

FESTÉKSZALAG CÍMKENYOMTATÓHOZ - MILYET VÁLASSZAK, MIT KELL TUDNOM?

A HATÉKONY LOGISZTIKAI,
SZÁLLÍTÁSI ÉS RAKTÁROZÁSI
FOLYAMATOK - NEM
ELHANYAGOLHATÓ TÉNYEZŐK AZ
ÜZLETI SIKER SZEMPONTJÁBÓL. A
CÍMKENYOMTATÓK
NÉLKÜLÖZHETETLEN ESZKÖZT
JELENTENEK E FOLYAMATOK
FELGYORSÍTÁSÁHOZ. VISZONT NEM
ELÉG KIVÁLASZTANI A CÉLNAK
LEGINKÁBB MEGFELELŐ
CÍMKENYOMTATÓT. A FESTÉKSZALAG
KIVÁLASZTÁSÁNÁL UGYANILYEN
KÖRÜLTEKINTŐEN KELL ELJÁRNUNK.



Bemutakozás

Rólunk

A DigiCode Kft. vonalkód technikai eszközök és segédprogramok fejlesztője. Székhelye Budapesten található, több mint 15000 darabos termékkínálatával a közép-európai országokat látja el. Mint egy vevő-centrikus cég, állandóan figyeljük vásárlóink igényeit és visszajelzéseit. Ez megeremti az ösztönzést és a lehetőséget, hogy folyamatosan tökéletesíthessük rendszereinket és termékeinket, hogy a legjobb minőségű fogyasztói szoftvereket biztosíthassuk a piacon.

Céges küldetés

*"Fokozza számítógépes élményeit a munkában, az otthonában, és a szórakozásban."*Küldetésünk teljesítésének módja, hogy vásárlóink számára egyszerű, hatékony, és könnyen használható eszközöket biztosítsunk és szoftvereket tervezzünk, fejlesszünk.

Cégadatok

Adószám: 11885272-2-41

Eu adószám: HU11885272

Bankszámlaszám: 12025000-01167466-00100006

Cégjegyzékszám: 01-09-307420

Székhely: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.

Swift kód: UBRTHUHBXXX

Iban szám: HU18 1202 5000 0116 7466 0010 0006

Elérhetőségeink

Telefonszám: [+36 1 700 4460](tel:+3617004460)

Központi e-mail cím: info@digicode.hu

Pénzügy és megrendelés: szamla@digicode.hu

Technikai segítség és szervíz: szerviz@digicode.hu

Iroda: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.

Szerzői jog

A Dokumentum, a Weboldal és a Weboldalon elérhető tartalom szerzői jogi védelem alatt áll. A dokumentumban található tartalom eltérő megjelölés hiányában a Szolgáltató szellemi tulajdona, illetve annak felhasználására jogosult.

A Weboldallról és a Dokumentumból bármely tartalmat átvenni csak a Szolgáltató Weboldalra való hivatkozással lehet, azzal a feltétellel, hogy az átvevő nem módosítja az eredeti tartalmat, megjelöli a szerzőt és a forrást, azaz a Weboldalra utaló egyértelmű hivatkozást minden közlésnél feltünteti, azt nem üzletszerűen használja fel.

Online hivatkozások

[A cég weboldala](https://www.digicode.hu/) (<https://www.digicode.hu/>)

[Szerződési feltételek](https://www.digicode.hu/altalanos-szerzodesi-feltetelek) (<https://www.digicode.hu/altalanos-szerzodesi-feltetelek>)

[Jogi nyilatkozat](https://www.digicode.hu/jogi-nyilatkozat) (<https://www.digicode.hu/jogi-nyilatkozat>)

[A dokumentum Online elérhetősége](https://www.digicode.hu/vasarlas-utmutatok/festekszalag-cimkenyomtatohoz-milyet-valasszak-mit-kell-tudnom-bp806) (<https://www.digicode.hu/vasarlas-utmutatok/festekszalag-cimkenyomtatohoz-milyet-valasszak-mit-kell-tudnom-bp806>)

Cím: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.

Telefonszám: [+36 1 700 4460](tel:+3617004460)

E-mail cím: info@digicode.hu

DIGICODE
VONALKÓDTECHNIKA POS CÍMKE

FESTÉKSZALAG CÍMKENYOMTATÓHOZ - MILYET VÁLASSZAK, MIT KELL TUDNOM?



A hatékony logisztikai, szállítási és raktározási folyamatok - nem elhanyagolható tényezők az üzleti siker szempontjából. A címkennyomtatók nélkülözhetetlen eszközt jelentenek e folyamatok felgyorsításához.

