





# Tartalomjegyzék

---

|    |  |
|----|--|
| 5  | Rólunk   |
| 6  | Anyagaink  |
| 36 | Anyagjegyzék                                     |
| 38 | Az Omni-Box rendszer<br>és sorozatgyártása       |
| 41 | Konstrukciók                                     |
| 58 | Konstrukciók listája                             |
| 60 | Termékeinkre vonatkozó<br>minőségi követelmények |
| 62 | Általános információk                            |

# 25 éve együtt!

Kedves Ügyfeleink!

Idén lesz 25 éve annak, hogy értékesítettük első savmentes dobozunkat. Ahogy az gyakran megtörténik, vállalatunk életében is sok minden a vakszerencsének tudható be. Történetünk valójában sokkal régebbre nyúlik vissza – ha Cieszyn tartományban, a Sziléziai vajdaság vidékén nem a Habsburgok uralkodtak volna, mi sem hoztuk volna be a savmentes dobozokat.

25 évvel ezelőtt Waclaw Gojniczek, aki akkoriban a katowicei Lengyel Nemzeti Levéltár fiatal dolgozója volt, azt a feladatot kapta, hogy a **Cieszyni Kamarában (Teschener Kammer)** tárolt iratokat átpakolja a levéltár Cieszyn részlegébe. A Cieszyni Kamarából kezelték a Cieszyni Herceg vagyonát. A Habsburgok - akik a Cieszyni Piast dinasztia kihalása után kerültek uralomra a régióban – 1653-ban alapították.

Waclaw Gojniczek, a Sziléziai Egyetem Történelmi Intézetének professzora abban az időben doktoranduszhallgató volt, és biztosítani akarta, hogy ez az értékes levéltári gyűjtemény a legalaposabb védelemben részesüljön. Mivel kapcsolatokat ápolt az opavai levéltárral is, tudomása volt arról, hogy a Cseh Köztársaságban a levéltári gyűjteményeket különleges, savmentes kartonból készült dobozokban tárolják. A dobozokat az Emba elnevezésű cseh vállalat gyártotta, amely az Óriás-hegység lábánál helyezkedett el. Azonban nem engedhette meg magának, hogy saját költségén külföldről rendelje meg a dobozokat, ezért felkereste rokonát, Janusz Cybuch-ot. Ő barátjával, Roman Tyrnaval üzemeltetett egy irodaszer-nagykereskedést Cieszynben. Waclaw megkérte őket, hogy a cégükön keresztül ők rendeljék meg a dobozokat a Cseh Köztársaságból.



**Roman Tyrna és Janusz Cybuch az 1990-es években. Itt még kissé fiatalabbak.**

Iskolai cimborák, a cieszyni, Beskid elnevezésű irodaszer-nagykereskedés tulajdonosai az 1990-es években.



## 1653

**IV. Ferdinánd**

Uralkodása alatt alakult meg a Cieszyni Kamara, egy, a Herceg vagyonát egységesen kezelő intézmény.

*...sok minden történt...*



## 1995

**Waclaw Gojniczek – a vállalkozó szellem**

A Cieszyni Kamara dokumentumait kellett dobozokba rendeznie. Ő kérte meg egy rokonát, egy irodaszer-nagykereskedés társtulajdonosát, hogy speciális, savmentes dobozokat importáljon a Cseh Köztársaságból.

A művelet sikeres volt, és egy napon 1995-ben lerakodták az első 500 savmentes dobozt egy tehervonatról a cieszyni vasútállomáson. Ezek **Prior kartonból készült archiváló dobozok voltak, olyanok, amilyeneket a Beskid ma is értékesít.** Habár, nem minden ment gördülékenyen. A katowicei Nemzeti Levéltár hozzájárult valamennyi pénzzel, de egy ekkora kiadásra nem voltak felkészülve, és egy ponton a levéltári gyűjtemény átrakodásának ambiciózus terve veszélybe került. Azonban ne felejtsük el, hogy azokban az őrült 1990-es években sok olyan dolog megtörtént, ami ma lehetetlen lenne. Így esett meg, hogy egy helyi vállalkozó, mégpedig a „Gregory” elvezetésű, különösen népszerű diszkóklub tulajdonosa, szintiszta patriotizmustól és nemes nagylelkűségtől vezérelve rendelkezésre bocsátotta a cseh dobozok megvásárlásához szükséges összeget.

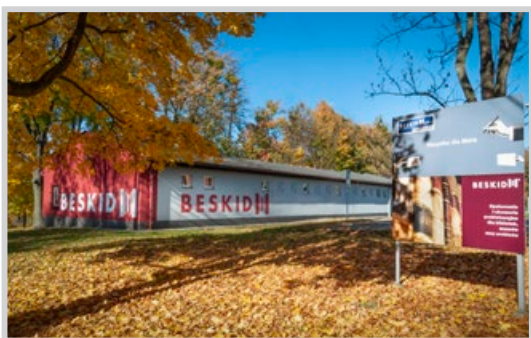
A hír gyorsan elterjedt. Nem sokkal később az opolei Lengyel Nemzeti Levéltár dolgozói arra kértek minket, hogy szállítsunk le még egy készletet ezekből a dobozokból, és innen felgyorsultak az események...

Örömmel tölt el, hogy velünk tartottak az elmúlt 25 évben! Az Önök megrendelése, megjegyzései, kapcsolatai, konferenciái nélkül nem lennénk azok, akik ma vagyunk, vagyis a lengyelországi savmentes csomagolás iparági vezetői.

Szeretném hálámat kifejezni hosszan tartó együttműködésünkért, és egyúttal remélem, hogy az a következő negyedszázadban is folytatódni fog.

Roman Tyrna

*Roman Tyrna*



## 2020

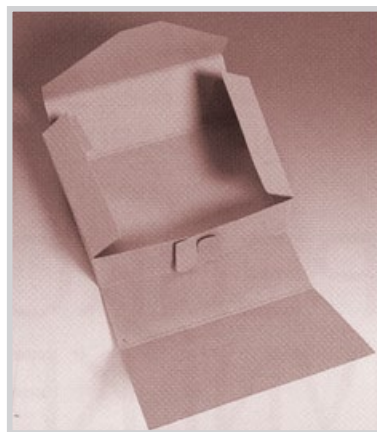
**A Beskid központi irodája**

A savmentes csomagolóanyagok piacának vezetője Lengyelországban.



**Cieszyni vasútállomás**

A hely, ahova beérkezett az első szállítmány – 500 darab savmentes doboz a cseh Emba cégtől.



**Savmentes doboz**

Ilyen dobozokat használtak 1995-ben a Cieszyni Kamara dokumentumainak átcsomagolására.



# Rólunk

A Beskid Plus egy családi vállalkozás. Vállalkozásunkat baráti kapcsolatra építve hoztuk létre az 1990-es évek elején, és 10 évvel ezelőtt fiaink is csatlakoztak hozzánk. Húsz évvel ezelőtt mi voltunk az elsők Lengyelországban, akik különféle gyűjtemények tárolására alkalmas savmentes termékekkel foglalkoztak. Mivel szorosan együttműködünk a lengyel levéltárak szakembereivel, és gondosan követjük az európai és globális archiválási trendeket, termékportfóliónkat az évek során ki tudtuk bővíteni. A lengyel piacon vezetőek vagyunk a hosszú távú archiválásra szolgáló termékek területén.

Jól tudjuk, hogy a gyűjtemények megfelelő tárolása nem egy olyan elvont kérdés, ami iránt csak néhány eldugott intézmény szakembere érdeklődik. A kulturális örökség megőrzése mindannyiunk számára fontos ügy, mert mindannyian élvezzük a kultúra jelentőségét. Feladatunk a kulturális örökségnek a jövő generációk számára történő megőrzése. Ez egy kulturális „lenni vagy nem lenni” kérdés. Tudatában vagyunk ennek a felelősségnek, ezért termékeink előállításának minden fázisában a lehető legjobb minőség biztosítását tartjuk szem előtt: az Európa és a világ

számos helyeiről beszerzett papír, keménypapír vagy karton kiválasztásától kezdve a dobozok és iratgyűjtők gyártásának minden részletén át a késztermékek megfelelő csomagolásig, szállításáig és átadásáig.

Termékeink megfelelnek az ISO 9706 és ISO 16245 nemzetközi szabványok szigorú követelményeinek.

A Lengyel Nemzeti Levéltár legnagyobb beszállítói vagyunk, és az utóbbi évben egyre nő nemzetközi ügyfélkörünk. Legtöbbjük Ausztriából, Magyarországról, Németországból és a skandináv országokból fordul hozzánk. Termékeink európai levéltári intézmények, könyvtárak és múzeumok legértékesebb kincseinek elhelyezését biztosítják és védik azokat. Biztosak vagyunk abban, hogy a legigényesebb ügyfelek igényeit is ki tudjuk elégíteni.

Örömmel tölt el bennünket, hogy 2019 óta Magyarországon is jelen lehetünk, ahol termékeink kizárólagos értékesítését a PreservArt Kft. látja el.

Roman Tyrna



Piotr és Roman Tyrna



[www.beskidplus.com](http://www.beskidplus.com)

A PHU Beskid Plus sp.j. minőségirányítási rendszerét a Lloyd's Register Quality Assurance Limited az ISO 9001:2015 minőségbiztosítási szabványoknak megfelelőnek ítélte.





# Anyagaink

---

*Példák az anyag használatára*



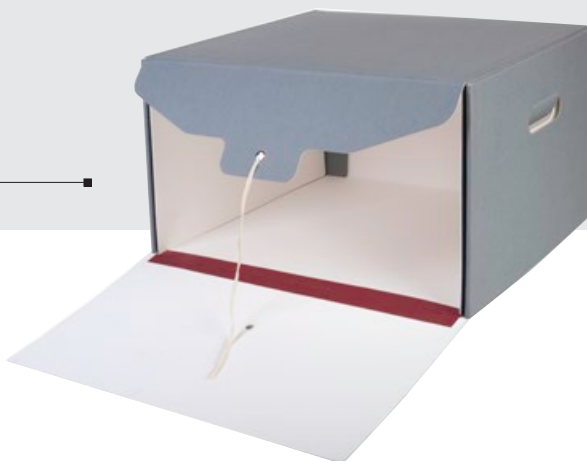
Tartós, merev 2 rétegű karton: a nagyméretű termékek tárolására használatos termékekhez használjuk.



Csúcsminőségű anyag: alkalmas a legtöbb értékes gyűjtemény tárolására.



A szabvány méretektől eltérő tárolótermékek előállításához optimális tulajdonságokkal rendelkező nyersanyagokat használunk.








