



# Scotchcal™ IJ40 Grafikai Fóliasorozat

## Oldószer bázisú piezo ink jet nyomtatókhöz

### Leírás

#### Előnyei

- Magas nyomtatminőség oldószer bázisú piezo ink jet nyomtatóval
- Kitűnő fedőképesség
- MCS™ garanciával védett applikációkhoz
- A víztiszta fóliák nyomtatható alapfilmként és védőlaminátumként egyaránt alkalmazhatók

### Termékcsalád

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| IJ 40-10<br>RG 40-10<br>FN 40-10    | Fehér fényes,<br>tartós, szürke ragasztóval        |
| IJ 40-10T                           | Fehér fényes,<br>tartós, víztiszta ragasztóval     |
| IJ 40-10R<br>RG 40-10R<br>FN 40-10R | Fehér fényes,<br>eltávolítható, szürke ragasztóval |
| IJ 40-20R<br>RG 40-20R<br>FN 40-20R | Matt fehér,<br>eltávolítható szürke ragasztóval    |
| IJ 40-114<br>RG 40-114<br>FN 40-114 | Víztiszta fényes, tartós ragasztóval               |
| IJ 40-124                           | Víztiszta matt, tartós ragasztóval                 |
| IJ 40-124R                          | Víztiszta matt, eltávolítható<br>ragasztóval       |

**Megi.:** Az „RG” jelzésű fólia hagyományos IJ40-es, melyet fordítottan, egy 4 bevágásos magra tekercseltek Arizona™ 90/180 Digital Screen Press nyomtatókhöz.

Az „FN” jelzésű fólia hagyományos IJ40-es, melyet hagyományos módon, egy 4 bevágásos magra tekercseltek Arizona™ 500/600 Digital Screen Press nyomtatókhöz.

### Termékjellemzők

Az alábbi értékek közelítő jellegűek, tehát nem alkalmazhatóak műszaki, specifikációs előírások alapértékeiként. Kérjük, győződjön meg róla, hogy ez a legfrissebb Termékismertető. A 3M a termékjellemzők változtatásának jogát fenntartja. További információért lásd a **3M vonatkozó szakirodalmát** a dokumentum végén.

| Jellemző   | Leírás  |
|--|---|
| Fólia  | 75 µm, fehér/víztiszta vinil polimer)   |
| Vastagság (fólia és ragasztó)                      | 85 – 95 µm  |
| Ragasztó típusa és színe                           | Nyomásra aktiválódó, világos szürke* (kivéve IJ40-10T, IJ40-114, -124)<br><br>IJ40-10, -114, 124: permanens, oldószer bázisú akril<br><br>IJ40-10R, -20R, -124R: eltávolítható, oldószer bázisú akril |
| Hordozó  | 140 g/m <sup>2</sup> , polietilén bevonatú papír  |
| Applikációs felszín                                | Sík   |
| Applikációs felület                                | Üveg, fém, festett felület, merev PVC   |
| Minimális applikációs hőmérséklet                  | 10° C   |
| Eltávolíthatóság                                   | A termék élettartamán belül típustól függően eltávolítható  |
| Alkalmazási hőmérséklet                            | - 50° C-tól + 90° C-ig  |
| Szakítószilárdság (min)                            | 130%  |
| Zsugorodás   | < 0,5 mm  |
| Tapadás (FINAT TM-1, rozsdamentes acél, 200mm/min) | > 18 N/25 mm (40-10, -114, -124)<br>> 6 N/25 mm (40-10R, -20R, -124R)   |
| Eltarthatóság                                      | 2 év a vásárlástól számítva (száraz körülmények közt, hőmérséklet < 38° C)  |

## Tényleges élettartam

Ha a grafika gyártása, applikálása és karbantartása a 3M által előírt eljárások szerint történik, akkor a 3M™ Scotchcal™ IJ40 Grafikai Fóliára készített és 3M™ Scotchcal™ védőlaminátummal védett grafika a 3M részéről 3M™ MCS™ szerinti garanciával védett. A fólia teljesítőképességére vonatkozó megállapítások, Európa különböző részein végzett teszteken és az ezekből nyert tapasztalatokon alapulnak. A fólia tényleges teljesítése nagyban függ az applikálandó felület megválasztásától, a felület előkészítésétől, a grafika karbantartástól és az expozíciós feltételektől.

