

HiQ bant/Hytex

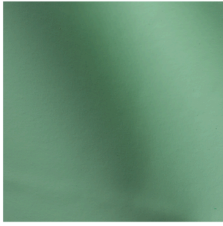
HiQ bant, HiQ etiketi termal yazıcılarının Thermopatch serisi için özel olarak tasarlanmıştır. Sürekli bant ruloları veya kalıp kesimli rulo etiketler olarak çeşitli format ve boyutlarda mevcuttur. HiQ serisinin çeşitli ürünleri esas olarak iş kıyafetlerinin markalanması için kullanılır. HiQ, talep üzerine logo veya kenarlıkla önceden basılabilir. Bu işlem, iş kıyafetlerinin göğüs cebinde isim etiketlerinin oluşturulması gibi çeşitli uygulamalara olanak tanır.

Çeşitli HiQ bant türleri mevcuttur:

HiQ

HiQ bant güçlü ve esnektir, herhangi bir renk kombinasyonunda logo, kenarlık veya yazı ile önceden basılabilir. Bant farklı genişlik ve boyutlarda önceden kesilmiş olarak mevcuttur. Thermopatch'in HiQ mürekkep şeritleri ile birlikte tedarik edildiğinde, en iyi baskı kalitesini garanti eder. HiQ bant, çoğu tekstil ürününde otoklav işlemleri için uygundur. HiQ etiketleri ile birlikte kullanılan su geçirmez kaplamalı kumaşların, bu kumaşlarda kullanımının uygunluğunu teyit etmek için otoklav kumaş sterilizasyon işleminde test edilmesi gerekir.

HiQ bant şu renklerde mevcuttur:



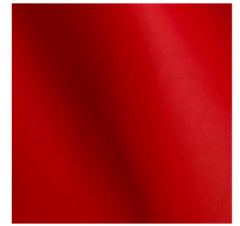
04 - Mint green



05 - Yellow



09 - Green



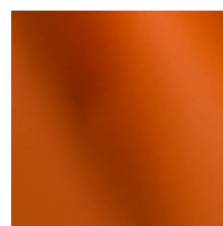
10 - Red



18 - High Visibility Yellow



22 - Blue



26 - Orange



33 - Pink

Gösterilen renkler gerçek renklerden farklı olabilir.

Hytex

Thermopatch ayrıca başarılı HiQ bandının bir varyantını da sunmaktadır: Hytex. Hytex etiketi aslında HiQ banttır fakat arka yüzeyinde kendinden yapışkanlı katmanı vardır. Bu ek katman, yapıştırma işlemi sırasında etiketi yerinde tutarak etiketin yerleştirilmesini kolaylaştırır. Hytex ayrıca yoğun yıkama işlemlerine karşı da dayanıklıdır.

HiQ FR

HiQ FR, alev geciktirici özelliklerin gerekli olduğu iş kıyafetleri için doğru seçimdir. Bu çeşit, HiQ bant ile aynı özelliklere sahip olmakla birlikte EN ISO 11611: 2015 ve EN ISO 11612: 2015 katı ISO standartlarını da karşılar. HiQ FR, sürekli bant ruloları veya kalıp kesim etiketleri olarak mevcuttur.

TZ-FR etiketleri

Thermopatch TZ-FR etiketleri, doğrudan kendi tesisinizde basabileceğiniz ilk UL onaylı alev geciktirici termal baskı etiketleridir. 1971, 1975, 1977 ve 1951 şeklindeki dört NFPA standardını karşılayan tek basılabilir termal etiket olarak, TZ-FR benzersiz bir emniyet ve esneklik sunar. Yapışkan içermeyen bu etiketler, giysi veya tekstil ürünlerine dikilmek üzere tasarlanmıştır ve tek tek ya da yüksek hacimli üretim partileri hâlinde basılabilir. Barkoddan, seri numarasına ve tamamen değişik düzenlere kadar her etiketi gerektiği şekilde özelleştirin. TZ-FR etiketler, kırmızı veya siyah termal mürekkeple net şekilde basılır ve ihtiyaç duyduğunuz anda dayanıklı, mevzuata uygun tanımlama sunar.

HiQ-Clean

Bu serideki bant, “mikrofiber polyester” kumaşlara ve benzeri sentetik kumaşlara yapıştırılmasını mümkün kılan özel termoplastik yapışkan bir tabakaya sahiptir. Bu ürünler arasında, temiz odalar veya mikro-elektronik sistemler, ilaç ve nükleer sektöründeki uzman iş kıyafetleri yer alır. HiQ-clean etiketleri ile birlikte kullanılan su geçirmez kaplamalı kumaşların, bu kumaşlarda kullanmak üzere uygunluğunun onaylanması amacıyla test edilmesi gerekir. HiQ-Clean otoklava karşı dayanıklı değildir.

HiQ-Clean, HiQ serisindeki diğer ürünlerle aynı boyutlara sahip sürekli veya kalıp kesim bant olarak mevcuttur.

HiQ malzemesinin tüm çeşitleri Oeko-Tex Standard 100 sertifikalıdır. Ancak ürün ütülenemez. Kalenderle ütölemeye dayanıklı etiketlere ihtiyacınız varsa Combitec ideal seçenektir.

HiQ-tape/Hytex	14 seconds 	204 + °C 	Pressure 0.5 kg / cm ² 		
HiQ-Clean	14 seconds 	204 + °C 	Pressure 0.5 kg / cm ² 		
HiQ-FR	20 seconds 	204 + °C 	Pressure 0.5 kg / cm ² 		

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.