### Tanúsítványok

→ ISO 16245 A | PAT


### Paraméterek

- 100% tiszta cellulóz karton
- pH > 7,5
- lúgos maradék > 0,4 mol/kg
- Kappa index < 5
- festékmigráció nem tapasztalható
- optikai fehéritők nélkül készül
- felületi vízfelszívó-képesség:  $Cobb_{60} < 25 \text{ g/m}^2$
- sötétszürke, belső oldala fehér

### Felhasználás

 PAPIRBÓL KÉSZÜLT  
DOKUMENTUMOK  
TÁROLÁSA


 FÉNYKÉPEK  
TÁROLÁSA

 MÚZEUMI  
GYŰJTEMÉNYEK  
TÁROLÁSA


### Verzió

### Alkalmazás


**600** g/m<sup>2</sup>  
**0,8** mm

 DOSSZIÉK


 TASAKOK,  
IRATVÉDŐK

 DOBOZOK


**800** g/m<sup>2</sup>  
**1,0** mm


 DOSSZIÉK

 TASAKOK,  
IRATVÉDŐK


 DOBOZOK


**1100** g/m<sup>2</sup>  
**1,3** mm

 DOSSZIÉK

 DOBOZOK

**1400** g/m<sup>2</sup>  
**1,6** mm

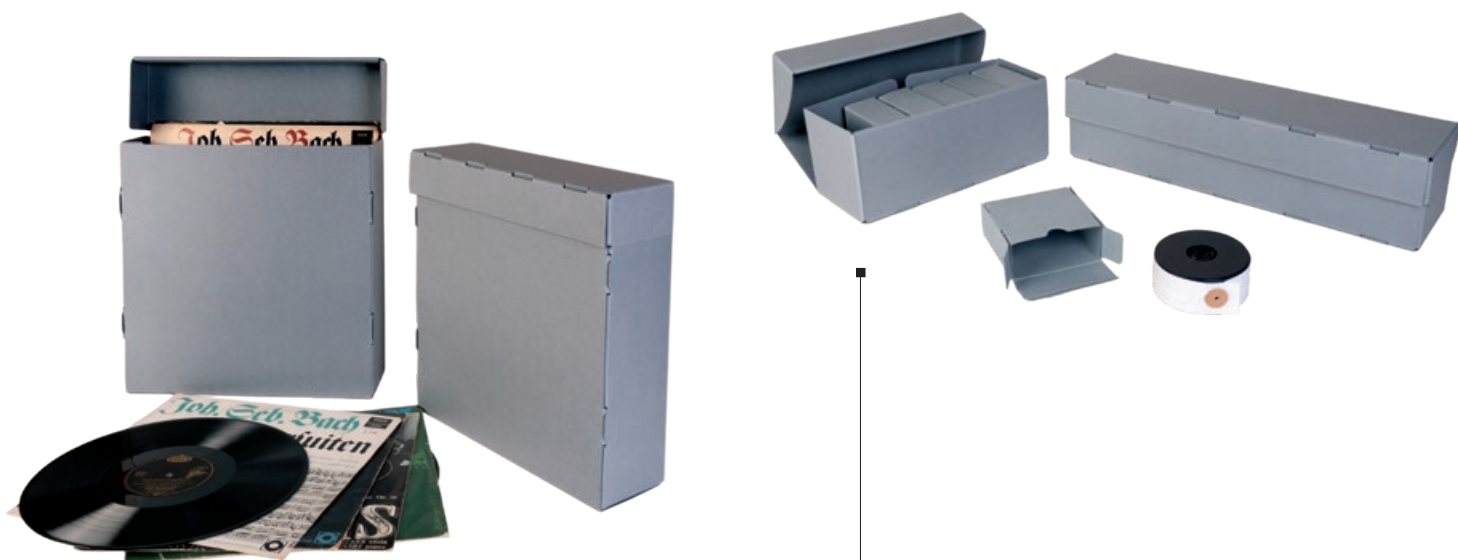
 DOSSZIÉK

 DOBOZOK

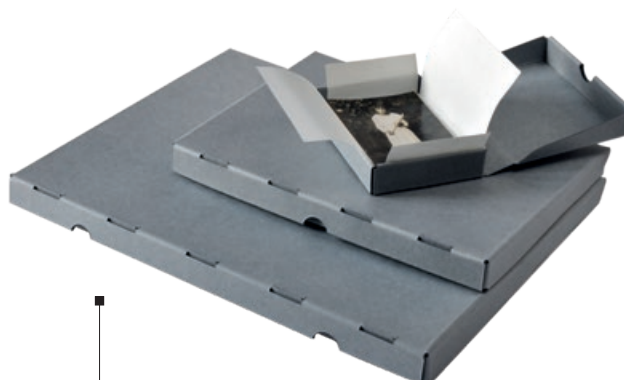
— JAVASOLT

— ELFOGDHATÓ

*Példák az anyag használatára*



Tökéletes anyagválasztás az audiovizuális gyűjtemények tárolására és megővésére.



Csúcsminőségű karton elfogadható áron, amely alkalmas a legértékesebb gyűjtemények tárolására.






Tanúsítványok

→ ISO 16245 A | PAT

Paraméterek




- 100% tiszta cellulóz karton
- pH > 7,5
- lúgos maradék > 0,4 mol/kg
- Kappa index < 5
- festékmigráció nem tapasztalható
- optikai fehérítők nélkül készül
- felületi vízfelszívó-képesség: Cobb<sub>60</sub> < 25 g/m<sup>2</sup>
- szürkés-kék árnyalat




Felhasználás



-  PAPIRÓL KÉSZÜLT DOKUMENTUMOK TÁROLÁSA
-  FÉNYKÉPEK TÁROLÁSA
-  MÚZEUMI GYŰJTEMÉNYEK TÁROLÁSA

Verzió

Alkalmazás

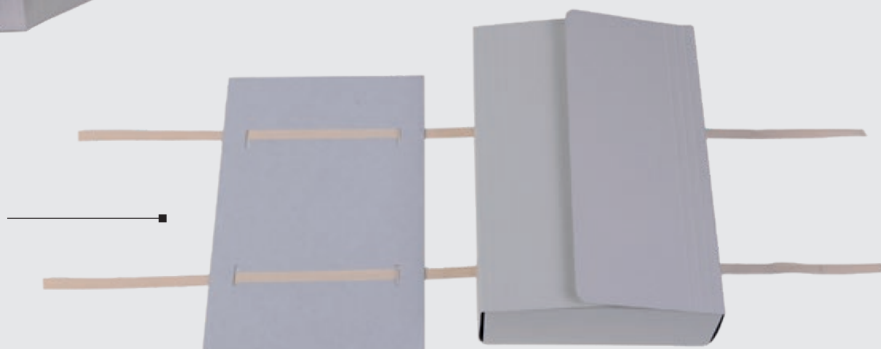
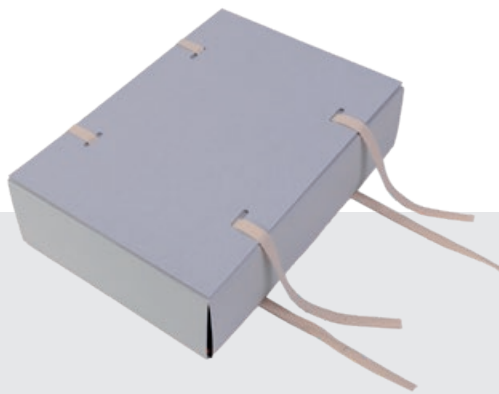
|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>800 g/m<sup>2</sup></b><br><b>0,9 mm</b> |  DOSSZIÉK           | ✓ |
|   |  TASAKOK, IRATVÉDŐK | ○ |
|   |  DOBOZOK            | ✓ |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>900 g/m<sup>2</sup></b><br><b>1,0 mm</b> |  DOSSZIÉK           | ✓ |
|   |  TASAKOK, IRATVÉDŐK | ○ |
|   |  DOBOZOK            | ✓ |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>1200 g/m<sup>2</sup></b><br><b>1,3 mm</b> |  DOSSZIÉK | ✓ |
|  |  DOBOZOK  | ✓ |

*Példák az anyag használatára*

Fedelet készíthetünk a Carta Guardia és Carta Guardia Light anyagokból gyártott kötős iratdossziékhoz.

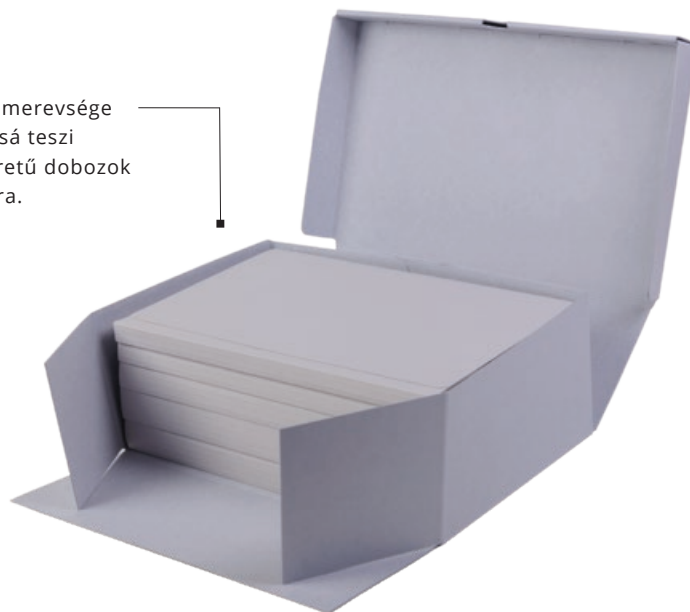


A karton megfelel az ISO 9706 szabványnak.



Az Omni-box Retro dobozok is rendelhetőek belőle.

A karton merevsége alkalmassá teszi nagy méretű dobozok gyártására.





