INTELIGENT
pack

catalog prezentare

Wrapping Your Ideas

INTELIGENT pack

01. despre noi 2-3

02. ambalaje din carton ondulat 4-5

03. cutii cașerate 6-7

04. cutii cu finisare flexo 8-9

05. cutii din mucava 10-11

06. standuri de prezentare 12-13

07. tuburi și colțare din carton 14-15

08. pungi de hârtie 16-17

09. benzi adezive și folii 18-19

10. paleți și europaleți 20-21

11. arhivare și consultanță 22-23

12. ultimele tehnologii 24-25

01.
despre noi

INTELIGENT PACK este o societate românească cu capital 100% privat, fiind unul dintre cei mai importanți producători de ambalaje din carton ondulat din partea de N-V a țării.

Obiectul principal de activitate al INTELIGENT PACK este producerea şi comercializarea ambalajelor din carton ondulat.

Dorind să satisfacem nevoile clienților noştri, producem o gamă foarte cuprinzătoare de modele de ambalaje de diferite dimensiuni, de la cele mici la cele foarte mari, pentru toate tipurile de produse care necesită ambalarea în carton. La cerere aceste ambalaje pot fi imprimate cu grafica şi culorile dorite de către clienți.

01.
despre noi

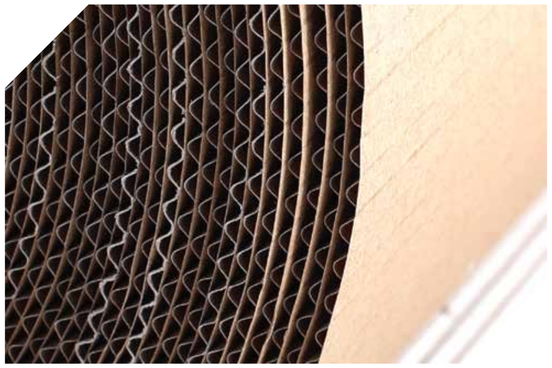
Inteligent Pack vă pune la dispoziție următoarele produse şi servicii:

- AMBALAJE DIN CARTON ONDULAT
- CUTII CAŞERATE
- CUTII CU FINISARE FLEXO
- CUTII DIN MUCAVA
- STANDURI DE PREZENTARE DIN CARTON
- TUBURI ŞI COLȚARE DIN CARTON
- PUNGI DE HÂRTIE
- BENZI ADEZIVE ŞI FOLII
- PALEȚI ŞI EUROPALEȚI
- ARHIVARE ŞI CONSULTANȚĂ

2009	• martie 2009, odată cu înființarea companiei se achiziționează primele utilaje
2010	• compania îşi măreşte portofoliul de clienți cu unul din producătorii naționali ai IKEA în România
2011	• se măreşte numărul angajaților, iar în acelaşi timp creşte cifra de afaceri
2012	• se investeşte în dotarea cu utilaje noi în vederea lărgirii gamei de produse
2013	• se deschide depozitul din Timişoara
2014	• creşterea cifrei de afaceri este constantă, depăşind pragul de 3.000.000 lei
2015	• noi achiziții de utilaje, precum şi deschiderea altor doua depozite pentru materii prime şi produse finite
2016	• se atinge o cifră de afaceri de 4 ori mai mare decât la finalul primului an de funcționare, crescând totodată numărul angajaților • se ajunge la un număr de peste 100 de clienți activi în portofoliul companiei
2018	• investiții în retehnologizare pentru creşterea productiviății şi a calității produselor

02.
ambalaje din carton ondulat

INTELIGENT pack



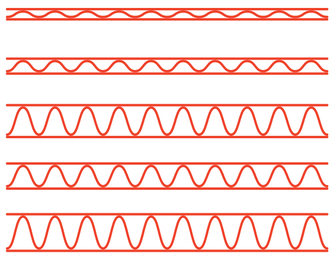
Ondula F

Ondula E

Ondula C

Ondula B

Ondula A



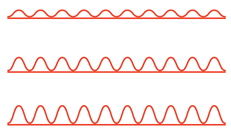
Cartonul ondulat folosit în procesul de fabricație este în două, trei sau cinci straturi, iar tipul de ondulă poate varia dupa cum se observă în modele de mai jos:

CO2

ondula E

ondula B

ondula C

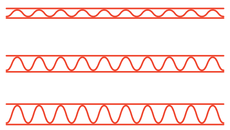


CO3

ondula E

ondula B

ondula C

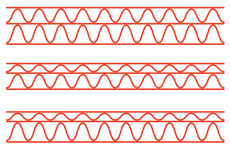


CO5

ondula BC

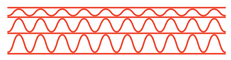
ondula EB

ondula EC



CO7

ondula EBC



Produsele din carton ondulat, pot avea diferite forme constructive, ștanțate și/sau imprimate acoperind o gamă largă de utilizări.

Tipurile de ambalaje din carton ondulat și domeniile în care se pot folosi aceste ambalaje sunt: SUL CARTON, CUTII SIMPLE PENTRU TRANSPORT, CUTII PENTRU INDUSTRIA MOBILEI, CUTII PENTRU INDUSTRIA AUTO, PLACĂ DE CARTON, CUTII PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARĂ, CUTII PENTRU ARHIVARE COPERȚI, CUTII SPECIALE etc.

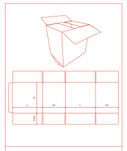
02.
ambalaje din carton ondulat

dimensiunile variază în funcție de arhitectura cutiei şi de industria în care se va folosi

metode de imprimare:
- flexografia 1-4 culori
- caşerarea
- CMYK
- lăcuirea

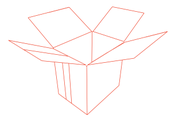
metode de producție:
- slotter
- ştanțare
- cutter plotter

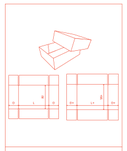
Codurile FEFCO - Federația Europeană a Producătorilor de Cutii de Carton Ondulat a introdus în practica internațională o codificare specifică ambalajelor clasice din carton ondulat. Inteligent Pack poate produce cutii din toată gama de coduri FEFCO, prezentând mai jos câteva exemple:



Categoria FEFCO 200

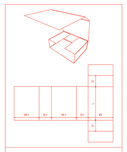
- sunt cutiile clasice din carton, cele mai utilizate pe piața mondială în acest moment
- au o gamă largă de utilizare fiind folosite pentru ambalare, transport, protecție şi depozitare
- pot fi cutii cu autoformare, cu lipire cu bandă adezivă, sau mixte
- cutiile cu autoformare nu necesită bandă adezivă la creare





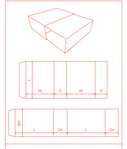
Categoria FEFCO 300

- sunt cutii telescopice formate din una sau mai multe bucăți prevăzute cu capac
- pot fi cutii cu autoformare, cu lipire cu bandă adezivă, sau mixte



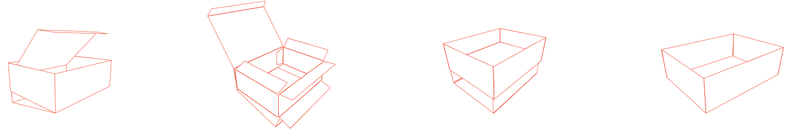
Categoria FEFCO 400

- sunt cutii tip dosar formate de obicei dintr-o singură bucată de carton, fundul cutiei fiind indoit pentru a forma pereții şi capacul.
- cutiile pot fi aranjate şi fără lipire sau capsare, iar dispozitivele de închidere sau manerele pot fi integrate în desen



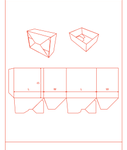
Categoria FEFCO 500

- sunt cutiile formate din ansambluri glisante (manşoane) ce se imbină în direcții diferite unele în altele



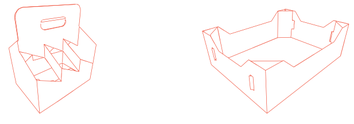
Categoria FEFCO 600

- sunt cutiile rigide formate de obicei din două bucăți separate şi un corp ce necesită lipire sau o operație similară înainte de a fi folosite



