

Hungaropack

A 2016. ÉVI MAGYAR CSOMAGOLÁSI VERSENY DÍJAZOTTJAI

Nagy Miklós

főtitkár

A VERSENY ELŐZMÉNYEIRŐL

A HUNGAROPACK Magyar Csomagolási Versenyt 1967-ben rendezte meg először az Anyagmozgatási és Csomagolási Intézet, a Csomagolási és Anyagmozgatási Országos Szövetség pedig 2002 óta gondozza ezt a nagy múltú programot.

A Magyar Csomagolási Versenyt már hosszú idő óta a Csomagolási Világverseny szabályrendszere alapján szervezzük, ezért néhány éve el is nyertük a WorldStar nemzeti programja elismerő címet. Ennek az együttműködésnek az alapján csatlakoztunk tavaly a Csomagolási Világ-szövetség és a Messe Düsseldorf közös kezdeményezéséhez és HUNGAROPACK *Save Food* elnevezéssel új díjat alapítottunk. Idén ezt folytatva HUNGAROPACK *Ipari Kreativitás* és HUNGAROPACK *Marketing* díjakat is kiadtunk.

A WorldStar csomagolási világversenyen a magyar vállalatok rendszeresen és eredményesen szerepelnek, ennek is köszönhetően 2016 májusában Magyarországon tartotta tavaszi ülését a Csomagolási Világszövetség (WPO), az ötnapos programnak pedig része volt a 2015. évi WorldStar nyerteseinek díjátadó ünnepsége.

AZ IDEI VERSENY SZÁMSZAKI ADATAI

Az idei versenyre 32 vállalatától 65 nevezés érkezett. A pályázó vállalatok száma hárommal marad el az elmúlt évitől, a nevezések száma azonban örvendetesen növekedett (tavaly 59 volt).

A 65 nevezésből 50 tartozott a fogyasztói és gyűjtőcsomagolás, míg 15 a szállítási csomagolás kategóriába. A többletnevezések elsősorban a szállítási csomagolás kategóriából kerültek ki.

Idén túlnyomórészt csomagolószerszámgyártóktól, csomagolási rendszerszolgáltatóktól érkeztek pályamunkák. A versenyen részt vevő 32 vállalat közül öt első nevező, visszatérő – tehát egy-egy év kihagyása után, megfelelő szintű munka esetén pályázó – 11 és a hosszabb ideje (utolsó három évet vizsgálva) minden évben nevezők száma pedig 16.

A verseny bírálóbizottsága 2016. szeptember 6-án tartotta ülését, és hozta meg döntését a HUNGAROPACK-díjakról, a különdíjakról és okleveles elismerésekről.

HUNGAROPACK 2016 DÍJAT NYERT PÁLYÁZATOK

DUNAPACK Kft. Nyíregyháza
Felvonószerelvény csomagolóeszköz család



A megrendelő egyedi kivitelű felvonókat gyárt és telepít, a részegységeket szétszerelt állapotban, a későbbi összeszerelésnek megfelelő sorrendben csomagolja.

A tervezők feladata olyan csomagolóeszköz-család kifejlesztése volt, amelyek konstrukciója azonos, csak méretben különböznek egymástól.

A rendkívül nagy méretű és nehéz szerelvények csomagolására ötrétegű, legerősebb anyagösszetételű hullámpapírlemezről alakítottak ki hajtogatással összeállítható szerkezetű, egy darabból készülő dobozt.

A nehéz termékekre tekintettel, a halmazolási nyomás elviselésére a doboz két rövid oldala saját anyagából kialakított „saroktőkékkel” került megerősítésre, amelyek szilárdsága szükség esetén fa betéttel tovább növelhető. A tetőoldalon pozicionáló fülek találhatók, amelyek a dobozok elcsúszásmentes egymásra rakódását, szállítását, de akár két kisebb – a családba tartozó – doboz elhelyezését is megengedik. Az egységek mozgását markolónyílások segítik.

A doboz felülete flexóeljárással, két színnel nyomtatott, márkanévet, termékinformációt, árkezelési figyelmeztető piktogramokat és a doboz pontos tartalmát jelző címke pozicionáló keretét tartalmazza.