Tanúsítványok

→ ISO 9706

Paraméterek

- 100% tiszta cellulóz karton
- pH > 7,5
- lúgos maradék > 0,4 mol/kg
- Kappa index < 5
- szürke szín

Felhasználás



PAPÍRBÓL KÉSZÜLT  
DOKUMENTUMOK  
TÁROLÁSA

Verzió

Alkalmazás

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| <b>800 g/m<sup>2</sup></b><br><b>0,9 mm</b> | DOSSZIÉK             | ✓ |
|   | TASAKOK<br>IRATVÉDŐK | ○ |
|   | DOBOZOK              | ✓ |

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| <b>900 g/m<sup>2</sup></b><br><b>1,0 mm</b> | DOSSZIÉK             | ✓ |
|   | TASAKOK<br>IRATVÉDŐK | ○ |
|   | DOBOZOK              | ✓ |

|  |          |   |
|--|----------|---|
| <b>1300 g/m<sup>2</sup></b><br><b>1,3 mm</b> | DOSSZIÉK | ✓ |
|  | DOBOZOK  | ✓ |

|  |          |   |
|--|----------|---|
| <b>1500 g/m<sup>2</sup></b><br><b>1,6 mm</b> | DOSSZIÉK | ✓ |
|  | DOBOZOK  | ✓ |

✓ — JAVASOLT

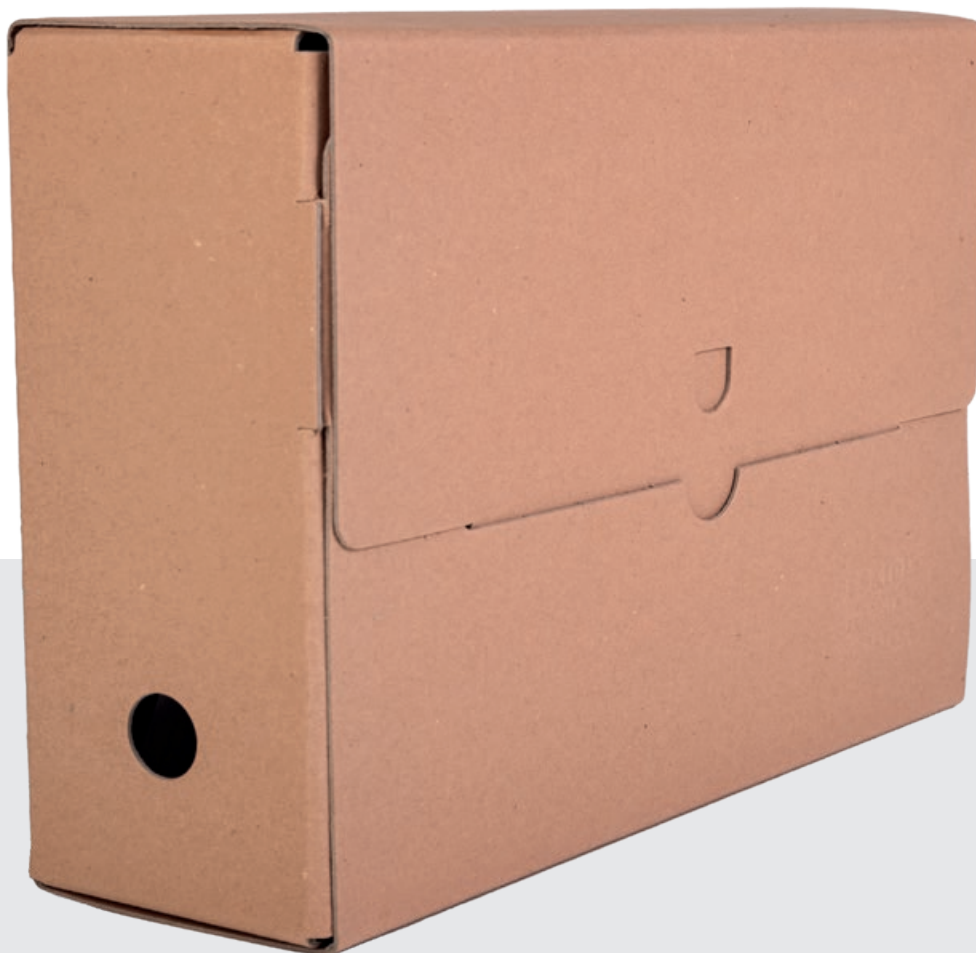
○ — ELFOGDHATÓ

*Példák az anyag használatára*

Nyomott cégnévvél vagy  
logóval is rendelhető.



ISO 16245 B szabványnak  
megfelelő doboz.





### Tanúsítványok

→ ISO 16245 B

### Paraméterek

- pH > 7,5
- lúgos maradék > 0,4 mol/kg
- festékmigráció nem tapasztalható
- az optikai fehéritők nem keverednek
- felületi vízfelszívó-képesség: Cobb<sub>60</sub> < 25 g/m<sup>2</sup>
- szürkésbarna árnyalat

### Felhasználás



PAPÍRBÓL KÉSZÜLT  
DOKUMENTUMOK  
TÁROLÁSA

### Verzió

**1100** g/m<sup>2</sup>  
**1,5** mm

### Alkalmazás



DOSSZIÉK



DOBOZOK



*Példák az anyag használatára*

Esztétikus, kivételesen  
sima és merev anyag,  
kiállítási célokra.

A kartonból rekeszek is felépíthetők,  
amelyek különböző típusú tárgyak  
méreteire szabhatók.








Tanúsítványok

→ ISO 9706 | PAT

Paraméterek

- 100% tiszta cellulóz karton
- pH > 7,5
- lúgos maradék > 0,4 mol/kg
- Kappa index < 5
- festékmigráció nem tapasztalható
- optikai fehérítők nélkül készül

Felhasználás

-  PAPIRBÓL KÉSZÜLT DOKUMENTUMOK TÁROLÁSA
-  FÉNYKÉPEK TÁROLÁSA
-  MÚZEUMI GYŰJTEMÉNYEK TÁROLÁSA

Verzió

Alkalmazás

**1680 g/m<sup>2</sup>**  
**2,0 mm**

ELEFÁNT-  
CSONTSZÍN

- |   |          |                                     |
|---|----------|-------------------------------------|
|  | DOSSZIÉK | <input type="radio"/>               |
|  | DOBOZOK  | <input checked="" type="checkbox"/> |

**900 g/m<sup>2</sup>**  
**1,0 mm**

ELEFÁNT-  
CSONTSZÍN

- |   |          |                                     |
|---|----------|-------------------------------------|
|  | DOSSZIÉK | <input type="radio"/>               |
|  | DOBOZOK  | <input checked="" type="checkbox"/> |


**420 g/m<sup>2</sup>**  
**0,5 mm**

KRÉM SZÍNŰ

- |   |          |                       |
|---|----------|-----------------------|
|  | DOSSZIÉK | <input type="radio"/> |
|---|----------|-----------------------|

**420 g/m<sup>2</sup>**  
**0,5 mm**

FEHÉR

- |   |          |                       |
|---|----------|-----------------------|
|  | DOSSZIÉK | <input type="radio"/> |
|---|----------|-----------------------|

— JAVASOLT

— ELFOGADHATÓ

*Példák az anyag használatára*

Kartonjaink széles tömegválasztékának köszönhetően megrendelőink kiválaszthatják a tárolandó irataik méretének és súlyának legjobban megfelelő anyagokat.



Borítékjaink előállításához magas minőségű, savmentes ragasztót alkalmazunk.



Iratkötős dossziéink gyártása során kizárólag klórmentes köper szalagot használunk.






## Tanúsítványok


→ ISO 16245 A | PAT

## Paraméterek

- 100% tiszta cellulóz papír
- pH > 7,5
- lúgos maradék > 0,4 mol/kg
- Kappa index < 5
- festékmigráció nem tapasztalható
- optikai fehérítők nélkül készül
- felületi vízfelszívó-képesség: Cobb<sub>60</sub> < 25 g/m<sup>2</sup>
- világosszürke szín

## Felhasználás

 PAPIRBÓL KÉSZÜLT  
DOKUMENTUMOK  
TÁROLÁSA

 MÚZEUMI  
GYŰJTEMÉNYEK  
TÁROLÁSA

## Verzió


## Alkalmazás

100 g/m<sup>2</sup>

 TASAKOK  
IRATVÉDŐK




160 g/m<sup>2</sup>

 TASAKOK  
IRATVÉDŐK



300 g/m<sup>2</sup>


 DOSSZIÉK



 TASAKOK  
IRATVÉDŐK



400 g/m<sup>2</sup>

 DOSSZIÉK



 TASAKOK  
IRATVÉDŐK



✓ — JAVASOLT

○ — ELFOGDHATÓ

*Példák az anyag használatára*


A Carta Guardia papír és karton világosszürke.



Iratkötős dossziéink gyártása során kizárólag klórmentes köper szalagot használunk.



A világosabb árnyalat lehetővé teszi a tárolók ceruzával történő megjelölését.




Tanúsítványok


→ ISO 16245 A | PAT

Paraméterek

- 100% tiszta cellulóz papír
- pH > 7,5
- lúgos maradék > 0,4 mol/kg
- Kappa index < 5
- festékmigráció nem tapasztalható
- optikai fehérítők nélkül készül
- felületi vízfelszívó-képesség: Cobb<sub>60</sub> < 25 g/m<sup>2</sup>
- világosszürke szín

Felhasználás

 PAPIRBÓL KÉSZÜLT  
DOKUMENTUMOK  
TÁROLÁSA

 MÚZEUMI  
GYŰJTEMÉNYEK  
TÁROLÁSA

Verzió


130 g/m<sup>2</sup>

Alkalmazás

 TASAKOK  
IRATVÉDŐK



330 g/m<sup>2</sup>

 DOSSZIÉK



 TASAKOK  
IRATVÉDŐK



✓ — JAVASOLT

○ — ELFOGDHATÓ

### Példák az anyag használatára

2000 dosszié feletti rendelés esetén az előlapra díjmentesen nyomtatunk.



A dosszié füleit két változatban gyártjuk: ragasztott, és a dossziéval együtt formára vágott fülekkel.

Iratkötős dossziéink gyártása során kizárólag klórmentes köper szalagot használunk.



A füleket bármely méretben legyártjuk.



*Tanúsítványok*

→ ISO 9706 | PAT

*Paraméterek*

- 100% tiszta cellulóz karton
- pH > 7,5
- lúgos maradék > 0,4 mol/kg
- Kappa index < 5
- felületi vízfelszívó-képesség: Cobb<sub>60</sub> < 30 g/m<sup>2</sup>
- fehér szín

*Felhasználás*



PAPÍRBÓL KÉSZÜLT  
DOKUMENTUMOK  
TÁROLÁSA

*Verzió*

*Alkalmazás*

|                      |                      |   |
|----------------------|----------------------|---|
| 240 g/m <sup>2</sup> | DOSSZIÉK             | ✓ |
|                      | TASAKOK<br>IRATVÉDŐK | ○ |

|                      |                      |   |
|----------------------|----------------------|---|
| 300 g/m <sup>2</sup> | DOSSZIÉK             | ✓ |
|                      | TASAKOK<br>IRATVÉDŐK | ○ |

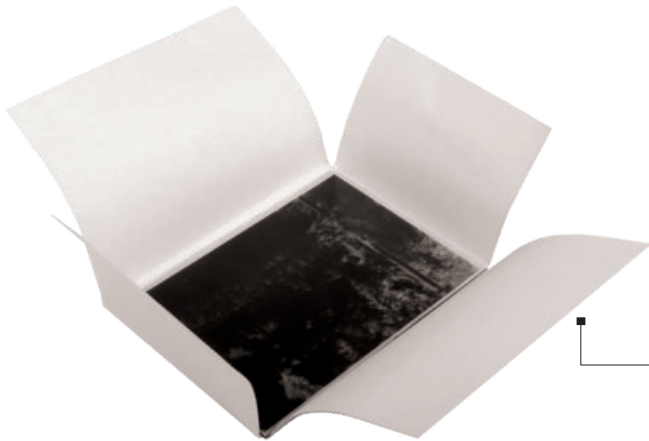
|                      |                      |   |
|----------------------|----------------------|---|
| 450 g/m <sup>2</sup> | DOSSZIÉK             | ✓ |
|                      | TASAKOK<br>IRATVÉDŐK | ○ |

✓ — JAVASOLT

○ — ELFOGDHATÓ

### Példák az anyag használatára

Ezt a fajta papírt  
éremgyűjtemények tárolására  
is használhatjuk.  
Már 20 mm x 20 mm-es  
méretű borítékok is  
készíthetők belőle.



