

Polymark®

Ultratrans Flex

Technical Info



Application



HEAT PRESS



160°C/320°F
6 seconds



140°C/284°F
10 seconds



Line pressure
5-6 bar

Minimum 7 bar for large



Applied pressure
2kg/cm²

Carrier Removal



HOT

Care



DRY CLEAN



REVERSE SIDE

Wash



DOMESTIC



WATER < 11.5



60°C/140°F

Storage



12 MONTHS



CLOSED



COOL & DRY



Ultratrans Flex

Applications Conditions

Temperature / Time:	160°C/320°F for 6 seconds 140°C/284°F for 10 seconds
Line Pressure:	5.0-6.0 bar/5.01-6.12kg/cm² (minimum 7 bar / 7.14 kg/cm² for large areas)
Applied Pressure:	2kg/cm²

Varies to suit platen size of heat press. Remove carrier film whilst transfer is still hot.

Repeated washing at very high pH levels (i.e. in excess of 11.5) will adversely affect both transfer and garment. Due to the diverse nature of fabrics and textiles in the market place, customers are advised to carry out application, wash and any technical tests (including flame retardant) prior to placing orders.



www.polymarkgroup.com

Température / Temps:	160°C/320°F pour 6 secondes 140°C/284°F pour 10 secondes
Pression Ligne:	5.0 à 6.0 bar / 5.01 à 6.12 kg/cm² (7 bar / 7.14kg/cm² minimum pour les aplats importants)
Pression Appliquée:	2kg/cm²

Variable selon les capacités de la presse. Enlever le support du transfert pendant que le transfert est encore chaud.

Il est observé que les lavages répétés à très haut niveau de Ph, affectent irrémédiablement le transfert et le vêtement. En raison de la diversité des tissus et des textiles sur le marché, nous conseillons aux clients de faire des tests d'application, de lavage et d'autres tests techniques (y compris ignifuges) avant de passer des commandes.



www.polymarkgroup.com

Temperatura/Tempo:	160°C/320°F por 6 segundos 140°C/284°F por 10 segundos
Pressão de Linha:	5.0-6.0 bar/5.01-6.12 kg/cm² (7 bar / 7.14 kg/cm² mínimo para grandes áreas)
Pressão Aplicada:	2kg/cm²

Varia consoante tamanho do prato e prensa. Remova a película transparente enquanto está quente.

Lavagens consecutivas com ph muito alto (p.ex. superior a 11.5) afetam consideravelmente o transfer, assim como o vestuário. Devido à natureza diversificada de tecidos e têxteis no mercado, aconselhamos os clientes a realizar testes de aplicação, lavagem e todos os testes técnicos antes de proceder à encomenda.



www.polymarkgroup.com

Temperatur/Zeit:	160°C/320°F für 6 Sekunden 140°C/284°F für 10 Sekunden
Eingangsdruck:	5,0-6,0 bar/5,01-6,12 kg/cm² (7 bar/7,14 kg/cm² minimum für grösse flächen)
Druck auf dem Transfer:	2kg/cm²

Druckeinstellung variieren bei unterschiedlichen Plattengrößen der Bügelpresse.
Die Trägerfolie sollte abgezogen werden, während der Transfer noch heiss ist.

Häufiges Waschen bei sehr hohem PH Wert (d.h. über 11,5) beeinträchtigt Emblem und Bekleidung nachteilig. Aufgrund der Vielzahl der Stoffe und Textilien auf dem Markt, weisen wir unsere Kunden darauf hin, vor dem Platzieren von Aufträgen eigene Aufbringungs- und Waschttests vorzunehmen. Gleiches gilt auf für Flammenschutz.



www.polymarkgroup.com

Temperatuur / Persduur:	160°C/320°F gedurende 6 sec 140°C/284°F gedurende 10 sec
Lijndruk:	5,0-6,0 bar/5,01-6,12 kg/cm² (7 bar/7,14kg/cm² minimum voor grote oppervlaktes)
Toegepast druk:	2kg/cm²

*De lijndruk ingesteld op de pers is afhankelijk van diameter drukcilinder en afmeting van de gebruikte onderste persplaat. De drager verwijderen terwijl transfer nog heet.

Herhaaldelijk wassen aan zeer hoge pH waarden (b.v. hoger dan 11.5) heeft een nefaste invloed op zowel transfer als kleding. Omwille van de verscheidenheid van textiel en stoffen die op de markt worden aangeboden adviseren wij onze klanten pers-, was-, en technische (inclusief vlamvertragende) testen uit te voeren alvorens hun bestelling te plaatsen.



www.polymarkgroup.com