HiQ szalag/Hytex

A HiQ szalagot kifejezetten a Thermopatch HiQ transzfercímkés hőnyomtatók termékcsaládjához tervezték. Különböző formátumokban és méretekben kapható; folytonos tekercsben vagy kivágható címketekercsben. A HiQ sorozat különböző termékeit elsősorban munkaruházat márkajelzésére használják.
Kívánságra a HiQ logóval vagy szegéllyel előre nyomtatható. Ez különféle alkalmazásokat tesz lehetővé, például névcímkék készítését a munkaruházat mellzsebére.

A HiQ szalagok többféle típusa kapható:

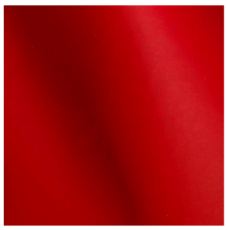
HiQ
A HiQ szalag erős és rugalmas, és bármilyen színkombinációban előre nyomtatható logóval, szegéllyel vagy szöveggel. A szalag különböző szélességekben és méretekben előre kivágva kapható. Ha a Thermopatch HiQ festékszalagjaival kombinálva szállítjuk, garantálja a legjobb nyomtatási minőséget. A HiQ szalag a legtöbb textilen alkalmas autoklávos kezelésre. A HiQ címkékkel kombinált lepergető bevonattal ellátott anyagokat autoklávos ruhasterilizálási eljárással kell tesztelni, hogy megerősítsük az alkalmasságot ezekhez az anyagokhoz.

A HiQ szalag a következő színekben kapható:

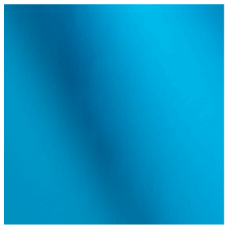

04 - Mint green

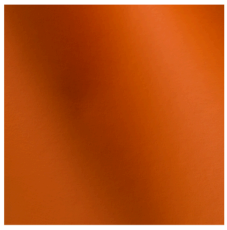

05 - Yellow


09 - Green


10 - Red


18 - High Visibility Yellow


22 - Blue


26 - Orange


33 - Pink

A megjelenített színek eltérhetnek a tényleges színekről.

Hytex
A Thermopatch a sikeres HiQ szalag egy változatát is kínálja: a Hytex-et. A Hytex címke igazából HiQ szalag, amelynek hátoldalán egy öntapadó réteg található. Ez a kiegészítő réteg megkönnyíti a címke elhelyezését azzal, hogy a címkét a helyén tartja a záró kezelési folyamat során. A Hytex ellenáll az intenzív mosási folyamatoknak is.

HiQ FR
A HiQ FR a megfelelő választás olyan munkaruházathoz, ahol a lángálló tulajdonságok elengedhetetlenek. Ez a változat ugyanazokkal a tulajdonságokkal rendelkezik, mint a HiQ szalag, de megfelel a szigorú ISO EN ISO 11611: 2015 és EN ISO 11612: 2015 szabványoknak is. A HiQ FR folytonos szalagtekercsben vagy kivágott címkék formájában kapható.

TZ-FR címkék
A Thermopatch TZ-FR címkéi az első UL-tanúsítás által elismert, tűzálló hőnyomtató címkék, amelyeket közvetlenül a saját telephelyén nyomtathat. Az egyetlen nyomtatható hőcímkeként, amely megfelel négy NFPA szabványnak – 1971, 1975, 1977 és 1951 –, a TZ-FR utolérhetetlen biztonságot és rugalmasságot nyújt. Ezek a nem öntapadó címkék ruhadarabokra vagy textíliákra varrhatók, és egyenként vagy nagy tételben is nyomtathatók. Szükség szerint testreszabhat minden címkét, a vonalkódoktól és sorozatszámoktól indulóan a teljesen variálható elrendezésekig. A TZ-FR címkék piros vagy fekete hőnyomtató tintával nyomtathatók, így az igények szerinti tartós és megfelelő azonosítást biztosítják.

HiQ-Clean
Az ebből a termékcsaládból származó szalagok speciális hőre lágyuló ragasztóréteggel rendelkeznek, amely lehetővé teszi a „mikroszálas poliészter” szövetekhez és hasonló szintetikus szövetekhez való rögzítést. Ide tartoznak a tisztaterekben vagy a mikroelektronika, a gyógyszerészet és a nukleáris iparágak területén használatos speciális munkaruhák.
A HiQ-clean címkékkel kombinált lepergető bevonattal ellátott szöveteket tesztelni kell annak igazolására, hogy alkalmasak-e ezeken a szöveteken való használatra. A HIQ-clean nem autokláválló.

A HiQ-Clean folytonos vagy kivágható szalagként kapható, ugyanolyan méretekkel, mint a HiQ sorozat többi terméke.

A HiQ média minden változata Oeko-Tex standard 100 minősítéssel rendelkezik. A termék azonban nem vasalható. Ha kalander vasalással szemben ellenálló címkékre van szüksége, a Combitex az ideális választás.

HiQ-tape/Hytex	14 seconds	204 °C	Pressure 0,5 kg / cm2	95
HiQ-Clean	14 seconds	204 °C	Pressure 0,5 kg / cm2	60
HiQ-FR	20 seconds	204 °C	Pressure 0,5 kg / cm2	60

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.