

HiQ-Band/Hytex

Das HiQ-Band wurde speziell für die Thermopatch-Reihe der HiQ-Thermotransferdrucker entwickelt. Es ist in verschiedenen Formaten und Größen erhältlich: als Endlosrollen oder als Rollen mit vorgestanzten Etiketten. Die verschiedenen Produkte der HiQ-Serie werden hauptsächlich zum Markieren von Arbeitskleidung verwendet.

Es besteht die Möglichkeit, einen Vordruck eines Logos und/oder eines Randes auf den HiQ-Etiketten zu beantragen. Auf diese Weise sind verschiedene Anwendungen möglich, wie beispielsweise die Erstellung von Identifikationsetiketten für die Brusttasche von Arbeitskleidung.

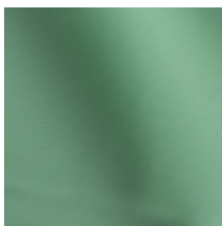
Es gibt verschiedene Arten von HiQ-Rollen:

HiQ

Das HiQ-Band ist widerstandsfähig und flexibel und kann mit einem Logo, einem Rand oder einem Text in beliebiger Farbkombination vorbedruckt werden. Das Band ist in verschiedenen vorgestanzten Breiten und Größen erhältlich. Es wird in Kombination mit den HiQ-Farbbändern von Thermopatch geliefert, wodurch eine optimale Druckqualität gewährleistet ist.

Das HiQ-Band eignet sich für die Sterilisation im Autoklaven bei den meisten Geweben. Bei Verwendung von HiQ-Etiketten auf Stoffen mit wasserabweisenden Beschichtungen muss der Sterilisationsprozess der Kleidungsstücke im Autoklaven getestet werden, um die Eignung für diese Stoffe zu bestätigen.

Das HiQ-Band ist in den folgenden Farben erhältlich:



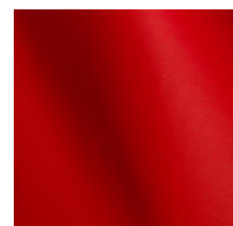
04 - Mint green



05 - Yellow



09 - Green



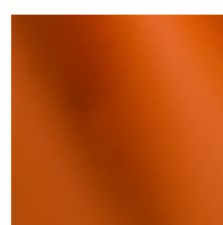
10 - Red



18 - High Visibility Yellow



22 - Blue



26 - Orange



33 - Pink

Die angezeigten Farben können von den tatsächlichen Farben abweichen.

Hytex

Thermopatch bietet auch eine interessante Version des erfolgreichen HiQ-Bands an: Hytex. Das Hytex-Etikett besteht aus dem HiQ-Etikettenband, das auf der Rückseite mit einer selbstklebenden Schicht versehen ist. Diese zusätzliche Schicht erleichtert das Anbringen eines Etiketts auf dem Kleidungsstück und hält es während des Thermofixierungsprozesses in Position. Hytex ist auch widerstandsfähig gegen intensive Waschprozesse.

HiQ FR

HiQ FR ist die richtige Wahl für Arbeitskleidung, bei der feuerhemmende Eigenschaften unerlässlich sind. Diese Variante hat dieselben Eigenschaften wie das HiQ-Band, erfüllt jedoch zusätzlich die strengen Normen ISO EN ISO 11611: 2015 und EN ISO 11612: 2015. HiQ FR ist in Endlosrollen oder als vorgestanzte Etikettenrollen erhältlich.

TZ-FR-Etiketten

Die TZ-FR-Etiketten von Thermopatch sind die ersten UL-zertifizierten, feuerfesten Thermodrucker-Etiketten, die Sie direkt in Ihrem eigenen Betrieb bedrucken können. Als einziges thermotransferdruckbares Etikettenmaterial, das vier NFPA-Normen (1971, 1975, 1977 und 1951) erfüllt, bietet das Material TZ-FR unübertroffene Sicherheit und Flexibilität. Diese nicht klebenden Etiketten sind zum Aufnähen auf Kleidungsstücke oder Textilprodukte vorgesehen und können einzeln oder in großen Auflagen gedruckt werden. Passen Sie jedes Etikett an Ihre Bedürfnisse an, von Barcodes und Seriennummern bis hin zu Designs, die Sie jederzeit ändern können. Die TZ-FR-Etiketten werden mit rotem oder schwarzem Farbband gestochen scharf gedruckt und bieten Ihnen vollständige Produktionsflexibilität sowie eine dauerhafte und normgerechte Kennzeichnung.

HiQ-Clean

Diese Etikettenreihe verfügt über eine spezielle thermoplastische Klebeschicht, mit der sie auf Polyester-Mikrofasergerweben und ähnlichen synthetischen Geweben befestigt werden können. Es handelt sich um Spezialkleidung für Reinräume oder die Mikroelektronik-, Pharma- und Nuklearindustrie.

