HiQ-tape / Hytex

Le ruban HiQ est spécialement conçu pour la gamme Thermopatch d'imprimantes à transfert thermique d'étiquettes HiQ. Il est disponible en plusieurs formats et tailles : en rouleaux de ruban continu ou en rouleaux d'étiquettes prédécoupées. Les différents produits de la série HiQ sont principalement utilisés pour marquer les vêtements de travail.
Il est possible de demander l'impression préalable d'un logo et/ou d'une bordure sur les étiquettes HiQ. Cela permet diverses applications, telles que la création d'étiquettes d'identification pour la poche poitrine des vêtements de travail.

Il existe plusieurs types de ruban HiQ :

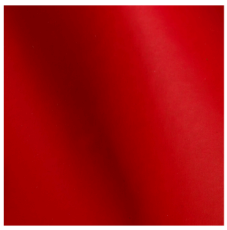
HiQ
Le ruban HiQ est résistant et flexible, et peut être préimprimé avec un logo, une bordure ou un texte dans n'importe quelle combinaison de couleurs. Le ruban est disponible prédécoupé en plusieurs largeurs et tailles. Il est fourni en combinaison avec les rubans encreurs HiQ de Thermopatch, garantissant ainsi une qualité d'impression optimale.
Le ruban HiQ convient au traitement de stérilisation en autoclave avec la plupart des tissus. Lorsque des étiquettes HiQ sont utilisées sur des tissus avec des revêtements hydrofuges, des tests doivent être effectués sur le processus de stérilisation des vêtements en autoclave afin de confirmer leur adéquation pour ces tissus.

Le ruban HiQ est disponible dans les couleurs suivantes :

04 - Mint green

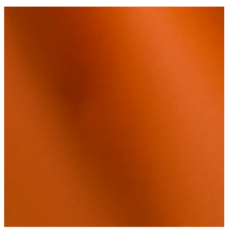
05 - Yellow

09 - Green


10 - Red

18 - High Visibility Yellow

22 - Blue


26 - Orange

33 - Pink

Les couleurs affichées peuvent différer des couleurs réelles.

Hytex

Thermopatch propose également une version intéressante du ruban HiQ à succès : Hytex. L'étiquette Hytex est constituée d'un ruban d'étiquettes HiQ auquel est ajoutée une couche autocollante au dos. Cette couche supplémentaire facilite la pose d'une étiquette sur le vêtement, en la maintenant en place pendant le processus de thermocollage. Hytex résiste également aux lavages intensifs.

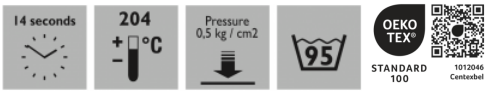
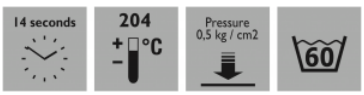
HiQ FR
HiQ FR est le choix idéal pour les vêtements de travail où les propriétés ignifuges sont essentielles. Cette variante présente les mêmes propriétés que le ruban HiQ, mais répond en outre aux normes strictes ISO EN ISO 11611: 2015 et EN ISO 11612: 2015. HiQ FR est disponible en rouleaux de ruban continu ou en rouleaux d'étiquettes prédécoupées.

Étiquettes TZ-FR
Les étiquettes TZ-FR de Thermopatch sont les premières étiquettes ignifugées à impression thermique reconnues par UL que vous pouvez imprimer directement dans vos propres locaux. Seule étiquette d'impression thermique conforme à quatre normes NFPA (1971, 1975, 1977 et 1951), le matériau TZ-FR allie sécurité et flexibilité. Ces étiquettes non adhésives sont conçues pour être cousues sur des vêtements ou des produits textiles et peuvent être imprimées à l'unité ou en grandes quantités. Personnalisez chaque étiquette selon vos besoins, des codes-barres et numéros de série aux designs que vous pouvez modifier à tout moment. Les étiquettes TZ-FR sont imprimées avec netteté à l'encre thermique rouge ou noire, ce qui vous offre une flexibilité totale de production, une identification durable et conforme à la réglementation.

HiQ-Clean
Cette gamme d'étiquettes comprend une couche adhésive thermoplastique spécifique qui permet de les fixer sur des tissus en microfibres de polyester et des tissus synthétiques similaires. Il s'agit de vêtements de travail spécialisés destinés aux salles blanches ou aux industries microélectronique, pharmaceutique et nucléaire.
Lorsque des étiquettes HiQ-Clean sont utilisées sur des tissus avec des revêtements hydrofuges, des tests doivent être effectués pour confirmer leur adéquation sur ces tissus. Les étiquettes HIQ-Clean ne résistent pas aux traitements de stérilisation en autoclave.

HiQ-Clean est disponible en rouleaux de ruban continu ou en rouleaux de ruban prédécoupé aux mêmes dimensions que les autres produits de la série HiQ.

Toutes les variantes du matériau HiQ sont certifiées conformes à la norme Oeko-Tex Standard 100. Veuillez noter que le produit ne peut pas être repassé. Si vous avez besoin d'étiquettes résistantes au repassage à la calandre, Combitex est le choix idéal.

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.