Csúcsminőségű papír  
a fényképek megóvására.







Tanúsítványok

→ **PAT**

Paraméterek

- 100% tiszta pamutcellulóz papír
- pH 7,0
- Kappa index < 5
- festékmigráció nem tapasztalható
- optikai fehéritők nélkül készül
- felületi vízfelszívó-képesség: Cobb<sub>60</sub> < 25 g/m<sup>2</sup>
- fehér szín

Felhasználás

 FÉNYKÉPEK TÁROLÁSA

Verzió

**95 g/m<sup>2</sup>**

Alkalmazás

 **TASAKOK IRATVÉDŐK**



**120 g/m<sup>2</sup>**

 **TASAKOK IRATVÉDŐK**



 — JAVASOLT

 — ELFOGADHATÓ

*Példák az anyag használatára*

A papír magas minőségét az ISO 9706 és PAT tanúsítványok igazolják.



Borítékjaink előállításához magas minőségű, savmentes ragasztót alkalmazunk.



Tanúsítványok

→ ISO 9706 | PAT

Paraméterek

- 100% tiszta cellulóz papír
- pH > 7,5
- lúgos maradék > 0,4 mol/kg
- Kappa index < 5
- fehér szín

Felhasználás



PAPÍRBÓL KÉSZÜLT  
DOKUMENTUMOK  
TÁROLÁSA

Verzió

Alkalmazás

70 g/m<sup>2</sup>



TASAKOK  
IRATVÉDŐK



100 g/m<sup>2</sup>



TASAKOK  
IRATVÉDŐK



150 g/m<sup>2</sup>



TASAKOK  
IRATVÉDŐK



170 g/m<sup>2</sup>



TASAKOK  
IRATVÉDŐK



✓ — JAVASOLT

○ — ELFOGADHATÓ

*Példák az anyag használatára*



Különösen vékony és finom papír,  
amelyet tárgyak csomagolására,  
vagy rétegek közötti védőpapírként  
használhatunk fel.

*Tanúsítványok*

→ ISO 9706

*Paraméterek*

- 100% tiszta cellulóz papír
- pH > 7,5
- lúgos maradék > 0,4 mol/kg
- Kappa index < 5
- fehér szín

*Felhasználás*PAPÍRBÓL KÉSZÜLT  
DOKUMENTUMOK  
TÁROLÁSA*Verzió*32 g/m<sup>2</sup>*Alkalmazás*TASAKOK  
IRATVÉDŐK

✓ — JAVASOLT

○ — ELFOGADHATÓ

*Példák az anyag használatára*

Csúcsmínőségű poliészter lap  
a fényképek és papírból készült  
iratok megóvására.




## Tanúsítványok

→ PAT


## Paraméterek

- 100% poliészter lap
- pH semleges
- átlátszó

## Felhasználás

 PAPIRÓL KÉSZÜLT  
DOKUMENTUMOK  
TÁROLÁSA

 FÉNYKÉPEK  
TÁROLÁSA

 MÚZEUMI  
GYŰJTEMÉNYEK  
TÁROLÁSA

## Verzió

75 µm

## Alkalmazás

 TASAKOK  
IRATVÉDŐK



100 µm

 TASAKOK  
IRATVÉDŐK

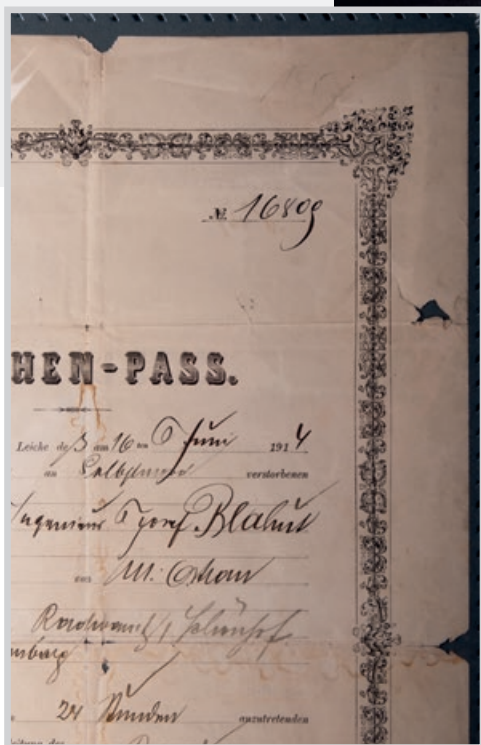


✓ — JAVASOLT

○ — ELFOGADHATÓ

## Példák az anyag használatára

A papír és az átlátszó poliészter lap legjobb tulajdonságait egyesíti.



Egyedülálló hegesztési módszerünknek köszönhetően a varratok garantáltan tartósak.





### Tanúsítványok

→ **ISO 16245 A** | **ISO 9706** | **PAT**


a hátsó borító anyagától függően

### Paraméterek


→ a felhasznált anyagoktól függően

Innovatív hibrid tasakok, két különböző anyag legjobb tulajdonságainak egyesítésével: az előlap tökéletesen átlátszó és kémiailag inert Melinex poliészterből készült, a hátlap pedig légáteresztő, savmentes papír, keménypapír, vagy semleges pamutpapír. Hibrid tasakjainkat ragasztó nélkül készítjük; a két anyagot ultrahangos hegesztési technológiával rögzítjük egymáshoz.

### Felhasználás

 **PAPÍRBÓL KÉSZÜLT DOKUMENTUMOK TÁROLÁSA**

 **FÉNYKÉPEK TÁROLÁSA**

 **MÚZEUMI GYŰJTEMÉNYEK TÁROLÁSA**

### Verzió

Melinex lap  
**75** µm  
+  
Pamutpapír  
**120** g/m<sup>2</sup>

### Alkalmazás

 **TASAKOK IRATVÉDŐK**



Melinex lap  
**75** µm  
+  
Carta Guardia Light  
**330** g/m<sup>2</sup>

 **TASAKOK IRATVÉDŐK**



Melinex lap  
**75** µm  
+  
Carta Guardia  
**160** g/m<sup>2</sup>

 **TASAKOK IRATVÉDŐK**



Melinex lap  
**100** µm  
+  
Carta Guardia  
**300** g/m<sup>2</sup>

 **TASAKOK IRATVÉDŐK**



 — JAVASOLT

 — ELFOGDHATÓ

*Példák az anyag használatára*

Választható méretű  
belső felosztással.



Ezek a tasakok a gyűrűs  
tárlódobozba csíptethetőek,  
ami a tárolt dokumentumok  
kényelmes és biztonságos  
áttekintését teszi lehetővé.



### Tanúsítványok

→ **ISO 16245 A** | **ISO 9706** | **PAT**


a hátsó borító anyagától függően

### Paraméterek


→ a felhasznált anyagoktól függően

Az Airvelope légáteresztő hibrid tasakok új rendszere belső osztásokkal, amelyek egy speciális gyűrűsdobozba csíptethetők. Innovatív hibrid tasakok, amelyek két különböző anyag legjobb minőségét ötvözik: az előlő borító tökéletesen átlátszó és kémiailag semleges Melinex poliészterből készül, míg a hátsó borító anyaga lélegző, savmentes papír vagy karton, vagy pamutpapír.

### Felhasználás

 PAPIRBÓL KÉSZÜLT  
DOKUMENTUMOK  
TÁROLÁSA

 FÉNYKÉPEK  
TÁROLÁSA

 MÚZEUMI  
GYŰJTEMÉNYEK  
TÁROLÁSA

### Verzió

Melinex lap  
**100** µm

+

Pamutpapír  
**120** g/m<sup>2</sup>

### Alkalmazás

 TASAKOK  
IRATVÉDŐK



# Anyagjegyzék

---



**Lásd az anyagjegyzéket**

---

# Az Omni-Box rendszer és sorozatgyártása

## Az Omni-Box rendszer

### Mi az az Omni-Box?

Az Omni-Box rendszer innovatív szolgáltatásunk, amelynek keretében archiválásra használatos, egyes termékeket, vagy kisebb sorozatokat gyártunk le a szabványostól eltérő konstrukcióban vagy méretekkel.

### Kiknek ajánljuk az Omni-Box szolgáltatást?

A Omni-Box tárolók főként olyan megrendelőknek készülnek, akik:

- akiknek néhány, vagy néhány tucat speciális, a szabványostól eltérő méretű tárolóegységre van szükségük;
- akik könyvgyűjteményüket úgy kívánják tárolni, hogy minden kötet külön dobozba kerüljön;
- akiknek a szabványtól eltérő konstrukciójú tárolókra van szükségük.

### Hogyan működik?

Először is, tapasztalt tervezőink számítógéppel megtervezik a dobozt vagy dossziét. Ezt követően a terméket digitális plotterek segítségével kivágjuk és előhajtogatjuk.



Vágó és előhajtogató plotter



Bookmeter – a könyvek lemérésére használatos eszköz

### Bookmeter

Nagy mennyiségű tárolandó kötet esetén a Bookmeter térítésmentesen megrendelőink rendelkezésére bocsátjuk a mérés időtartamára. Ezzel az alumínium fiókhöz hasonlító eszközzel néhány lépésben mérhető a könyv gerincszélessége, szélessége és magassága. Pontos méreteket biztosít, az adatokat pedig vezeték nélküli kapcsolaton keresztül egy digitális táblázatba továbbítja. Ezt a fájlt használjuk az egyes könyvek egyedi tárolóinak elkészítéséhez.

### Árak

Az Omni-Box tárolóelemek árát egyedileg számoljuk ki. Az árképzés alapja a termékek a megrendelő által megadott mérete és konstrukciója. Örömmel segítünk a legjobb konstrukció kiválasztásában, amely legjobban megfelel az adott tárgy tárolásának.

