

Er is een revolutie op komst in de textieltransfermarkt. Je kunt met onze RS Transfer Pro kwalitatief hoogwaardige textieltransfers vanaf € 0,45 per A4 vel produceren! En dan in vol vlak geprint! Deze textieltransfers zijn verbazing-wekkend flexibel, dun en hebben een fijne touch! Bovendien is het, door gebruik te maken van pigment inkten, een groene oplossing.

De soorten textiel waarop gedrukt kan worden, is enorm. Een kleine greep uit de soorten textiel: katoen, polyester, katoen/polyester, jeans, canvas, kunstleer en ga zo maar door. Onze inkt en hot-melt poederlijm hoeft je niet te wisselen maar kan je gewoon voor al deze toepassingen gebruiken.

De voordelen:

Natuurlijk zijn de productiesnelheid, het eenvoudige systeem, de flexibiliteit en de lage kostprijs de belangrijkste voordelen maar er zijn veel meer voordelen op te noemen:

- Eenvoudig te gebruiken
- Hoge productiesnelheid van 10–12m²/uur
- Textiel (katoen, polyester, mix van katoen en polyester) wordt getransfereerd op slechts 135° en met 6-8 seconden perstijd.
- Bulk inksysteem voor grote producties
- Circulatiesysteem voor de witte inkt
- Wasbestendig tot 40 graden

De voordelen t.o.v. printable flex:

- Contour snijden na printen niet nodig
- Pellen van transfers is niet meer nodig
- Geen transfertape nodig voor het aanbrengen van de transfer op het textiel
- Geen afval

In vergelijking tot DTG:

- Textiel voorbehandelen niet nodig
- Inzetbaar op standaard witte en zwarte T-shirts
- Productiesnelheid
- Lagere investering en productiekosten

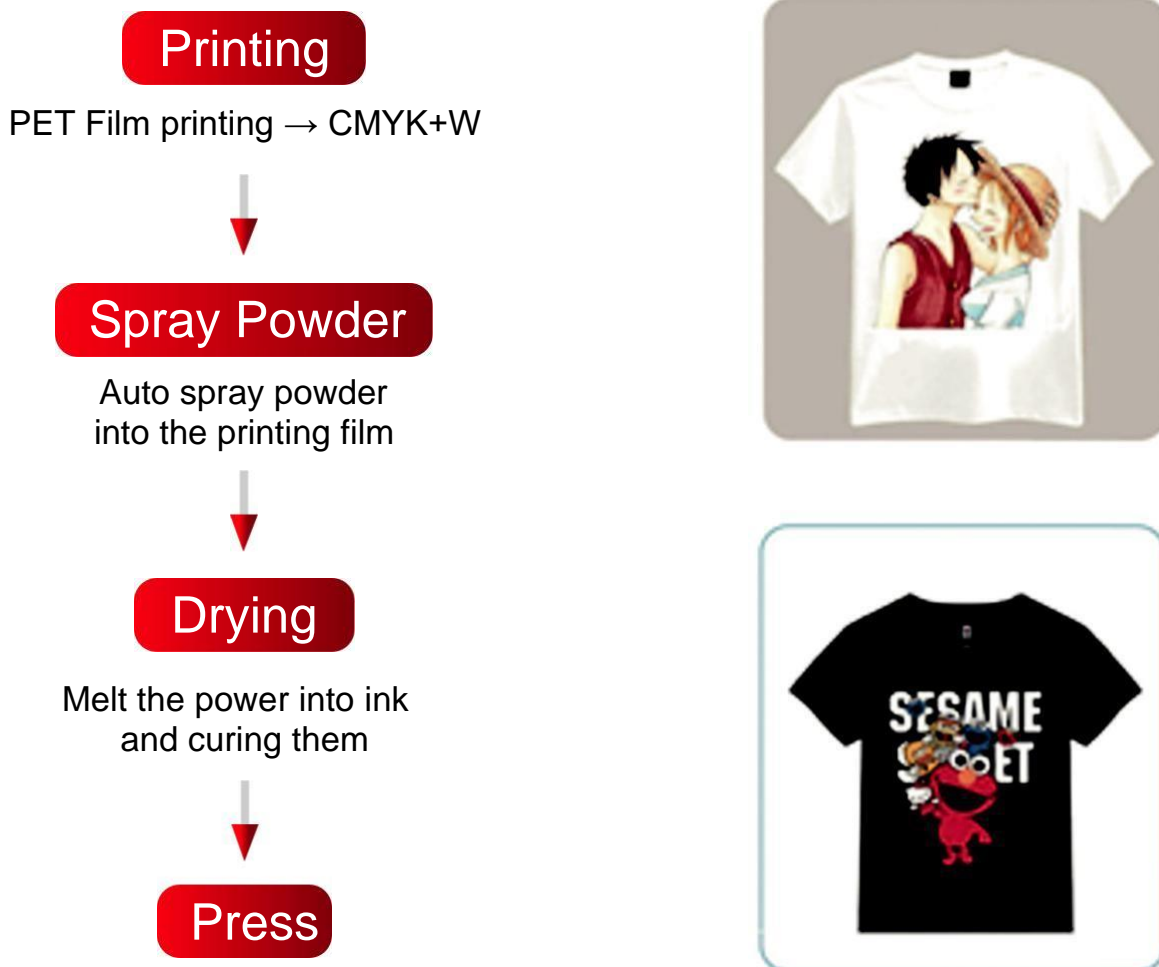
In vergelijking tot zeefdruk:

- Fullcolor printen in verloop
- Geen chemische inkt
- Je hoeft geen zeefdrukramen meer te gebruiken en schoon te maken
- Minder productiehandelingen en dus daardoor ook sneller
- Zeefdruktransfers moeten langer worden geperst op een hogere temperatuur

De werking:

De **RS Transfer Pro** bestaat uit een 4 kleuren (CMYK) pigment printer die in spiegelbeeld print op een transparante PET film. Om ervoor te zorgen dat de transfer dekkend is, print de printer ook wit. De geprinte film gaat vervolgens door een poedercoater, waar de hot-melt poederlijm op de film wordt aangebracht. In de volgende stap wordt het geheel in een droogtunnel gedroogd en wikkelt de take-up het eindproduct op.

Het productieschema ziet er als volgt uit:



Het RS Transfer Pro systeem bestaat uit de volgende onderdelen:

- 65 cm printer met 2 Epson 3200 printheads (één voor CMYK, één voor wit)
- Poeder shaker en droog-unit incl take-up unit
- Afzuiging
- Photoprint RIP software (1 jaar abonnement)
- Printer control software



1 Printer



2 Pigment ink + PET Film



4 Auto powdering & drying 2 in 1



3 Output Images