Categoria FEFCO 700

- sunt cutiile compuse dintr-o singură bucată, gata lipite, fiind transportate pliate şi gata de a fi folosite printr-o simplă aşezare



03.
cutii
caşerate

Cutiile caşersate sunt cutii de carton, confecționate în general din carton micro ondulat (ondula E)

Caşerarea se realizează prin lipirea unei coli de carton duplex cu gramajul începând de la 170 g/mp, de o coală de carton ondulat sau microondulat, albită sau natur. De asemenea, cartonul poate fi prevăzut cu folie PE pe interior, pentru a preveni pătrunderea grăsimilor şi a deteriora aspectul exterior tipărit, asemenea cutiilor folosite pentru produsele de patiserie.

Calitatea superioară a cutiei cașerate este data prin faptul ca hartia este imprimată in tipografii și permite folosirea anumitor efecte, plus o calitate superioară de imprimare, față de metodele clasice de imprimare.

Aceasta poate fi hârtie lucioasă sau mată, imprimată cu grafica dorită de către client.

Cutiile pot fi folosite pentru produse alimentare, produse de patiserie, produse textile, produse cosmetice, produse de feronerie, etc.

03.
cutii
caşerate

metode de imprimare:
- număr culori nelimitat
- lăcuire selectivă
- embosare etc.

metode de producție:
- slotter
- ştanțare
- cutter plotter

CO3 este cel mai popular tip de carton folosit la construcția de ambalaje din carton ondulat. Este realizat prin unirea a doua coli de hartie cu o coala ondulată, totul lipindu-se cu un adeziv special.

CO5 este realizat din 5 straturi de hartie dintre care:
2 sunt exterioare, 1 intermediar și 2 sunt ondulate. Acest tip de carton este mult mai rezistent decat CO3-ul, iar ambalajele din carton CO5 sunt mult mai rezistente pentru a fi stivuite pe euro paleti.

Având in vedere multiutudinea domeniilor în care acest gen de cutie poate fi folosită, putem spune ca poate fi prezentată ca un veritabil instrument de marketing în industria producției publicitare.

04.
cutii cu finisare flexo

Flexografia este un procedeu de imprimare rotativ, ce utilizează ca mijloc de transfer al cernelurilor pe suportul imprimat clişeele fotopolimerice.

Denumim această tehnică aşa deoarece originar a fost folosită ca metodă de tipărire a cartonului ondulat, azi fiind folosită la imprimarea etichetelor, foliilor, ziarelor etc.

Datorită suprafeței neregulate a acestui material era nevoie de o placă specială, capabilă să poată menține un contact permanent cu suprafața tiparibilă o placa flexibila.

Finisarea flexo este o tehnică mai puțin costisitoare decât cașerarea însă ca și costuri adiționale se adaugă costul clișeelor iar calitatea de imprimare nu se poate compara cu cașerarea.

04.
cutii cu finisare flexo

metode de imprimare:
- număr culori - 4
- embosare etc.

metode de producție:
- slotter
- ştanțare
- cutter plotter

Imprimarea pe cutiile din carton ondulat, utilizează cerneluri vâscoase ce se usucă rapid, permițând decorarea materialelor absorbante cât şi a celor neabsorbante.

Avantajele ambalajelor flexo-laminate:
- se pot imprima o mare varietate de materiale absorbante şi neabsorbante
- cu ajutorul clişeelor se pot realiza milioane de imprimări
- se pot imprima ambalaje în număr maxim de 4 culori de culori
- din cauza clişeelor speciale poate da senzația unui număr mai mare de culori
- realizarea unei productivități ridicate, datorită vitezelor mari de imprimare
- aplicarea de cerneluri speciale şi metode de finisări speciale

05.
cutii din mucava

INTELIGENT pack

Mucavaua este un carton gros, întărit, fabricat la maşini speciale, caşerat atât în interior cât şi în exterior.

Este folosită deseori la realizarea ambalajelor pentru produse premium, de lux sau pentru cei ce doresc sa iasa in evidență prin aspectul ambalajului.

