



Joint International B.V.

Landjuweel 15 | 3905 PE Veenendaal

T: +31 6 41 20 20 30

transfers@jointint.com | www.heatsealtransfers.nl

Instructies voor zeefdruk transfers

Voor een gegarandeerde en optimale levensduur van onze producten is het van groot belang om onze zeefdruk transfers met optimale sealcondities op uw textiel aan te brengen. Wij adviseren onderstaande tabel als richtlijn aan te houden. Echter kunnen deze richtlijnen nogal variëren per afmeting sealplaat en de gebruikte stof.

Onze S-160 is geschikt voor alle soorten (werk)kleding, wat gewassen moet kunnen worden op 95°C en/of chemisch gereinigd dient te worden. In de meeste gevallen zijn dit vrij harde en stevige stoffen die eenvoudig hoge sealtemperaturen en druk kunnen weerstaan. In deze gevallen is het dus raadzaam de instructies te volgen.

Daarnaast is de S-160 geschikt voor kleding met een lichte rek en kleding die op een wat lagere temperatuur geseald moet worden zoals sportkleding, polo's, sweaters enz. Deze stoffen zijn meestal niet bestand tegen was-temperaturen hoger dan 60°C.

Als uitgangspunt kunt u er vanuit gaan dat de minimale druk in kg / cm² 1,3 bar moet zijn. Dit betekent dat u onderstaande tabel als leidraad kunt hanteren.

<u>Afmeting Sealplaat</u>	<u>Druk</u>
Tot 225 cm ²	2 bar
Tot 570 cm ²	4 bar
> 570 cm ²	6 bar

Algemene temperatuur- en tijdinstellingen als volgt.

S-160 : Temp: 160 °C, Tijd: 12 sec.

Er zijn echter altijd variabelen in textiel te bedenken waarvoor deze algemene instellingen niet opgaan. Denk aan grove weefsels waar bij de zeefdruk transfer onder te hoge druk de structuur van het weefsel aanneemt. Dit kan een wat "kartelig" effect in uw logo veroorzaken. Dit soort nare effecten zijn meestal te verhelpen door druk iets aan te passen. Voor stoffen die erg gevoelig zijn voor krimp door blootstelling aan hoge temperaturen is het natuurlijk van groot belang de sealtemperatuur zo laag als mogelijk te houden. Hierdoor zou het raadzaam zijn om de sealtemperatuur af te laten wijken van de standaard. Ook voor stoffen die erg gevoelig zijn voor kleur-migratie zou aanpassing van de seal-temperatuur van belang kunnen zijn. Wij raden u aan om in dit soort gevallen een van onze teamleden te raadplegen, zodat wij u van een zo goed mogelijk advies kunnen voorzien.