



# Controltac™ Plus IJ380 Grafikai fólia

Oldószer bázisú piezo tintasugaras nyomtatókhoz

## Leírás

### Előnyei

- Kiválóan alkalmazható rovátkákat illetve mélyebb bevágásokat tartalmazó felületeken
- Kiváló vizuális teljesítmény oldószeres és más tintasugaras nyomtatókhoz
- Oldószer alapú tintával plotterfóliaként is alkalmazható
- Controltac™ az applikáció alatti egyszerű kezeléshez
- Kitűnő fedőképesség
- Hő vagy oldószer alkalmazásával eltávolítható

### Applikációk és végfelhasználás

- Kereskedelmi járműgrafika
- Bel- és kültéri grafikák és jelzések
- Applikációk sík vagy enyhén ívelt felületeken szegecsekkel, vagy anélkül
- Applikációk üveg, fém, akril, polikarbonát, üvegszálás és festett felületeken

## Termékcsalád

IJ 380-10	Fehér félfényes, Controltac™ ragasztóval
-----------	--

### Controltac™

Könnyen pozícionálható fólia az applikáció során, mely különösen jól jön a nagy felületű grafikák esetén

## 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.

Az adatok nyomtatatlan fóliára értendők.

Jellemző	Leírás
Fólia	50 µm (0,05 mm) öntött vinil, átlátszatlan fehér színben
Vastagság (fólia és ragasztó)	80 – 100 µm (ISO 4593)

Tömeg (fólia és ragasztó)	110 g/m <sup>2</sup>
Ragasztó típusa és színe	Nyomásérzékeny, pozícionálható, csúsztatatható
Hordozó	Polietilén bevonatú papír, 150 g/m <sup>2</sup>
Applikációs felszín	Összetett görbék és hullámos formák (csak a *-gal jelölt felületek esetén)
Applikációs felület	Festett felületek*, alumínium*, króm és hasonló fémfelületek*, valamint üveg, üvegszálás műanyagok esetén
Minimális applikációs hőmérséklet	15 –25° C (levegő és felület is) magasabb hőmérsékleten applikációs szalag használata ajánlott
Eltávolítás	Oldószer vagy hő segítségével bármely felületről
Alkalmazási hőmérséklet	-60° C és +107° C között
Zsugorodás	Gyakorlatban nem kimutatható
Tapadás	Jó kötődés a felsorolt applikációs felületeken
Eltarthatóság	2 évig a 3M-től kapott számla kiállításától számítva (száraz helyen, 38°C alatt tárolva)

## Tényleges élettartam

Ha a grafika gyártása, applikálása és karbantartása a 3M által előírt eljárások szerint történik, akkor a 3M™ Scotchcal™ 8580 Védőlaminátummal, vagy 3M™ Screen Print Gloss Clear 1920DR fóliával védett, 3M™ Controltac™ Plus IJ380 Grafikai fóliára készült applikációk a 3M részéről 3M™ MCS™ szerinti garanciával védettek.

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™ IJ380 Grafikai Fóliasorozatot a 3M MCS™ Garancia-rendszere védi, amely az egymáshoz illesztett alpanyagok gondos kiválasztásán alapul.

Részletes információkat az Európai MCS™ Garancia-táblázatban talál. A Táblázatot keresse a 3M Hungária Kft.-nél, vagy hívja 3M kapcsolattartóját.

## Felhasználási korlátozások

Nem képezik a garancia tárgyát a következő alkalmazások:

Az alábbi felületekre applikált grafikák:

- Rozsdamentes acél
- Nem a 3M által forgalmazott fóliák (ld. az Eltávolítás címszónál)
- Koszos vagy durva felületű alaprétegek esetén

Grafika eltávolítása a következő felületekről:

- A festék és az applikációs réteg közötti nem megfelelő tapadás
- Már létező applikációk, melyeknek érintetlennek kell maradniuk. Az IJ380 fólia eltávolítása során az alapfóliák rongálódhatnak

Az alábbi hatásoknak kitett grafikák:

- Gázolaj kifolyás vagy annak gőzei benzinkutakon, töltőállomásokon valamint felső betöltőnyílású tartálykocsikon

Gépjárműiparban tevékenykedő eredeti alkatrész gyártók (OEM) egyedi ajánlatainkért kérjük, vegyék fel a kapcsolatot a 3M Reklámgrafikai Üzletágával.

## Applikációs fóliák

	Applikációs fólia	Előmaszkoló szalag
Nyomtatás nélkül	SCPS-100	SCPS-19
Nyomtatással, védőlaminátummal	SCPS-100	SCPS-19
Tintasugaras széria 1900	SCPS-100	SCPS-19

Részletekért lásd a 4.3 számú Alkalmazási útmutatót

## Eltávolítás

A 3M™ Controltac™ Plus IJ380 fólia hó és/vagy oldószer segítségével eltávolítható az applikációs felületről (a garanciális időn belül). Amennyiben grafikára történt az applikáció, az alsó grafika károsodása gyakorlatilag elkerülhetetlen.

## 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 meghatározni 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.

További leírásokért és részletes ismertetőért kérjük, lépjen kapcsolatba a 3M Hungária Kft. Reklámgrafikai Üzletágával.

## További segítség

Amennyiben a 3M reklámgrafikai termékekkel kapcsolatban további segítségre van szüksége, keressen minket bizalommal:

### 3M Hungária Kft.

Reklámgrafikai és Közlekedésbiztonsági Üzletág  
1138 Budapest, Váci út 140.  
Telefon: (36-1) 270-7717  
Fax: (36-1) 320-0951  
E-mail: innovation.hu@mmm.com

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