**Intergraf Digiflex Kft.
és Mondri Békécsaba Kft.**
**APPETITT Energy 12 kg-os kutyaeledel
csomagolóeszköze**

A kutyaeledel nagygye-
ségű fogyasztói csoma-
golására BOPP+PES+PE
összetételű csomagoló-
anyagból oldalredős szer-
kezetű csomagolóeszközt
készítettek.

A zsák oldalredői széles
hegesztési varrattal ké-
szültek, a hegesztett aljat
visszahajtást követően
ragasztással erősítették
a hátoldalhoz.



A zsák visszazárható, ezt a zsák előoldalának
belső felületére hegesztett 310 mm széles simító-
zár teszi lehetővé. A csomagolás felbontásához a
simítózárat takaró fóliafelületet lézerperforáció-
val könnyítették ki.

A zsák további érdekessége az egyik oldalredő-
be belső oldalról behegesztett hordfűlszerkezet,
amely a 12 kg-os csomagolási egység hordozha-
tóságát jelentősen megkönnyíti.

A csomagolóeszközt nyolc színnel, flexográfiai
eljárással, 54-es rácssűrűség mellett nyomtatták,
a grafika részletei élességéhez a jelenleg leg-
korszerűbb, 4000 dpi-s HD flexo nyomóforma-
készítési eljárás párosult.

Keskeny és Társai 2001 Kft.
**CHOCO PATIA 60 és 90 darabos csokoládé
díszdoboz**

A nevező az ötféle, egyedileg alumíniumfóliával
és nyomtatott papíróval burkolt csokoládésze-
letekből 60, illetve 90 darabot tartalmazó do-
bozt tervezett és gyártott.

A csomagolás anyaga GC2 típusú karton, az
igényesen nyomtatott felületet fényes UV-lakk
teszi csillogóvá.

A csomagolás egyediségét a grafikát követő,
formára stancolt övszerű palást adja, amit a te-



tő finom mintázatának domborítása egészít ki.
A betét ötletes, jól átgondolt szerkezetének kö-
szönhetően átlátható a doboz tartalma, ugyan-
akkor lényegesen kisebb helyigényű, mintha víz-
szintes síkban helyezkednének el az édességek.
A fóliázott ablakkivágásban megjelenő négyféle
csokoládé és a doboz grafikája egységes kompo-
zíciót alkot.

STI Petőfi Nyomda Kft.
Chivas Regal whisky promóciós csomagolása



A Globe-Trotter minőségi bőröndöket vásárló
férfi célközönség számára készült a 0,7 liter skót
whiskyt és két üvegpoharat magában foglaló
promóciós csomagolás.

A grafika és a konstrukció utal a Globe-Trotter
cég portfóliójára. A hatszínes ofszetnyomtatás-
sal készült kartondoboz retró képeslapon mutat-
ja be a világ néhány nagy fővárosát. A grafika
alapja egy régi, bordó bőrönd hangulatát idézi: a
termék olyan világutazó férfiaknak készült, akik
a Föld bármely pontján ugyanazt a minőséget
szeretnék megkapni.

Az egyedi, ragasztást nem igénylő konstrukció
fokozza az élményvásárlást, a termékek rögzíté-

sét stancolt hullámpapírolemez betéttel oldották meg. A dobozt egy ponton ragasztott, négy szín-nel nyomtatott kartonöv fogja össze. A csomagolás felületén matt és UV-formalakk kombinációt, valamint dombornyomást alkalmaztak. Az ablakkivágások a whiskyre és a poharakra megfelelő rálátást biztosítanak, nem fóliáztak, ami segíti a papíralapú csomagolás újrahasznosítását.

**STI Petőfi Nyomda Kft.
és Törley Pezsgőpincészet Kft.
Törley Chapel Hill borok bag-in-box csomagolása**



A Törley Pezsgőpincészet két új bora – a Chapel Hill Rhine Riesling Sauvignon Blanc és a Shiraz Cabernet Sauvignon – a svéd, a norvég és a német piacon háromliteres bag-in-box csomagolásban jelenik meg.