Viszont nem elég kiválasztani a célnak leginkább megfelelő címkennyomtatót. A festékszalag kiválasztásánál ugyanilyen körültekintően kell eljárunk.

- Milyen felületre, milyen méretű etikettet akarunk nyomtatni?
- Ipari vagy irodai (külső vagy belső) használatra?
- Papír vagy műanyag a megfelelőbb?
- Szükséges a színes etikett vagy elég a fekete?
- Általános vonalkód vagy speciális etikett a cél?
- Kis vagy nagy teljesítményű címkennyomtatóhoz keresünk szalagot?

Ezzel az átfogó cikkel segítünk a megfelelő festékszalag vásárlása címkennyomtatóhoz egyszerű feladat legyen. És hogy döntése tényszerű információkon alapuljon, és biztos lehessen abban, hogy a megfelelő terméket kapja meg.

Címkennyomtatók fajtái

Mielőtt a címkennyomtató festékszalag fajtáiról kezdenénk beszélni, tisztázzuk, egyáltalán milyen típusú címkennyomtatókkal dolgozhatunk.

A vásárlás előtt fontos tudni, hogy milyen típusú eszköz áll rendelkezésre. A különböző típusú szalagok és nyomtatók ugyanis nem kompatibilisek egymással, és nem felcserélhetők.

Asztali címke nyomtató, legkisebb és legolcsóbb nyomtatótípusok

Címkenyomtató típusok:

- Direkt termál címkenyomtató
- Termál-transzfer címkenyomtató
- Tintasugaras címkenyomtató

Direkt termál címkenyomtatók

Azaz közvetlen hőnyomatás.

Ez a típusú nyomtató hőt használ a hőérzékeny címkére nyomtatott tinta aktiválásához. Így nem igényel szalagot vagy tonert, ami olcsóvá és könnyen karbantarthatóvá teszi.

Hihetetlenül költséghatékony és könnyen használható, mivel csak az öntapadós címke szükséges hozzá, más kellékanyag nem. Amikor a nyomtatófej felmelegszik, hő bocsát ki, amely aktiválja a címkén lévő tintapigmenteket, ezáltal történik a nyomtatás.

Alkalmas 1D és 2D vonalkódok, valamint szöveg nyomtatásra és grafikára. Precíz, jól olvasható nyomatot képez.

Hátránya, hogy a címkéket csak egyszer lehet használni, ezért nem olyan tartósak, mint a hőátviteli címkék. Emellett érzékeny az UV-fényre és külső hatásokra (pl. időjárás), ami idővel elszíneződést és romlást eredményezhet.

Direkt termál címke nyomtató

Termál-transzfer címkenyomtatók

Másnéven hőátviteli nyomtató.

Ez a típusú nyomtató festékszalagot igényel.

Drágább, mint a közvetlen hőnyomtatók, de a címkék sokkal tartósabbak. Emellett ideálisak nagy felbontású képek vagy szövegek előállításához is.

Asztali címke nyomtató, legkisebb és legolcsóbb nyomtatótípusok

Tintasugaras címkenyomtató

A tintasugaras nyomtatók kis méretű, vízálló tintapatronokat használnak. A tinta közvetlenül a címkére kerül, ez biztosítja a vízállóságot és a maszatbiztosságot.

Ez a típus drágább, mint a fentiek, de a címkék többször is felhasználhatók, és kevésbé fakulnak ki az idő múlásával.

Bár jelenleg nem ez a legelterjedtebb címkenyomtatási módszer, az évtized végére várhatóan komoly gyarapodást mutat majd.

Cím: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.
Telefonszám: **+36 1 700 4460**
E-mail cím: info@digicode.hu

DIGICODE
VONALKÓDTECHNIKA POS CÍMKE

Ha ennél bővebben is érdekel a téma, olvasd el a [címkenyomtatókról](#) írt részletes, mindenre kiterjedő cikkünket.

Most, hogy tudjuk, milyen típusú címkenyomtatók közül választhatunk, nézzük meg, hogyan található ezekhez megfelelő festékszalag.

Irodai lézeres és tintasugaras nyomtató, normál íves címkékhez

Címkenyomtató festékszalag fajtái

Alapvetően 3 féle festékszalagot különböztetünk meg – és van egy kakukktojás.

A 3 típus a következő:

1. Standard/közönséges viaszszalagok (wax festékszalag) - a szabványos irodai címkenyomtatókon használtak, ezek átlagos nyomtatási élettartama körülbelül 2 év, de jellemzően ennél sokkal tovább is kitartanak.
2. Gyanta szalagok (resin festékszalag) - ezek a szabványos viaszszalagok antistatikus/UV védett változatai. Átlagos nyomtatási élettartamuk körülbelül 1-1,5 év.
3. Viasz/gyanta szalagok (wax-resin festékszalag) - a fenti "Standard" szalaghoz hasonlóan magas kezdeti nyomtatási minőséggel és hosszú nyomtatási élettartammal rendelkeznek.

