

Polymark®

Polytrans Technical Info



Application



HEAT PRESS



160°C/320°F
15 seconds



Line pressure
5-6 bar

Minimum 7 bar for large



Applied pressure
1.5-2kg/cm²

Carrier Removal



WARM

Wash



INDUSTRIAL



WATER < 11.5



95°C/200°F

Care



DRY CLEAN



REVERSE SIDE



MEDIUM HEAT



HIGH HEAT

Storage



12 MONTHS



CLOSED



COOL & DRY



Temperature / Time: 160°C/320°F for 15 seconds
Line Pressure: 5.0-6.0 bar/5.01-6.12 kg/cm²
 (minimum 7 bar / 7.14 kg/cm² for large areas)
Applied Pressure: 1.5-2 kg/cm²

Varies to suit platen size of heat press. Remove carrier film whilst transfer is warm or cold.

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 15 secondes
Pression Ligne: 5.0 à 6.0 bar / 5.01 à 6.12 kg/cm²
 (7 bar / 7.14 kg/cm² minimum pour les aplats importants)
Pression Appliquée: 1.5-2 kg/cm²

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

Il est observé que les lavages répétitifs 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 15 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: 1.5-2 kg/cm²

Varia consoante tamanho do prato e prensa. Película removida a quente ou a frio.

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 15 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: 1.5-2 kg/cm²

Druckeinstellung variieren bei unterschiedlichen Plattengrößen der Bügelpresse.
 Trägermaterial warm oder kalt abziehen.

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 Waschtests vorzunehmen. Gleiches gilt auf für Flammenschutz.



www.polymarkgroup.com

Temperatuur / Persduur: 160°C/320°F gedurende 15 sec
Lijndruk: 5.0-6.0 bar/5.01-6.12 kg/cm²
 (7 bar/7.14 kg/cm² minimum voor grote oppervlaktes)
Toegepast druk: 1.5-2/cm²

De lijndruk ingesteld op de pers is afhankelijk van diameter drukcilinder en afmeting van de gebruikte onderste persplaat. Drager onmiddellijk na persen of koud verwijderen.

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