## Omni-Box Retro

### Mi az az Omni-Box Retro?

Az Omni-Box Retro új, prémium tárolósorozatunk. Ezeket a termékeket a modern technológia és a hagyományos kézimunka kombinációjával készítjük. A doboz kivágásához és precíz előhajtogatásához digitális plottert használunk, ám az végső formáját a sarkok könyvvászonnal való manuális bevonása után nyeri el.

A digitális plotterrel történő tervezés és gyártás, valamint a klasszikus könyvkötési módszerek kombinációja segítségével fejlesztettük ki esztétikus és funkcionális, egy csepp nosztalgiával is megspékelt tárolóegységeinket.

### Miben más a Retro sorozat?

- az utolsó simításokat manuálisan végezzük;
- különösen könnyű, mivel minden térhatároló egy rétegű kartonból készül, mégis merev és szilárd;

- stabil és szimmetrikus – a derékszöveget tökéletesen megtartja;
- kívül-belül esztétikus megjelenés – tökéletes választás az értékes könyvek, dokumentumok vagy fényképek prezentálására;
- egyedileg legyártott darabok, a megadott méretek szerint;
- használatra kész állapotban szállítjuk őket, nem Önnek kell őket összehajtogatni;
- a termékek legyártásához csúcsminőségű kartont és vásznat használunk.

### Árak

Az Omni-Box termékekhez hasonlóan a Retro sorozat termékeinek árát is egyedileg számoljuk ki, méreteik és konstrukcióik alapján. Bár a kézzel készített borítás drága, ezt részben ellensúlyozza a kisebb mennyiségű anyag felhasználása, valamint az egyszerűbb, plotter használatával történő vágás, amely mindkét termékcsalád esetében hasonló árakat eredményez.



## OMNI-BOX *Retro*

Omni-Box Retro dobozok

## Sorozatgyártás

Nagyobb mennyiségű, azonos méretű dobozainkat géppel vágjuk ki, egyszerre. Először elkészítjük a doboz szabásmintáját, majd ezt használva modern, gépi késekkel termékek százait és ezreit vágjuk formára. Így a néhány dobozos, vagy akár több száz dobozos rendeléseket is ugyanolyan rövid idő alatt teljesíthetjük, vonzó áron.



Sorozatgyártott kagylós nyílású dobozok



# Konstrukciók

---

## Könyvpapucs

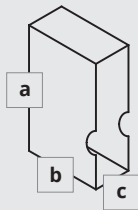
Merev és tartós konstrukció, amelynek eleje nyitott, így a könyvek gerince látható marad. A papucs falai kétrétegű kartonból készültek.

No.

**1a**

### Alkalmazás

→ könyvek, albumok, magazinok



a - hossz  
b - szélesség  
c - gerincszélesség



## Könyvpapucs + iratpapucs

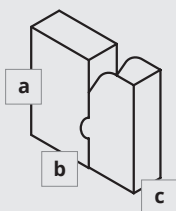
A könyvpapucs és az iratpapucs kombinációja a legtartósabb és Legmerevebb védelmet nyújtja könyvei számára.

No.

**1b**

### Alkalmazás

→ könyvek, albumok, magazinok, mappába rendezett és szabadon tárolt dokumentumok



a - hossz  
b - szélesség  
c - gerincszélesség



A könyvpapucs és az iratpapucs kombinációja a tárgyak kivételesen biztonságos tárolását teszi lehetővé.



A félköríves kivágások megkönnyítik az iratpapucs könyvpapucsból való kivételét.



### Kagylós nyílású doboz

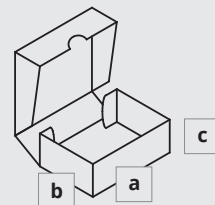
A vízszintes tárolást lehetővé tevő klasszikus, merev doboz félköríves kivágással, amely a doboz nyitását könnyíti. A minimális dobozmagasság (gerincszélesség) 25 és 30 mm között van, a karton típusától függően.

No.

**IIa**

#### Alkalmazás

→ fényképek, könyvek, albumok, grafikák, térképek



a – hossz  
b – szélesség  
c – gerincszélesség



### Kagylós nyílású doboz rögzített hátfallal

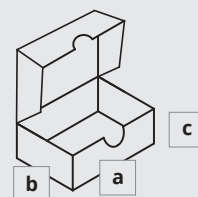
Ez egy masszívabb kagylós nyílású konstrukció. Általánosságban a szabványostól eltérő tárgyak tárolására használatos. A minimális dobozmagasság (gerincszélesség) 25 és 30 mm között van, a karton típusától függően.

No.

**IIb**

#### Alkalmazás

→ múzeumi darabok



a – hossz  
b – szélesség  
c – gerincszélesség



### Nyitható előlapos kagylós nyílású doboz rögzített hátfallal

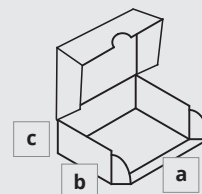
Ez egy masszívabb kagylós nyílású konstrukció. A doboz elülső oldala lenyitható, így a tárolt tárgyak óvatosan és biztonságosan kivehetők. A doboz minimum magassága (gerincszélesség) 50 mm.

No.

**IIc**

#### Alkalmazás

→ nehéz könyvek, pergamen, törékeny múzeumi darabok



a – hossz  
b – szélesség  
c – gerincszélesség

## Mappa doboz

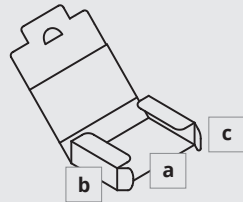
A legnépszerűbb, könyvek egyesével való tárolására használatos doboz. A duplafalú előlap megvédi a könyv borítóját az esetlegesen a doboz záródásánál keletkező sérülésektől. A doboz legyártásához nem határoztunk meg minimális gerincszélességet.

No.

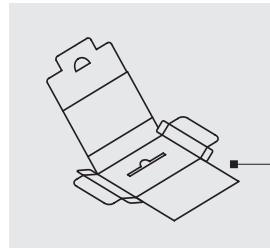


### Alkalmazás

→ könyvek, albumok, magazinok



a - hossz  
b - szélesség  
c - gerincszélesség



duplafalú



## Archivális doboz

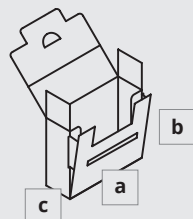
A legnépszerűbb, szabadon álló, vagy mappákban összegyűjtött iratok tárolására használatos doboz. Oldalsó zárok biztosítják, hogy a doboz véletlenül ne tudjon kinyílni.

No.



### Alkalmazás

→ mappába rendezett és szabadon tárolt dokumentumok



a - hossz  
b - szélesség  
c - gerincszélesség





Hosszított oldalsó fülek védik a könyvet az esetlegesen a doboz zárásakor keletkező sérülésektől.



### Archivális doboz lenyitható előlappal

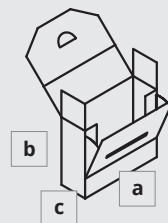
Archivális doboz részben lenyíló előlappal, a tárolt dokumentumokhoz való kényelmes hozzáféréshez. Oldalsó zárok biztosítják, hogy a doboz véletlenül ne tudjon kinyílni.

No.

**IVb**

#### Alkalmazás

→ mappába rendezett és szabadon tárolt dokumentumok



a – hossz  
b – szélesség  
c – gerincszélesség

### Archivális doboz hosszított fülekkel

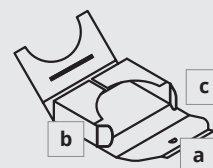
A népszerű archivális doboz egyik változata, amelyet könyvek védelmére terveztek. A hosszúkás oldalsó szárnyak megvédik a könyvborítót a doboz zárt állapotában.

No.

**IVc**

#### Alkalmazás

→ könyvek, albumok



a – hossz  
b – szélesség  
c – gerincszélesség

### Archivális doboz

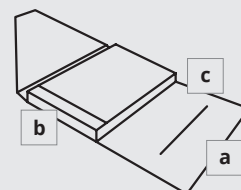
A népszerű dokumentum-tároló doboz ezen típusa könyvek tárolására is alkalmas. Hosszított oldalsó fülek védik a könyvet az esetlegesen a doboz zárásakor keletkező sérülésektől.

No.

**IVd**

#### Alkalmazás

→ könyvek, mappába rendezett iratok



a – hossz  
b – szélesség  
c – gerincszélesség

### Fedeles doboz

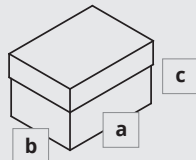
Klasszikus doboz fedéllel, amelyet főleg a szabálytalan formájú múzeumi darabok tárolására használhatunk.

No.

Va

#### Alkalmazás

→ múzeumi darabok,  
régiruhák, feliratok



a - hossz  
b - szélesség  
c - magasság



### Fedeles doboz nyitható elülső tálcával

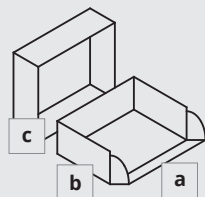
Fedeles doboz törékeny grafikák, nagyméretű poszterek vagy térképek tárolására. A tárolt tárgyat a lenyíló előlapnak köszönhetően biztonságosan kihúzhatjuk.

No.

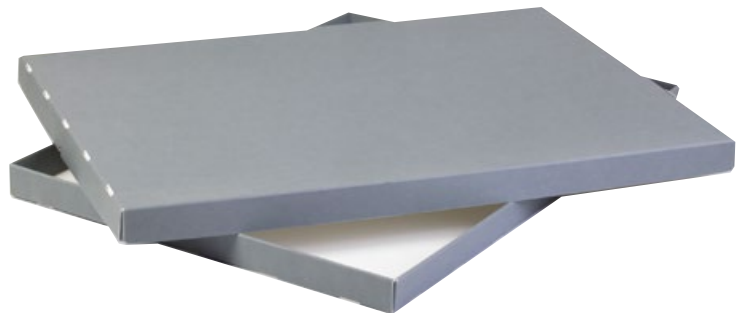
Vb

#### Alkalmazás

→ grafikák, poszterek,  
nagyméretű térképek,  
hirdetőtáblák



a - hossz  
b - szélesség  
c - magasság



A lenyíló előlapnak köszönhetően a tárgy könnyen kihúzható, ugyanakkor óvatosságra van szükség, mivel az oldalfal oldalsó fülei könnyen megsérülhetnek.





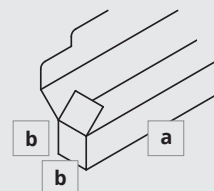
### Hosszanti oldalon nyíló tekercestároló doboz

A hossz tengelye mentén nyíló dobozba egyszerűen, óvatosan és biztonságosan behelyezhetők a feltekert térképek, poszterek, grafikák.

