



MŰANYAG LEMEZEK

KIS-ÉS NAGYKERESKEDELME, MŰANYAG MEGMUNKÁLÁS

BUDAPEST **MO** • DEBRECEN • ÉRD • GYÖR • KECSKEMÉT • PÉCS



www.aplast.hu



info@aplast.hu



(+36-28) 920 920

BEMUTATKOZÁS

Alapítva: 2001

Tulajdonosok: Sárai Szabolcs - Nagy Balázs

Személyi állomány: 56 fő

Árbevétel : 2016-ban 1,8 Mrd Ft

FŐ TEVÉKENYSÉGEK:

- műanyag alapanyagok kis- és nagykereskedelme (lemezek, csövek, profilok)
- műanyag megmunkálás



ALAPANYAG

- európai félkész-alapanyag bázis
- számítógép vezérelt méretre vágás
- azonnali vevőkiszolgálás

2.500 m² raktár

50.000 m² műanyag lemez



TECHNOLÓGIA

- teljes logisztika
- CAD/CAM tervezés
- CNC megmunkálás
- lézervágás
- vákuumformázás
- élmegmunkálás
- élhajlítás
- ragasztás/összeállítás
- digitális nyomtatás



CNC-MARÁS

- 3- és 5-tengelyes CNC-megmunkáló gépek
- gép- és védőburkolatok, logisztikai berendezések, gépipari alkatrészek gyártása

Max. megmunkálási méret: 2000×3000 mm





ÉLMEGMUNKÁLÁS

- egyedi élettörések
- lekerekítések

LÉZERVÁGÁS

- PMMA (plexi), polisztirol, ABS lemezek esetében alkalmazható precíziós vágási technológia
- kimagaslóan szép, átlátszó élminőség
- reklámipari célokra illetve magas esztétikai igényű alkatrészek, berendezések esetén javasolt

Max. megmunkálási méret: 2000×3000 mm





RAGASZTÁS

- ragasztás, polírozás, összeállítás
- fedett és víztiszta anyagok esetén egyaránt
- hőre- ill. UV-re kötő technológia



ÖSSZESZERELÉS

- furatkészítés, menetvágás
- standard ill. egyedi rögzítő elemek elhelyezése
- egyedi összeszerelő készülékek (JIG-ek) tervezése

HIDEG- ÉS MELEGALAKÍTÁS

- hideg - meleg élhajlítás (1- és 2-oldali melegítéssel egyaránt) 10 mm anyagvastagságig
- vákuumformázás és formára történő alakítás

Max. megmunkálási szélesség: 2000 mm



3D KOORDINÁTA MÉRÉS

- precíziós méretellenőrzés 3D koordináta mérőgép segítségével

X - 241.367mm

Y - 330.563mm

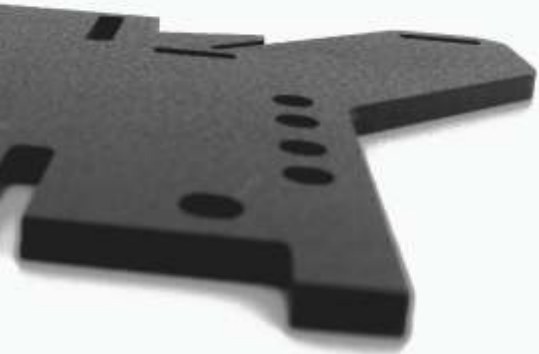
Z - 374.040mm



A large-format digital printer is shown in operation, printing a landscape image on a sheet of material. The printer's carriage and rollers are visible, and the printed image is being fed out. The background is a bright, slightly blurred white.

DIGITÁLIS NYOMTATÁS

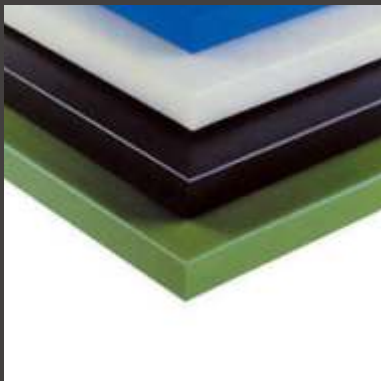
- táblás anyagaink nagyformátumú digitális nyomtatása (pl. plexi, polikarbonát stb.)
- 4 szín color nyomtatás, akár fehér alányomással



IPARI MŰANYAGOK FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEI:

- mezőgazdasági gépalkatrészek
- célgépgyártás beépülő alkatrészei
- szállítóberendezések kopóalkatrészei
- egyéb gépalkatrészek, gépburkolatok
- logisztikai kiszolgáló egységek/tárolók
- élelmiszeripari alkatrészek, tartályok





