

A 2017. évi HUNGAROPACK Magyar Csomagolási Verseny díjazottjai

Nagy Miklós

A VERSENY ELŐZMÉNYEIRŐL

Az Anyagmozgatási és Csomagolási Intézet 1967-ben alapította meg a HUNGAROPACK Magyar Csomagolási Versenyt, amelynek 50. évfordulóját dr. Fazekas Sándor miniszter fővédnöksége mellett a CSAOSZ gondozásában ünnepelhetjük meg.

Az eltelt fél évszázad alatt Magyarország sokat változott, társadalmi-gazdasági berendezkedése gyökeresen átalakult és a csomagolások is rengeteget fejlődtek, de az eredetileg kitűzött cél, a csomagolóipar előrehaladásának bemutatása, a fejlesztési információk megosztásának támogatása változatlanul megmaradt.

A HUNGAROPACK Magyar Csomagolási Verseny kezdetektől jelentős szakmai támogatást élvezett. Minisztériumok, csomagolásban érdekelt szervezetek és a különböző médiák nyújtottak támogatást a program megszervezéséhez, eredményeinek népszerűsítéséhez. A támogatók változtak, régiek elmaradtak, újak jöttek, de egy maradt állandó, az elmúlt 50 évben megrendezett valamennyi HUNGAROPACK Magyar Csomagolási Versenyt az élelmiszeriparért mindenkor felelős miniszter támogatta.

A verseny 50. évének a szervezők azzal kívántak emléket állítani, hogy korabeli dokumentumok felkutatásával kigyűjtötték és egy kiadványban örökítették meg az eddigi 33 verseny HUNGAROPACK-díjazott pályázóit, kitüntetett nevezéseit.

A hazai verseny díjazottjai a nemzetközi mezőnyben is megállják a helyüket. Az elmúlt évi nemzeti versenyt követően rendezett WorldStar pályázaton hat magyar vállalat nyolc pályázattal vett részt és három társaság négy elismerést kapott. Ezzel az eredménnyel, a legfrissebb felmérés szerint, 96 világdíjat nyertek a magyar vállalatok. 2017 novemberében meglehetősen száz!

AZ IDEI VERSENY SZÁMSZAKI ADATAI

Az idei versenyre 28 vállalattól 64 érvényes nevezés érkezett. A 64 nevezésből 50 tartozik a fo-

gyasztói és gyűjtőcsomagolás, míg 14 a szállítási csomagolás kategóriába.

A versenyen részt vevő 28 vállalat közül hat első nevező, visszatérő – tehát egy-egy év kihagyása után, megfelelő szintű munka esetén pályázó – három, és a hosszabb ideje minden évben pályázók száma pedig tizenkilenc.

HUNGAROPACK 2017 DÍJAT NYERT PÁLYÁZATOK



Caola Zrt. Caola Skin Revival bőrfiatalító termékcsalád fogyasztói csomagolása

A termékcsaládnak két tagja van, a szemránc elleni szérum, amelynek adagnagysága 20 ml, illetve a 30 ml-es arcfiatalító krém. Mindkét terméket szórófejes műanyag flakonba töltik, majd kartondobozba helyezik, és műanyag fólia burkolattal biztosítják az originál zárást.

A termékek ilyen jellegű csomagolása újdonság a kozmetikai iparban: az úgynevezett airless technológiának köszönhetően a csomagolás légmentesen zárja a tégely tartalmát, megvédve így a szennyeződésektől és az oxidációtól. A nyomtatott palacktest anyaga polietilén és akrilnitril-butadién-sztirol terpolimer, a pumpás rész polipropilénből, míg a kupak akrilnitril-sztirol kopolimerből készül.

A fehér alapszínű kartondobozok arany és ezüst nyomata prémium minőséget sugall, exklu-

zív külsőt kölcsönöz a terméknek, amit az alkalmazott fóliaburkolat még tovább fokoz.

A kartondobozok anyaga hulladékként újrahasznosítható, míg a flakon, a kupak és a szórófej – a négyféle műanyag alkalmazása miatt – gazdaságosan nem szétválasztható.



Dunapack Kft.

Gépjárműalkatrész hullámpapírlemez tálcája

A nevezés 16 db gépjárműkilincs befogadására alkalmas C jelű, háromrétegű, barna-barna hullámpapírlemezről kimetszéssel, ragasztás nélküli kivitelben készült tálcák.

