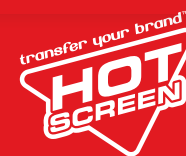


# RÅD VID

# APPLICERING



RÅD VID APPLICERING AV HOT SCREENS VÄRMETRANSFER



## INNEHÅLL

---

Inledning .....	2
Testa plaggets lämplighet för värmetransfer .....	3
Rekomenderade inställningar.....	4
Allmänna appliceringsinstruktioner.....	5
Gore-Tex plagg.....	6
Regnplagg .....	7
Softshell plagg .....	8
Minska avtryck från värmejärnet.....	9
Limkant runt värmetransfern.....	10
Rengöring av värmeplatta .....	11
Transfer på transfer .....	12

## INLEDNING

---

**Att använda vår värmetransfer är enkelt. Det fungerar oftast med standardinställningen som är angiven för de olika värmetransfer-produkterna (Sida 4).**

Men en del plagg kräver en annan behandling vid applicering, och det är de plaggen vi skall fokusera på i denna guiden. En gyllene regel är att alltid prova att applicera värmetransfer på nya plagg som du inte använt tidigare. Då kan du tidigt bedöma om det krävs en avvikande hantering för att nå ett bra resultat.

Vid problem kan vi alltid hjälpa dig att testa plaggens lämplighet och rekommendera appliceringsinställningar. Även de flesta producenter av plagg kan ge goda råd om sina plagg. Tyvärr finns det även plagg som inte är lämpliga att förädla med värmetransfer.

I denna guiden listar vi specifikt kända plagg som kräver avvikande hantering, vi beskriver även vad vi erfarenhetsmässigt funnit fungera bäst på dessa plagg.

# TESTA PLAGGETS **LÄMPLIGHET** FÖR VÄRMETRANSFER

## HUR VET JAG OM VÄRMETRANSFER FUNGERAR FÖR MITT PLAGG?

Vid användande av ett nytt plagg du inte har erfarenhet av sedan tidigare kan det vara svårt att veta om plagget lämpar sig för applicering av värmetransfer eller inte. Då det finns oändliga variationer av material på marknaden finns det ingen guide för exakt vilka material som fungerar, men producenten av plagget är alltid en bra första källa för information.

Saknas information från din leverantör kan vi hjälpa dig att testa materialet genom tvätttester. Vi applicerar den önskade värmetransfern på plagget i vårt testlab, tvättar & torkar sedan enligt plaggets tvättråd. Vi delger sedan rapporten med tvätt & torkresultat tillsammans med en bedömning på plaggets lämplighet för värmetransfer.

Vår erfarenhet har lärt oss att en korrekt utförd test med många tvättcykler är den enda metod som är **100%** säker för att visa om vår värmetransfer fungerar på ett material eller inte.

Kontakta vår säljsupport för testning av plagg eller textil så hjälper dem dig vidare.

### KONTAKTA SÄLJSUPPORT FÖR HJÄLP



+46 300-56 89 90



info@hotscreen.se





## REKOMMENDERADE INSTÄLLNINGAR

### INNAN DU BÖRJAR

Tips på arbetsflöde innan du påbörjar applicering av värmetransfer i stora volymer

1. Packa upp och sortera plaggen.
2. Bestäm var du skall placera transfern på plagget.
3. Förbered den plats där du skall lägga av plagget efter appliceringen för smidigare packning av plagget.
4. Ställ in laser alternativt tillverka en mall med mått för korrekt placering, varje gång.
5. Förvärm underplattan 15–20 sekunder för att säkerställa att resultatet blir likadant vid alla appliceringar av värmetransfer.
6. Testa! Prova att ditt arbetsflöde fungerar, att inställningarna av värmepressen är optimala och att dina förädlade plagg blir enligt ditt önskemål.
7. **Producera.**
8. Påbörja förberedelsen av nästa plagg så fort värmejärnet gått ner. När appliceringen är klar och värmejärnet går upp är du redo att applicera nästa plagg. Detta arbetssätt ger en hög effektivitet!

