# Flammhemmend

Werten Sie Ihre Arbeitskleidung mit den zuverlässigen, flammhemmenden Lösungen von Thermopatch auf, die für maximalen Schutz und Haltbarkeit ausgelegt sind.

**Ready FR & ReadyPly FR**
Die speziell von Thermopatch entwickelten Ready FR- und ReadyPly FR-Embleme sind hitzebeständig und ideal für die Anwendung auf flammhemmender Arbeitskleidung. ReadyPly FR verfügt über eine selbstklebende Schicht für einfachere Positionierung und beide Optionen sind in nahezu jeder Form oder Farbe anpassbar und entsprechen vollständig der Norm EN 469. Weitere Informationen zu Ready-Produkten finden Sie **hier**.

**Truflex FR**
Truflex FR ist eine flammhemmende Version unseres beliebten Truflex-Transfers und bietet mit einem angepassten Klebstoff und Produktionsprozess verbesserte Sicherheit. Unabhängig getestet und zertifiziert, hält es Waschen bis 60 °C stand und unterstützt detaillierte, gut sichtbare Designs in fast jeder PMS-Farbe. Erhältlich in Mindestbestellmengen von 25 Stück. Weitere Informationen zu Truflex-Produkten finden Sie **hier**.

Auf der blauen Registerkarte ‚Zertifikate' auf dieser Seite finden Sie Testberichte mit mehr als zehn verschiedenen Textilarten.

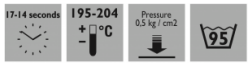
**Textra FR**
Textra FR ist die bewährte Wahl für Unternehmen, die einen flammhemmenden, hochwertigen und optisch ansprechenden Druck auf Arbeitskleidung wünschen. Dieser speziell entwickelte Transfer erfüllt die strengen Anforderungen an Sicherheitskleidung, ohne Kompromisse bei Optik und Detailgenauigkeit einzugehen. Mit Textra FR erhalten Sie eine langlebige Transferlösung, die harten Arbeitsbedingungen standhält und perfekt auf technischen Textilien haftet. Der full-color Druck liefert satte Farben und scharfe Linien und sorgt so für Sicherheit und Professionalität. Weitere Informationen zu Textra-Produkten finden Sie **hier**.

**HiQ FR**
HiQ FR ist die erste Wahl für Arbeitskleidung, bei der flammhemmende Eigenschaften entscheidend sind. Diese Variante erfüllt strenge ISO-Normen (EN ISO 11611: 2015 und EN ISO 11612: 2015) und ist als Endlosbandrollen oder vorgestanzte Etiketten erhältlich, was eine hohe Qualität unter anspruchsvollen Bedingungen gewährleistet. Weitere Informationen zu HiQ-Produkten finden Sie **hier**.

**Reflektierendes tape**
Verbessern Sie die Sichtbarkeit und Sicherheit bei schlechten Lichtverhältnissen mit dem Reflektierendes tape von Thermopatch. Unser reflektierendes, flammhemmendes Band ist in zwei Größen erhältlich und erfüllt die Anforderungen an Arbeitskleidung, die zusätzlichen Schutz und Sichtbarkeit erfordert. Weitere Informationen zu Reflektierendes tape Sie **hier**.

**Plottertransfers FR**

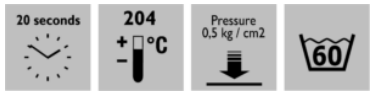
Die in Silber hergestellten Plottertransfers von Thermopatch sind ideal für Arbeitsumgebungen mit schlechter Sicht. Diese reflektierenden, flammhemmenden Transfers entsprechen der Norm EN ISO 20471 und eignen sich perfekt für Uniformen, die zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen erfordern. Weitere Informationen zu reflektierenden Emblemen und Plottertransfers finden Sie **hier**.