PE

polietilén (PE300/PE500/PE1000) lemezek, csövek, rudak

- kiváló vegyszerállóságú, kis súlyú műanyag
- könnyen megmunkálható, jó kopásállóságú, több anyagminőségben elérhető (PE300, PE500, PE1000, PE-AST)
- felhasználási területe: vegyipar, élelmiszer-feldolgozó ipar, gépgyártás, tartálygyártás, bútorgyártás, ortopédiai eszközök gyártása, hajó burkolatok

📏 1000×2000, 1500×3000 mm, ϕ 10-250×1000; 3000 mm

📏 1-200 mm

🌐 natúr (fehér), fekete és zöld



PA

poliamid (PA6, PA12, PA66) lemezek, rudak, csövek

- gépalkatrészek, görgők, perselyek, csigák alapanyaga
- nagy kopásállóságú, nagyon jól forgácsolható
- többféle anyagminőségben elérhető: pl. PA6, PA66, üvegszál erősítésű, antisztatikus, stb.

④ 620×1000; 2000; 3000 mm, 500/1000×2000 mm

⊕ 2 - 100 mm

⊗ natúr (fehér), fekete



POM

poli(oxi-metilén) lemezek, rudak, csövek

- jól forgácsolható, jó kopásállósággal és jó ütésálló képességgel rendelkeznek, nincs vízfelvétele
- kültéri felhasználásra inkább a fekete változata javasolt
- felhasználása: csúszó- és kopóalkatrészek, csapágyak, szállító szalagok, dugattyúk

📏 610×1000; 2000; 3000 mm, 1000×2000 mm

📏 1-250 mm

🎨 natúr (fehér), fekete, zöld



PP-C, PP-H

polipropilén lemezek

- kiváló vegyszerállóságú, alacsony súlyú anyag
- könnyen megmunkálható, kedvező árú műanyag
- tartálygyártás legkedveltebb alapanyaga, de a vegyipar, bútoripar és a medencekészítők is használják

 1000×2000 mm és 1500×3000 mm

 1 - 50 mm

 szürke



PVC

kemény PVC (poli-vinil-klorid) lemezek, csövek, rudak

- fedett színű merev műanyag, ragasztható és festhető
- könnyű megmunkálhatóság és jó vegyszerállóság
- vegyipar, elektromos ipar, gépipar, uszodatechnika kedvelt alapanyaga

④ 1000×2000, 1500×3000 mm; ø5-250×1000; 3000

⊕ 1-20 mm

⊗ szürke, fehér (3 és 4 mm-es vastagságban)



ABS-R

újrahasznosított akrilnitril-butadién sztírol lemezek

- jó ütésálló képesség; egyik oldala érdesített, a felületi karcok kevésbé látszódnak rajta
- felhasználási területe: a különböző burkolatok (autóipar, bútorigar) vákuumformázás után, de hobby célokra is gyakran használják
- kiválóan alakítható, fúrható, vágható, hagyományos eszközökkel megmunkálható

 1250×2050 mm

 2-8 mm

 fekete



GRIPHEN

víziszta PET-G (ko-poliészter) lemezek

- a legkedveltebb átlátszó anyag a vákuumformázók körében
- megmunkálás előtt nem igényel szárítást
- nagyon jó ütésálló képessége lehetővé teszi használatát vékonyabb lap formájában
- felhasználási területei: gépvédelem, burkolatok

④ 1250×2050 mm (1 - 1,5 mm); 2050×3050 mm (2 - 6 mm)

⊕ 1 - 6 mm

⊗ víziszta



HARDCOAT, SAPHIR® PC

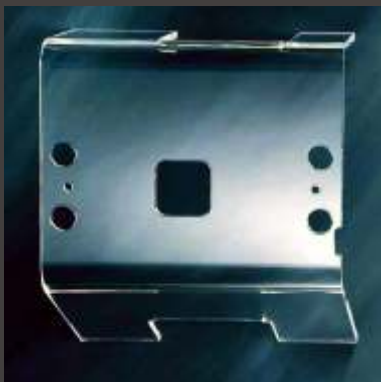
tömör, átlátszó kültéri, karcálló polikarbonát lemezek

- tömör polikarbonát lemez mindkét oldalán speciálisan kemény szilikon réteg bevonattal, karcálló és jól ellenáll a vegyi anyagoknak
- törhetetlen, nagyon jó átláthatósággal rendelkezik
- felhasználási területei: törhetetlen üvegezés, zajvédő fal, buszváró, jármű-üvegezés