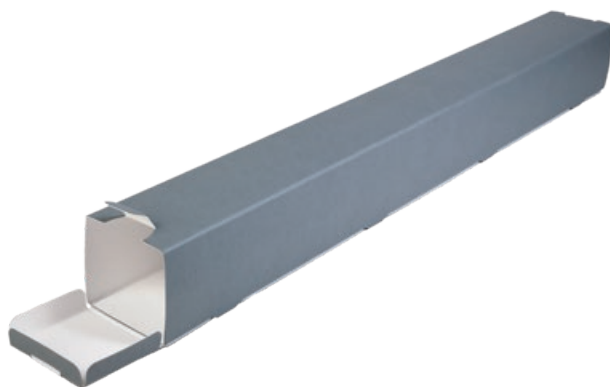
No. **V1a**

#### Alkalmazás

→ feltekercselt grafikák, poszterek, nagy formátumú térképek



a – hossz  
b – tekercsátmérő



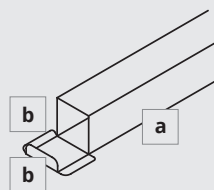
### Nyitható végű tekercestároló doboz

Masszív konstrukció ám használata óvatosságot igényel a feltekercselt térképek poszterek és grafikák becsúsztatásakor.

No. **V1b**

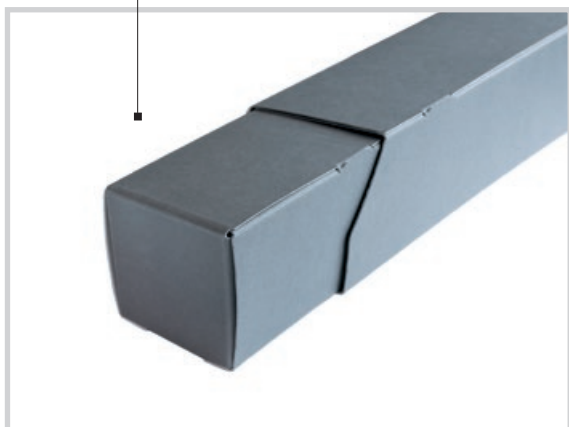
#### Alkalmazás

→ nagyméretű feltekercselt grafikák, poszterek és térképek



a – hossz  
b – tekercsátmérő

Az ilyen konstrukcióval készült dobozokban akár 4m hosszú tárgyak is tárolhatók.



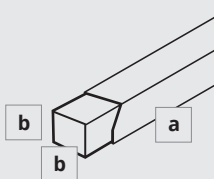
### Kétrészes tekercestároló doboz

Ezt a dobozfajtát különösen hosszú tekercek tárolásához javasoljuk: 1,5 m-től akár 4 m-ig is.

No. **V1c**

#### Alkalmazás

→ nagyméretű feltekercselt grafikák, poszterek és térképek



a – hossz  
b – tekercsátmérő

## Iratpapucs

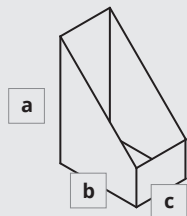
Klasszikus konstrukció, könyvtári, olvasótermi és irodai használatra.

No.

VIIa

### Alkalmazás

→ mappába rendezett iratok, magazinok



a - hossz  
b - szélesség  
c - gerincszélesség



## Megerősített iratpapucs

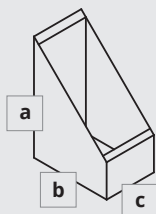
Különösen merev és tartós konstrukció, amely nagyobb magazin-gyűjtemények egyetlen dobozban való tárolását teszi lehetővé.

No.

VIIb

### Alkalmazás

→ mappába rendezett iratok, magazinok



a - hossz  
b - szélesség  
c - gerincszélesség



Egyedi konstrukció, melyet a Sziléziai Könyvtárral együttműködésben gyártunk.







### Doboz nyitható előlappal

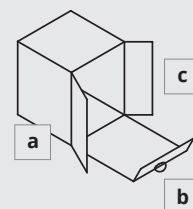
A doboz felépítésének köszönhetően könnyen hozzáférhetünk az iratokhoz anélkül, hogy a dobozt le kellene vennünk a polcról.

No.

**VIIIa**

#### Alkalmazás

→ könyvek, mappába rendezett és szabadon tárolt dokumentumok



a - hossz  
b - szélesség  
c - magasság

### Fiókos doboz nyitható előlappal

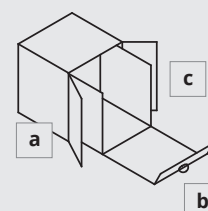
A fiókoknak köszönhetően kényelmesen és biztonságosan hozzáférhetünk az iratokhoz anélkül, hogy a dobozt le kellene vennünk a polcról.

No.

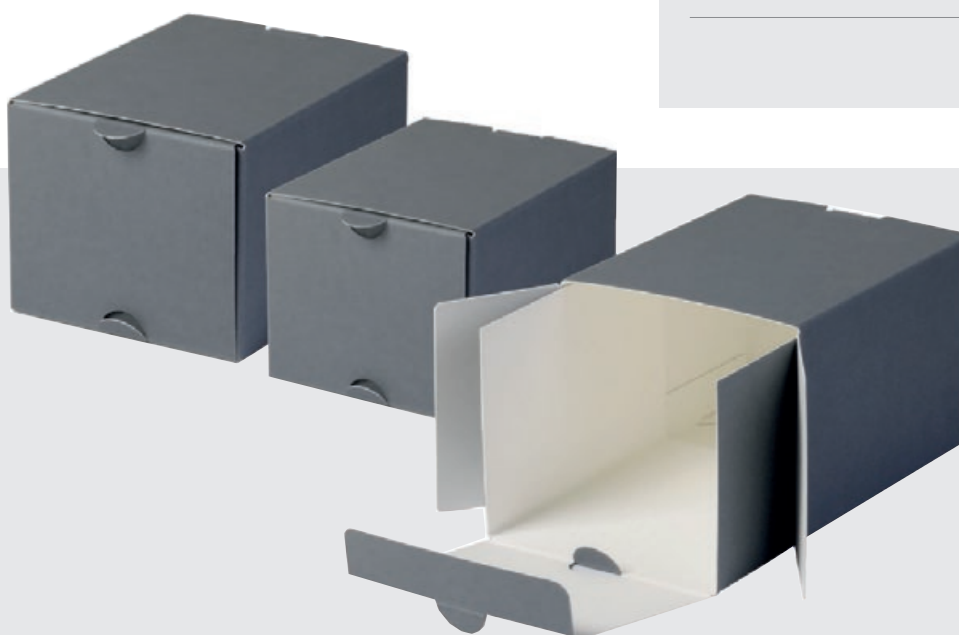
**VIIIb**

#### Alkalmazás

→ mappába rendezett és szabadon tárolt dokumentumok



a - hossz  
b - szélesség  
c - magasság



## Doboz kétszárnyú előlappal és zárószalaggal

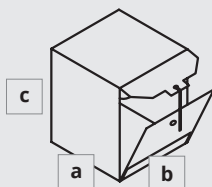
A doboz elülső fala két szárnyból áll, egy felső szárnyból és egy alsó szárnyból. Ezek vászonzsanérok mentén hajlanak. A zárószalag megakadályozza a doboz véletlen kinyitását.

No.

VIIIc

### Alkalmazás

→ könyvek, mappába rendezett és szabadon tárolt dokumentumok



a – hossz  
b – szélesség  
c – magasság



A dupla falat biztosító betét elég erőssé teszi a dobozokat ahhoz, hogy azokat egymás tetején is tárolhassuk.



Prémium változatok:  
belső fiókos doboz, valamint  
rekeszes doboz.



A kivágott fogantyúnak köszönhetően a doboz könnyen mozgatható.

A fényképen látható doboz egy 1 méteres kocka; az ilyen dobozok nagyobb méreteken is elkészíthetők.





Tökéletes megoldás a kisméretű és törékeny tárgyak megóvására.

## Rekeszes doboz

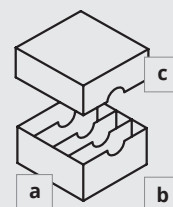
Ez a doboz megfelelő a törékeny múzeumi darabok, kisméretű tárgyak, iratok és fényképek tárolásához.

No.

IX

### Alkalmazás

→ múzeumi darabok, iratok, negatívok, üvegnegatívok



a - hossz  
b - szélesség  
c - magasság



A doboz egyik változatán a rekeszek múzeumkartonból, a fedél pedig Melinex poliészter lapból készült.



Üvegnegatívok tárolására egyenesen a legjobb megoldás – a negatívokat akár egyenként helyezhetjük el a rekeszekben.



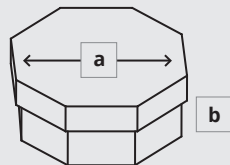
Rekeszes dobozokra leadott rendelések esetén a következő adatokra lesz szükségünk: a rekeszek elrendezése (pl. 6x3), illetve azok belső méretei.

### Kalapdoboz

Ez a doboz megfelelő a kalapok és egyéb hengeres tárgyak tárolásához. Filmtekercek szintén tárolhatók benne.

No.

X



a - átmérő  
b - magasság

#### Alkalmazás

→ kalapok, hengeres múzeumi darabok, filmtekercek

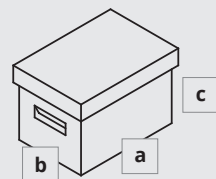


### Szállítódoboz

Megerősített, fedeles doboz, amelyben nehéz tárgyak szállíthatók és tárolhatók. Gyűjtődobozként is használható.

No.

XI



a - hossz  
b - szélesség  
c - magasság

#### Alkalmazás

→ iratok, könyvek, múzeumi darabok

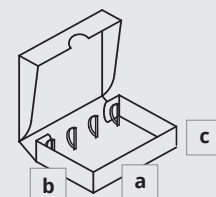


### Gyűrűs tárolódoboz Secol rendszerhez

A termék alkalmas a Secol termékekben archivált anyagok tárolására.

No.

XII



a - 325 mm (hossz)  
b - 315 mm (szélesség)  
c - 53 mm (magasság)

#### Alkalmazás

→ Secol védőkben tárolt iratok, fényképek





### Mikrofilm doboz I

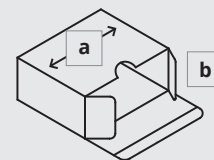
A doboz egy mikrofilm tárolására alkalmas, a rövidebb oldala nyitható.

No.

**XIIIa**

*Alkalmazás*

→ mikrofilmek



**a** - mikrofilm átmérő  
**b** - szélesség



### Mikrofilm doboz II

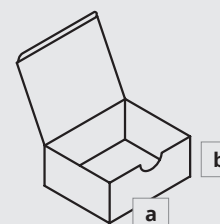
A doboz egy mikrofilm tárolására alkalmas, a felső oldala nyitható.

No.