Bei der Verwendung von HiQ-Clean-Etiketten auf Stoffen mit wasserabweisenden Beschichtungen sollten Tests durchgeführt werden, um ihre Eignung für diese Stoffe zu bestätigen. HiQ-Clean-Etiketten sind nicht autoklavierbar.

HiQ-Clean ist in Endlosrollen oder vorgestanzten Rollen mit denselben Maßen wie andere Produkte der HiQ-Serie erhältlich.

Alle Varianten des HiQ-Materials sind nach dem Öko-Tex Standard 100 zertifiziert. Bitte beachten Sie, dass das Produkt nicht geglättet werden darf. Wenn Sie Etiketten benötigen, die gegen Muldenmängel beständig sind, ist Combitex die ideale Wahl.

HiQ-tape/Hytex	 14 seconds	 204 °C	 Pressure 0.5 kg / cm ²	 95	 OEKO TEX STANDARD 100	 1012046 Combitex
-----------------------	---	---	---	---	---	--

HiQ-Clean				
HiQ-FR				

Available media for HiQ, HiQ-FR and HiQ-Clean

Colours HiQ: white, yellow, orange, red, pink, blue, green, high visibility yellow and mint green.
HiQ FR and HiQ-Clean are only available in white.

Inks

A black ink ribbon is supplied as standard in a boxed set.
Ink is also available in red, green, and blue.

Physical properties

Wash resistant up to 95 °C industrial laundry washing.
High heat-sealing temperatures.
Suitable for all textile which allows the thermoplastic adhesive to penetrate and bind itself to it and which is resistant to the advised heat seal application temperatures.

HiQ:

Thermal transfer printable top layer
Polyester cotton textile
Thermoplastic adhesive

HiQ tape

Article code	Width	Core
HiQ30	30 mm	50 mm
HiQ35	35 mm	50 mm
HiQ40	40 mm	50 mm
HiQ50	50 mm	50 mm
HiQ60	60 mm	50 mm

HiQ70	70 mm	50 mm
HiQ80	80 mm	50 mm
HiQ90	90 mm	50 mm

Other sizes available upon request.

HiQ die-cut tape

Article code	Width	Core
HIQDC 4116	41 x 14,4 mm	50 mm
HIQDC 4619	46 x 19 mm	50 mm
HIQDC 6312	63 x 12,7 mm	76 mm
HIQDC 7038	70 x 38 mm	76 mm
HIQDC 7625	76 x 25 mm	76 mm
HIQDC 8019	80 x 19 mm	76 mm
HIQDC 8030	80 x 30 mm	76 mm
HIQDC 9025	90 x 25 mm	76 mm
HIQDC 9038	90 x 38 mm	76 mm
HIQDC 9050	90 x 50 mm	76 mm

Other sizes available upon request.

Hytex

Thermal transfer printable top layer

Polyester cotton textile

Thermoplastic adhesive

Pressure sensitive adhesive

Carrier paper

Article code	Width	Core
--------------	-------	------

HYTEX 4114	41 x 14,4 mm	50 mm
HYTEX 5319	53 x 19 mm	50 mm
HYTEX 6312	63 x 12,7 mm	76 mm
HYTEX 8414	84 x 14,4 mm	76 mm
HYTEX 8423	84 x 23,4 mm	76 mm
HYTEX 8436	84 x 36,1 mm	76 mm
HYTEX 8448	84 x 48,4 mm	76 mm
HYTEX 9048	90 x 48,4 mm	76 mm

Other sizes available upon request.

HiQ Clean

Wash resistant up to 60 °C industrial laundry washing.

Suitable for all textile which allows the thermoplastic adhesive to penetrate and bind itself to it and which is resistant to the advised heat seal application temperatures.

Physical properties

Thermal transfer printable top layer

Polyester textile

Thermoplastic adhesive

Handling and storage

Keep away from oxidizing agents, from strongly alkaline en strongly acid materials.

Store out of direct sunlight, in a cool and dry place.

Shelf life: estimated more than 2 years under mentioned conditions.

Precautions

No specific safety measures are required when working with this product. We advise always to ventilate well at heat-sealing activities, since vapours may occur from any material such as textiles being processed.

Article code	Width	Core
HiQ30-CLEAN	30 mm	50 mm
HiQ40-CLEAN	40 mm	50 mm

HiQ50-CLEAN	50 mm	50 mm
HiQ60-CLEAN	60 mm	50 mm
HiQ70-CLEAN	70 mm	50 mm
HiQ80-CLEAN	80 mm	50 mm
HiQ90-CLEAN	90 mm	50 mm

Other sizes available upon request.

All HiQ media is supplied as a boxed set containing the following: 2 x 50 meter long rolls of label tape, 1 x 104 meter long ink ribbon, and a cleaning pad for cleaning the printhead when replacing the ink ribbon.