

# **Rowmark®**

**GRAVÍROZHATÓ ANYAGOK  
és  
GRAVÍROZÁSI SEGÉDTERMÉKEK  
KATALÓGUSA**

**2015**



Online katalógusunk csak a raktáron tartott anyagokat tartalmazza.  
Egyedi kéréssel forduljon hozzánk bizalommal!

# Jelmagyarázat



## Lézeres gravírozásra és vágásra alkalmas alapanyag

Akril alapú anyagok, melyek vékony fedőréteggel rendelkeznek.

Kis lézer teljesítménnyel és nagy sebességgel munkálhatók meg.

A lézeres gravírozáshoz kifejlesztett anyagok mechanikus megmunkálásra is alkalmasak.



## Mechanikus gravírozásra alkalmas alapanyag

Mikrofóliázott akril vagy ABS alapú anyagok, melyek gyémánttűvel lassabban, forgó szerszámmal gyorsabban munkálhatók meg.

Lézeres gravírozásuk és vágásuk nem ajánlott, bár egy részük lézerforrástól függően (Coherent, Synard, ULS) gravírozható és/vagy vágható.

A mechanikus gravírozáshoz kifejlesztett anyagok más eljárásokkal is megmunkálhatók, úgymint fúrás, vágás, stb.



## Beltéri felhasználásra alkalmas alapanyag

A beltéri kategóriába sorolt anyagok felhasználása kizárólag UV fénytől és az időjárástól, valamint szélsőséges hőmérséklet-változástól védett területekre ajánlott.



## UV-stabil alapanyag

A gravírozható műanyag tábla huzamosabb ideig képes az UV sugárzásnak ellenállni.

Szeretnénk felhívni a figyelmet, hogy nincs olyan gravírozható alapanyag, mely UV sugárzás hatására, a gyártáskor kialakított jellemzőit korlátlan ideig megőrzi.

A Rowmark több termékénél különleges UV-stabil, gyantázott műanyagot és fóliát alkalmaz, hogy kültéri felhasználás esetén is hosszú élettartamot és színstabilitást biztosítson.



## Nedvesség és csapadékálló alapanyag

A gravírozható műanyag tábla az időjárás viszontagságainak huzamosabb ideig ellenáll.

A Rowmark azon anyagokat nevezi kültérinek, melyek kültéri körülmények között minimum 2 évig jelentősebb változás nélkül megőrzik eredeti tulajdonságaikat.

Nincs szabvány a kültéri/beltéri jellemzők használatára, de a gyártó, termékei minőségét az alkalmazási területnek megfelelően rendszeres ellenőrzésekkel és meglévő tapasztalatainak felhasználásával folyamatosan biztosítja.

Mindentől függetlenül, szélsőséges körülmények között az anyagok rövidebb időn belül törékennyé válhatnak, elveszíthetik színüket, kifakulhatnak.



## Előlről gravírozható alapanyag

Mikrofóliázott fedőréteggel ellátott gravírozható anyag.

A fedőréteg eltávolítása után a hordozóanyag színe láthatóvá válik, mely a megmunkálás hatására nem változik.



## Hátulról gravírozható alapanyag

Fényáteresztő, mikroszemcsés felületű, festett anyag.

A festékréteg gravírozással történő eltávolítása után a megmunkált terület ismét fényáteresztővé válik.

Kiválóan alkalmas hátulról megvilágított szövegek és ábrák megjelenítésére.