④ 2000×3000 mm

⊕ 2-20 mm

⊗ víztiszta



MAKROCLEAR

tömör, átlátszó beltéri polikarbonát lemezek

- törhetetlen polikarbonát lemez
- nagyon jó átláthatósággal rendelkezik és tágas hőmérséklet-tartományban (-40°C - +120°C) alkalmazható, de csak beltéren
- használják hegesztőpajzsok „üvegzésére”, képek, poszterek elé, vákuumformázáshoz

④ 1250×2050 mm

⊕ 1 - 1,5 mm

⊗ víztiszta



MAKROLIFE[®], PC UV & COLORADO[®]

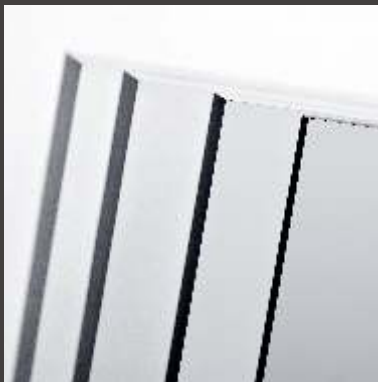
tömör, átlátszó kültéri polikarbonát lemezek

- törhetetlen, UV-védett, időjárásálló
- jól megmunkálható, jó az átláthatósága
- tágas hőmérséklet-tartományban (-40°C - +120°C) alkalmazható
- felhasználási területe: jármű- és hajóépítés, zajvédő fal, biztonsági üvegezés (sportpályák illetve rendőrségi pajzsok), terasz- és medencefedés, válaszfalak, ipari alkatrészek, buszvárók, kispadok, kísérleti dobozok, stb.

④ 1050×3050 mm

⊕ 2-20 mm

⊗ víztiszta (MAKROLIFE[®], PC UV), opál és bronz (COLORADO[®])



PMMA XT

UV-védett, víztiszta és színes plexi lemezek, csövek, rudak

- kiváló fényáteresztés és optikai tulajdonság
- nagyon jó időjárásálló, kültéri felhasználásra is megfelelő
- műanyagipari gépekkel jól megmunkálható
- displayek, világító reklámtáblák, feliratok, betűkivágások, plasztikus betűk, prospektustartó állványok gyártásához

 2050×3050 mm; ϕ 10-250×2000 mm

 2 - 20 mm

 víztiszta, opál és standard színek



SAN

víz-tiszta SAN (sztirol-akril-nitril) lemezek

- jó ütésálló képesség
- átlátszó felületük és könnyű súlyuk miatt gyakran használják üvegezés helyett
- medencefedéseknél főként ívre hajlítva vagy függőleges részekben alkalmazzák, gyakran polikarbonát tetővel ötvözve
- gépvédelemre, betekintő ablakokra is használják

 2050×3050 mm

 2 - 5 mm

 víz-tiszta



PLEXI · POLIKARBONÁT · PET
ABS · HIPS · PVC

APLAST KFT.

Központi iroda és raktár:
2142 Nagytarcsa, Naplás út 10.
T: (+36 28) 920 920
F: (+36 28) 920 921
info@aplast.hu
www.aplast.hu
www.weformplastics.com

Kvanka Gergely
kereskedelmi vezető
+36 20 396 63 10
kvanka.g@aplast.hu

polikarbonat.eu

Ha további információra lenne szüksége kereskedelmi vezetőnk készséggel áll rendelkezésére, valamint az Önhöz legközelebb eső irodánkban is tájékozódhat!

Nyugat-magyarországi értékesítési iroda
9024 Győr, Bartók Béla út 1.
E-mail: gyor@aplast.hu
Tel./fax: (+36 96) 311 585
Mobil: (+36 20) 394 88 94

Közép-magyarországi értékesítési iroda
6000 Kecskemét, Munkácsy u.19.
E-mail: kecskemet@aplast.hu
Tel./fax: (+36 76) 611 575
Mobil: (+36-20) 598 11 63

Buda környéki értékesítési iroda
2030 Érd, Tárnoki út 97.
E-mail: erd@aplast.hu
Tel./fax: (+36 23) 361 912
Mobil: (+36 20) 32 15 499

Dél-magyarországi értékesítési iroda
7634 Pécs, Ürögi fasor 2.
E-mail: pecs@aplast.hu
Tel./fax: (+36 72) 510-676
Mobil: (+36 20) 257 07 58

Kelet-magyarországi értékesítési iroda
4029 Debrecen, Nyíl u. 120.
E-mail: debrecen@aplast.hu
Tel./fax: (+36 52) 530 406
Mobil: (+36 20) 510 60 90