De lássuk részletesebben az egyes típusokat.

Wax festékszalag

Főként matt papíretikettek esetén ajánlott a viasz alapú wax festékszalagok használata.

Nagy sebességű nyomtatás mellett is kontrasztos, éles fekete nyomatot ad. A végeredmény tehát ebben az esetben is jól olvasható.

További előnyei:

- A viaszszalagok öntapadásak, így nincs szükség ragasztóra vagy csíptetőre.
- A viasz nem tartalmaz oldószereket, és a lehető legkevésbé foszlatja a papírszegélyt.
- A viaszmaradvány a laminálás után könnyen eltávolítható, így a szalag tiszta marad.

A wax festékszalagok alacsony hőfokon nyomtathatóak. Ennek és speciálisan kialakított hátoldalának köszönhetően jobban kímélik a nyomtatófejet. És hosszabb élettartamozot biztosítanak, így az esetleges extra költségek

Cím: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.

Telefonszám: [+36 1 700 4460](tel:+3617004460)

E-mail cím: info@digicode.hu

DIGICODE
VONALKÓDTECHNIKA POS CÍMKE

csökkenthetők.

Ezek a festékszalagok lényegében a legköltséghatékonyabbak.

Wax festékszalag felhasználási területei

- termékcímke nyomtatás
- szállítmányozás (pl. raklap címke nyomtatás)
- logisztika és termékazonosítás (pl. gyártási és használati információk)
- raktározás – polccímkék, tárhelycímke nyomtatás
- leltározás
- kereskedelem
- gyógyszeripar

Resin festékszalag

Speciális gyantából készül, amely egyszerre erős és rugalmas, így számtalan területen alkalmazható.

A resin festékszalag könnyen hajlítható, így jól illeszkedik az ívekhez és sarkokhoz. Ez azt jelenti, hogy ideális nehezebben elérhető felületek felcímkezéséhez is. Emellett könnyen szakad, így gyorsan és egyszerűen levághatja a kívánt hosszúságra.

A műgyanta alapú resin festékszalagok műanyag címkék nyomtatásához a legideálisabbak. Képesek ellenállni víznek, hőnek, oldószernek, valamint időjárási viszontagságoknak is.

Bel- és kültéren egyaránt jól használható. Ráadásul kiváló minőségű nyomtatást biztosítanak normál és összetett címke esetén is.

Resin festékszalag felhasználási területei

- uszodatechnika
- kültéri raktározás,
- tűzépek,
- víz és csatorna csövek jelölése,
- légtechnikai rendszerek

Wax-Resin festékszalag

Lényegében a viasz és gyanta, tehát a wax és a resin festékszalagok keveréke. És nem csak anyaghasználat tekintetében.

Ha ugyanis jó minőségű, de költséghatékony, több feladatra is alkalmas megoldást keresel: a wax-resin lehet a megfelelő festékszalag.

Alkalmas papír, polietilén, polipropilén és PVC alapanyag nyomtatására is.

Ráadásul ellenállóak és a kis méretű karakterek is jól olvashatóak rajta.

Wax-Resin festékszalag felhasználási területei

- kültéri használat (szélsőséges időjárási viszonyok között is)
- nedves, magas páratartalmú közegben
- lúgos és savas környezetben

- vegyipar és gyógyszeripar
- kémiai anyagok tárolóin

Festékszalag textilhez

Ruhadarabok és egyéb textil termékek címkézésére nem hagyományos, hanem speciális címkék – textil-, ruha- vagy szövetcímkét – használunk.

Ezekben a legtöbb esetben ruhaipari termékek vonalkódját, valamint mosási útmutatóit tüntetjük fel.

Anyaghasználatukat illetően megkülönböztetjük a pamut, a szatén, a szövet és a műanyag címkét.

Legfőbb előnyük, hogy

- jól ellenállnak a mosásnak,
- és raktározás és szállítmányozás során sem sérülnek meg.

Textilhez használható festékszalag felhasználási területei

- ruhaipari címkézéshez
- raktározás és szállítmányozás
- kereskedelem

Festékszalagok kiszerelés szerint

Ha megtaláltuk, a célnak tökéletes címkenyomtatót és címkét, már csak az ideális kiszerelés van hátra. Ezzel kapcsolatban négy tulajdonságok érdemes figyelembe venni.

