

SCHULZE DTF Film – Information

SCHULZE DTF-filmen kan printas ut med DTG textilskrivare (Brother, Epson, Ricoh, Polyprint, DTG etc.) samt med DTF-skrivare. Filmen har en tjocklek av 75 µm och kan tryckas på ena sidan

Filmens baksida är speciellt belagd för att:

- minimera statisk laddning
- förbättra lagringen och hanteringen av filmen
- minimera repor på filmen
- garantera perfekt utskriftsbarhet i en DTF-skrivare

ICC-profil

För Digital Factory Apparel Brother / Epson Edition, det finns en ICC-profil för SCHULZE DTF-filmen.

Bearbetningsinstruktioner med vårt Schulze DTF Powder

KN 800 tork

Displayinställning 235°C (temperatur på filmen ca 130°C) Kör i 4:00 - 4:30 minuter.

Värmepress (OBS: varje press varierar och tester måste utföras)

Ställ in displayinställning ca 170°C - 185°C och hovra över film i ca 2:30 - 3:30 minuter med 1 - 2 cm avstånd.
Testa

Tips: Efter det här arbetsflödet bör ytorna fortfarande kännas lite grova. Det får inte finnas något "apelsinskal", eftersom detta är ett tecken på överreaktion och har en enorm effekt på tvättmotståndet. För härdningsprocessen bör en temperatur på ca 130 °C uppnås på arket. Detta kan mätas med vår infraröda temperaturmätningseenhet.

Pressinstruktioner Bomull / Bomullsblandning / Polyester

- Tryck vid 130°C och 12 – 15 sekunder
- Ta bort DTF-bäraren efter ca 11 sekunder (varm eller kall)

Instruktioner för lagring

- Förvara stängd, sval och torr.
- Skydda mot fukt och solljus.
- Relativ luftfuktighet 35-65 %.
- Temperatur 10 - 30 °C
- Hållbarhet 1 år

SCHULZE DTF Film - Information (EN)



The SCHULZE DTF film can be printed with direct textile printers (Brother, Epson, Ricoh, Polyprint, DTG etc.) as well as with DTF printers. The film has a thickness of 75 µm and can be printed on one side.

The back side of the film is specially coated to:

- minimize static charging
- improve the storage and handling of the film
- minimize scratches on the film
- guarantee perfect printability in a DTF printer

ICC Profile

For the Digital Factory Apparel Brother / Epson Edition there is an ICC profile for the SCHULZE DTF film.

Processing Instructions with our Schulze DTF Powder

KN 800 dryer

Display setting 235°C (temperature on the film approx. 130°C) Run for 4:00 - 4:30 minutes.

Heat press (ATTENTION: each press varies and tests must be performed)

Set display setting approx. 170°C - 185°C and hover over film for approx. 2:30 - 3:30 minutes with 1 - 2 cm distance. Test individually for optimum processing.

Tip: After this workflow, the surfaces should still feel a little rough. There must be no "orange peel", as this is a sign of overreaction and has an enormous effect on wash resistance. For the tempering process, a temperature of approx. 130°C should be reached on the sheet. This can be measured with our infrared temperature measuring device.

Pressing instructions

Cotton / Cotton blend / Polyester

- Pressing at 130°C and 12 – 15 seconds
- Remove DTF transfer after approx. 11 seconds (warm or cold)

Storage instructions

- Store closed, cool and dry.
- Protect from humidity and sunlight.
- Relative humidity 35 - 65 %.
- Temperature 10 - 30 °C
- Shelf life 1 year