Az egy darabból (ívből) kimetszett tálcák háromrétegűre hajtogathatók, rétegenként eltérő alakú fészkei a termék alakjához pontosan igazodnak, az egyes fészkekből lehajtható fülek pedig a tálcát az összehajtást követően pozícionálják.

A betét felső rétegéből kiemelkedő fül részben a hullámpapírlemez dobozból való kiemelést, továbbá az oldalán kialakított hornyok révén a két eltérő magasságú réteg közötti távolság megtartását szolgálja.

A csomagolószerszám alanyaként teljes mértékben újrahasznosítható.



Dunapack Kft.

Nagyméretű LCD TV hullámpapírlemez doboza

A nevező a piacvezető elektronikai termékeket gyártó cég hazai üzemében készülő LCD TV-k számára tervezett csomagolást. A televíziókat többféle méretben gyártják, az évi 15 000 db 65 colos modellhez kétrészes dobozt terveztek.

A csomagolóeszköz egy flexográfiai úton, több színnel nyomtatott és egyik oldalán ívkasírozott tetőből, valamint egy nyomtatás nélküli aljból áll. A tető kívül fehér, az alj barna BC hullámpapírlemezről készül. Az alj egy önzáró kivitelű, felül nyitott, keskeny tálca, melynek önzárását 4 db füles nyelv biztosítja. A nyelvnek köszönhetően ragasztás nélkül, viszonylag gyorsan lehet csomagolásra előkészíteni az aljat. A tálca négy sarkán található hajtási vonal a szokásos derékszögtől eltérően 89 fokos, ezáltal a tálca oldalai összeállítás után enyhén befelé dőlnek, megakadályozva a tető és az alj összeakadását, megkönnyítve a két elem összeillesztését a csomagolás-kor. Szintén ezt szolgálja az a rögzítőfül, mely az aljba kerülő habbetét hornyába behajtva, megakadályozza a hosszú oldal kihasodását. Az aljra azonosítószámot prégeznek, hogy a megfelelő méretű csomagolások elemei kerüljenek össze. A tetőn és az aljon kialakított 4 db ovális nyíláson keresztül egy-egy műanyag elemmel rögzíthető egymáshoz a két dobozrész.

A doboz anyaga hulladékként száz százalékban hasznosítható.

A tálca anyaga ABS/TPU, ún. műszaki műanyag. Az ABS – akrilnitril-butadién-stirol terpolimer – tulajdonságait a három fő alkotóelem határozza meg: a stirol biztosítja a jó feldolgozhatóságot, az akrilnitril a keménységet, hőállóságot és a kémiai ellenálló képességet, a butadién pedig a rugalmasságot és az alacsony hőmérsékleten való keménységet.

A termoplasztikus poliuretánt (TPU) jó kopásállóság, ütésenergia-elnyelő képesség, nagy terhelhetőség és rugalmas hőtűrő képesség, valamint zsír-/olajállóság jellemzi.

A tálca anyagmegválasztásánál és formai kialakításánál fogva az alkatrészek számára kiváló áruvédelmet nyújt. Az alkalmazott merevítések a tálcát szilárdá teszik. A termékből esetlegesen kifolyó olajjal szemben a TPU-anyag ellenálló.

A tálca oldalain kialakított fülek a szállítási egységképzést segítik külső rögzítő segédanyagok, elemek nélkül.



Sz.Variáns Kft.

Stühmer prémium csokoládé dobozcsaládja

Az exkluzív díszdobozok a Friedrich prémium csokoládé számára készülnek. A nevező egy olyan kocka formájú csomagolást tervezett, amelyben több szinten helyezhetők el a desszertek úgy, hogy a hozzáféréshez nem leemelni, hanem elforgatni kell az egyes szintekhez tartozó tálcákat.

Ez a szellemes megoldás nemcsak megkönnyíti a termékek elvételét, de óvja is őket, ugyanakkor kínálaskor a teljes választékot áttekinthetővé teszi. A kihajtható fiókokat a palást fogja össze, és a ráhelyezett fedél rögzíti. A palást egy esztétikus szalagfűl segítségével nyitható.

A jórészt kézi munkával készülő díszdobozok alapanyaga kötészeti szürkelemezzel, amit különböző kreatív papírokkal borítanak. A nyomtatást többféle felületi nemesítés egészíti ki, így UV formalakkozást, domborítást, valamint ezüst és arany prégelest egyaránt alkalmaztak.