### PRODUKTSPECIFIKATIONER



- Temp. applicering\***  
160°C
- Tryck vid applicering\***  
2 - 6 bar
- Tid applicering\***  
15 sekunder
- Avlägsna Plastbärare**  
Hot / Cold peel



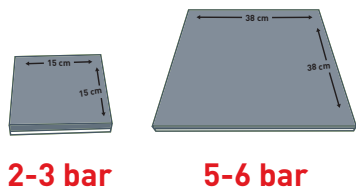
- Temp. applicering\***  
130°C
- Tryck vid applicering\***  
2 - 6 bar
- Tid applicering\***  
15 sekunder
- Avlägsna Plastbärare**  
Hot / Cold peel



- Temp. applicering\***  
160°C
- Tryck vid applicering\***  
2 - 6 bar
- Tid applicering\***  
15 sekunder
- Avlägsna Plastbärare**  
Cold peel

*Alla värden är rekommendationer på våra egenproducerade värmepressar Hot 2000 & Hot 4000.*

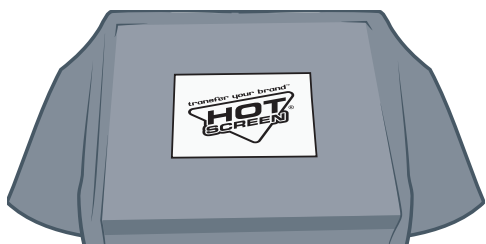
# ALLMÄNNA APPLICERINGSINSTRUKTIONER



## 1 FÖRBEREDELSE

Se till att du har rätt inställningar på din värmepress innan du börjar.

Se instruktioner på föregående sida för rekommenderade inställningar på din produkt. Ställ in trycket på maskinen efter storleken på underplattan du använder. Vi rekommenderar ett tryck på **2-3 bar** för liten underplatta och **5-6 bar** för stor underplatta.



## 3 APPLICERING AV VÄRMETRANSFERN

Placera värmetransfern på plagget och starta din applicering.

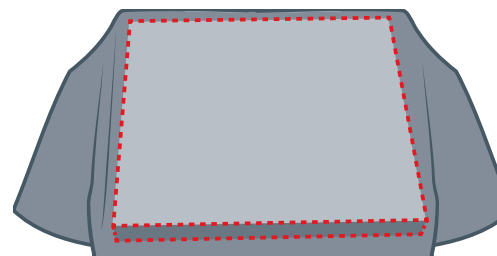
Våra värmepressar avslutar automatiskt appliceringen när den inställda tiden har löpt ut.

*OBS! På vissa värmepressar kan appliceringen behöva avslutas manuellt.*

## 2 FÖRVÄRMNING AV PLAGG

Kontrollera att plagget ligger rakt & slätt samt att inga sömmar, dragkedjor eller knappar ligger i vägen. Hela ytan som berörs av underplattan måste ligga slätt för bästa resultat.

Vi rekommenderar förvärmning av plagget minst **5 sekunder** innan värmetransfern appliceras. Förvärmningen gör att plagget krymper och du får en bra yta för värmetransfern att fästa ordentligt.



## 4 AVLÄGSNA PLASTBÄRAREN

Plastbäraren avlägsnas efter avslutad applicering. Vid användning av STARK & FLEX Heat Transfer kan plastbäraren tas bort medan den fortfarande är varm.

Plastbäraren skall avlägsnas **kall** vid användning av REFLEX Heat Transfer.



## INSTRUKTION - GORE-TEX PLAGG

### BAKGRUND

Förkrymp plagget i **160°C** eller **130°C** beroende på val av produkt du skall applicera. Detta gör du genom att trycka ner värmeplattan direkt på plagget 8-10 sekunder. Plagget krymper då och stabiliseras före applicering av värmetransfern vilket skapar bästa möjliga förutsättningar för en korrekt utförd applicering.

Även flera andra liknande syntetmaterial krymper i varierande grad av värmen vid applicering.

*OBS! Applicering av värmetransfer på ett Gore-Tex plagg som ej förkrympts kan ge ett dåligt resultat och i värsta fall resultera i ett förstört plagg.*

### GÖR SÅ HÄR

1. Förkrymp plagget 8-10 sekunder i 160°C eller 130°C beroende på val av produkt
2. Placera din värmetransfer på plagget där den skall appliceras
3. Säkerställ att din värmepress har rätt inställningar enligt appliceringsinstruktionerna
4. Påbörja applicering av värmetransfern
5. Avlägsna plastbäraren omedelbart efter avslutad applicering.

