

Flexo Innovációs Klaszter

Faludi Viktória

A Flexo Innovációs Klasztert hat magyarországi tulajdonú, dinamikusan fejlődő vállalkozás alapította, azzal a céllal, hogy teljes körű, papír és műanyag alapú csomagolótechnikai megoldásokat nyújtson, főként gyorsan forgó fogyasztási cikkek előállító és forgalmazó partnerei számára. A Klaszter csomagolóeszkögyártásra specializálódott tagjai elsősorban a közös technológia, a flexónyomtatás terén képesek kihasználni az együttműködést, melyhez a biztos műszaki hátteret és a folyamatos innovációt a Klaszteren belüli gépgyártás biztosítja. A Klaszter tagjai: Flexo 2000 Csomagolótechnikai Kft., Horváth Fólia Csomagolótechnika, Kajári és Fia Csomagolóanyag Gyártó Kft., Krajcár Csomagolóanyagipari Kft., Varga-Flexo Kft., Viner-Pack Kft.

**KAJÁRI ÉS FIA
CSOMAGOLÓANYAG GYÁRTÓ KFT.**



Vállalkozásunkat polipropilén fólia feldolgozására hoztuk létre 1991 októberében. Alapja az a felismerés volt, hogy a polipropilén fólia korszerű, esztétikus csomagolóanyag, kitűnő aromazáró tulajdonsággal. Sokéves hazai és nemzetközi szakmai tapasztalat és gyakorlat birtokában az évek során nyomtatott és natúr BOPP-ből, cPP-ből és PP kristályfóliából oldal- és háthegesztett tasakok, valamint a modern csomagológépek kiszolgálására alkalmas tekercsfóliák gyártására specializálódtunk. Az elmúlt húsz év fejlesztései során többretegű aroma-, gáz-, illetve vákuumzáró vagy mikroperforált (légáteresztő) csomagolófóliákat is előállítottunk.

KRAJCÁR CSOMAGOLÓANYAGIPARI KFT.



A Krajcár Csomagolóanyagipari Kft. története egészen a rendszerváltásig nyúlik vissza, a cég jogelődje 1990-ben egyszemélyes vállalkozásként jött létre Rábapatyon. Ma már több mint harmincfős szakembergárdával, saját, nagy teljesítményű nyomdaparkkal rendelkező vállalkozás vagyunk, ügyfeink között megtalálható többek közt a SAGA Foods, a Panzi, a HAUSWIRTH, a HIPPI vagy a WETEX. A Krajcár Csomagolóanyagipari Kft. a magyarországi piacon túl osztrák, német, holland, belga és olasz partnerei csomagolótechnikai igényeit is kielégíti, nyomdánkban hetente kétmillió méternyi fólia kerül felhasználásra.

Kezdetben mind a gyártásért, mind az értékesítésért a vállalkozás alapítója, Krajcár Zsolt felelt, a szállítást egy Trabanttal, míg a kommunikációt a postán át meghívható vonalakkal oldottuk meg. Az első években polietilénből készült tasakokat és zsákokat gyártott a folyamatosan bővülő vállalkozás, egészen 1998-ig, amikor a termelési volumen növekedése, a megrendelői igények minél teljesebb körű kielégítése és az egyre munkaigényesebb termékek előállítása érdekében jelentős beruházást hajtottunk végre. Megvásároltuk az első nyomdagépünket, valamint egy lamináló gépet, melynek köszönhetően a cég tevékenysége kiegészült a csomagolóanyagok nyomtatásával, mely mára vállalkozásunk fő profiljává vált. Az új berendezések nagyobb telephelyet is követeltek, így a vállalkozás jelenlegi székhelyére, Jákfára költözött.

A következő évek folyamatos fejlődést hoztak. 2003-ban egy hatszínű nyomdagépet, majd 2008-ban egy nagyteljesítményű hasító gépet és egy nyolcszínű nyomdagépet állítottunk be a ter-

melésbe, annak érdekében, hogy megrendelőink igényeit minél magasabb minőségben elégezhessük ki. Az európai színvonal elérését mi sem bizonyítja jobban, minthogy hazai partnereink mellett osztrák, német, holland, belga vagy olasz megrendelőink is tudják, merre van Jákfa. A bővülésnek köszönhetően ma már több mint harminc fő alkotja csapatunkat, mely igazi családként működik együtt.