Lézeres gravírozásra és vágásra alkalmas alapanyag



Mechanikus gravírozásra alkalmas alapanyag



Beltéri felhasználásra alkalmas alapanyag



UV-stabil alapanyag



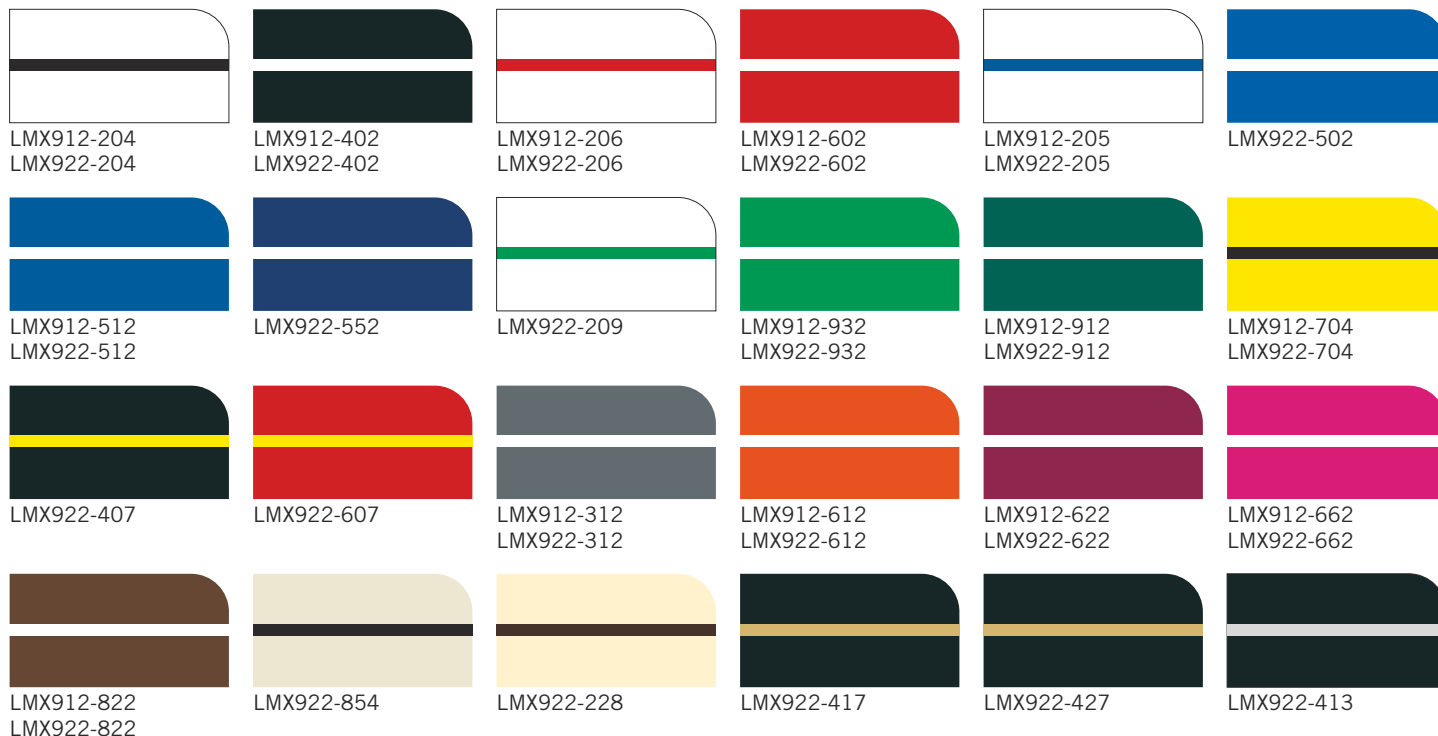
Nedvesség és csapadékálló alapanyag



Előlről gravírozható alapanyag



Hátulról gravírozható alapanyag



## Technikai adatok:

## LaserMax

Rendkívül jó tulajdonságokkal bíró, új fejlesztésű anyag.  
Különösen alkalmas nagy sebességű lézeres megmunkálásra, UV-stabil és fokozottan hőálló.  
Színes, fémutánzatú, valamint márvány felülettel kapható.  
Mechanikus megmunkálásra is alkalmas.  
Egyes színekből 3 rétegű, kétoldalról gravírozható 3,2 mm-es anyag is rendelhető.

**Alapanyag:** mikrofóliázott akril  
**Táblaméret:** 610 x 1225 mm  
**Anyagvastagság:** 0,8 mm (LMX912-...)  
1,6 mm (LMX922-...)  
3,2 mm (LMX942-...)  
3,2 mm (LMX943-...) 3 réteg LMX943-204  
LMX943-402  
LMX943-512  
LMX943-602  
LMX943-704

**Felület:** színesek --> matt  
**Gravírozási mélység:** 0,08 mm

### Felhasználási területek:

- ▶ beltéri és kültéri feliratok
- ▶ kiegészítők
- ▶ serleg feliratok
- ▶ díjak, plakettek

### Anyagmegmunkálási módok:

- ▶ finomrajzolatú lézeres gravírozás
- ▶ lézeres vágás
- ▶ mechanikus gravírozás
- ▶ vágás karos ollóval
- ▶ fűrészelés
- ▶ fúrás
- ▶ fazettázás
- ▶ melegen hajlítás
- ▶ szitázás
- ▶ tamponnyomás
- ▶ ragasztás



