

## BOLETIM TÉCNICO

Produto: **DTF POWDER 200**  
**DTF POWDER 80**  
Linha: TRANSFERS

Código do produto: **CG.178**  
**CG.138**  
Data: 07/11/22

### LINHA DIGITAL DTF

#### DESCRIÇÃO

O DTF Powder é um produto químico termoplástico destinado a uso profissional para utilização no processo de produção do Transfer DTF.

#### CARACTERÍSTICAS

Produto fornecido na forma de pó branco tendo como principal característica promover a fixação do Transfer DTF em tecidos através de um termo transferência.

Oferecemos dois tipos de tamanho de partícula:

DTF POWDER 200 – CG.178

DTF POWDER 80 – CG. 138

#### PROCESSO DE UTILIZAÇÃO

Após feito a impressão DTF, recomendamos, em um curto espaço de tempo (de 3 a 5 minutos) aplicar o DTF POWDER por cima da impressão. Pelo fato da tinta ainda não está 100% seca sobre o filme PET DTF o DTF powder irá “grudar” na tinta DTF impressa (ainda úmida).

Após isso, remover o excesso do pó e realizar a secagem (pré-cura) com uma fonte de calor, seja estufa, flash cure ou até mesmo assoprador térmico (manual). Esta secagem varia, porém é possível identificar um leve “derretimento” do pó sobre a impressão que é o ponto ideal. Apresentando um leve brilho e emborrachado.

#### TERMO TRANSFERENCIA

Recomendamos uma temperatura de 150-160 °C por 12-15 segundos.

Para melhorar a fixação, pode ser prensado duas vezes.

Para tecidos especiais, pode-se reduzir a pouco a temperatura e aumentar o tempo de prensagem.

A pressão recomendada na prensa é de 80- -100 libras.

Remoção do filme PET é a frio.

#### FORNECIMENTO

Frasco com 100 gramas - CG178.FR100.CX12

Frasco com 500 gramas - CG178.FR500.CX6

Galão com 3 kilos - CG178.GL3.CX2

Saco/Bag com 20 kilos - CG178.20KG

#### ARMAZENAMENTO E SEGURANÇA

Armazenar ou estocar o DTF POWDER sempre em locais secos e limpos, com temperatura estável e sempre manter o POTE fechado, mesmo após o uso para evitar umidade. A umidade do ar pode “aglomerar” o pó. Manter SEMPRE distante da luz solar direta e indireta

Sempre utilizar Epis quando manipular este produto por se tratar de um produto químico. Solicite a FISPQ do produto.