suuriin pintoihin ja vahvoihin elementteihin, mutta ei hienoihin yksityiskohtiin tai pieniin viivoihin.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
ELC1	Enint. 4 väriä	Kirjonta

EDUT

- Voimakas ilme ja tunnistettava tekstuuri
- Hapsuinen viimeistely

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)

6 mm

MIN. TEKSTIKORKEUS (-)

9 mm

MIN. VIIVA (+)

1.5 mm

MIN. VIIVA (-)

2 mm

AINEISTO

Vektori

KOHDISTUS / ERITYISTIETO

Hyvä



KIRJONTA

Kohotikkikirjonta

Kohotikkikirjonta luo reliefin ilman vaahtoa erittäin tiheällä ompeleella ja runsaalla kuviolla. Tasainen, viimeistelty pinta toimii erityisen hyvin selkeissä geometrisissa muodoissa. Kirjonta voi lisätä kankaan painoa eikä sovi pieniin elementteihin.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
EPA1	Enint. 4 väriä	Kirjonta

EDUT

- Selkeä kohokuvio ilman vaahtoa
- Tasainen ja kestävä viimeistely
- Viimeistelty ja runsas ilme

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
10 mm	-
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
1.5 mm	5 mm
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	Hyvä



KIRJONTA

Ääriviivakirjonta

Ääriviivakirjonta piirtää kuvion langalla ilman täyttöpistoja. Lopputulos on kevyt, minimalistinen ja tyylikäs. Pehmeä täyte voi lisätä viivoihin hienovaraista volyymia ilman vaahtoa. Tekniikka sopii selkeisiin viivalogoihin, mutta hyvin pienenä sen teho heikkenee.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
EDC1	Enint. 1 väri	Kirjonta

EDUT

- Kevyt, minimalistinen ja tyylikäs ilme
- Selkeät yksinkertaiset viivakuviot
- Hienovarainen volyymi ilman täyttä 3D-vaikutelmaa

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
60 mm	-
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
5 mm	-
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	Hyvä



KIRJONTA

Laserleikattu kirjonta

Laserleikattu kirjonta yhdistää ompelun ja laserleikkauksen mittatarkoiksi, vapaamuotoisiksi merkeiksi. Lopputulos on tasainen ja erottuva, mutta valmistus kestää pidempään ja aineistoa täytyy usein mukauttaa hienojen yksityiskohtien kohdalla.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
ELA1	Enint. 4 väriä	Kirjonta

EDUT

- Vapaasti muotoiltavat merkit ja ääriviivat
- Tarkka leikkaus ja tasainen viimeistely
- Lanka ja pohjamerkki voivat olla eri värejä

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
60 mm	-
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
5 mm	-
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	Hyvä



KIRJONTA

Paljettikirjonta

Paljettikirjonnassa pienet koristepalat ommellaan yksi kerrallaan suoraan kankaaseen keskireiästään. Näin syntyy säihkyvä ja hyvin näkyvä pinta. Tekniikan vahvuus on näyttävyys, eikä se sovi hienoihin yksityiskohtiin tai pieniin alueisiin.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
ELT1	Enint. 1 väri	Kirjonta

EDUT

- Kirkas ja huomiota herättävä vaikutelma
- Koristeellinen ja ylellinen viimeistely

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)

60 mm

MIN. TEKSTIKORKEUS (-)

-

MIN. VIIVA (+)

5 mm

MIN. VIIVA (-)

-

AINEISTO

Vektori

KOHDISTUS / ERITYISTIETO

Hyvä



KIRJONTA

Brodeerattu merkki

Brodeerattu merkki valmistetaan erilliselle pohjalle ja ommellaan sen jälkeen tuotteeseen. Näin saavutetaan tasainen laatu ja monipuolinen käyttö. Merkki voidaan sijoittaa lähes mihin tahansa, kun tuotteen kangas soveltuu kiinnitykseen.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
ETE1	Enint. 4 väriä	Kirjonta

EDUT

- Monipuolinen ja uudelleenkäytettävä
- Helppo kiinnittää ja vaihtaa
- Tasainen laatu eri tuotteissa

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
6 mm	9 mm
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
1.5 mm	2 mm
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori / kuva	N/A



KIRJONTA

Tarrakiinnitteinen brodeerattu merkki

Tarrakiinnitteinen brodeerattu merkki voidaan kiinnittää ja irrottaa nopeasti ilman ompeleiden purkamista. Se säilyttää brodeeratun merkin edut ja sopii tilanteisiin, joissa merkintää vaihdetaan usein. Kiinnitys lisää hieman paksuutta.

KOODI	VÄRIT	RYHMÄ
EVP1	Enint. 4 väriä	Kirjonta

EDUT

- Nopea kiinnitys ja irrotus
- Uudelleenkäytettävä ja helppo vaihtaa
- Tasainen laatu eri tuotteissa

TEKNISET MÄÄRITYKSET

MIN. TEKSTIKORKEUS (+)	MIN. TEKSTIKORKEUS (-)
6 mm	9 mm
MIN. VIIVA (+)	MIN. VIIVA (-)
1.5 mm	2 mm
AINEISTO	KOHDISTUS / ERITYISTIETO
Vektori	N/A