Flame Retardant

Verhoog de kwaliteit van uw werkkleding met Thermopatch's betrouwbare, vlamvertragende oplossingen die zijn ontworpen voor maximale bescherming en duurzaamheid.

Ready FR & ReadyPly FR
Speciaal ontwikkeld door Thermopatch, zijn de Ready FR en ReadyPly FR emblemen hittebestendig en ideaal voor toepassing op vlamvertragende werkkleding. ReadyPly FR heeft een zelfklevende laag voor eenvoudigere positionering en beide opties zijn aan te passen in bijna elke vorm of kleur, volledig in overeenstemming met de EN 469-normen. Voor meer informatie over Ready-producten, klik **hier**.

Truflex FR
Truflex FR is een vlamvertragende versie van onze populaire Truflex transfer, die verbeterde veiligheid biedt door een aangepast kleefmiddel en productieproces. Onafhankelijk getest en gecertificeerd, bestand tegen wassen tot 60 °C en ondersteunt gedetailleerde, goed zichtbare ontwerpen in bijna elke PMS-kleur. Verkrijgbaar in minimale bestellingen van 25 stuks. Voor meer informatie over Truflex-producten, klik **hier**.

Zie de blauwe tab 'Certificaten' op deze pagina voor testrapporten met meer dan tien verschillende soorten textiel.

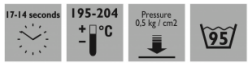
Textra FR
Textra FR is de betrouwbare keuze voor organisaties die werkkleding willen voorzien van een vlamvertragende, hoogwaardige en visueel sterke bedrukking. Deze speciaal ontwikkelde transfer voldoet aan de strenge eisen die gelden voor veiligheidskleding, zonder in te leveren op uitstraling of detail. Met Textra FR bent u verzekerd van een duurzame transferoplossing die bestand is tegen zware werkomstandigheden én perfect hecht op technisch textiel. De full-color opdruk levert diepe kleuren en scherpe lijnen, waardoor veiligheid en professionaliteit hand in hand gaan. Voor meer informatie over Textra-producten, klik **hier**.

HiQ FR
HiQ FR is de beste keuze voor werkkleding waar vlamvertragende eigenschappen essentieel zijn. Het voldoet aan strikte ISO-normen (EN ISO 11611: 2015 en EN ISO 11612: 2015) en is verkrijgbaar als doorlopende tape-rollen of gestanste labels, met hoge prestaties in veeleisende omstandigheden. Voor meer informatie over HiQ-producten, klik **hier**.

Reflecterende Tape
Verhoog de zichtbaarheid en veiligheid in slecht verlichte omstandigheden met Thermopatch's reflecterende tape. Verkrijgbaar in twee maten, voldoet onze reflecterende, vlamvertragende tape aan de eisen van werkkleding die extra bescherming en zichtbaarheid nodig heeft. Voor meer informatie over Reflecterende tape, klik **hier**.

Plotter Transfers FR

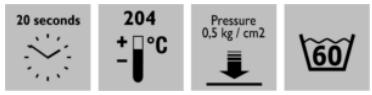
Thermopatch’s plotter transfers, geproduceerd in zilver, zijn ideaal voor omgevingen met weinig licht. Deze reflecterende, vlamvertragende transfers voldoen aan de EN ISO 20471-normen en zijn perfect voor uniformen die extra veiligheidsmaatregelen vereisen. Voor meer informatie over Reflecterende emblemen en Plotter transfers, klik **hier**.

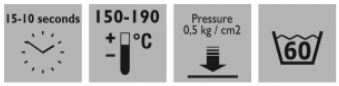
Ready FR	
ReadyPly FR	

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	

For comprehensive technical specifications of the products listed above, please consult the respective product page on this website.

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 195	10 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 195	10 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.