Lézeres gravírozásra és vágásra alkalmas alapanyag



Mechanikus gravírozásra alkalmas alapanyag



Beltéri felhasználásra alkalmas alapanyag



UV-stabil alapanyag



Nedvesség és csapadékálló alapanyag



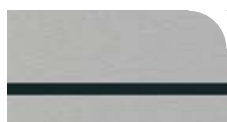
Előlről gravírozható alapanyag



Hátulról gravírozható alapanyag



LMX912-334  
LMX922-334



LMX912-344  
LMX922-344



LMX912-354  
LMX922-354



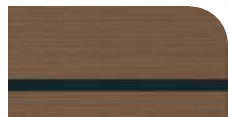
LMX912-714  
LMX922-714



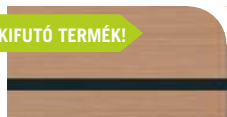
LMX912-734  
LMX922-734



LMX912-754  
LMX922-754



LMX912-884  
LMX922-884



LMX912-894  
LMX922-894



LMX922-577



LMX922-677

## Technikai adatok:

## LaserMax

Rendkívül jó tulajdonságokkal bíró, új fejlesztésű anyag.  
Különösen alkalmas nagy sebességű lézeres megmunkálásra, UV-stabil és fokozottan hőálló.  
Fémutánzatú, valamint márvány felülettel kapható.  
Mechanikus megmunkálásra is alkalmas.

**Alapanyag:** mikrofóliázott akril  
**Táblaméret:** 610 x 1225 mm  
**Anyagvastagság:** 0,8 mm (LMX912-...)  
1,6 mm (LMX922-...)  
3,2 mm (LMX942-...)  
**Felület:** fémhatásúak --> szálahúzott matt,  
szálahúzott fényes,  
homogén matt  
márványosak --> fényes  
**Gravírozási mélység:** 0,08 mm

### Felhasználási területek:

- ▶ beltéri feliratok
- ▶ kitűzők
- ▶ serleg feliratok
- ▶ díjak, plakettek

### Anyagmegmunkálási módok:

- ▶ finomrajzolatú lézeres gravírozás
- ▶ lézeres vágás
- ▶ mechanikus gravírozás
- ▶ vágás karos ollóval
- ▶ fűrészelés
- ▶ fúrás
- ▶ fazettázás
- ▶ melegen hajlítás
- ▶ szitázás
- ▶ tamponnyomás
- ▶ ragasztás



Lézeres gravírozásra és vágásra alkalmas alapanyag



Mechanikus gravírozásra alkalmas alapanyag



Beltéri felhasználásra alkalmas alapanyag



UV-stabil alapanyag



Nedvesség és csapadékálló alapanyag



Előlről gravírozható alapanyag



Hátulról gravírozható alapanyag

# LaserMark Reverse kültéri anyag



1,6 mm  
3,2 mm



LMRev.922-601



LMRev.922-511



LMRev.922-201



LMRev.922-401

# LaserMark Reverse beltéri anyag



1,6 mm  
3,2 mm



LMRev.922-710



LMRev.922-340

## Technikai adatok:

## LaserMark Reverse

Hátulról gravírozható anyag, elsősorban lézeres megmunkálásra.

Ideális hátulról megvilágított, vagy hátulról egyedi színekkel festett táblák készítéséhez.

Mechanikus géppel is megmunkálható.

<b>Alapanyag:</b>	mikrofóliázott akril
<b>Táblaméret:</b>	610 x 1225 mm
<b>Anyagvastagság:</b>	1,6 mm (LMRev.922-...) 3,2 mm (LMRev.942-...)
<b>Felület:</b>	matt és fényes
<b>Gravírozási mélység:</b>	0,08 mm

### Felhasználási területek:

- ▶ beltéri és kültéri feliratok
- ▶ kitűzők
- ▶ egyes 2013-tól gyártott anyagok már kültérre is felhasználhatóak, ezért rendeléskor érdeklődjön a raktáron lévő termék gyártási idejéről

### Anyagmegmunkálási módok:

- ▶ lézeres gravírozás és vágás
- ▶ lézeres vágás
- ▶ gravírozott felület kifestése
- ▶ hátulról megvilágítás
- ▶ vágás karos ollóval
- ▶ fűrészelés, fúrás, fazettázás
- ▶ melegen hajlítás
- ▶ szitázás, tamponnyomás
- ▶ ragasztás