### REKOMMENDERADE PRODUKTER





## INSTRUKTION - REGNPLAGG

### BAKGRUND

Skydda alltid ytan på regnplagget från värmejärnet med ett skyddspapper med matt yta för att undvika att plaggets yta blir blankt. (Se artikel 3016 skyddspapper i vår produktkatalog eller webshop)

Förkrymp regnplaggen i **160°C** eller **130°C** beroende på val av produkt du skall applicera. Detta gör du genom att trycka ner värmeplattan direkt på plagget 8-10 sekunder. Plagget krymper då och stabiliseras före applicering av värmetransfern vilket skapar bästa möjliga förutsättningar för en korrekt utförd applicering.

*OBS! Applicering av värmetransfer på ett regnplagg plagg som ej förkrympts kan ge ett dåligt resultat och i värsta fall resultera i ett förstört plagg.*

### GÖR SÅ HÄR

1. Skydda regnplagget från värmejärnet med den matta sidan på skyddspappret för att undvika att plaggets yta blir blankt.
2. Förkrymp plagget 8-10 sekunder i 160°C eller 130°C beroende på val av produkt
3. Placera transfern på plagget och starta appliceringen.
4. Avlägsna plastbäraren

### REKOMMENDERADE PRODUKTER



art. 3016

## INSTRUKTION - SOFTSHELL PLAGG

### BAKGRUND

En del softshellplagg och polyesterplagg har en tendens att blöda eller som en del säger migrera igenom värmetransfern (se bild nedan). Vi har tagit fram ett tillägg för att minimera detta. Vi kallar tillägget för "BLOCKER".

Blocker går att beställa till alla värmetransfer i **STARK & REFLEX Heat Transfer** och fungerar som ett tillägg i beställningsprocessen i vår webshop. Värmetransfer med Blocker har samma kvalitet men med egenskapen att den förhindrar/ bromsar genomblödning/migration på de flesta material. Vår BLOCKER är lätt att känna igen på sin grå baksida.



**X** Värmetransfer utan blocker

**✓** Värmetransfer med blocker

### GÖR SÅ HÄR

1. Förkrymp plagget 8-10 sekunder i 160°C eller 130°C beroende på val av produkt
2. Placera din värmetransfer på plagget där den skall appliceras
3. Säkerställ att din värmepress har rätt inställningar enligt appliceringsinstruktionerna
4. Påbörja applicering av värmetransfern
5. Avlägsna plastbäraren omedelbart efter avslutad applicering.

### REKOMMENDERADE PRODUKTER



+

**BLOCKER**  
Adderas som tillval



## AVTRYCK FRÅN VÄRMEPLATTAN

### BAKGRUND

Ibland uppstår ett s.k. avtryck från värmeplattan på plagget efter att dekalen har applicerats. Alla textilier har varierande känslighet för tryck och värme när du applicerar värmetransfer.

- På vissa material försvinner plattan efter en tid när plagget återfuktats av omgivande luftfuktighet.
- På vissa material försvinner avtrycket efter tvätt.
- På vissa material är avtrycket permanent.

För att minimera avtrycket rekommenderar vi att man använder så liten underplatta som möjligt för att applicera värmetransfern.

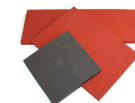
Ett annat alternativ är att använda sig av en gummiplatta (art. 3003, 3011, 3012 & 3014). Gummiplattan kan kapas till passande storlek för den värmetransfer du skall applicera.

Avtrycket blir även mindre framträdande ju lägre temperatur du använder, därför rekommenderar vi användning av **FLEX Heat Transfer** som har en lägre appliceringstempertur.

### OBS!

Vi får ibland höra att avtrycket uteblir om man lägger ett tyg ovanpå när man applicerar värmetransfern, detta bör undvikas då tyget absorberar värmen från värmjärnet och risken är stor att limmet inte blir korrekt smält, med påföljden att värmetransfern ramlar av från plagget vid tvätt.

### REKOMMENDERAD PRODUKT



art. 3003, 3011,  
3012, 3014



## LIMKANT RUNT VÄRMETRANSFERN



### BAKGRUND

En del täta textilier absorberar inte limmet från värmetransfern vilket kan resultera i en misspyrdande kant bestående av lim som smält ut runt värmetransfern.

Problemet blir extra tydligt när man applicerar en mörk värmetransfer på mörka textilier. När inte möjligheten att välja en annan färg på värmetransfern finns kan man pröva en metod vi kallar för "läskning av limkant" för att minimera den synliga limkanten.

Använd vårt tillbehör "skyddspapper" (art. 3016) som inte lämnar rester på textilen när du "läskar" bort limkanten.



