Cinta HiQ/Hytex

La cinta HiQ está especialmente diseñada para la gama Thermopatch de impresoras de transferencia térmica de etiquetas HiQ. Está disponible en varios formatos y tamaños: en rollos de cinta continua o en rollos de etiquetas precortadas. Los distintos productos de la serie HiQ se utilizan principalmente para marcar la ropa de trabajo.
Existe la posibilidad de solicitar la preimpresión de un logotipo y/o un borde en las etiquetas HiQ. De esta forma son posibles diversas aplicaciones como la creación de etiquetas identificativas para el bolsillo de pecho de las prendas de trabajo.

Existen varios tipos de cinta HiQ:

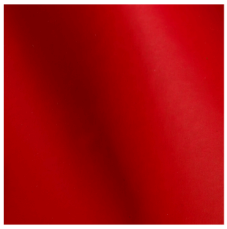
HiQ
La cinta HiQ es resistente y flexible, y puede preimprimirse con un logotipo, un borde o un texto en cualquier combinación de colores. La cinta está disponible precortada en varias anchuras y tamaños. Se suministra en combinación con las cintas de tinta HiQ de Thermopatch, lo que garantiza la mejor calidad de impresión.
La cinta HiQ es adecuada para el tratamiento de esterilización en autoclave con la mayoría de los tejidos. Cuando se utilicen etiquetas HiQ en tejidos con revestimientos repelentes, deben realizarse pruebas del proceso de esterilización de las prendas en autoclave a fin de confirmar su idoneidad para estos tejidos.

La cinta HiQ está disponible en los siguientes colores:


04 - Mint green

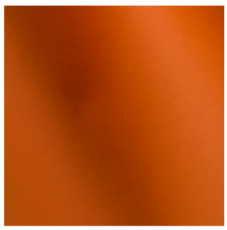

05 - Yellow


09 - Green


10 - Red


18 - High Visibility Yellow


22 - Blue


26 - Orange


33 - Pink

Los colores mostrados pueden diferir de los colores reales.

Hytex

Thermopatch ofrece también una interesante versión de la exitosa cinta HiQ: Hytex. La etiqueta Hytex consiste en la cinta de etiquetas HiQ a la que se le añade una capa autoadhesiva en la superficie posterior. Esta capa adicional facilita la colocación de una etiqueta sobre la prenda, manteniéndola en su posición durante el proceso de termofijación. Hytex también es resistente a procesos de lavado intensivos.

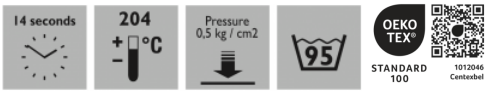
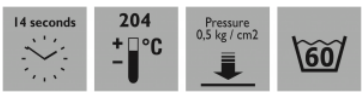
HiQ FR
HiQ FR es la elección adecuada para ropa de trabajo en la que las propiedades ignífugas son esenciales. Esta variante tiene las mismas propiedades que la cinta HiQ, pero cumple además las estrictas normas EN ISO 11611: 2015 y EN ISO 11612: 2015. HiQ FR está disponible en rollos de cinta continua o rollos de etiquetas precortadas.

Etiquetas TZ-FR
Las etiquetas TZ-FR de Thermopatch son las primeras etiquetas ignífugas de impresión térmica reconocidas por UL que usted puede imprimir directamente en sus propias instalaciones. Siendo la única etiqueta de impresión térmica imprimible que cumple con cuatro normas NFPA (1971, 1975, 1977 y 1951), el material TZ-FR ofrece una seguridad y flexibilidad sin igual. Estas etiquetas no adhesivas están diseñadas para coserse sobre prendas o productos textiles y se pueden imprimir de una en una o en tiradas de gran volumen. Personalice cada etiqueta según sus necesidades, desde códigos de barras y números de serie hasta diseños que puede modificar en cualquier momento. Las etiquetas TZ-FR se imprimen con nitidez con tinta térmica roja o negra, lo que le proporciona, con una flexibilidad total de producción, una identificación duradera y conforme con la normativa.

HiQ-Clean
Esta línea de etiquetas incluye una capa adhesiva termoplástica específica que permite fijarla a tejidos de microfibra de poliéster y tejidos sintéticos similares. Se trata de ropa de trabajo especializada para salas blancas o las industrias microelectrónica, farmacéutica y nuclear.
Cuando se utilicen etiquetas HiQ-Clean en tejidos con revestimientos repelentes deben realizarse pruebas para confirmar su idoneidad en dichos tejidos. Las etiquetas HIQ-Clean no son resistentes a tratamientos de esterilización en autoclave.

HiQ-Clean está disponible en rollos de cinta continua o rollos de cinta precortada con las mismas medidas que otros productos de la serie HiQ.

Todas las variantes del material HiQ están certificadas conforme a la norma Oeko-Tex Standard 100. Téngase en cuenta que el producto no se puede planchar. Si necesita etiquetas resistentes al planchado en calandra, Combitex es la opción ideal.

HiQ-tape/Hytex	
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.