Datorită grosimii pereților aceste ambalaje conferă o protecție deosebită produsului pe care îl protejează, de exemplu: cutie pentru smartphone, cutie pentru parfum, casetă pentru bijuterii, cutie pentru vin etc.

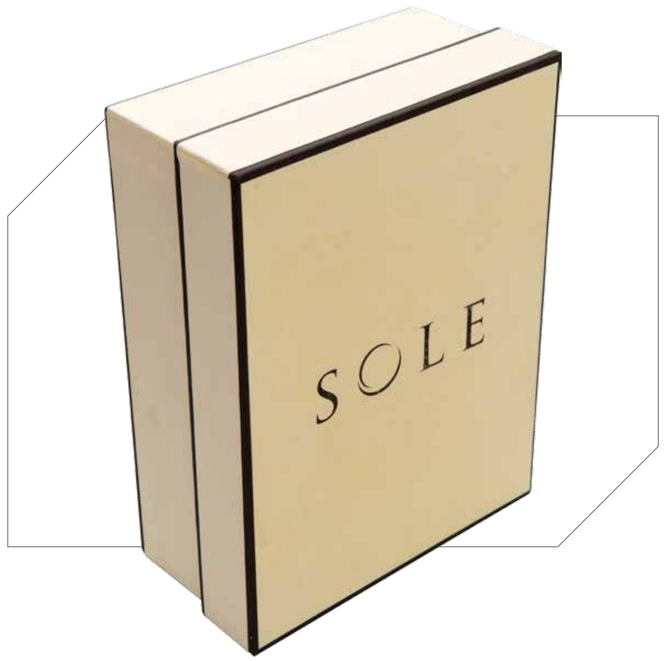
Oferită într-o gamă variată de grosimi de la 1 mm la 4 mm, mucavaua prezintă un grad superior de planeitate.

05.
cutii din mucava

dimensiunile variază în funcție de arhitectura cutiei şi de industria în care se va folosi

metode de imprimare:
- se poate îmbrăca în diferite materiale
- folie mată sau lucioasă
- caşerarea şi lăcuirea selectivă, embosarea
- flexolaminarea
- CMYK

metode de producție:
- ştanțare
- cutter plotter



06.
standuri de prezentare

Standurile de prezentare din carton sunt de fapt sisteme de transport al mărfii, destinate prezentării directe în locul de vânzare.

Majoritatea dintre acestea sunt echipate cu cantități mici de marfă sau cu ambalaje de mici dimensiuni.

Gama de produse este şi aici destul de generoasă, standurile putând fi: goale sau preumplute, pre-asamblate sau cu auto-asamblare.

Având în vedere că aceste standuri sunt amplasate în locuri vizibile şi circulate, metodele de decorare a acestora sunt variate:
- flexo laminate
- imprimare offset
- serigrafie etc.

06.
standuri de prezentare

dimensiunile variază în funcție de arhitectura cutiei şi de industria în care se va folosi

metode de imprimare:
- folie mată sau lucioasă
- caşerarea şi lăcuirea
- flexolaminarea
- CMYK

metode de producție:
- ştanțare
- cutter plotter

07.
tuburi şi colţare din carton

Tuburile din carton sunt ideale ca suport pentru produsele textile, benzi adezive, folie strech, transportul lucrărilor realizate pe hartie, etc.
Deasemenea se folosesc în construcţii, pentru producerea stâlpilor din beton, care nu necesită foarte multe retuşări precum şi pentru producerea plăcilor, cu goluri de aer pentru izolaţii cu un interior de până la 400 mm.

Colţarele de carton sunt profile L, în secţiune, cu laturi egale obţinute prin lipirea şi suprapunerea mai multor rânduri de hârtie cu ajutorul adezivilor.

Se obţine un produs rigid ce permite o protecţie eficientă acolţurilor produselor la impactele dure şi zgârieturi.

Pentru o protecţie eficientă, acestea se folosesc în combinaţie cu folia strech, folie termocontractabilă şi/sau bandă adezivă.

Dimensiunile variaza in functie de limitele de productie si de cerintele clientului.