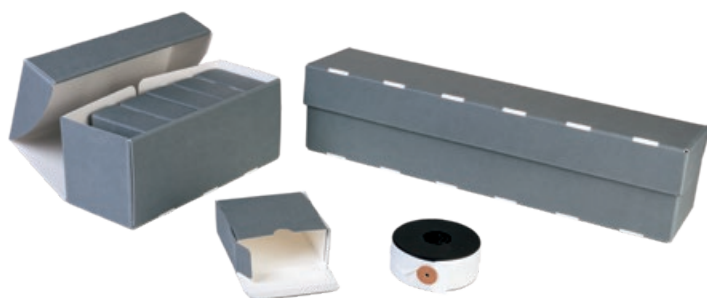
**XIIIb**

*Alkalmazás*

→ mikrofilmek



**a** - mikrofilm átmérő  
**b** - szélesség



### Mikrofilm-gyűjtődoboz

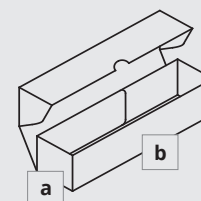
A doboz több, külön dobozban elhelyezett mikrofilm tárolására alkalmas.

No.

**XIIIc**

*Alkalmazás*

→ mikrofilmek



**a** - mikrofilm átmérő  
**b** - hossz

## Boríték

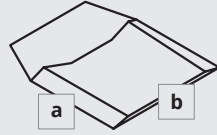
Klasszikus termék iratok, fényképek vagy levelezőlapok tárolására.

No.

**XIVa**

### Alkalmazás

→ egyes iratok, fényképek, levelezőlapok, üvegnegatívek



**a** - hossz  
**b** - szélesség



## Redős-talpas tasak

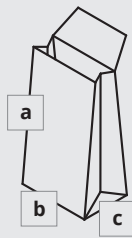
Ez a termék ideális a vastag iratkötegek tárolásához. Az iratok szállításakor ideiglenes tárolási megoldásként is használható.

No.

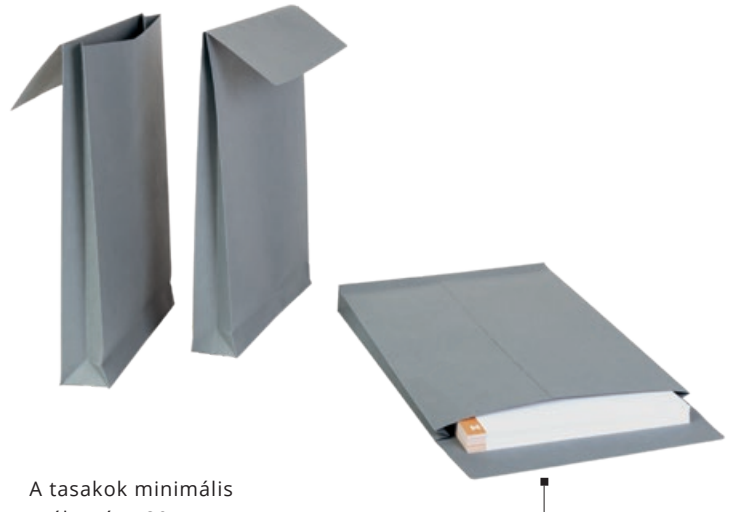
**XIVb**

### Alkalmazás

→ dokumentumok, fényképek, grafikák, tervek



**a** - hossz  
**b** - szélesség  
**c** - gerincszélesség



A tasakok minimális szélessége 20 mm.

## Tasak biztonsági zárral

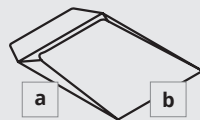
A biztonsági zárok biztosítják, hogy a dobozt véletlenül ne tudjuk kinyitni.

No.

**XIVc**

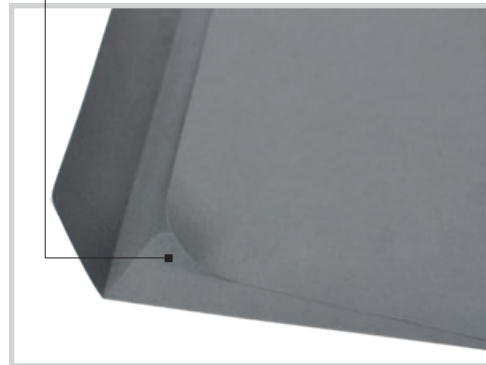
### Alkalmazás

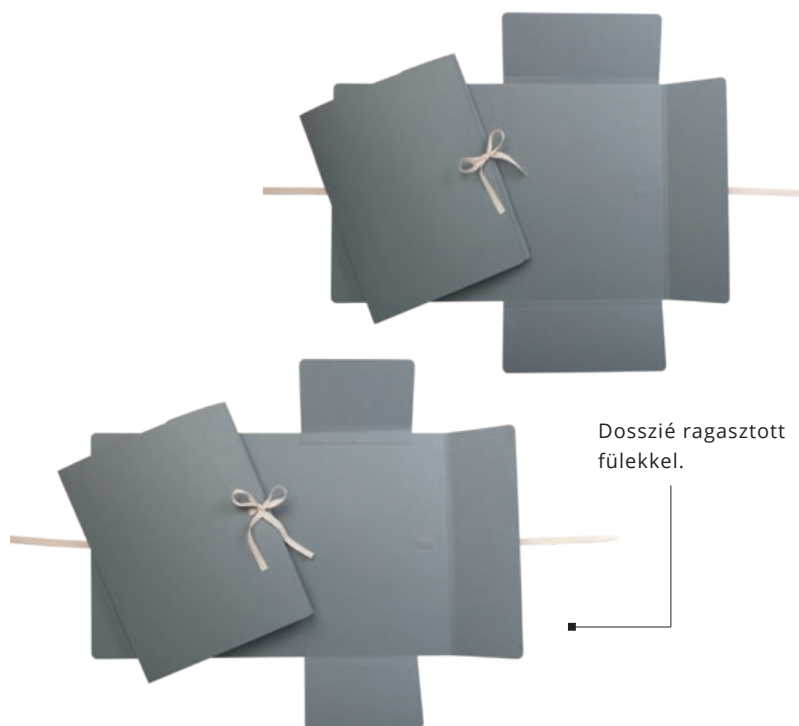
→ szabadon álló iratok



**a** - hossz  
**b** - szélesség

A tasak elülső oldala nem végig ragasztott, így a fül alácsúsztható.





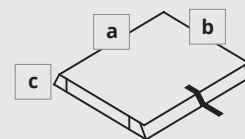
Dosszié ragasztott fülekkel.

## Kötős dosszié

Klasszikus dosszié a szabadon álló iratok tárolására. Különböző verziókban gyártjuk: különböző fülméretekkel és iratkötő opciókkal.

No.

XV

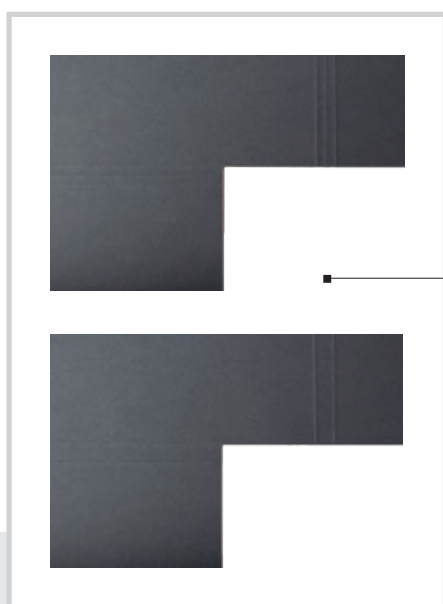


### Alkalmazás

→ szabadon álló iratok

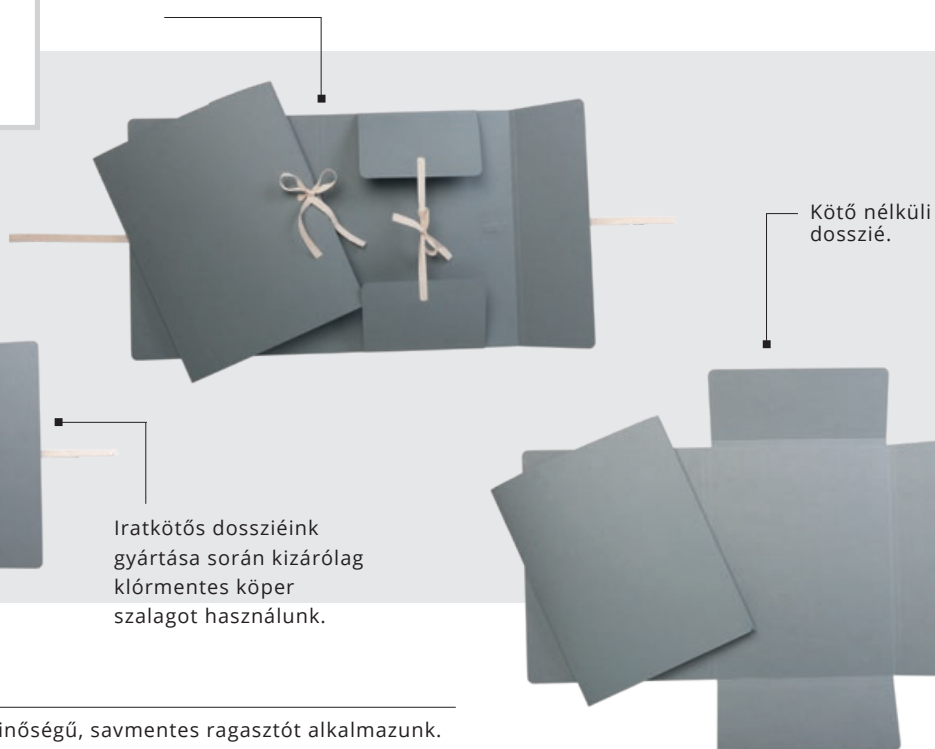
a – hossz  
b – szélesség  
c – gerincszélesség

Példák a szabvány föltre és a teljes föltre – a dosszié teljes szélességével megegyező méretben.



Az előhajtogatások egy adott gerincszélességű dossziénkénti száma változó lehet.

Egy extra iratkötő készlet tartja össze a felső és az alsó fület - ez megakadályozza az iratok kiesését.



Kötő nélküli dosszié.

Iratkötős dossziéink gyártása során kizárólag klórmentes köper szalagot használunk.

Dossziéink előállításához magas minőségű, savmentes ragasztót alkalmazunk.

## Négyfüles iratvédő

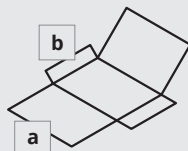
A legnépszerűbb tárolótípus fényképek tárolására.

No.