A kétféle grafikával tervezett csomagolás hat színnel, ofszettechnológiával nyomtatott, alapanyaga E hullámosítású hullámpapírolemez. A dobozokat a felületen alkalmazott aranyfólia és dombornyomás kombinációja, valamint a matt és fényes UV-lakkozott elemek összhangja teszi elegánssá. A csomagolások grafikája színeiben a borok karakterére utal, míg a megjelenített kápolnamotívum a termőhelyet jelképezi. A gyártáskor egy, majd a betöltést követően további négy ponton ragasztott dobozt egy műanyag fül teszi hordozhatóvá. Azért, hogy a termék adagolását lehetővé tevő csap fogyasztás előtt hozzáférhető legyen, a doboz megfelelő helyén perforációt alakítottak ki. A csomagolás egyik kiemelkedő erénye a téglateszt doboz éleinek aránya: a megszokottól eltérően kevésbé tömzsi forma kényelmesebb felhasználást tesz lehetővé.

A megtöltött belső, hajlékony falú csomagolóeszközök dobozba helyezése körülburkoló elven, wrap-around gépen oldható meg.

SZ. VARIÁNS Kft.

Szamos Gyöngypraliné 9 db-os fogyasztói csomagolása



A nevező feladata a gyártó egy új, prémium minőségű édességéhez egyedi formavilágú doboz megtervezése és kivitelezése volt. A Gyöngypraliné négyféle ízben készül, a fogyasztói csomagolásba kilenc csokoládégolyó kerül.

A díszdoboz grafikája hangsúlyozza az arcuati elemeket, különleges szerkezeti kialakításával pedig a minőségi kézműves gyártás hagyományaira utal. A szellemes megoldású zárás játékos, ugyanakkor elegánssá teszi a csomagolás megjelenését. A doboz alapanyaga GC2 típusú karton. Nyomtatása négyszínárnyalatos ofszettechnológiával készült, felületnemesítésként UV-formalakkot, dombornyomást és aranyprégfóliázást alkalmaztak.

**A HUNGAROPACK 2016
IPARI KREATIVITÁS DÍJ NYERTESE**

**DS Smith Packaging Hungary Kft.
Autóipari alkatrész tengerentúli szállítási csomagolása**



A tengerentúli szállítási csomagolás tervezését 3D CAD modell alapján kellett elvégeznie a tervezőknek.

A kiinduló feltételek az alábbiak voltak: a csomagolandó termék tömege 9 kg, tengerentúli szállítás, a szállítási csomagolás az IMC modulméretekhez kell, hogy igazodjon, a szállítóeszköz 40'-as konténer, a szállítóeszköz térkihasználása pedig maximális legyen.

A szállítóeszközt négy darab terméket tartalmazó csomagolási egységekkel rakodták meg.

Az egység külső eleme rakodólapra helyezett hullámpapírlemez láda, amely mérete a Fordnál rendszeresített IMC – ISO Modular Carton – méretsorba illeszkedik.

Az alkatrészeket a ládán belüli elmozdulás ellen kimetszéssel készült és hajtogatással összeállított hullámpapírlemez betérendszerrel védték. Ez a megoldás a szállítás során fellépő igénybevételek elviselésére alkalmas, kivitelezése költség-hatékony, megvalósítása pedig egyszerű.

A HUNGAROPACK 2016 MARKETING DÍJ NYERTESE

SZ. VARIÁNS Kft.

Márton és Lányai Crystallum pálinka limitált széria díszcsomagolása



A hazai piac legmagasabb minőségű és legritkább párlatának alkotott prémiumcsomagolást a nevező. A díszdoboz Ajka Kristály palackba töltött pálinkát és két kristály poharat tartalmaz. A csomagolás megjelenése önmagában is kifejezi azt, hogy ennek az italnak a megvásárlása priviligium.

A doboz megfelelő teherbírását az alapanyagának választott vastag kötészeti lemez adja, amit felületprégelt kreatív papírral vontak be. A csomagolás nyitását elől kétfelé kihajló ajtóval oldották meg, amely rejtett mágnesekkel záródik. Az ajtóknak elhelyezett, aranyszínű kreatív pa-

pírral bevont betétekben rögzítették a poharakat. A palackot tartó szerkezeti elem aranyszínű selyemszövetvel borított.

A Crystallum logó fém címer formájában jelenik meg a doboz szétnyíló előoldalán.

A díszcsomagolású pálinkából összesen száz palack kerül forgalomba, ennek és rendkívüli értékének megfelelően a doboz készítése és töltése kézi munkával történik.

A HUNGAROPACK SAVE FOOD DÍJ NYERTESE

dr-PLAST Engineering Zrt.