### Mikor használjunk védőlakkot vagy védőlaminátumot?

A grafika védelmében használjon védőlakkot vagy védőlaminátumot. A nagy igénybevételnek kitett grafikák esetén szükségszerű az ilyen védelem, különben az alkalmazásra a garancia nem érvényesíthető. Tipikusan ilyen alkalmazások a következők:

- Gépjármű- és flottagrafikák esetén; ahol a grafika erős kopásnak van kitéve: utakon lévő törmelékek, faágak; automata/gépi mosók.
- Koptató hatású gépi mosásnak kitett grafikák: az önműködő mosóberendezések, durva tisztító- vagy vegyszerek esetén.

### Garantált élettartam

A Scotchcal™ IJ40 Grafikai Fóliasorozat a 3M MCS™ Garancia-rendszere védi, amely az egymáshoz illesztett alapanyagok gondos kiválasztásán alapul.

Részletes információkat az Európai MCS™ Garancia-táblázatban talál. A Táblázatot keresse a 3M Hungáriánál.

### Felhasználási korlátozások

Az alábbi alkalmazások nem képezik garancia tárgyát:

- Felületek:
  - Korrugált, rendhagyó felületen történő alkalmazás vagy élesen kiemelkedő felületek, pl. szegecskek.
  - Ahol a felület nem egyenletesen sima, sík, és a festett felületen lévő festék tapadása gyenge.
  - Rozsdamentes acél felületen.
  - Rugalmas felületeken.
  - Műanyag felületek szélein.
  - Kültéren vízszintes applikálás esetén.
- A grafikákról való eltávolításakor:
  - Már meglévő grafikákról, melyeknek épeknek kell maradniuk.
- Kőolajszármazékok vagy oldószerek kiömlési veszélyének kitett felületeken.

## Applikációs fóliák

| Védőlaminátum vagy védőlakk | Applikációs fólia | Előmaszkoló szalag |
|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| Nyomatott, lakkozatlan      | SCPS-100          | SCPM-19            |
| 1920DR IJ40-114, 8530       | SCPS-100          | SCPM-19            |

Részletekért lásd a 4.3 számú Alkalmazási útmutatót.

## Eltávolítás

Az IJ40-10R és IJ40-20R Grafikai Fóliák a garanciális időszakon belül eltávolíthatóak.

Az IJ40-10 és 40-114 Grafikai Fóliák tartós ragasztóanyaggal rendelkeznek.

## Fontos megjegyzés

Jelen ismertető kizárólag tájékoztató jellegű műszaki információkat tartalmaz.

A termékkel kapcsolatos garanciális feltételek és egyéb felelősségre vonatkozó kérdések tekintetében az eladási feltételek az irányadóak, vagy adott esetben a mindenkor hatályos törvényi szabályozás.

Használat előtt a felhasználónak kell meghatároznia a terméknek az adott használati célra való alkalmasságát. Az alkalmazással kapcsolatban minden kockázat és felelősség a felhasználót terheli.

## A 3M vonatkozó szakirodalma

A 3M minden reklámgrafikai termékéhez nyújt részletes technikai leírást. Ezen felül, termékeink tökéletes felhasználása érdekében további átfogó ismertetővel is állunk rendelkezésére.

A további leírásokért és részletes ismertetőért kérjük, lépjen kapcsolatba a 3M Hungáriával, vagy keresse fel a Reklámgrafikai Üzletág weboldalát.

## További segítség

Ha a 3M Reklámgrafikai termékekkel kapcsolatban további segítségre van szüksége, keressen minket bizalommal:

### 3M Hungária Kft.

Reklámgrafikai és Közlekedésbiztonsági Üzletág  
H-1138 Budapest, Váci út 140.

Levél cím: 1386 Budapest, Pf. 905

Telefon: (36-1) 270-7717

Fax: (36-1) 320-0951

E-mail: [innovation.hu@mmm.com](mailto:innovation.hu@mmm.com)

Internet: [www.3M.hu](http://www.3M.hu)

Jelen ismertetőben, a védjegyek és márkanevek használata amerikai szabványokon alapul. Ezek a szabványok az Egyesült Államokon kívül országoként eltérhetnek.