

# Scotchcal™ IJ20 Grafikai Fóliasorozat

## Oldószer bázisú piezo ink jet nyomtatókhöz

### Leírás

#### Előnyei

- Magas nyomatminőség oldószer bázisú piezo ink jet nyomtatóval
- Kitűnő fedőképesség
- MCS™ garanciával védett applikációkhoz
- Az IJ20-114R és IJ20-124R fóliák nyomtatható alapfilmként és védőlaminátumként egyaránt alkalmazhatók

### Termékcsalád

IJ 20-10R RG 20-10R FN 20-10R	Fehér fényes, eltávolítható
IJ 20-20R RG 20-20R FN 20-20R	Matt fehér, eltávolítható
IJ 20-114R RG 20-114R FN 20-114R	Víziszta fényes, eltávolítható
IJ 20-124R	Víziszta matt, eltávolítható

*Megj.: Az „RG” jelzésű fólia hagyományos IJ20-as, melyet fordítottan, egy 4 bevágásos magra tekercseltek Arizona™ Digital Screen Press nyomtatókhöz.*

*Az „FN” jelzésű fólia hagyományos IJ20-as, 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	70 µm, fehér/víziszta vinil (monomer)
Vastagság (fólia és ragasztó)	83 – 93 µm

Ragasztó típusa és színe	Nyomásra aktiválódó, eltávolítható, vízbázisú akril IJ20-10R, -20R: szürke IJ20-114R, -124R: víziszta
Hordozó	135 g/m <sup>2</sup> , polietilén bevonatú papír
Applikációs felszín	Sík
Applikációs felület	Üveg, fém, festett felület, merev PVC
Minimális applikációs hőmérséklet	10° C (levegő és felület is)
Eltávolíthatóság	A termék élettartamán belül eltávolítható
Alkalmazási hőmérséklet	- 50° C-tól + 90° C-ig
Szakítószilárdság (min)	130%
Zsugorodás	< 0,5 mm
Tapadás FINAT TM-1	< 10 N/25 mm (rozsdamentes acél, 200 mm/min)
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™ IJ20 Grafikai Fóliára készített és 3M™ Scotchcal™ védőlaminátummal védett grafika a 3M részéről 3M™ MCS™ szerinti garanciával védett. A fólia teljesítményére 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™ IJ20 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 IJ20-114R sorozatú fóliát ne applikálja vizes eljárással.

Az alábbi alkalmazások nem képezik garancia tárgyát:

- Felületek:
  - Korrugált, rendhagyó felületen történő alkalmazás vagy élesen kiemelkedő felületek, pl. szegecsek.
  - 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
Nyomatott, lakkozva vagy védőlaminátummal	SCPS-100	SCPM-19

Részletekért lásd a 4.3 számú Alkalmazási útmutatót.

## Eltávolítás

Az IJ20 Grafikai Fóliák a garanciális időszakon belül eltávolíthatók.

Az IJ20 fóliák eltávolításához nem javasoljuk hő alkalmazását!

## 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 Üzletágát 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.

Levélcím: 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 országokként eltérhetnek.