Megnövelt eltarthatóságot lehetővé tevő frissen tartó fólia



Az élelmiszerek jelentős része a nem megfelelő tárolási körülmények miatt elfogyasztásuk előtt megromlik, hulladékká válik. Korszerű nagyüzemi csomagolásokkal ez megelőzhető, de a háztartásban alkalmazott csomagolóanyagok többségére ez nem igaz. A tartósítás egy régóta ismert módja a savanyítás, de hatását a védőgázos csomagolásoknál is felhasználják: az inert gázként alkalmazott szén-dioxid a termék felületének nedvességével kölcsönhatásba lépve szén-savat képez, ezáltal egy enyhén savas réteg vonja be a készítményt, jelentősen késleltetve a mikroorganizmusok okozta romlási folyamatokat.

A szakemberek ezért logikusnak találták, hogy a polietilén nyújtható fólia felületén szén-dioxid határreteget állítsanak elő. Az eljárás során a képlékeny állapotból megszilárduló fólia először szén-dioxid gázzal találkozik, így alakul ki a határreteg annak felületén. Mivel a további technológiai lépések alatt a fóliát szorosra tekercselve tárolják, ezért a határreteg sértetlen marad, és a felhasználáskor mikrobaölőként megnöveli az eltarthatósági időt.

Az innovatív háztartási fólia csomagolása is megújult, a doboz biztosítja higiénikus tárolását, ergonómikus kialakítású.

A CSOMAGOLÁSI ÉS ANYAGMOZGATÁSI ORSZÁGOS SZÖVETSÉG KÜLÖNDÍJAINAK NYERTESEI

- ◆ Codex Értékpapírnyomda Zrt.
PERUGUNA 10 oldalas ECL (booklet) címke
- ◆ Dunapack Kft. Nyíregyháza
Padló display energiaital számára
- ◆ Nefab Packaging Hungary Kft.
Tömítőgyűrűk gyártásközi szállítási csomagolása

AZ ÉLELMISZER SZAKLAP KÜLÖNDÍJAINAK NYERTESEI

- ◆ Dunapack Kft. *Pick Twinbox*
- ◆ Rondo Hullámkartongyártó Kft.
Anyagtakarékos, ragasztott joghurtos tálca

A FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM KÜLÖNDÍJAINAK NYERTESEI

- ◆ Keskeny és Társai 2001 Kft.
VILMOS PÁLINKA ajándék poharas díszdobozai
- ◆ Marzek Kner Packaging Kft.
HUNGÁRIA pezsgő címkecsaládja
- ◆ Rondo Hullámkartongyártó Kft.
Fűszertasakok többfunkciós, polcra kész csomagolóeszköze

A GS1 MAGYARORSZÁG NONPROFIT ZRT. KÜLÖNDÍJAINAK NYERTESEI

- ◆ Dunapack Kft.
Philips LED lámpa csomagolóeszköze
- ◆ Keskeny és Társai 2001 Kft.
VADÁSZ CUVÉE boros díszdoboz

A MAGYAR MŰANYAGIPARI SZÖVETSÉG KÜLÖNDÍJAINAK NYERTESEI

- ◆ Adu Alba Kft. *Újrahasználható műanyag alapú komplex szállítási csomagolás*

A MUNKAADÓK ÉS GYÁRIPAROSOK ORSZÁGOS SZÖVETSÉGE KÜLÖNDÍJAINAK NYERTESEI

- ◆ Mosonpack Kft.
Rekesztégarnitúra kisméretű alkatrészek csomagolásához

A NEMZETI FEJLESZTÉSI MINISZTERIUM KÜLÖNDÍJAINAK NYERTESEI

- ◆ Dunapack Kft.
Ömlesztett műanyag elemek újrahasználható nagyegységű csomagolóeszköze
- ◆ GE Hungary Kft.
LED Filament lámpa fogyasztói csomagolása

A MAGYAR GRAFIKA SZAKLAP KÜLÖNDÍJAINAK NYERTESEI

- ◆ Intergraf Digiflex Kft.
és Mondi Békéscsaba Kft.
BYRBA Fresh Maxi 15 kg-os kutyatáp csomagolóeszköze



A kutyatáp nagyegységű fogyasztói csomagolásának társított anyagát BOPP és síkszövet extrúziós laminálásával készítették.

Az oldalredős zsák hátoldali zárását extrudálással, az alj visszahajtását pedig hőillesztéssel végzik. Ez a technológia – az alkalmazott anyagösszetétel mellett – 50 kg tömeg befogadására alkalmas zsák előállítását is lehetővé teszi.

