

# Billerud

JÓL NYOMTATHATÓ, NAGY SZILÁRDSÁGÚ, ÚJ TÍPUSÚ NÁTRON CSOMAGOLÓPAPÍROK

Fordította: Eiler Emil

**axello™** **xpression™**

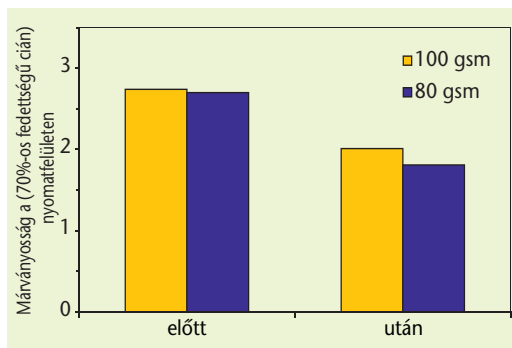
**A csomagolóipar gyakran kerül olyan döntési helyzetbe, hogy válasszon: mi legyen a fontosabb, a csomagolópapír erőssége, tartóssága vagy a nyomtathatósága, mivel csak az utóbbi biztosíthatja a csomagolt termék igazán vonzó megjelenését. A Billerud cég megoldotta a problémát, ezért a Swedish Kraftpaper már új típusú, tartós, ugyanakkor kitűnő nyomtatminőségű termékek gyártására alkalmas termékeivel jelenhet meg a piacon.**

A Kraft nátron csomagolópapírokat korábban a száz százalékban primer rostokból gyártották akkor, ha a csomagolóanyag szilárdsága és tartóssága fő követelmény volt. Ezeket – a grafikai iparban használt minőségi nyomathordozóktól eltérően – hosszú rostokból építették fel, és csak minimális mennyiségű töltőanyagot használtak hozzájuk. A csomagolóanyag-nyomtató flexók számára ez egy rémálom volt, mert köztudott, hogy a minőségi nyomatok előállításához a rövid rostú, sok töltőanyagot tartalmazó papírok felelnek meg leginkább. A nátronpapír felépítése, tulajdonsága ennek éppen az ellenkezője!

„A nátronpapírgyártók részére a nyomtathatóság javítása nagy kihívás, ezért korábban képtelenek voltak a minőségi grafikai és nátronpapírok nyomtathatóságának a kérdésében előrejutni. A jó minőségű grafikai papírok viszont nem elég erősek, tartósak a csomagolástechnikai célokra” – mondta Mikael Larsson.

A Billerud később – az MF papírgépgyártókkal összefogva – a nátronpapír-minőség továbbfejlesztésére koncentrált. A közös munka sikerrel járt.

„Konceptiónk az volt, hogy gyártsunk kétrétegű papírt, olyat, amelynek egyik rétege (a csomagolóanyag-nyomtató felülettel érintkező, belső felülete, a szilárdságot adó hosszú rostokkal) biztosítja a terméknek a megfelelő tartósságot, erős felépítést. Az erre felvitt ellenkező oldali (rövid rostokból álló, gazdag töltelékű) réteg viszont biztosítja a kitűnő nyomtathatóságot. Ez a papírgépeink-



A Billerud által gyártott nátron csomagolópapíron tapasztalható nyomathibák (márványosság) a cikkben vázolt fejlesztés előtt és után gyártott termékeken

kel megvalósítható. Az eredmény: egyenletes festékbiszívódás, felületi fényességkülönbségtől és apró foltoktól mentesen, márványosság nélkül. A rövid rostokból álló réteg sima felületű, és jobb festékfedettséget biztosít. A végrehajtott beruházás meghozta a várt eredményt, felhasználóink azt is igazolták, hogy a módosított felépítésű papír feldolgozása is könnyebbé, az eredmény jobbá vált.”

„A Billerud-nak két termékcsaládjára van: az Axello és a Xpression. Mindkettőt az újabban módosított szerkezettel gyártjuk. Az Axello a kistaskos bolti áruk (cukor, liszt, gabonafélék) csomagolására szolgál, az Xpression pedig a zsákokban szállított és úgy értékesített termékekhez való.”

**Az elért eredmények kiértékelésével a Billerud Pack Lab anyagvizsgáló és elemző laboratórium foglalkozik.**

„A Billerud az egész csomagolóiparra kiterjedően – az alapanyag-kiválasztástól, a nyomtatás és feldolgozás befejező folyamatáig és a csomagolt termék bolti megjelenéséig bezárólag – azon is fáradozik, hogy a nyomtatott szép csomagolóanyag vásárlásra csábítsa a vevőket. Az említett laboratórium fejlesztési központja vizsgálja még azt is, hogy mely termékjellemzők (nyomatmi-



nőség, tartósság stb.) milyen módon befolyásolják a fenti célok megvalósulását.”

„Szeretnénk segítséget nyújtani a márkatulajdonosoknak és a csomagolóanyag-gyártóknak abban, hogy az optimalizált minőségű papírtermékeink hozzájáruljanak a bevételük és a profitjuk növekedéséhez.

Folytatjuk az elemző tevékenységet, hogy minden ilyen nyomtatott nátronpapírba csomagolt termék erős legyen, töltsse be az elvárt feladatot és a vásárlók tartsák nagyon vonzóknak, csábítóknak” – mondja Mikael Larsson.

Örömmel közöljük, hogy cégünk – a *Billerud AB* – szerződést kötött a *UPM-Kymmene* vállalat PM1 és PM7 papírgyártó gépének megvételére. Segítségükkel 2012-től a globális csomagolóanyag-gyártó ipar számára a portfóliónk által gyártott és kereskedelmi hálózatunk közvetítésével forgalmazott minőségi papír termékeink választéka jelentősen bővül. Hosszú távú piaci stratégiánk fő célkitűzése, hogy jól karbantartott erdőink birtokában és a világon vezető márkájú csomagoló alapanyagok gyártása révén hozzájáruljunk a csomagolóanyag-gyártás fenntarthatóságához, korszerű termékek gyártásához, és segítsük a papír-rost piaci árak kiegyensúlyozottságát is. A régi helyükön maradó új gépeinkkel MF és MG fokozatú, csúcsminőségű zsákpapírokat állítunk elő. A kereskedelmi megállapodás értelmében átvesszük a UPM 185 dolgozóját is, akiket szeretettel üdvözlünk köreinkben. További részletekről is folyamatos tájékoztatást adunk: *Billerud AB*.

## Papyrus Kft. - Paperisto.com az ön papír partnere

### természetesen

Papír- és karton képviseletünk olyan globális hátteret nyújt, mellyel az Önök környezet tudatos, költség hatékony munkáját segítjük. Felkínáljuk Önöknek a világ élvonalába tartozó gyártók magas minőségű markatermékeit, legújabb innovációit és kiváló vevőszolgálatát.

Papyrus Kft. Bég u. 3-5  
H-1022 Budapest, Hungary  
Risto Rytönen: +36 20 9 214 063  
Las-Torres Éva: +36 20 9 414 740