Lézeres gravírozásra és vágásra alkalmas alapanyag



Mechanikus gravírozásra alkalmas alapanyag



Beltéri felhasználásra alkalmas alapanyag



UV-stabil alapanyag



Nedvesség és csapadékálló alapanyag



Előlről gravírozható alapanyag



Hátulról gravírozható alapanyag

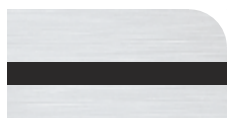
# Metalgraph Plus<sup>+</sup> kültéri anyag



0,8 mm  
1,6 mm  
3,2 mm



MP912-764  
MP922-764  
MP942-764



MP912-314  
MP922-314  
MP942-314



MP912-364  
MP922-364  
MP942-364



MP922-864  
MP942-864



MP922-767



MP922-313



MP912-315  
MP922-315



MP922-316  
MP942-316



MP922-765

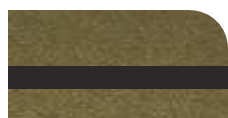


MP922-766

# Metalgraph Plus<sup>+</sup> Textured kültéri anyag



1,6 mm



MPText.822-764



MPText.822-364



MPText.822-864



MPText.822-767



MPText.822-313

## Technikai adatok:

## Metalgraph Plus<sup>+</sup>

Kedvező tulajdonságokkal rendelkező anyag, mely sokoldalú felhasználást tesz lehetővé.

Megmunkálása lézerrel és mechanikus úton egyaránt lehetséges.

Speciális, keményített fedőrétege miatt nem marad meg rajta az ujjlenyomat, illetve jól ellenáll a felületet érő mechanikus behatásokkal szemben (pl. karcolások).

Magas páratartalmú környezetben oxidációnak, korrózióknak ellenáll.

UV-stabilitásának köszönhetően kültéri felhasználásra is alkalmas.

**Alapanyag:** kevert akril  
**Táblaméret:** 610 x 1225 mm  
**Anyagvastagság:** 0,8 mm (MP912-...)  
1,6 mm (MP922-...)  
3,2 mm (MP942-...)  
**Felület:** Fémhatású mély-szállrahúzott (MP-9X2-...)  
és texturált felület (MP822-...)  
keményített filmréteggel

**Gravírozási mélység:** 0,08 mm

### Felhasználási területek:

- ▶ bel és kültéri feliratok
- ▶ kítűzők
- ▶ serleg feliratok
- ▶ díjak, plakettek
- ▶ ipari feliratok

### Anyagmegmunkálási módok:

- ▶ finomrajzolatú lézeres gravírozás
- ▶ lézeres vágás
- ▶ mechanikus gravírozás
- ▶ vágás karos ollóval
- ▶ fűrészelés, fúrás, fazettázás
- ▶ melegen hajlítás
- ▶ szitázás, tamponnyomás
- ▶ ragasztás



Lézeres gravírozásra és vágásra alkalmas alapanyag



Mechanikus gravírozásra alkalmas alapanyag



Beltéri felhasználásra alkalmas alapanyag



UV-stabil alapanyag



Nedvesség és csapadékálló alapanyag



Előlről gravírozható alapanyag

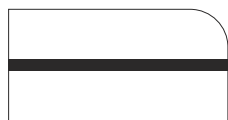


Hátulról gravírozható alapanyag

# FlexiColor beltéri anyag



0,5 mm



FL602-204



FL602-402



FL602-602



FL602-512



FL602-744



FL602-417



FL602-427

# FlexiBrass beltéri anyag



0,5 mm



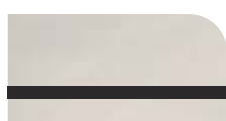
FL602-334



FL602-354



FL602-734



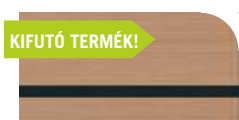
FL602-394



FL602-794



FL602-884



KIFUTÓ TERMÉK!

FL602-894



FL602-577



FL602-677



FL602-937

## Technikai adatok: FlexiColor/FlexiBrass

Beltéri felhasználásra ajánlott, rendkívül jó tulajdonságú anyag.  
Hajlékonyságának köszönhetően kifejezetten alkalmas ívelt felületekre ragasztani.  
Színes (FlexiColor) és fémutánzatú (FlexiBrass) felülettel kapható.  
A gravírozáson kívül különböző mechanikus eljárásokkal is megmunkálható.