A zsák anyagának erőssége és konfekcionálásának pontossága mellett az alkalmazott nyomtatási eljárás kifinomult technológiája is kiemelendő.

A nyolc színrel, flexográfiai eljárással, 54-es rácssűrűség mellett nyomtatott grafika részletei élességéhez a jelenleg legkorszerűbb, 4000 dpi-s HD flexo nyomóforma-készítési eljárás párosul.

A NYOMDA- ÉS PAPIRIPARI SZÖVETSÉG KÜLÖNDÍJÁNAK NYERTESE

- ◆ STI Petőfi Nyomda Kft.
Absolut vodka „fesztiválsomagolása”

A PACKAGING SZAKLAP KÜLÖNDÍJÁNAK NYERTESE

- ◆ Prospektus Kft.
OKINA kozmetikai termékcsalád csomagolása

A PACKMARKET PORTÁL KÜLÖNDÍJÁNAK NYERTESE

- ◆ Intergraf Digiflex Kft. és Mondi Békéscsaba Kft.
Alpha Pro termékcsalád csomagolóeszközei

A PRINT&PUBLISHING SZAKLAP KÜLÖNDÍJÁNAK NYERTESE

- ◆ Béflex Zrt.
Fa talpszerkezetes display promóciós termékek számára

A TRADE MAGAZIN KÜLÖNDÍJAINAK NYERTESEI

- ◆ Dunapack Kft. Nyíregyháza
Milli túróvarázs gyűjtőtálcája
- ◆ O-I Manufacturing Magyarország Üvegipari Kft.
Cserpes laktózmentes habart joghurt termékcsalád üvegpalackos csomagolása
- ◆ STI Petőfi Nyomda Kft.
Ballantine's whisky promóciós csomagolása

A TRANSPACK SZAKLAP KÜLÖNDÍJAINAK NYERTESEI

- ◆ DS Smith Packaging Hungary Kft.
Ipari porszívó sokoldalú, környezetbarát csomagolása
- ◆ FSD Packaging Kft. *Sült tea kínálódoboz*
- ◆ Krajcár Csomagolóanyag-ipari Kft.
Supralux falfesték talpas-csőrös tasakos csomagolása

OKLEVELES ELISMERÉSBEN RÉSZESÜLTEK

- ◆ Béflex Zrt.
NDG Silent-Demo üvegpólcós prémium display
- ◆ Codex Értékpapírnyomda Zrt.
Smarties 2 oldalas ECL (booklet) címke
- ◆ Dunapack Kft.
Mercedes-Benz szerelőszori alkatrésztároló tálca
- ◆ DUNAPACK Kft. Nyíregyháza
LCD TV gépi csomagolásra alkalmas hullámpapírlemez doboza
- ◆ EHISZ Ipari és Szolgáltató Zrt.
Haberkorn eszközkiaadó automata újrahasználható utántöltő doboz
- ◆ FSD Packaging Kft. *dr. Organic display*
- ◆ Green Packaging Kft.
Padlótisztító gép többanyagú szállítási csomagolása
- ◆ Intergraf Digiflex Kft. és Mondi Békéscsaba Kft.
OPTI MEAL 300 g-os és BROKATON Classic 20 kg-os macskaeledel csomagolóeszköze
- ◆ Keskeny és Társai 2001 Kft.
3x3 COLLECTION csokoládé csomagolása
- ◆ KOMPRESS Nyomdaipari Kft.
Disney figurák ablakos, akasztófüles továbbfejlesztett kartondoboz
- ◆ Krajcár Csomagolóanyag-ipari Kft.
Castello Xilit édesítőszer és Nyírfacukor Original talpas-csőrös tasakos csomagolása
- ◆ Mosonpack Kft.
D-Sub csatlakozó hullámpapírlemez tálcája
- ◆ Royalpack Csomagoló Kft.
Nagyteljesítményű ipari szivattyú szállítási csomagolása
- ◆ Salgóbox Kft.
Gépkocsi ablaktörő szállítási csomagolása
- ◆ STI Petőfi Nyomda Kft.
Läckerli prémium praliné ajándékdoboz



A verseny díjainak átadására 2016. október 25-én Budapesten, az Óbudai Egyetem tanácstermében került sor