Termékeink között a hagyományos natúr tasakok és zsákok mellett megtalálhatók az egyszerűbb grafikával készített színes csomagolóanyagok, valamint az igényes kivitelű, „fotó” hatást keltő fóliák is. Egyrétegű, többretegű, valamint koex fóliaszervezeteket is alkalmazunk, ennek köszönhetően aktív csomagolásokat, így aromázó, vákuumozható és gázzáró fóliákat is elő tudunk állítani.

Gépparkunk egyaránt alkalmas arra, hogy csomagológépekhez síkfóliát, illetve kész tasakot állítsunk elő. A vevői igény kielégítése céljából emellett kifejlesztettünk olyan konfekcionáló gépet, mely alkalmas az egyre népszerűbb visszazárható talpas tasak gyártására is. Az érdeklődőket örömmel látjuk üzemenkben, hogy betekintést nyújtsunk a mindennapokban is jól ismert csomagolóanyagok készítésének folyamatába.



**Krajcár Zsolt, ügyvezető igazgató
a Flexo Innovációs Klaszter tagjaként
így vélekedik:**

A klasztertagság elsősorban biztonságot, egy közösséghez tartozás előnyét jelenti. Fontos, hogy időről időre információkat cserélünk különböző területekről, mellette néhány területen a közös beszerzés csíráit is kialakítottuk. Cégünk mindig is magasabb hozzáadott értékű termékek fejlesztését végezte, ebben partnereket találtunk a Klaszteren belül. Piaci kapcsolatainkat



Krajcár Zsolt

kihasználva igyekszünk más területeken dolgozó klasztertag társainkat üzlethez juttatni. Mivel induló klaszterről beszélünk, ezért még nem jellemző az új megrendelések megjelenése, egyelőre a klasztertagok jól elkülönített piaci területeken tevékenykednek, így nem okoz problémát az együttműködés. A Klaszter bővülése korrekt, hasonló gondolkodású cégekkel hasznos lenne az együttműködés a Krajcárpack számára is, ugyanakkor, sajnos, a fokozott piaci verseny közben nehéz a bizalmat kiépíteni konkurens cégek között.

Szorosabb összefogás mellett a közös beszerzés fontos költségcsökkentést eredményezhet. Továbbá vásárokon történő együttes megjelenéssel erősíteni a klasztertagokat, elsősorban külföldön. A megkezdett közös termékfejlesztések továbbvitele és ezáltal piaci részek megtalálása.

FLEXO 2000 CSOMAGOLÁSTECHNIKAI KFT.



Csomagolótechnikai Kft.

4400, Nyíregyháza-Felsősim, Cimbalom út 29

A FLEXO 2000 Csomagolótechnikai Kft. fő tevékenysége papír alapú csomagolóanyagok flexo-eljárással tekercsből tekercsbe történő nyomtatása, nyomtatott tekercsekből redőstalpas papírtasakok vevői igény szerinti gyártása, illetve ötgrammos kávécukor kiszerezése. Vállalkozásunk több évtizedes tapasztalattal rendelkezik a csomagolótechnika és flexónyomtatás terü-

letén, szakmai tudásunknak, elhivatottságunknak köszönhetően igen kiterjedt vevőkörrel rendelkezünk.

Munkamódszer

Vevőinkkel a tervezés fázisától a késztermék leszállításáig szorosan együttműködünk. A kapcsolatfelvétel során felmérjük vevőink pontos igényeit, velük együttműködve véglegesítjük az elképzelést. A vevői igényeknek igyekszünk minél magasabb színvonalon megfelelni úgy, hogy közben a leginkább költséghatékony módon valósítjuk meg az elképzelésüket.

Nyomtatás és konfekcionálás

Modern gépparkunkkal az alábbi paraméterek szerint, flexóeljárással nyomtatunk és redőstálpas tasakokat gyártunk:

Színek száma: max. 6

Tekeresszélesség: max. 820 mm

Papírvastagság: 40–120 g/m²

Tasakformátum:

- ◆ szélesség: 80–220 mm,
- ◆ talpszélesség: 50–140 mm,
- ◆ hossz: 190–410 mm.



