



ZEEFDruk

Aanleverspecificaties zeefdruktechniek

Algemeen aanleveren bestanden

Vector bestanden (eps, ai of pdf)
Pixel bestanden (jpg, png, psd) alleen hoge resoluties!
Tekst in lettercontouren

Zeefdruk algemene specificaties

- Kleuren in 100% Pantone Solid Coated (PMS C)
- Geen kleine details, kans op dichtlopen/vervagen
- Maximaal oppervlakte van screen 43 cm breed – 60 cm hoog
- Afmetingen: afhankelijk van de kleding en positie.

Standaard afmetingen kleding:

Linkerborst: rechthoek; ca. 12 cm breed - ca. 6 cm hoog
vierkant/rond; ca. 9 cm breed - ca. 9 cm hoog
Mouw; ca. 8 cm breed
Rug; Volwassenen; ca. 28 cm breed - ca. 35 cm hoog
Kinderen; ca. 22 cm hoog - ca. 28 cm hoog

Lijndiktes / corpgrote

lijndikte minimaal 1 pt
corpgrote minimaal 8 pt (voor de meeste lettertypen)

Let op:

Bedrukking op gekleurd katoenen kleding

Als de bedrukking een kleur is, dan is er een wit-onder nodig.
De wit-onder is dan minimaal 1 punt dik, de kleur is dan minimaal 2 punten dik.
Bij wit of zwart kleur bedrukking is geen wit-onder nodig.

Bedrukking op gekleurd polyester kleding

Als de bedrukking een kleur is, dan is er een wit-onder nodig en een blocker.
De blocker is dan minimaal 1 punt dik, de wit-onder is dan minimaal 2 punten dik,
de kleur is dan minimaal 3 punten dik.
Bij zwarte kleur bedrukking is geen wit-onder en blocker nodig.
Een blocker is wel nodig bij een witte kleur bedrukking.

Bedrukking op wit katoenen en wit polyester kleding

Hierbij is geen wit-onder of blocker nodig

————— 1 punt ————— 2 punt ————— 3 punt

Dit zijn minimale eisen, die zelfs bij sommige kleding nog te klein of te dun zijn, doordat bijvoorbeeld de structuur van de stof ook invloed heeft op de bedrukking. Met name kleine tekst op de borst of mouw kan een probleem geven.

Groter/dikker is vaak beter voor een beter eind resultaat.

Heeft u een afwijkende opdruk, die afwijkt van de standaard specificaties of een andere vraag, over zeefdrukken. Neem dan contact met ons op, Wij helpen u graag.

Het principe van de zeefdruktechniek is doordruk. Een stuk fijn gaas wordt over een raamwerk gespannen. Het zeefdrukraam wordt vervolgens voorzien van een laag emulsie (lichtgevoelige vloeistof) die door middel van een belichtingstafel belicht wordt. De op het positief aanwezige donkere vlakken worden bij het ontwikkelen weggevoerd zodat doorlatende plekken op het zeefdrukraam ontstaan, waar de inkt doorheen gedrukt wordt.

Men brengt de inkt op het raam aan en smeert deze met behulp van een rakel uit, waardoor de bedrukking op het kledingstuk wordt afgedrukt. Deze techniek kan herhaald worden en met andere kleuren worden gecombineerd.

Het principe is vrij eenvoudig maar doordat zeefdruk inzetbaar is op alle gebieden waar iets te bedrukken valt wordt het ingewikkelder. Ieder kleding heeft verschillende eigenschappen en voor verschillende kleding heeft men verschillende soorten ramen en instellingen nodig.