**Alapanyag:** mikrofóliázott akril  
**Táblaméret:** 610 x 1225 mm  
**Anyagvastagság:** 0,5 mm  
**Felület:** színes anyagok - matt  
fémhatású anyagok - szálahúzott  
**Gravírozási mélység:** 0,08 mm

### Felhasználási területek:

- ▶ beltéri feliratok
- ▶ serleg, díj és plakett feliratok

### Anyagmegmunkálási módok:

- ▶ lézeres gravírozás és vágás
- ▶ fűrészelés
- ▶ fúrás
- ▶ fazettázás
- ▶ szitázás
- ▶ tamponnyomás
- ▶ ragasztás



Lézeres gravírozásra és vágásra alkalmas alapanyag



Mechanikus gravírozásra alkalmas alapanyag



Beltéri felhasználásra alkalmas alapanyag



UV-stabil alapanyag



Nedvesség és csapadékálló alapanyag



Előlről gravírozható alapanyag

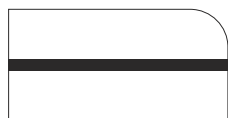


Hátulról gravírozható alapanyag

# LaserLights kültéri anyag



0,1 mm



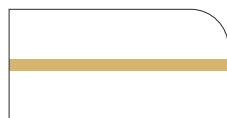
LL. S62



LL. S61



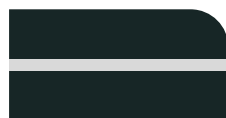
LL. S68



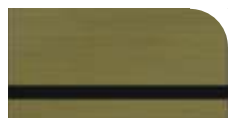
LL. S26



LL. S65



LL. S75



LL. S69



LL. S63



LL. S73

# LaserLights beltéri anyag



0,1 mm



LL. S64



LL. S74

## Technikai adatok:

## LaserLights

Öntapadós, gravírozható és vágható fólia, elsősorban lézeres megmunkálásra.  
UV-stabil, fokozottan hőálló, ellenáll a nedvességnek.  
Mechanikusan is vágható, gravírozható.

**Alapanyag:** mikrofóliázott akril  
**Táblaméret:** 305 x 610 mm  
**Anyagvastagság:** 0,1 mm  
**Felület:** színesek - matt  
fémhatásúak - szárlahúzott vagy fényes  
**Gravírozási mélység:** 0,05 mm gravírozásnál  
0,15 mm vágásnál

### Felhasználási területek:

- ▶ beltéri és kültéri feliratok
- ▶ serleg, díj és plakett feliratok

### Anyagmegmunkálási módok:

- ▶ lézeres gravírozás
- ▶ vágás ollóval
- ▶ nyomtatás
- ▶ présfóliázás
- ▶ homokfúvás



Lézeres gravírozásra és vágásra alkalmas alapanyag



Mechanikus gravírozásra alkalmas alapanyag



Beltéri felhasználásra alkalmas alapanyag



UV-stabil alapanyag



Nedvesség és csapadékálló alapanyag

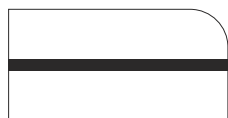


Előlről gravírozható alapanyag



Hátulról gravírozható alapanyag

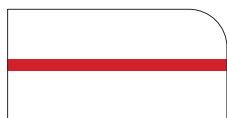




Text.822-244



Text.822-422



Text.822-246



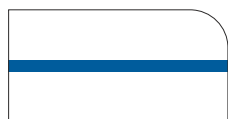
Text.822-642



Text.822-774



Text.822-992



Text.822-205



Text.822-503



Text.822-592



Text.822-302

## Technikai adatok:

## Textures

Finoman texturált felületű, rendkívül jó minőségű gravírozható anyag.  
UV-stabil, környezeti hatásoknak fokozottan ellenáll.  
Lézerrel és mechanikus úton is megmunkálható.  
Egyes színek 3,2 mm-es vastagságban is rendelhetők.