A csomagolás exkluzív megjelenése híven tükrözi a termékek magas minőségét és kézműves jellegét. A díszdobozokból évente néhány ezer darab készül, a termékek csomagolását – a prémium desszertek érzékenységéhez igazodva – kézzel végzik.

A dobozok alapanyaga újrahasznosított papír.

A HUNGAROPACK 2017 FENNTARTHATÓSÁGI DÍJ NYERTESE

A nevező feladata a fagyasztott termékek csomagolásának optimalizálása volt, ami kiterjedt mind a fogyasztói, mind a gyűjtőcsomagolásra. A rakodólappal kihasználásának növelése érdekében felülvizsgálták a méreteket.

A régi fogyasztói csomagolásból 6 db került egy gyűjtőbe, ami azt jelentette, hogy egy kiszállításhoz tartozó rendelés 25 000 db gyűjtődobozt tartalmazott. Ezt a mennyiséget 447 rakodólapon



DS Smith Packaging Hungary Kft.

Party Miiix pulykafalatok optimalizált dobozcsaládja

14 kamion tudta elszállítani. Az optimalizált csomagolásból 8 darab kerül egy gyűjtőbe, így a rendelt mennyiség 18 750 dobozban, 334 rakodólapon 11 kamionnal kiszállítható. Az optimalizálással a rakodólapok kihasználtsága 68%-ról 89%-ra nőtt.

A fagyasztott termékek elsődleges csomagolása mikrohullámú hullámpapírlemezből ofszet-technológiával nyomtatott ívvel kasírozva készül, szerkezeti kialakításának köszönhetően könnyen összeállítható és kezelhető. A dobozok felállítása, töltése és zárása kézzel történik. A csomagolás anyaga hulladékként újrahasznosítható.

A HUNGAROPACK 2017 IPARI KREATIVITÁS DÍJ NYERTESE

A címke, megnövelt információhordozó felülete mellett, az alapfunkciója szerint egy tasak visszazárhatóságát szolgálja. A címkeszerkezetet és az egyedi gyártástechnológiát a nevező dolgozta ki.

Alkalmazása: a tasak száját visszahajtvá, a címke szilikonos rétegét eltávolítva, majd a felső rétegét a tasakra simítva lezár.



Codex Zrt. Többfunkciós tasakzáró ECL címke

A booklet címke anyagösszetétele: az alsó réteg 40 µm vastagságú fehér polipropilén, míg a felső réteg olyan szendvicsszerkezet, melyet papírral laminált fólia alkot.

A vevői igényekhez igazodva így a felső réteg papír, de eltéphetetlen. Az alsó és a felső réteg közé szilikonos hajtogatott füzetet pozicionáltak, mely a későbbiekben eltávolítható azért, hogy a címke betölthesse a funkcióját.

A címke tömege 0,8 g, gépi felhordásra alkalmas.

A HUNGAROPACK 2017 MARKETING DÍJ NYERTESE



Keskeny és Társai 2001 Kft.
Edelweiss Beauty Complete doboz

Az exkluzív megjelenésű díszdoboz prémium minőségű kozmetikumkészlet számára készült.

A doboz külső részét, aminek az alapja egy 1,5 mm vastag könyvkötő lemez, rigid box gépsoron ragasztották és állították össze. Felületére softtouch lakkozott és a grafika néhány elemét fényes UV formalakkal kiemelő nyomtatott papírvet kasíroztak. A doboz könnyű nyitását mágneszár teszi lehetővé.

A termékeket tartó betét kétféle alapanyag tartású: a 300 g/m² tömegű GC1 típusú karton és a 200 g/m² tömegű műnyomó papír együtt olyan merevséget ad a betétnek, amely biztosítja a termékek megfelelő védelmét, és elegáns megjelenést kölcsönöz a csomagolóeszköznek. A betét nyomtatott felületét a grafika kiemelésére és a különleges tapintási érzés érdekében szintén softtouch lakkal nemesítették.

A különböző méretű termékek miatt a díszdoboz csak kézzel csomagolható.