07.
tuburi şi colţare din carton

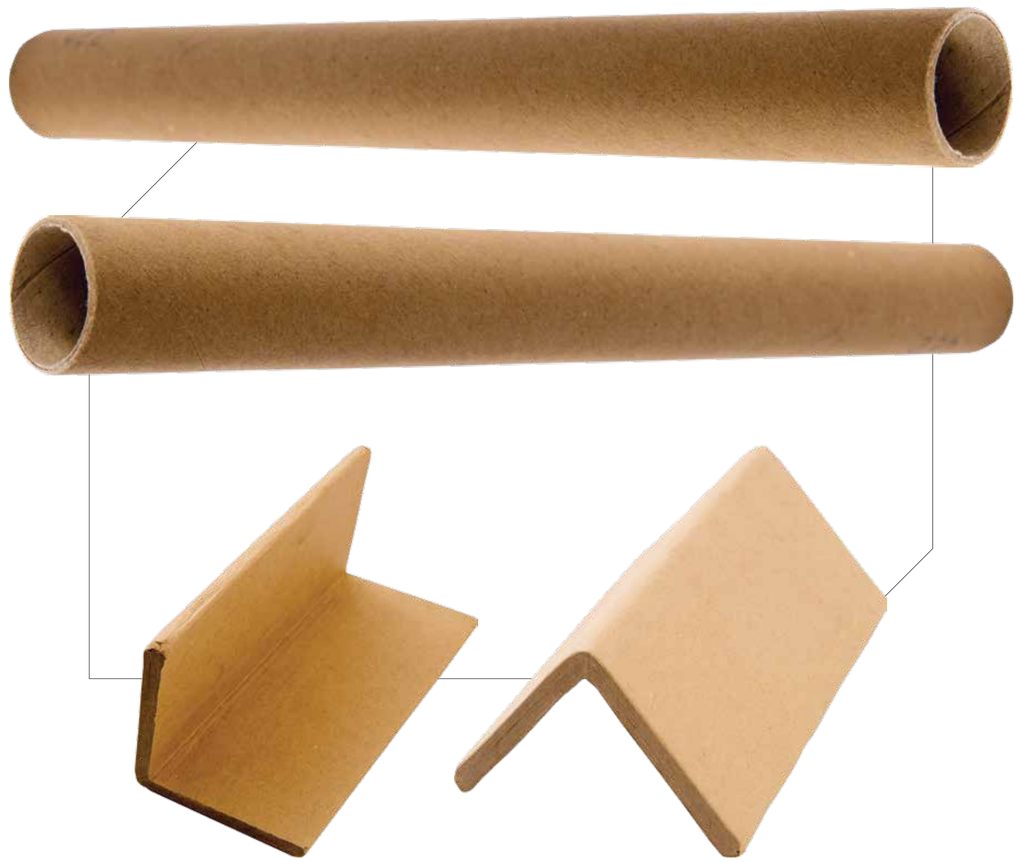
dimensiunile variază în funcţie de arhitectura cutiei şi de industria în care se va folosi

culori
- natur
- alb
- personalizate

Limitele de producţie minime şi maxime pentru tuburi şi colţare din carton.

Mărimile se pot personaliza în funcţie de necesităţi.

Caracteristici:
Dimensiuni: latura: min 30 mm – max 100 mm
Grosime: min 2 mm – max 10 mm
Lungime: min 50 mm – max 4000 mm
Coltarele de carton sunt in totalitate reciclabile si bio degradabile.



08.
pungi de hârtie

Pungile şi sacoşele de hârtie reprezinta o varianta comodă de ambalare şi transportare a produselor achiziționate de către clienți.

Avantajele acestor produse din hârtie reciclabilă sunt:
- greutate redusă şi depozitare facilă
- uşor de personalizat reprezentând şi un instrument de marketing
- design diferit în funcție de domeniul de activitate

Dimensiunile variază în funcție de limitele de producție și cerințele clientului.