**Alapanyag:** extrudált akril  
**Táblaméret:** 610 x 1225 mm  
**Anyagvastagság:** 1,6 mm (Text.822-...)  
3,2 mm (Text.842-...) Text.842-244  
Text.842-422  
Text.842-592

**Felület:** finoman texturált  
**Gravírozási mélység:** 0,18 mm

### Felhasználási területek:

- ▶ beltéri és kültéri feliratok
- ▶ kitűzők
- ▶ biztonsági és ipari feliratok

### Anyagmegmunkálási módok:

- ▶ lézeres gravírozás és vágás
- ▶ fűrészelés, fúrás, fazettázás
- ▶ melegen hajlítás
- ▶ szitázás, tamponnyomás
- ▶ ragasztás



Lézeres gravírozásra és vágásra alkalmas alapanyag



Mechanikus gravírozásra alkalmas alapanyag



Beltéri felhasználásra alkalmas alapanyag



UV-stabil alapanyag



Nedvesség és csapadékálló alapanyag



Előlről gravírozható alapanyag

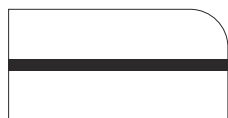


Hátulról gravírozható alapanyag

# Mattes beltéri anyag



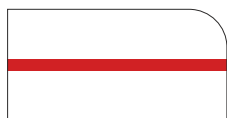
0,8 mm  
1,6 mm



Mattes212-204  
Mattes222-204



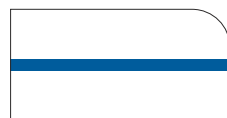
Mattes212-402  
Mattes222-402



Mattes212-206  
Mattes222-206



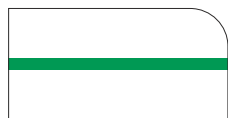
Mattes212-602  
Mattes222-602



Mattes212-205  
Mattes222-205



Mattes212-502  
Mattes222-502



Mattes212-209  
Mattes222-209



Mattes212-932  
Mattes222-932



Mattes212-912  
Mattes222-912



Mattes212-744  
Mattes222-744



Mattes212-312  
Mattes222-312



Mattes212-822  
Mattes222-822



Mattes212-612  
Mattes222-612



Mattes212-622  
Mattes222-622



Mattes212-854  
Mattes222-854



Mattes212-228  
Mattes222-228

## Technikai adatok:

## Mattes

Ez az anyag igen kedvelt a gravírozók körében.

Finom, gyors megmunkálást tesz lehetővé, a vékony fedőrétegnek köszönhetően.

Mechanikus gravírozásra ajánlott.

Minden raktáron tartott színből rendelhető 3 rétegű, kétoldalról gravírozható 1,6 mm-es és 3,2 mm-es vastagságú anyag is.

**Alapanyag:** mikrofóliázott ABS  
**Táblaméret:** 610 x 1225 mm  
**Anyagvastagság:** 0,8 mm (Mattes212-...)  
1,6 mm (Mattes222-...)

3 rétegű anyag (kétoldalról gravírozható)  
1,6 mm (Mattes223-...)  
3,2 mm (Mattes243-...)

**Felület:** matt  
**Gravírozási mélység:** 0,08 mm

### Felhasználási területek:

- ▶ beltéri és kültéri feliratok
- ▶ kitűzők

### Anyagmegmunkálási módok:

- ▶ mechanikus gravírozás
- ▶ vágás karos ollóval
- ▶ fűrészelés
- ▶ fúrás
- ▶ fazettázás
- ▶ melegen hajlítás
- ▶ szitázás
- ▶ tamponnyomás
- ▶ ragasztás



Lézeres gravírozásra és vágásra alkalmas alapanyag



Mechanikus gravírozásra alkalmas alapanyag



Beltéri felhasználásra alkalmas alapanyag



UV-stabil alapanyag



Nedvesség és csapadékálló alapanyag



Előlről gravírozható alapanyag



Hátulról gravírozható alapanyag

# NoMark Plus beltéri anyag



0,8 mm  
1,6 mm  
3,2 mm



Nom.512-334  
Nom.522-334



Nom.512-344  
Nom.522-344



Nom.512-354  
Nom.522-354



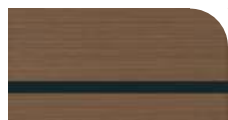
Nom.512-714  
Nom.522-714



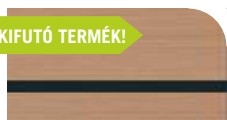
Nom.512-734  
Nom.522-734



Nom.512-754  
Nom.522-754



Nom.512-884  
Nom.522-884



KIFUTÓ TERMÉK!

Nom.512-894  
Nom.522-894

## Technikai adatok:

## NoMark Plus

Fémhatású anyag, nagy színválasztékban.

Karcolásnak, ujjlenyomatnak fokozottan ellenálló bevonattal rendelkezik.