\*Bilden ovan illustrerar limmet som fastnat på pappret efter "läskning".

### GÖR SÅ HÄR

1. Placera den matta sidan av skyddspappret på värmetransfern där limkanten uppstått.
2. Pressa ner värmejärnet över skyddspappret med samma inställning som du använde för att applicera värmetransfern och varm i ca. 10 sekunder.
3. Avlägsna skyddspapperet omedelbart medan det är varmt och limmet är "flytande".
4. Pappret suger upp det överskjutande limmet runtom värmetransfern och ger ett slutresultat av en applicerad värmetransfer med mindre framträdande limkant.

### TIPS! ANVÄND SKYDDSPAPPER

För att förebygga rester från värmetransfer på din värmepress kan du med fördel använda vårt skyddspapper (använd den matta sidan) som finns att beställa i vår webshop.



**Art. 3016 - Skyddspapper**  
Storlek: 60 x 40cm  
Pris: **189 kr** (100-pack)

## RENGÖRING AV VÄRMEPLATTA

### INTRODUKTION

Efter ett antal appliceringar kan värmejärnet på din värmepress bli smutsigt och du riskerar att smutsa ner plagget som du skall applicera värmetransfern på.

Smutsen som fastnat på teflonduken kan komma från en värmetransfer som eftervärmts utan skyddspapper. Det kan också vara färg från plagg som fastnat på teflonduken (Vanligt från varselvästar).

Nedan hittar du en beskrivning av hur du på bästa sätt beroende på typ av nedsmutsning rengör teflonduken på din värmepress.

### AVLÄGSNA RESTER FRÅN VÄRMETRANSFER

1. Höj temperaturen på din värmepress till 180° C.
2. Torka av teflonduken på det varma värmejärnet med en bomullstrasa. *(Det fungerar utmärkt med en bomulls t-shirt)*
3. Inspektera ytan på den monterade teflonduken så att du fått bort allt, annars torka igen tills ytan är ren.
4. Om teflonduken är skadad, byt ut den.

 **OBS!** Vi rekommenderar användning av skyddshandskar vid rengöring av värmejärnet för att minimera risken för brännskador.

### TIPS! ANVÄND SKYDDSPAPPER

För att förebygga rester från värmetransfer på din värmepress kan du med fördel använda vårt skyddspapper (använd den matta sidan) som finns att beställa i vår webshop.



**Art. 3016 - Skyddspapper**

Storlek: 60 x 40cm

Pris: **189 kr** (100-pack)

### AVLÄGSNA RESTER AV FÄRG FRÅN PLAGG

1. Stäng av din värmepress och säkerställ att värmejärnet svalt
2. Använd en trasa lätt fuktad med T-Röd och torka av teflonduken.
3. Upprepa vid behov tills ytan är helt ren.
4. Om teflonduken är skadad, byt ut den.



## ”TRANSFER PÅ TRANSFER”

### BAKGRUND

Det fungerar oftast att applicera en värmetransfer över en annan värmetransfer, men det finns några saker du behöver tänka på för att resultatet skall bli bra varje gång.

- Vi rekommenderar endast användande av **STARK Heat Transfer** vid applicering över befintlig dekal. Om den redan applicerade värmetransfern är tillverkad av en annan leverantör eller av vår produkttyp FLEX rekommenderas inte denna typ av lösning.
- Den nya dekalen måste alltid vara större än den som redan är på plagget för att den ska täcka det gamla motivet. Vi rekommenderar att beställa den nya dekalen med en bottenplatta för att det skall bli så täckande som möjligt.
- Om en mörk transfer skall täckas med en ljus kan det ibland krävas täcklager för att inte det underliggande motivet ska lysa igenom. Då kan du med fördel beställa tillägget ”BLOCKER” för att förhindra genomslag av den underliggande dekalen.

### GÖR SÅ HÄR!

1. För bästa möjliga förutsättningar, börja med att trycka ner värmeplattan direkt på den redan applicerade transfern och utför en full appliceringscykel\* (se sida 3).  
*\*Använd gärna teflonduk om din värmepress inte redan har det monterat.*
2. Lägg den ”täckande” värmetransfern ovan på den befintliga värmetransfern.
3. Applicera värmetransfern med rekommenderade inställningar (se sida 3).

### REKOMMENDERADE PRODUKTER



+

**BLOCKER**

*Adderas som tillval*