Dimensiuni:
minime: lungime 10 cm | înălțime 11 cm | adâncime 5 cm
maxime: lungime 53 cm | înălțime 50 cm | adâncime 20 cm

08.
pungi de hârtie

dimensiunile variază în funcție de arhitectura pungii şi de industria în care se va folosi

metode de imprimare:
- folie mată sau lucioasă
- caşerarea şi lăcuirea
- flexolaminarea
- CMYK

metode de producție:
- ştanțare
- cutter plotter

09.
benzi adezive şi folii

Bandă adezivă transparentă - destinată sigilării coletelor

Caracteristici:
- adeziv: acrilic, hot-melt (cauciuc sintetic), solvent (cauciuc natural)
- lățime: 9mm, 12mm, 25mm, 50mm, 75mm, 150mm
- lungime: 66m, 330m, 660mm, 990mm
- culori de fond disponibile: alb, transparent, maro sau imprimată

Bandă adezivă imprimată - personalizată

Banda adezivă imprimată (scotch-ul imprimat) reprezintă un mijloc modern de sigiliu şi reclamă. În acest sens inteligent Pack vine în ajutorul dvs. cu o gamă largă de benzi autoadezive personalizate. Se poate imprima în maximum 3 culori text, grafică pe o lungime de maximum 313mm/secvență incluzând distanța dintre două secvențe consecutive.

09.
benzi adezive şi folii

dimensiunile variază în funcție cerințele clientului

metode de imprimare:
• număr de culori 5

Caracteristici:
- suport: BOPP
- adeziv: acrilic, hot-melt (cauciuc sintetic), solvent (cauciuc natural), VBC
- lățime: 25mm, 30mm, 37,5mm, 50mm, 75mm, 150mm
- lungime: 66m, 132mm, 330m, 660mm, 990mm
- culori de fond disponibile: alb, transparent, maro, roşu, galben, verde. albastru

Folii stretch pentru protecție şi livrare

Caracteristici:
- manuală sau automată
- dimensiune: 20 - 23 microni
- culoare: transparentă, albă. neagră

10.
paleți și europaleți

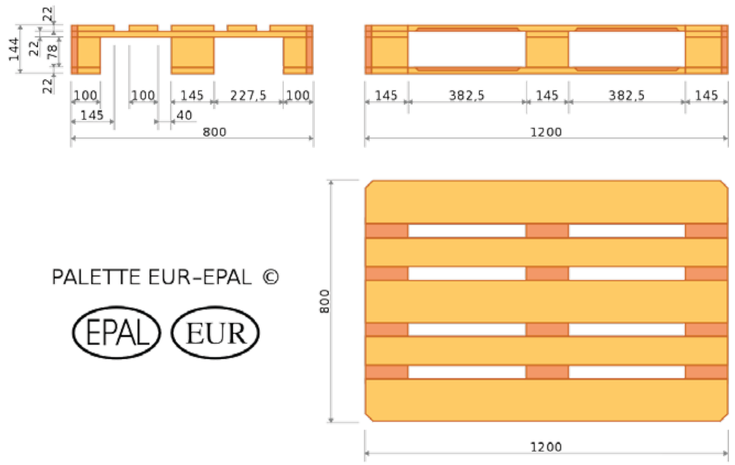
In vederea diversificarii activitatii, din 2010 am inceput activitatea de comercializare a Paleților şi a Europaletilor de tip Epal si Eur.

Ei sunt folositi de obicei in industria alimentara pentru transport, depozitare si schimb de marfa.

Pentru ca toti clientii nostri sa stie sa identifice paletii noi de paletii falsificati este foarte important semnul de pe paleti: Epal identifica numele organizatiei. Pe chitucul din mijloc trebuie sa se regaseasca braduletul (IPPC-ul), codul producatorului si umiditatea lemnului. (Paletul este tratat termic).

Produsul se face de obicei din cherestea sau din orice clasă de lemn calitativă. Paleții au dimensiuni standard conform normelor europene de 1200 x 800 x 144 mm, inscripționați cu număr EPAL sau EUR, certificați de Asociația Europeană a Constructorilor de Paleți.

10.
paleți și europaleți



Avantajul paleților de carton este greutate redusa fața de cel din material lemnos, și este reciclabil 100%.