Elsődlegesen mechanikus megmunkálásra ajánlott anyag, de speciális beállításokkal lézerrel történő gravírozása is lehetséges.

<b>Alapanyag:</b>	mikrofóliázott ABS
<b>Táblaméret:</b>	610 x 1225 mm
<b>Anyagvastagság:</b>	0,8 mm (Nom.512-...) 1,6 mm (Nom.522-...)
<b>Felület:</b>	szálrahúzott matt és fényes, homogén matt
<b>Gravírozási mélység:</b>	0,08 mm

### Felhasználási területek:

- ▶ beltéri feliratok
- ▶ kitűzők

### Anyagmegmunkálási módok:

- ▶ mechanikus gravírozás
- ▶ vágás karos ollóval
- ▶ fűrészelés
- ▶ fúrás
- ▶ fazettázás
- ▶ melegen hajlítás
- ▶ szitázás
- ▶ tamponnyomás
- ▶ ragasztás



Lézeres gravírozásra és vágásra alkalmas alapanyag



Mechanikus gravírozásra alkalmas alapanyag



Beltéri felhasználásra alkalmas alapanyag



UV-stabil alapanyag



Nedvesség és csapadékálló alapanyag



Előlről gravírozható alapanyag



Hátulról gravírozható alapanyag



Lacq.422-204



Lacq.422-384



Lacq.422-774

## Technikai adatok:

## Lacquers

Fényes felületű anyag, kül,- és beltéri felhasználásra.  
Különösen alkalmas elegáns megjelenésű táblák készítéséhez.  
Vastag UV-stabil fedőréteggel rendelkezik.  
Mechanikusan gravírozható és vágható anyag.  
Minden szín 3,2 mm vastagságban is rendelhető.

**Alapanyag:** mikrofóliázott akril  
**Táblaméret:** 610 x 1225 mm  
**Anyagvastagság:** 1,6 mm (Lacq.422-...)  
3,2 mm (Lacq.442-...)  
**Felület:** fényes  
**Gravírozási mélység:** 0,3 mm

**Felhasználási területek:**  
▶ beltéri és kültéri feliratok  
▶ kitűzők

**Anyagmegmunkálási módok:**  
▶ mechanikus gravírozás  
▶ fűrészelés  
▶ fúrás  
▶ fazettázás  
▶ szitázás  
▶ tamponnyomás  
▶ ragasztás



Lézeres gravírozásra és vágásra alkalmas alapanyag



Mechanikus gravírozásra alkalmas alapanyag



Beltéri felhasználásra alkalmas alapanyag



UV-stabil alapanyag



Nedvesség és csapadékálló alapanyag



Előlről gravírozható alapanyag



Hátulról gravírozható alapanyag

## LazerBlak beltéri anyag



0,5 mm



arany



ezüst



bronz



fehér



sárga

**Alapanyag:** CO<sub>2</sub> lézer hatására sötétedő bevonattal ellátott alumínium tábla.

**Táblaméret:** 305 x 610 mm

**Anyagvastagság:** 0,5 mm

## Lakkozott réz beltéri anyag



0,5 mm  
1,3 mm  
1,6 mm



fényes



szatinált

**Alapanyag:** Színtelen lakkal bevont réztábla, mechanikus vagy Nd:YAG lézeres gravírozáshoz.

A gravírozott felület savval feketíthető.

**Táblaméret:** 1220 x 305 mm

**Anyagvastagság:** 0,5 mm; 1,27 mm; 1,6 mm

## Bevonatos fém beltéri anyag



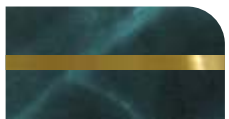
0,5 mm



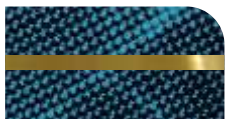
bordó



szürke



türkiz



kék

**Alapanyag:** Rezeztett acéltábla színes lakkréteggel. Gravírozás után a hordozóanyag színe láthatóvá válik (arany).

Megmunkálás: CO<sub>2</sub> és Nd:YAG lézer.

**Táblaméret:** 305 x 610 mm

**Anyagvastagság:** 0,5 mm

## Eloxált alumínium kültéri anyag



0,5 mm  
1,0 mm  
1,5 mm



ezüst



arany



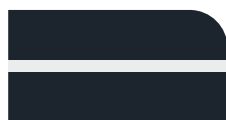
piros



kék



zöld



fekete

**Alapanyag:** Eloxált alumínium lézeres és mechanikus gravírozáshoz. A CO<sub>2</sub> lézerrel gravírozott felület fehér árnyalatú lesz.