1. A festékszalag tekercselése

A szalag tekercselése gyártótól függően lehet külső (OUT) vagy belső (IN). A különböző asztali címkenyomtatók által megkövetelt szalagtekercselés némileg eltérő. (Az általános asztali címkenyomtatók általában OUT festékszalagot használnak.)

2. A festékszalag magmérete

A két méretben kapható kisebb típus (12,5 mm, fél colos) olyan asztali nyomtatókhoz használható, amelyek 12 mm-es orsóátmérőjű szalaggal dolgoznak. Az asztali nyomtatók többsége 12 mm orsóátmérőjű szalaggal működik (vannak kivételek), de a közepes igénybevételű és ipari címkenyomtatókhoz gyakran 25 mm orsószélességű szalagra van szükség.

3. A festékszalag anyaga

Erről már részletesen is beszéltünk a fentiekben.

A festékszalag anyaga a legfontosabb tényező a festhetőség és más tényezők, például az ár, a tartósság és az egyéb teljesítmény szempontjából.

A döntés során azt érdemes figyelembe venni, hogy milyen felületre készül a címke. Ez alapján választhatunk a fent már részletesen bemutatott festékszalagok (wax, resin, wax resin) közül.

4. A festékszalag hossza

„A szalag hosszának arányosnak kell lennie a nyomtató teljesítményével. Az asztali címkenyomtatók ideálisak 74-300 méter szalag nyomtatására, míg a közepes és ipari nyomtatók 153 és 600 méter közötti hosszúságú szalagot tudnak kezelni.

Most már tényleg majdnem mindent tudunk a festékszalagok témakörében. Egyetlen kérdés maradt csupán.

Eredeti vagy utángyártott transzferszalagot válasszunk?

Ha eljött az ideje a festékszalag vásárlásának vagy a nyomtatószalag cseréjének, kétféle lehetőség létezik: eredeti (OEM) és utángyártott.

Mindkettőnek megvannak az előnyei és hátrányai. Ezek megvizsgálva kiderül, melyik a legjobb az Ön számára, melyik kompatibilis az adott címkenyomtatóval.

Az OEM cserealkatrészeket a nyomtató gyártója gyártja. A címkenyomtató pontos specifikációi szerint készülnek, és garantáltan működnek.

Ezek azonban drágák lehetnek, és nem minden nyomtatóhoz állnak rendelkezésre.

Utángyártott alkatrészek számos forrásból, többek között viszonteladóknál és online áruházakban is kaphatók. Ezek általában olcsóbbak, mint az OEM alkatrészek, de nem 100%-ban megbízhatónak.

Az utángyártott alkatrészek nem mindig ugyanolyan specifikációk szerint készülnek, mint az gyári alkatrészek, így előfordulhat, hogy nem megfelelően működnek a nyomtatóval.

Érdemes lehet tehát a nyomtatóhoz ajánlott márkás darabot választani. Ha viszont spórolni akarunk a költségeken, a jobb minőségű utángyártott festékszalagok megközelítik a gyári etiketteket.

Éppen ezért gyártunk mi magunk is festékszalagot, ugyanazokból az alapanyagokból, mint amelyeket a nagyobb gyártók (pl. Zebra, Armor és Honeywell) is használnak.

Ráadásul a vásárlás előtt pontos szakmai tájékoztatást is adunk a festékszalagok használhatóságát illetően, így garantáltan nem nyúl mellé.

Összegzés

Összefoglalva a fentiek: a megfelelő címkenyomtató és a hozzá tartozó legjobb festékszalag kiválasztása akkor ideális, ha a használati célt vesszük alapul.

Figyelembe kell vennünk tehát az olyan tényezőket, mint a méret, a tartósság, a nyomtatás minősége, a környezeti feltételek (nedves vagy száraz) és a felület típusa, amelyre a címke felkerül. Illetve, hogy színes vagy fekete etikettet szeretnénk?

A folyamat ráadásul a jó címkenyomtató kiválasztásával kezdődik. Tehát, ha még nem rendelkezünk nyomtatóval, tisztáznunk kell, mi a szükséges nyomtatási sebesség, milyen gyakran és mekkora mennyiségben szeretnénk nyomtatni, és hogy kis, általános, közepes teljesítményű vagy ipari készülékek a megfelelőek számunkra.

A nyomtatókkal, festékszalagokkal kapcsolatos további konkrét tanácsokért, letöltheti informatív címkenyomtató útmutatónkat.

Vagy vegye fel velünk a kapcsolatot. Ha bármilyen kérdése van, írjon nekünk akár e-mailben, akár a hozzászólásokban.