**XVIIa**

### Alkalmazás

→ fényképek, levelezőlapok



a - hossz  
b - szélesség



## L alakban zárt iratvédő

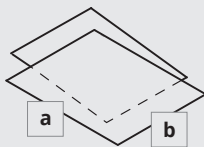
Papírból, poliészterből vagy ezek kombinációjából készült tasak (hibrid tasak - poliészter előlap; pamutpapír, papír vagy keménypapír hátlap), amelyek két egymás mellett lévő oldala ragasztott vagy hegesztett.

No.

**XVIIb**

### Alkalmazás

→ fényképek, iratok, grafikák, tervek



a - hossz  
b - szélesség



## U alakban zárt iratvédő

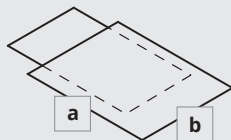
Papírból, poliészterből vagy ezek kombinációjából készült tasak (hibrid tasak - poliészter előlap; pamutpapír, papír vagy keménypapír hátlap), amelyek három egymás mellett lévő oldala ragasztott vagy hegesztett, amely csökkenti az iratok kiesésének kockázatát.

No.

**XVIIc**

### Alkalmazás

→ fényképek, iratok, grafikák, tervek



a - hossz  
b - szélesség







### I alakban zárt iratvédő

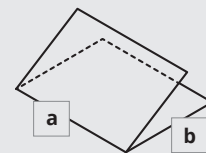
Papírból, poliészterből vagy ezek kombinációjából készült iratvédő (hibrid iratvédő - poliészter előlap; pamutpapír, papír vagy keménypapír hátlap), amely egyik oldala ragasztott vagy hegesztett.

No.

**XVIIId**

Alkalmazás

→ fényképek,  
iratok, grafikák,  
tervek



a - hossz | b - szélesség



### Hajtogatott iratvédő

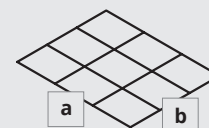
Klasszikus felépítésű, jól záró iratvédő, amely 70 g-160 g/m<sup>2</sup>-es papírból készül.

No.

**XVIIe**

Alkalmazás

→ dokumentumok



a - hossz | b - szélesség



### Szalagos elő-és hátlap

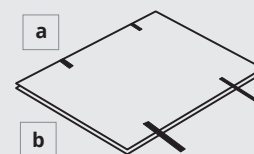
Klasszikus termék, főként iratok, egyes esetekben könyvek vagy fűzött dokumentumok tárolására. Az iratkötőket a legmagasabb minőségű pamutszalagokból készítjük.

No.

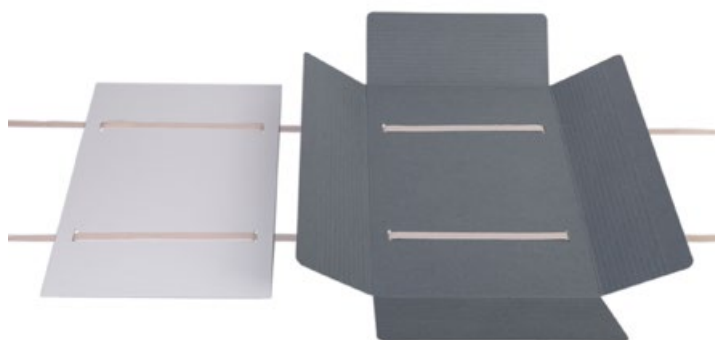
**XVIIIa**

Alkalmazás

→ iratok, könyvek,  
fűzött  
dokumentumok



a - hossz | b - szélesség



### Szalagos elő-és hátlap fülekkel

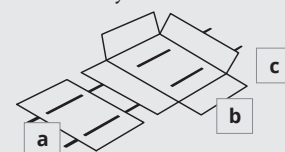
Klasszikus termék az egyes iratok tárolására, amelyet extra fülekkel gyártunk. A fülek megakadályozzák a mappa tartalmának a véletlen kiesését, és védenek a szennyeződéstől is.

No.

**XVIIIb**

Alkalmazás

→ iratok, könyvek,  
fűzött doku-  
mentumok



a - hossz | b - szélesség | c - gerincszélesség



# Konstrukciók listája

---



**Lásd a konstrukciók listáját**

---

# Termékeinkre vonatkozó minőségi követelmények



A Beskid Plus által gyártott dobozok, iratgyűjtők a lengyel és más országokban székelő levéltárak, könyvtárak és múzeumok legértékesebb gyűjteményeit védik. Ezért archívális tárolóinknak meg kell felelniük egy sor szigorú, az ISO nemzetközi szabványok által meghatározott előírásnak:

## ISO 9706 szabvány

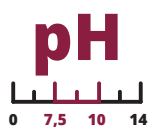
– a tartós papírok, vagyis az olyan papírok követelményeit határozza meg, amelyek megfelelő tárolás mellett néhány száz évig sértetlenül megőrzik állagukat;

## ISO 16245 szabvány

– specifikusan az archívális tárolókra vonatkozik, és meghatározza azok követelményeit mind a dobozhoz vagy dossziéhoz felhasznált anyag tekintetében, mind pedig a késztermék tekintetében. Megkülönbözteti az iratfedőket (amelyek felülete közvetlenül érintkezik a tárolt tárgyakkal) és dobozokat (kollektív tárolók). Szintén megkülönbözteti a kartonok két típusát: A típusú karton (tiszt cellulózból készült, 5 alatti Kappa együtthatóval), valamint a B típusú kartont (a Kappa együtthatóra vonatkozó korlátozások nélkül);

## PAT (Photographic Activity Test)

– A vizsgálat célja, hogy megállapítsa, hogy a vizsgált anyag nem lép reakcióba a fotó emulzió fő alkotóelemeivel. A PAT tanúsítvány akkor szükséges, ha egy tárolótermék fényképek tárolására készül.



## pH érték

7,5-től 10-ig

Csak a fenti pH értéktartományon belüli pH értékkel rendelkező termékek biztosítják a dokumentumok biztonságos tárolását, amely megakadályozza az iratok lebomlásának savak által okozott felgyorsulását.

- ✓ ISO 9706
- ✓ ISO 16245



## Lúgos maradék

Minimum 0.4 mol/kg (kalcium karbonát esetében a papír CaCO<sub>3</sub> tartalma legalább 2% kell, hogy legyen)

A lúgos maradék egy olyan adalékanyag, amelynek funkciója a később megjelenő savas vegyületek semlegesítése, amely a tárolt tárgyak hosszabb távú védelmét eredményezi.

- ✓ ISO 9706
- ✓ ISO 16245



100% cellulose

### Ellen kell, hogy álljanak az oxidációnak

A Kappa együtthatónak 5 alatt kell lennie

Ez a paraméter azt erősíti meg, hogy a papír vagy karton készítéséhez használt nyersanyagok a legjobb minőségűek. Ennek a követelménynek csak a 100% cellulózból, fapép hozzáadása nélkül készült papír felel meg.

- ✓ ISO 9706
- ✓ ISO 16245 (nem vonatkozik a B típusú kartonokra)



### Nem tartalmazhat festéket és optikai fehéritőt

A festékek és optikai fehéritők nem mosódhatnak össze. Az iratfedők készítéséhez használt anyagok nem tartalmazhatnak optikai fehéritőt.

- ✓ ISO 16245

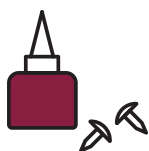


### Vízfelvétel-ellenállás

A Cobb<sub>60</sub> értéknek 25 g/m<sup>2</sup> alatt kell lennie

Az 1 perc alatt elnyelt víz számított mennyiségének 25 g alatt kell maradnia a doboz készítéséhez használt karton minden 1 m<sup>2</sup>-e tekintetében.

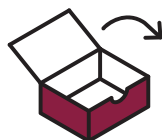
- ✓ ISO 16245



### Ragasztók, kötőelemek és rögzítő elemek

A ragasztó anyagok nem tartalmazhatnak lágyítót. A szegecseknek és kapsoknak nem korrodáló anyagból kell készülniük.

- ✓ ISO 16245



### A nyitás/zárás hosszú távon sem szabad, hogy károsítsa a dobozokat

A dobozoknak legalább 300 nyitást és zárást kell kibírniük károsodás nélkül.

- ✓ ISO 16245



### Bírniuk kell a terhelést

A dobozoknak legalább 20 kPa nyomást (ez egy A4-es formátumú iratok tárolására szolgáló doboz esetén 150 kg nyomást jelent) kell kibírniük.

- ✓ ISO 16245



### Reakciók a fényképezési emulziókkal

A tesztelt anyag nem károsíthatja a fényképezési emulzió fő összetevőit.

- ✓ ISO 18916 - Fényképezési aktivitás teszt (PAT)

# Általános információk

## Segítségnyújtás a termékek kiválasztásában

Tudjuk, milyen nehéz lehet kiválasztani a megfelelő archivális termékeket. Ezért örömmel segítünk Önnek a teljes mértékben kielégítő termék kiválasztásában. A PreservArt Kft. tanácsadói hétfőtől péntekig, 9-től 16-ig elérhetők az alábbi telefonszámon: +36 20 4657123

## New szabványos termékek árazása

Egyedi méretezésű, vagy kivitelezésű termékekre legfeljebb 5 munkanapon belül tudunk ajánlatot adni.

## Szállítási határidő

Folyamatosan fejlesztjük termelési és logisztikai folyamatainkat, hogy a megrendelt archívumtároló termékeket a legrövidebb időn belül szállítani tudjuk megrendelőink számára. A sztenderd termékek megrendelése esetén – az általunk kínált termékek mintegy 80-90% -a, 10 munkanapon belül várható a megrendelések teljesítése. A nem szabványos méretű és konstrukciójú dobozok és mappák megrendelésének szállítási határideje ideje 2-5 hét. Az Omni-Box rendszerű termékek szállítási határidejét egyedi ajánlatban rögzítjük.

## Megrendelés menete

Megrendelést emailben, postai megrendelőben, vagy a webshopban is tudnak kezdeményezni.

## Szállítás

Nettó 100.000 – forint feletti rendelések esetén ingyenesen kiszállítjuk a megrendelt termékeket.

## Fizetési feltételek

A megrendelt termékek kifizethetők előreutalással, vagy a szállítást követően 14 napos fizetési határidővel.

## Garancia és Jótállás

Az ÁSZF szerinti feltételekkel, vagy egyedileg meghatározva történik a hatályos jogszabályok betartásával.



**PreservArt Kft a PHU Beskid Plus sp. j.**  
**R. Tyrna, J. Cybuch, B. Tyrna**  
**magyarországi kizárólagos forgalmazója**

---

 Budapest 1043  
Bocskai u. 26.

 sales@preservart.com

---

 tel.: +36 30 580 1752

 www.beskidplus.com  
www.preservart.com