László Tibor

A Klaszterrel kapcsolatban László Tibor a következőket nyilatkozta:

A Flexo Innovációs Klasztert közel két éve alapítottuk azzal a céllal, hogy elősegítse, összehangolja és hatékonyan képviselje ezen cégek érdekeit. Elsősorban a külföldi célpiacon való megjelenés támogatása (kiállításon történő részvétel), másrészt a pályázati lehetőségek szélesebb körben történő kihasználása végett. A fentiek miatt szükséges Klaszter akkreditálása egyelőre nem történt meg, így a taglétszám-

bővítés jelenleg nem aktuális, és egyelőre ezen a platformon keresztül pályázatok elérése sem. Cégünk első lépésként a Klaszter segítségével tudott külföldi kiállításon megjelenni (pl. Interpack), illetve lehetőséget kapott több esetben társkiállítói megjelenésekre is. A Flexo Innovációs Klaszter természetesen próbál önálló fejlesztési projekteket elindítani, ez lehet a közös beszerzés, alkatrész vagy akár vállalatirányítási rendszer fejlesztése. Ezekben való részvételre irányuló döntés mindig a cégek kezében van. A Klaszteren keresztül történő megkeresések esetében a kezdetektől fogva próbáljuk figyelembe venni a cégek sajátosságait, illetve a meglévő piaci viszonyokat, erősítve a megrendelők bizalmát a Klaszter által nyújtott lehetőségek maximális kihasználására.

Igazából hosszú távú következtetéseket még nem tudunk levonni a klasztertagság előnyeiről, de a rendszeres összejövetelek során folytatott információcserék vagy a napi feladatok során felmerült problémák, ötletek jelentősen elő tudják segíteni a Klaszter cégeinek folyamatos fejlődését.

VINER-PACK KFT.

Cégünk, a Viner-Pack Kft., mint a „KOMA”-Papír védjegy tulajdonosa százsázalékos magyar tulajdonrészrel 1994-ben alakult meg. A folyamatos technikai újításoknak köszönhetően sikerült az ország egyik meghatározó élelmiszer-csomagoló papír gyártójává válnunk. Továbbá megkezdtük egyéb tekerces papírárunk, cukrászdai, műszaki csomagolók nyomtatását, gyártását is. A 2003-ban és 2005-ben történt beruházások és viszonteladói hálózatunknak köszönhetően megjelentünk hazánk és a környező országok piacain papírtasak, ablakos tasak, zsírálló tasakok gyártójaként is. Cégünk az ISO 9001:2001 számú szabvány szerinti minőségirányítási rendszerben működik. Cégünket a TÜV NORD Kft. auditálta.

HORVÁTH FÓLIA CSOMAGOLÁSTECHNIKA

1988-ban alapított családi vállalkozás, amely nyomtatott és nyomatlan hajlékonyfalú csomagolóanyagok gyártására specializálódott.

Fő termékcsoportjaink a mono- és koextrudált fóliából (LDPE, HDPE, LLDPE) gyártott síkfóliák

és tömlők, illetve ezekből konfekcionálással készített tasakok vagy táskák. Fiatal gépparkunkkal évi több ezer tonna alapanyagot dolgozunk fel.

B2B beszállítóként nagy hangsúlyt helyezünk a hosszú távú partneri kapcsolatok kialakítására és ezek a bizalmi együttműködések az alapjai folyamatos fejlesztéseinknek. Ennek köszönhetően, innovatív technológiánk birtokában, lehetünk Magyarország egyik leggyorsabban fejlődő csomagolóanyag-gyártója.

Sopronban, az osztrák határ mellett tevékenykedünk, ahonnan a kedvező logisztikai lehetőségeinknek köszönhetően, könnyedén el tudjuk látni belföldi és külföldi partnereink megrendeléseit.

A Horváth Fólia családi vállalkozásként indult, így cégünket egyszerű szervezeti struktúra jellemzi. Ebből adódóan megrendeléseinket a lehető leggyorsabban tudjuk teljesíteni. Huszonöt éves tapasztalatunknak köszönhetően az általunk gyártott termékek minősége a multinacionális vállalatokéval egyenértékű.

Minőségirányítási rendszerünk fejlesztése mellett szakmai szervezetek tagjaként is törekszünk a fenntartható fejlődésre, amellyel a lehető legkisebb mennyiségben terheljük a környezetet.

Alapító tagja vagyunk a Flexo Innovációs Klaszternek, amely jelenleg hat magyarországi tulajdonú csomagolóeszköz-gyártásra specializálódott taggal működik.

VARGA-FLEXO KFT.



A Varga-Flexo Kft. 1993-ban alakult. Alapítója Varga Endre ekkor már több mint tizenöt éve foglalkozott flexonyomó gépek tervezésével és gyártásával. Azzal az elhatározással alapította meg fiával a közös vállalkozását, hogy magyar gyártótól új flexonyomó-, lamináló-, tekercsvágó- és kliséragasztó gépek jó minőségben, a legjobb ár-érték arányon kerüljenek a nemzetközi piacra. Varga Endre 2010-ben átadta a vállalkozást fiának, Varga Dénesnek, de napi szinten követi a munkát, segíti fia döntéseit, és bízik benne, hogy a cég életében már részt vevő unokák is

folytatják a generációváltást. A pozitív visszajelzések és az európai vevőkkel meglévő jó viszony igazolja, hogy a nyomdaipari piacon versenyképes pozíciót értek el, ezért jelenlegi céljuk, hogy meglévő kapcsolataikat tovább erősítsék és újakat alapítsanak.