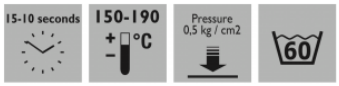
| | |
|---|---|
| **Ready FR** |   |
| **ReadyPly FR** |   |

**For more detailed press instructions for Ready and ReadyPly FR on various fabrics, click here.**

| | |
|---|---|
| **Truflex FR** |   |

**For more detailed press instructions for Truflex on various fabrics, click here.**

| | |
|---|---|
| **HiQ-FR** |   |

| | |
|---|---|
| **Reflective tape** |   |

| | |
|---|---|
| **Plotter transfers FR** |   |

***Scroll down for other FR-products.***

| **Ready FR emblems (up to 95 °C laundry wash)** | | | |
|---|---|---|---|
| **Type of fabric** | **Temp. °C** | **Pressing time in sec.** | **Pressure in Bar Low/Medium/High** |
| Fleece, 100% Polyester | – | – | – |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polyurethane or PVC coated polyester (rainwear), cover with baking paper | – | – | – |
| Knitted fabrics, 100% polyester, viscose, acrylic (Sportswear, light workwear) | – | – | – |
| Knitted fabrics, 100% wool, cotton (Sportswear, light workwear) | 185 – 195 | 15 | 4-5 (Medium/High) |
| Knitted fabrics, cotton or polyester with elastane 98%/2% | – | – | – |
| Flame-retardant cotton or polyester cotton (FR treated, Proban®) | 185 – 195 | 15 | 4-6 (Medium/High) |
| Cotton/polyamide 55%/45% | Preheat<br>195 | 10<br>15 | 4-6 (Medium/High) |
| Cotton/polyester 65%/35% or 60%/40% (with DWR finish)* | 195 | 15 | 4-6 (Medium/High) |
| Aramid/Viscose 50%/50% | 185 | 15 | 4-6 (Medium/High) |
| Linen, 100% | 195 | 15 | 4-6 (Medium/High) |
| Aramid (Nomex III), 100% | 185 | 15 | 4-6 (Medium/High) |
| Polyamide (Nylon), 100% (with DWR finish)* | 185 | 15 | 4-6 (Medium/High) |
| Polyester 100% (with DWR finish)* | 185 | 15 | 4-6 (Medium/High) |
| Polyester Cleanroom material anti-static 99%/1% | – | – | – |

| ReadyPly FR emblems (up to 95 °C laundry wash) | | | |
|---|---|---|---|
| **Type of fabric** | **Temp. °C** | **Pressing time in sec.** | **Pressure in Bar Low/Medium/High** |
| Fleece, 100% Polyester | – | – | – |
| Polyurethane or PVC coated polyester (rainwear), cover with baking paper | – | – | – |
| Knitted fabrics, 100% polyester, viscose, acrylic (Sportswear, light workwear) | – | – | – |
| Knitted fabrics, 100% wool, cotton (Sportswear, light workwear) | 185 – 195 | 15 | 4-5 (Medium/High) |
| Knitted fabrics, cotton or polyester with elastane 98%/2% | – | – | – |
| Flame-retardant cotton or polyester cotton (FR treated, Proban®) | 185 – 195 | 15 | 4-6 (Medium/High) |
| Cotton/polyamide 55%/45% | Preheat<br>195 | 10<br>15 | 4-6 (Medium/High) |
| Cotton/polyester 65%/35% or 60%/40% (with DWR finish)* | 195 | 15 | 4-6 (Medium/High) |
| Aramid/Viscose 50%/50% | 185 | 15 | 4-6 (Medium/High) |
| Linen, 100% | 195 | 15 | 4-6 (Medium/High) |
| Aramid (Nomex III), 100% | 185 | 15 | 4-6 (Medium/High) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polyamide (Nylon), 100% (with DWR finish)* | – | – | – |
| Polyester 100% (with DWR finish)* | – | – | – |
| Polyester Cleanroom material anti-static 99%/1% | – | – | – |

**DWR finish: Durable Water Repellent finish, meaning a water (dirt, oil) repellent coating on textiles based on silicone, nanotechnology, wax, and fluorocarbon.*
*FR: Flame Retardant*

**Disclaimer**
No rights can be derived from the instructions or data provided online. The information is intended for general guidance only and is subject to change without notice. We do not guarantee the accuracy, completeness, or reliability of the information provided. Users are advised to verify any information before acting on it. We accept no liability for any damage incurred because of relying on this information.