



Fiorex Packaging Kft.
4002 Debrecen, Zúzmara utca 8.
Telefon: +36-20 / 3424-929
www.fiorex.hu E-mail: info@fiorex.hu

TERMÉKKATALÓGUS 2018

CSOMAGOLÁSTECHNIKA EGY HELYRŐL





Cégünk

Bemutatkozik a Fiorex Packaging Kft

Nem csak egy terméket keres, hanem megoldást áruja biztonságos szállításához? Esetleg olyan megoldásokat, amivel megkönnyítheti a dolgos hétköznapiakat?



Csomagolástechnikai cég ügyvezetőjeként tudom milyen fontos, hogy adott termék sértetlenül és időben jusson el egyik pontból a másikba. De úgy vélem, hogy ezeken az elvárásokon túl, egy ilyen jellegű cégnek más, az ügyfél igényeinek megfelelő szolgáltatást is nyújtania kell. Hiszen egy csomagolással foglalkozó cég nem csak attól lesz jó, hogy a megfelelő csomagolási eszközt adja ügyfeleinek, hanem attól, hogy mindezt teljes körű megoldásokkal bővíti ki.

Ezért is kap jelentősebb szerepet cégünk – a Fiorex Packaging Kft. – életében, hogy ne csak kínálatunkat alakítsuk a fokozatosan bővülő ügyfél igények szerint, hanem teljes körű megoldásokat is tudjunk biztosítani. Cégünk a **csomagolástechnikai megoldások** mellett elsősorban egyutas **raklapok gyártásával, javításával és bérbeadásával** foglalkozik, de **kereteket és rekeszeket** is felvásárolunk. Mindehhez pedig olyan kényelmi szolgáltatásokat

kapcsolunk, mint például a **konszignációs raktár** kialakítása, a **Just in Time** szállítás, vagy az áruval bekerült felesleges **raklapok felvásárlása**.

Ügyfeimmel, megrendelőimmal való személyes találkozók alkalmával pedig arra törekszem, hogy az új megoldásokat, technológiákat megismertessem velük.

Ennek a katalógusnak a segítségével azon felül, hogy kiválaszthatja termékének a szállításához legbiztonságosabb módszert a raklapoktól kezdve, egészen az áruk csomagolásáig megismerheti a Fiorex Packaging Kft. szolgáltatásait és termékeit. Sőt tippeket és tanácsokat olvashat, mellyel nem csak termékei szállítását, csomagolását könnyítheti meg, hanem mindennapi munkáját is hatékonyabbá teheti.

Csarnai Róbert
ügyvezető

Miért válasszon minket?

10 érv a Fiorex Packaging Kft. mellett

1. Korszerűséget és lendületet vár el?

Olyan beszállító céggel szeretne dolgozni, akik megértik újszerű elképzeléseit és átveszik lendületét? Ahol nem csak megszokásból csinálnak dolgokat, hanem - ha szükség van rá - bátran nyúlnak az új megoldásokhoz is?

Nálunk fiatalos lendülettel halad a munka. Gyorsak és precízek vagyunk. Ha Ön is így áll a munkához, nagyra fogja értékelni, hogy ebben üzleti partnereként mi is hasonlóan gondolkodunk.

2. Állandó minőséget szeretne?

Nyolc éves tevékenységünk alatt különös figyelmet fordítottunk arra, hogy a partnereknek mindig ugyanazt a minőséget adjuk, amit még az első megrendelésnél kaptak. A csomagolóanyagokban a legfontosabb a kiszámíthatóság. Ezen a területen senki nem szeretne kellemetlen meglepetéseket.

Ügyfeleink ezért már tudják, hogy bízhatnak a szolgáltatásunk és termékeink minőségében, mert mi pontosan tudjuk, hogy ez a jó kapcsolatunk alapja.

3. Mi a legjobb az árujának?

A legtapasztaltabb beszerzésért felelős vezetőnek is jól jön néha, ha a csomagolással kapcsolatban tud kivel egyeztetni. Akivel megvitathat egy új megoldást, vagy segíthet egy új áruhoz kiválasztani a legmegfelelőbb csomagolási technológiát.

Mi, a Fiorexnél ezért folyamatosan képezzük kollégáinkat, és rendszeresen tájékozódunk az új csomagolási lehetőségekről. Mi nem csak kiszolgálni szeretnénk Önt, hanem a legjobb megoldást szeretnénk biztosítani a termékei számára.

4. Soha el nem fogyó raktárkészlet?

Nincs annál kellemetlenebb, mint amikor egy kolléga figyelmetlensége miatt a legrosszabb időpontban váratlanul elfogy a csomagolóanyag vagy a raklap, és az áru addig csak áll a raktárban, míg meg nem érkezik, amit rendeltek. Van, ahol a gyártást is veszélyezteti egy ilyen hiba, hiszen addig nincs hova pakolni.