A HUNGAROPACK 2017 SAVE FOOD DÍJ NYERTESE



Greiner Packaging Kft. és Sága Foods Zrt.
Fini Mini & Go! Mini pulykavirslit fogyasztói csomagolása

A figyelemfelkeltő, egyedi formájú csomagolást baromfikészítmények védőgázos csomagolására fejlesztette ki a pályázó. A mini pulykavirslit műanyag pohárba töltik, fedőfóliával zárják, a visszazárhatóságot formázott műanyag fedél biztosítja. Fogyasztóbarát megoldás, hogy a termékhez – a higiénikus elfogyasztás érdekében – egy kisméretű műanyag villát adnak. Az originál zárásról, illetve a tetőben elhelyezett villa rögzítéséről perforált műanyag címke gondoskodik.

A 95 mm átmérőjű, 7,4 g tömegű pohár anyaga polipropilén, ami a jó gázzárás érdekében poli(etilén-vinil-alkohol) (EVOH) bevonatot kapott. A pohár palástját nyomtatott papíróv borítja, ami magas minőségű nyomtatást tesz lehetővé. A 3,4 g tömegű fedél poliészterből, míg az 1,8 g tömegű műanyag villa polipropilénből készül.

A csomagolást automata gépi töltésre-zárásra fejlesztették ki, mivel a termék bevezetés alatt áll, így az éves forgalomba kerülő mennyiség még nem határozható meg.

A pohár, a fedél, a villa és a papíróv anyaga hulladékként egyaránt hasznosítható.

A CSOMAGOLÁSI ÉS ANYAGMOZGATÁSI ORSZÁGOS SZÖVETSÉG KÜLÖNDÍJAINAK NYERTESEI

- ♦ BOX PRINT – FSD Packaging Kft.
Hell bőrönd
- ♦ DS Smith Packaging Hungary Kft.
IXO Garden-Set innovatív csomagolása
- ♦ Dunapack Kft.
Az „igazi” automata doboz

- ◆ Mosonpack Kft.
Kardántengely univerzális csomagolása
- ◆ Rondo Hullámkartongyártó Kft.
Rexona háromsoros display

AZ ÉLELMISZER SZAKLAP KÜLÖNDÍJAINAK NYERTESEI

- ◆ BOX PRINT – FSD Packaging Kft.
Kubu display
- ◆ STI Petőfi Nyomda Kft.
Iceland Luxury – ünnepi töltött liba doboza

A FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM KÜLÖNDÍJAINAK NYERTESEI

- ◆ O-I Manufacturing Magyarország Üvegipari Kft.
0,5 l-es Nemzeti Pálinkás üvegpalack

- ◆ O-I Manufacturing Magyarország Üvegipari Kft.
190 ml-es S alakú mézes üveg
- ◆ CoverisRigid Hungary Kft.
48 ml-es Eezy Spritz flakon adagoló megoldás

A GS1 MAGYARORSZÁG NONPROFIT ZRT. KÜLÖNDÍJAINAK NYERTESEI

- ◆ Edelmann Hungary Packaging Zrt.
„A–Z Complete” Cast & Cure technológiával gyártott kartondoboz
- ◆ Mondi Békéscsaba Kft. és Intergraf Digiflex Kft.
Arden Grange macskatáp-csomagolás

A MAGYAR MŰANYAGIPARI SZÖVETSÉG KÜLÖNDÍJAINAK NYERTESEI

- ◆ Szkaliczki és Társai Kft. *CNT Clap-Box*

A MAGYAR GRAFIKA SZAKLAP KÜLÖNDÍJAINAK NYERTESEI

- ◆ STI Petőfi Nyomda Kft. *JDE kávékapszula kartondoboz családja*

A dobozcsaládot kávékapszulák teljesen automatizált gépsoron végzendő csomagolására fejlesztették ki. A 10, illetve 20 adagos csomagolásokból a gyártott mennyiség évi 90 millió db, ezért a termék előállítója speciális célgépet készíttetett a dobozok felállítására, töltésére és zárására.

A dobozok alapanyaga FSC tanúsított, Simcote szűz karton. A nyomtatott színek száma 5+1, illetve 6+1 színes ott, ahol az előoldalon a matt lakkot lemezről viszik fel, valamint a spot UV lakkot cyrel formáról. A dobozok belső oldala feketével nyomtatott, amiben negatívban jelenik meg a szöveg. Egyes változatok fémfóliázottak,

megjelenésüket még figyelemfelkeltőbbé teszi, hogy a szokásos arany és ezüst fólia mellett más színeket, így türkizt, narancsot, rózsaszínt is alkalmaztak.

