

# Szeretné megakadályozni a klisé leválását minden körülmények között?

**Teszteljen minket egyedi flexónyomtatási igényeivel, és közösen megtaláljuk a tökéletes klisé rögzítő szalagot – keressen minket még ma!**

Tudjuk, hogy nagyon sokféle klisé rögzítő szalag érhető el a piacon. És sok gyártó ígéri le a csillagokat az égről, ha a ragasztószalagjaik tulajdonságairól van szó. Mi azonban tudjuk, hogy minden, a nyomóformát ragasztó felhasználó és minden eljárás egy kicsit különbözik a többitől, és egyedi megközelítésre van szükség.

Forrók és párások a nyarak a nyomdájában? A telek pedig fagyosak? Légkondicionált a környezet? És legyünk őszinték: olyan tökéletesen rendezett, szupertiszta klisé rögzítő részlege van, mint a képeken, vagy inkább úgy néz ki, mint ahol éjjel-nappal keményen dolgoznak? Mert ez a valóság, nem igaz?

**Néhány általános jellemző...**

- ◆ ALACSONY hőmérséklet? A ragasztó keményebbé válik és a tapadási szint csökken!
- ◆ MELEG és párás? Ez mindig kihívás a klisé rögzítő szalagoknak, a ragasztó lággyá válik, és elveszti az erejét!
- ◆ Tökéletesen TISZTA? Ez a legjobb eset a megismételhető kiváló eredményekért!
- ◆ A SZENNYEZÉSEK nem zárhatók ki? Kihívás, de lehetséges!
- ◆

**...és a megfelelő rögzítőszalag**

„A tesa® Softprint használatával csökkentettük a klisészélek felemelkedésének valószínűségét olyan helyzetekben, amikor a klisék szélei egymáshoz érnek, így növeltük a termelékenységét tökéletes minőség mellett.” José Teruel Abellán, Prepress Manager, PDS Group





Mi történhet, ha a munkakörülmények nem szokványosak, vagy ha a szalag nem illeszkedik az adott körülményekhez?

## 1. LEVEGŐ SZORUL A SLEEVE VAGY HENGER ÉS A RÖGZÍTŐSZALAG KÖZÉ

*Miért?*

Akadályozza valami a tapadást a szalag és a hüvely között, például a bennrekedt nedvesség, (melyet a szalag és a hüvely hőmérsékletének el-

térése okoz), vagy egyéb szennyeződések vannak a hüvely felületén.

*Hogyan oldhatja meg?*

Ügyeljen rá, hogy felhasználás előtt minden összetevőt ugyanazon a hőmérsékleten tároljon!

Ügyeljen a hüvelyek megfelelő megtisztítására, és hogy ne befolyásolja a szalag tapadását szennyeződés vagy festékmaradvány!

Ügyeljen rá, hogy a rögzítés előtt használt tisztítószereknek elegendő ideje legyen elpárologni

<b>tesa® Softprint választási útmutató</b>			
<b>1</b> Hogyan jellemezné a nyomdai körülményeit?			
• tiszta, szabványos		FE	FE-X
• meleg, magas páratartalom	SLM	TP	TP-X
• hideg és talán nem tökéletesen tiszta		STM	
		<b>2</b> Válassza ki a tapadási erőt a sleeve-re	

**Klíse újrapozicionálása**  
 (Leginkább az Ön nyomdájának körülményei határozzák meg)

a szalag felhelyezése előtt; ez különösen fontos akkor, ha a hüvelyen karcolások vagy sérülések vannak, ahol a pára összegyűlhet!

## 2. A KLISÉ ELVÁLÁSA: A KLISÉ SZÉLEI KEZDENEK ELVÁLNI (MIKÖZBEN A SZALAG A HÜVELYEN MARAD)

### Miért?

A nyomóforma mindig igyekszik eredeti alakjához, vagyis a kiterített alakhoz visszatérni. Van néhány trükk a klisé rögzítése során, melyekkel segíthet a rögzítőszalagnak nehéz munkájában, a klisé széleinek rögzítésében.

### Hogyan oldhatja meg?

Tisztítsa meg megfelelően a forma hátsó oldalát, a klisé elkészítéséből visszamaradó bármely szennyeződés (szappan, olaj, zsír vagy fotopolimer) hátrányosan befolyásolja a klisé rögzítő teljesítményét!

Válasszon erős ragasztójú szalagot, amely megfelelő a használt kliséhez – a vastagabb klisékhez erősebb ragasztó kell ahhoz, hogy a klisé széle ne emelkedjen fel!

Alkalmazzon a felhelyezés során elegendő nyomást, ebben segít egy gumihenger vagy felhordóhenger (ügyeljen rá, hogy a felhordóhenger egyenlő nyomást gyakoroljon az első és hátsó szélen)!

Egy gyors ellenőrzési lehetőség: a klisé rögzítése után nyomja rá a hüvelykujját erősen egy kép területére a kliséen – ha a megnyomott terület sokkal sötétebbnek tűnik, mint a környező területek, nem fejtett ki elég nagy nyomást a klisé rögzítése során! Nagyon kritikus esetekben hasz-



náljon ragasztószalagot a széleken vagy a megfelelő tapadásfokozót!

## 3. EGYÜTTES ELVÁLÁS: A KLISÉ ÉS A SZALAG EGYÜTT LEVÁLIK A HÜVELYRŐL

### Miért?

Az együttes elválás akkor következhet be, ha a tapadás a szalag és a sleeve között gyengébb, mint a szalag és a klisé között, vagy ha nem tartják be a klisé rögzítésének előírásait.

### Hogyan oldhatja meg?

Válassza a használt hüvelyhez legjobban illeszkedő kliséragasztót!

Gyakoroljon elegendő nyomást, amikor a ragasztószalagot a hüvelyre rögzíti!

A légkondicionált környezet segít a magas páratartalom kialakulásának vagy a hőmérséklet változásának elkerülésében!

Ügyeljen arra, hogy a klisé és a ragasztószalag szélei ne kerüljenek éppen egymásra!



### Zoltán Jantay

Senior Account Manager  
Flexo Print & Paper  
Hungary, Romania

tesa tape Kft.  
Hillside Offices  
Alkotás u. 55-61.  
H-1123 Budapest

Mobile +36 20 446 8309  
zoltan.jantay@tesa.com

tesa.com

A tesa Company