Számos ügyfelünknel ez még akkor sem történhet meg, ha netán elfelejtene valaki időben rendelni. Akiknél igény van rá, ott konszignációs raktárat alakítunk ki. Ez egy speciális raktárkészlet csomagolóanyagoknak és raklapoknak, amit közvetlenül az önök telepén alakítunk ki, ezáltal a szükséges anyagok mindig rendelkezésre állnak. A készlet folyamatos feltöltéséről mi magunk gondoskodunk, és nem a teljes raktár, csak a fogyás alapján számolunk el, közösen meghatározott időközönként.



5. Megszabadítsuk a felesleges raklapoktól?

Fejtörést okozhat, ha beszállítói nem olyan méretű, kialakítású vagy minőségű raklapon szállítják a megrendelt alapanyagokat, amit felhasználhatnának később a saját termékeik szállításához. Ezek a felesleges raklapok csak foglalják a helyet.

Mi egyszerűen megoldjuk ezt a kérdést: felvásároljuk az Önökhöz került, más szabvány szerint készített raklapokat, így ez nem okoz többet problémát.

6. Praktikus lenne egy helyről beszerezni mindent?

A nagy cégek tudják, hogy jelentősen lecsökkenthetik az adminisztrációt, az egyeztetéseket és a fuvarköltséget is, ha egy helyről rendelhetnek meg mindent. Kevesebb beszállítóval nem oszlik meg annyira figyelmük, és a felelősség kérdése is sokkal egyértelműbb.

Ezért ügyfeleink igényei szerint alakítjuk termékpalettánkat, így tőlünk az összes raklaptípust és a műanyag-, vagy papír alapú csomagolóanyagokat is beszerezheti.



7. Többféle megoldást is megismerne?

Nem tudja, hogy melyik a legjobb csomagolóanyag az árujának? Nálunk széles raklap és csomagoló-anyag választékot talál. Így nem kell kompromisszumot kötnie, kiválaszthatja a legmegfelelőbbet, amiben ha szeretné, segítségére is leszünk.

8. Gyorsan kellene valami, raktárról?

Kellemetlen, ha valamilyen csomagolóanyagra vagy raklapra gyorsan lenne szükség, de azt csak a megrendelésük után tudja legyártani a beszállító.

Mi, a Fiorexnél hosszú távú kapcsolatban hiszünk, ezért állandó ügyfeleinknél előre gondolkodunk, és saját raktárkészletet halmozunk fel a rendszeresen rendelt árukból. Így azonnal ki tudjuk szolgálni őket, nincs várakozási idő.

9. Pontosán meghatározott időben kell a szállítmány?

Ha a cégük tevékenysége megköveteli, hogy tárolás helyett az áru gyorsan továbbmehessen, ugyan-akkor a csomagolóanyagot vagy a raklapokat nem áll módjukban tárolni, arra a Just-in-time szállítás a megoldás. Így pontosan akkor érkezik a szállítmány, amikor kérte, nem később, de nem is hamarabb.

10. Csak szavahihető beszállítókkal dolgozik?

Egy olyan cégnél, ahol sok ember összehangolásával folyamatosan megy a gyártás, számtalan dologra kell figyelni, hogy minden gördülékenyen menjen. Egy ilyen rendszerben elengedhetetlen, hogy a beszállító szavára is lehessen adni, ne okozzon bosszúságot az, hogy nem tart be egy határidőt vagy mennyiséget, amit megígért.

Ezért munkánk során a legfontosabb szempontunk az, hogy a vállalásainkat a legpontosabban, a megállapodásunk szerint teljesítsük minden ügyfelünknek.

Hogyan használja katalógusunkat?

Termékismertető, árajánlat, megrendelés, szállítás

Katalógusunk termékeit igyekeztünk a felhasználás szerint kategóriákba sorolni, így az egyes csomagolástechnikai eszközöket ennek megfelelően találhatja meg. A fejezetek felépítésénél a való élet gyakorlatát vettük alapul, azaz a raklapoktól, az utolsó fejezethez érve egy teljesen becsomagolt árut kaphatunk, ami már szállításra kész.

Áraink.

Ezen katalógusunk nem tartalmaz árakat, ugyanis minden megrendelést személyre szabottan kezelünk a rendelt termék darabszámától, feltételeitől, egyedi kialakításától függően. Amennyiben tehát valamelyik termékünk felkeltette érdeklődését, kérjen árajánlatot!

Árajánlatát elküldheti e-mailben vagy postán, melyre garántáltan **2 munkanapon** belül válaszolunk!

Ha pedig további kérdése lenne a termékekkel, megrendeléssel, katalógussal kapcsolatban, keressen meg minket elérhetőségeink egyikén!