A Varga-Flexo Kft. azokat az igényeket próbálja kielégíteni, ahol a minőségi nyomtatás, a gyors átállítás, a gazdaságos üzemeltetés, a rövid időn belüli megtérülés és a gépmesterbarát kialakítás a fő szempontok. Fontos a hosszú távú gondolkodás, mert az általunk gyártott gépek kivétel nélkül megbízhatóan üzemelnek 1993 óta. Megrendelőink a vásárlásnál megbíznak bennünk, ezért nekik biztos hátteret és folyamatos támogatást kell nyújtani, ami bizalmi elven alapuló érdekszövetséggé alakul az évek során.

A Kft. központja, szerveze Budapesten van és itt található még a tervező részleg mellett a hajtás- és vezérléstechnika kísérleti műhelye is, ahol a legújabb fejlesztéseket tesztelik a beépítés előtt. A gépek gyártása cégünk lengyeltóti üzemében történik, ahol a kapacitás folyamatos bővítésével, a gyártási technológiák állandó modernizálásával szolgáljuk ki a megrendelők növekvő igényeit. A vevőkkel a kapcsolat nem szakad meg a megvásárolt gépek letelepítése után sem, hanem akkor kezdődik igazán: szaktanácsadást, betanítást, 24 órás szervizt, alkatrész-utánpótlást és folyamatos fejlesztési támogatást nyújtunk. Internetes távfelügyeleti rendszert építettünk ki a gépekhez ingyenesen használható Skype telefonnal, ennek köszönhetően bármilyen segítségkérés vagy hiba felmerülése esetén csatlakozni tudunk az adott gépre, és megkezdjük a segítségnyújtást vagy a probléma megoldását, akár közvetlenül a gépmesterekkel egyeztetve, költségek nélkül. Munkatársaink igyekeznek minden megkeresésre azonnal reagálni, az ajánlatokat pedig az igényléstől számított egy órán belül elküldeni, és ennek érdekében folyamatosan fejlesztjük az informatikai és vállalatirányítási rendszerünket.

A Varga-Flexo Kft. gépeinek tervezésénél a fő szempontok a minőségi nyomatok mellett a megbízható működés, az erős gépváz, a gyors átállítás, valamint a legjobb ár-érték arány és a költségtakarékos csomagolóanyag-gyártás. Fontos szempontok továbbá még az egyszerű kezelhetőség, a könnyű hozzáférhetőség és a gépmesterbarát burkolatok kialakítása. Folyamatosan figyeljük és teszteljük a legújabb fejlesztéseket,

hogy ügyfeleink a legmodernebb technikákkal rendelkezzenek.

A Varga-Flexo Kft. ISO 9001:2009 minőségirányítással és ISO 14001:2005 környezetközpontú irányítási rendszerrel dolgozik és minden új gyártású gépünk rendelkezik CE minősítéssel és megfelelősegi nyilatkozattal.

Varga Dénest, a Varga-Flexo ügyvezető igazgatóját kérdeztük, miért jó klasztertagnak lenni.

A klasztertagsággal tapasztalatot szerzünk a tagcégek együttműködésének lehetőségeiről, problémáiról és nem utolsósorban remek fórum az információcserére. Jó érzés egy közösségbe tartozni és egymást segíteni.

A Varga-Flexo Kft. szervezi a programokat, elvégezzük a közösen meghatározott feladatokat, és adjuk a Klaszter Managert.

Pályázati támogatást nem kaptunk a klasztertagság révén, de számunkra ez nem is cél. Annál fontosabbnak tartjuk a nemzetközi piacok bővítését, az export növelését és talán a legfontosabb az együttműködési, közös munkavégzési tapasztalatok megszerzése.

A klasztertagok témakör és egyedi megállapodás szerint, akár közös gyártással osztják fel egymás között az Innovációs Klaszteren keresztül érkező megrendeléseket, a korrektség határain belül működünk, egymást segítve és nem gátolva.

Hasznos, ha kialakult és letisztult az együttműködés rendszere és szabályai a gyakorlatban is, akkor egy jó alapra biztosan lehet építeni.



Varga Dénes



FLEXO
INNOVÁCIÓS KLASZTER