11.
arhivare şi consultanţă

Serviciile de arhivare sunt tot mai cautate de aceea oferim soluţii de arhivare folosind cutiile şi containerele realizate din carton.
Acestea variază în funcţie de dimensiunea lor.

Cheia unui parteneriat de afaceri eficient este încrederea şi de aceea obiectivul nostru privind consultanţa este focalizat pe oferirea unei mai bune calităţi a serviciilor către fiecare client şi vă împărtaşim expertiza noastră în domeniu.

Oferim valoare afacerilor pe termen lung, cu viteză şi eficienţă, prin dobândirea unei viziuni mai clare asupra necesitatii dumneavoastră.

Vă oferim posibilitatea de a lua cea mai bună decizie privind modul de ambalare, tipul de ambalaj, tipul de carton, etc., bazate pe mulţi ani de exeprienţă şi un portofoliu de clienţi din ce în ce mai mare şi mai satisfăcuţi de colaborarea cu noi.

11.
arhivare şi consultanţă

dimensiunile variază în funcţie de arhitectura cutiei şi de industria în care se va folosi

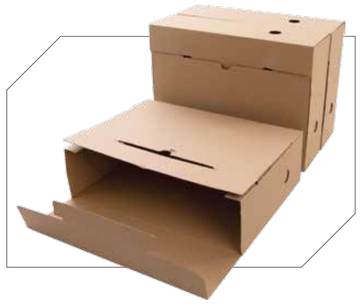
metode de imprimare:
- flexografia 1-4 culori
- caşerarea
- CMYK
- lăcuirea

metode de producţie:
- slotter
- ştanţare
- cutter plotter

Ne străduim pentru o mai mare eficienţă, cercetând cu atenţie ce doriţi să ambalaţi, cum doriţi să-l transportaţi, ce sarcini trebuie să suporte ambalajul, etc. astfel încat soluţia oferită să fie cea optimă privind ambalare/protecţie/cost.

Uneori partenerii noştrii rămân surprinşi de cât de ineficiente au fost soluţiile de ambalare pe care le foloseau până în acest moment.

Poate parea simplu, vorbim în final de un banal ambalaj! Dar să nu uitam că acest ambalaj trebuie să îndeplinească mai multe sarcini:
- protecţie
- păstrare
- depozitare
- transport
- display de prezentare
- manipulare
- comunicare către client



Şi nu numai!

De aceea avem nevoie de cât mai multe informaţii pentru a vă propune cea mai optimă solutie!

Rezultatul este o Soluţie Completă de ambalare, mai productivă şi sigură, atingând beneficii de cost tangibile şi permiţându-vă să vă concentraţi pe afacerea dumneavoastră de bază.

12.
ultimele tehnologii

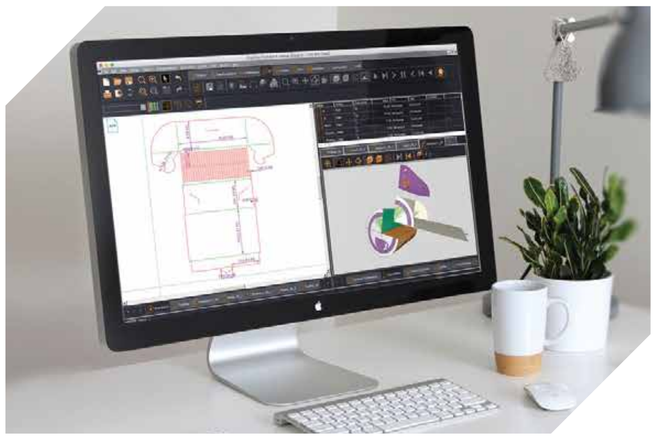
Imprimanta FUJIFILM Acuity LED 1600 II.

Masina automata de produs cutii în serii mici şi medii.

12.
ultimele tehnologii

Masa automata de taiere.

Software pentru proiectarea ambalajelor din carton.



INTELIGENT
pack

Wrapping Your Ideas

Inteligent Pack

str. Topazului nr. 6, Baia Mare 430015, MM, RO

tel: +40 751 243 641

sales@inteligentpack.ro

www.inteligentpack.ro