**Táblaméret:** 500 x 1000 mm

**Anyagvastagság:** 0,5 mm; 1,0 mm; 1,5 mm



Lézeres gravírozásra és vágásra alkalmas alapanyag



Mechanikus gravírozásra alkalmas alapanyag



Beltéri felhasználásra alkalmas alapanyag



UV-stabil alapanyag



Nedvesség és csapadékálló alapanyag



Előlről gravírozható alapanyag



Hátulról gravírozható alapanyag

# Kitűzőmágnesek

## M-01 MagnaBadge

Teljesen fémből készült, nagy igénybevételre tervezett konstrukció.

**Méret:** 45 x 13 mm



## M-02 MagnaLite

Műanyag hátlappal könnyített kitűző.

**Méret:** 45 x 13 mm



## M-03 MagnaMini

Kisméretű, könnyű, műanyag hátlapos kivitel.

**Méret:** 33 x 10 mm



## M-04 MagnaDisc

Fémből készült, rendkívül kis méretű kivitel.

**Méret:** Ø15 mm



## M-05 PosiGrip

Pozicionáló fülekkel ellátott kitűző, az elmozdulás ellen.

**Méret:** 36 x 16 mm



# Kutya/macska biléták



Eloxált alumínium alapanyagból készült, egyoldalon megmunkálható termékek, melyek CO<sub>2</sub> lézerrel és mechanikusan is gravírozhatók. A lézerrel gravírozott felület fehér színű lesz, a mechanikus géppel gravírozott felület pedig alumínium színű.



## Kutyabiléta-kör25

**Méret:** Ø 25 mm  
**Vastagság:** 1,0 mm  
**Szín:** arany  
piros  
zöld  
kék  
fekete



## Kutyabiléta-kör30

**Méret:** Ø 30 mm  
**Vastagság:** 1,0 mm  
**Szín:** arany  
piros  
zöld  
kék  
fekete



## Kutyabiléta-csont

**Méret:** 38 x 26 mm  
**Vastagság:** 1,0 mm  
**Szín:** arany  
piros  
zöld  
kék  
fekete



## Kutyabiléta-szív

**Méret:** 28 x 28 mm  
**Vastagság:** 1,0 mm  
**Szín:** arany  
piros  
zöld  
kék  
fekete

# Delrin alapanyag

...dombornyomó készítéséhez...



**Táblaméret:** 250 x 330 mm  
**Anyagvastagság:** 2,0 mm



# Lézergumi alapanyag

...bélyegző készítéséhez...



**Táblaméret:** 222 x 314 mm  
**Anyagvastagság:** 2,3 mm



# Thermark segédanyag

...rozsdamentes anyagok gravírozásához...



Segédanyag fémek CO<sub>2</sub> lézerrel történő jelöléséhez.  
Kiválóan alkalmas rozsdamentes acél és szénacél, valamint alumínium és rézötvözetek jelölésére.  
Kiszerezés: műanyag tégelybe kimérve, vagy gyári spray formájában.



# Messingoxyd segédanyag

...réztábla feketítéshez...



A folyadékkal nyers rézfelületeken feketés színű elszíneződés érhető el.

A lakkozott réztáblák esetén, a fedőréteg teljes legravírozása után a gravírozott felület "feketíthető", a lakkal fedett réteg azonban érintetlen marad.

Az R+C Zrt. kínálatában szereplő beégetett nylon lakkal fedett réztáblák fedőrétegének legravírozása csak mechanikusan, illetve Nd:YAG vagy Yb Fiber lézerrel lehetséges, a CO<sub>2</sub> lézer nem alkalmas erre a feladatra. A folyadék használható még nyers réztárgyak ecseteléses "antikolására" is.

# Aluoxyd segédanyag

...alumínium tábla feketítéshez...



A folyadékkal alumíniumon lehet feketés színű elszíneződést elérni.

Alkalmas eloxált alumínium mechanikus gravírozása utáni feketítésére.

Csak a megmunkált, nyers felületet feketíti, az eloxált felületet nem.

Festett felületű alumínium mechanikus gravírozása utáni feketítésére szintén alkalmas, de előtte ellenőrizni kell, a festékben nem tesz-e kárt.