A nagy sorozat miatt fontos a hatékonyság, ezért a szokásos gyártási optimalizáláson kívül – ahol a nyomtatásban a színek szerint rendezik sorba a gyártásokat – a stancoláshoz szeparátort használtak, ami a kimetszéskor eltávolítja a hulladékot, megtakarítva a kézi kitorés költségét és idejét. A dobozok ablakozottak, fóliázásuk technológiáját erre a projektre fejlesztette ki a nevező.

A dobozok anyaga újrahasznosításra alkalmas.



A MUNKAADÓK ÉS GYÁRIPAROSOK ORSZÁGOS SZÖVETSÉGE KÜLÖNDÍJÁNAK NYERTESE

- ◆ Dunapack Kft.
*Kanapécsonmagoló hullámpapírlemez doboz-
család*

A NEMZETI FEJLESZTÉSI MINISZTERIUM KÜLÖNDÍJÁNAK NYERTESEI

- ◆ Green Packaging Kft.
*Alfa Romeo motorháztető többanyagú egyedi
védőcsomagolása*
- ◆ Thermofoam Kft.
Mennyezeti lámpák logisztikai tálcája

A NYOMDA- ÉS PAPÍRIPARI SZÖVETSÉG KÜLÖNDÍJÁNAK NYERTESE

- ◆ Mondi Békéscsaba Kft. és Intergraf Digiflex Kft.
FokkerKatBio macskatáp-csomagolás

A PACKAGING SZAKLAP KÜLÖNDÍJÁNAK NYERTESE

- ◆ Béflex Zrt.
Fragrance Polygon parfüm display
- ◆ Rondo Hullámkartongyártó Kft.
Párnatasak kínáló-gyűjtőcsomagolási rendszer

A PACKMARKET PORTÁL KÜLÖNDÍJÁNAK NYERTESE

- ◆ Mondi Békéscsaba Kft. és Intergraf Digiflex Kft.
Kennels' Favourite kutyatáp termékcsalád

A PRINT & PUBLISHING SZAKLAP KÜLÖNDÍJÁNAK NYERTESE

- ◆ Helikon Nyomda Kft.
KOCH FRISCH borcímke család

A TRADE MAGAZIN KÜLÖNDÍJÁNAK NYERTESEI

- ◆ Greiner Packaging Kft. és Lactalis Hungária Kft.
Parmalat Extra gyümölcsjoghurt család csomagolása
- ◆ Keskeny és Társai 2001 Kft.
Aura Botanica „Meghívó” doboz
- ◆ STI Petőfi Nyomda Kft.
Chivas Regal whisky promóciós kartondoboza

A TRANSPACK SZAKLAP KÜLÖNDÍJÁNAK NYERTESEI

- ◆ DS Smith Packaging Hungary Kft.
*Elektromotor újragondolt gazdaságos
csomagolási megoldása*
- ◆ POLIOL PET Packaging Kft. és Félegyházi Tej Kft.
Félegyházi Tej termékcsalád csomagolása
- ◆ Thermofoam Kft.
Cserepes rózsatő szállítási csomagolási rendszere

OKLEVELES ELISMERÉSBEN RÉSZESÜLTEK

- ◆ Béflex Zrt.
MasterChef papírdisplay
- ◆ Color Pack Zrt.
*FABULON Acne Stop szárítókeverék
kartondoboza*
- ◆ DS Smith Packaging Hungary Kft.
*Tengerentúli csomagolás autópári alkatrész
számára*
- ◆ Dunapack Kft.
*Műanyag kerti kocsi hullámpapírlemez doboza
és Smart display*
- ◆ Green Packaging Kft.
*Dometic főzőlapcsalád csomagolásának
újratervezése*
- ◆ Keskeny és Társai 2001 Kft.
*Heidelberg díszdoboz
Hungarikum díszdoboz
Novo C kartondoboz*
- ◆ KOMPRESS Nyomdaipari és Szolgáltató Kft.
Demänovka ajándékdoboz
- ◆ Mosonpack Kft.
*Bútorlábak egységesített hullámpapírlemez
doboz*
- ◆ O-I Manufacturing Magyarország
Üvegipari Kft.
390 ml-es nyolcszögletű mézes üveg
- ◆ Rondo Hullámkartongyártó Kft.
Gyümölcslé család bag-in-box csomagolása
- ◆ STI Petőfi Nyomda Kft.
*L'Oréal exkluzív adventi naptár
Microse cukorkás dobozcsalád*