Tartalomjegyzék

Fiorex termékpaletta

	Raklapok, keretek műanyag raklapok, inka raklapok, fa raklapok, magasító keretek, displayek, egyéb raklapok	8
	Dobozok, ládák, konténerek papírdobozok, fa ládák, műanyag konténerek	21
	Csomagolóanyagok hullámpapír, parafinált papír, fóliák, térkitöltők	31
	Tasakok, borítékok simítózáras tasakok, polietilén tasakok, légpárnás borítékok	37
	Ragasztószalagok Tesa és Monta ragasztószalagok	40
	Rakományrögzítés strechfóliák, élvédők, pántolás	43
	VCI csomagolástechnika VCI zsákok, VCI paper, páramegkötők	52
	Szolgáltatásaink Just in time, Konszignációs raktár, Hőkezelés, Raklapfelvásárlás, javítás, bérbeadás, Csomagolástervezés	54

Raklapok, keretek

Bevezető

Napjainkban a professzionális áruszállítás elképzelhetetlen raklapok nélkül. Legtöbbünk minden bizonnyal a hagyományos, fa raklapokra gondol első körben, ám kínálatunkban megrendelőink többféle anyagú, méretű raklapból, illetve keretből választhatnak.

Széles kínálatunk azt a célt szolgálja, hogy minden vásárlónknak biztosítsuk az igényeinek legmegfelelőbb megoldás lehetőségét. Ha nem tudja egyértelműen eldönteni, mely típus is a legtesthezállobb az Ön és cége számára, íme egy kis segítség a választáshoz.

Katalógusunk **Raklapok, keretek** című fejezete részletesen ismerteti az egyes raklap- illetve kerettípusok jellemzőit. Ha átböngészi fa vagy műanyag raklapjaink, fix vagy összecuszkható kereteink tulajdonságait, megtalálhatja azt, amelyik leginkább cégére, termékeire szabható.



Műanyag raklapok

A műanyag raklapok tulajdonságai

- ✓ ellenállóbbak a környezeti hatásokkal szemben (víz, fagy, UV, nedvesség és pára)
- ✓ primér (új), vagy regranulátumból is készülhetnek
- ✓ rendkívül széles mérettartományok és kiviteli formák
- ✓ a legszigorúbb higiéniai követelményeknek csak a műanyag raklap felel meg
- ✓ nem táptalaja a penésznek, gombának, rothadásnak
- ✓ alapanyaguk és kivitelük lehetővé teszi az alacsony önsúlyt
- ✓ egyedi színekben is kivitelezhető, mélynyomással egyedivé tehető (logó)
- ✓ tengeri szállításra és kültéri tárolásra alkalmas
- ✓ 100% újrahasznosított anyagból készülnek, illetve alapanyaga is újrahasznosítható
- ✓ ellenállnak számos savnak és lúgnak (például veszélyes hulladék tárolása)
- ✓ termelési ágazatok minden területén felhasználható
- ✓ speciális feladatok végrehajtására is alkalmas (ESD és tekercsek szállítása)



Egy egyutas raklap választása esetén a tárolási és szállítási költségeket nagy mértékben csökkentheti alacsony önsúlyával és egyedi kialakításával.

Többutas műanyag raklapok tulajdonságai

- ✓ nagy teherbírású raklapok
- ✓ peremes és perem nélküli kivitelben kapható
- ✓ 4 oldalról mozgatható
- ✓ fekete, vagy egyedi színekben kapható
- ✓ alapanyaga és önsúlya határozza meg a tulajdonságait
- ✓ kiváló nehéz áruk biztonságos célba juttatásához
- ✓ a legjobb tartós tulajdonságok és gyors megtérülés jellemzi



RAKLAPOK, KERETEK

MŰANYAG RAKLAPOK > ÁLLVÁNYOZHATÓ MŰANYAG RAKLAPOK

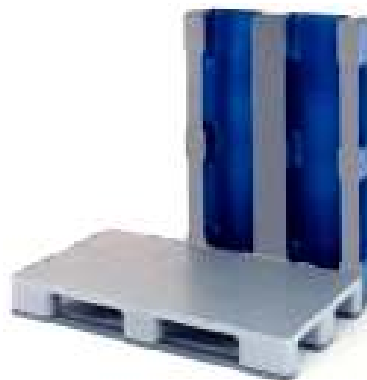
Fio - H1 NEMZETKÖZI SZABVÁNY RAKLAP

Méret:	1200x800x160 mm
Szín:	szürke
Alapanyag:	HDPE
Statikus teherbírás:	5000 kg
Dinamikus teherbírás:	1250 kg
Állványozási teherbírás:	850 kg
Hőállóság:	-40/+70 °C
Súly:	18 kg
Kivitel:	3 csúszótálpas
Megjegyzés:	zárt csúszófelület



Fio - E1

Méret:	1200x800 mm
Szín:	kék
Alapanyag:	HDPE
Statikus teherbírás:	4000 kg
Dinamikus teherbírás:	1000 kg
Állványozási teherbírás:	800 kg
Hőállóság:	-40/+70 °C
Súly:	18 kg
Kivitel:	3 csúszótálpas
Megjegyzés:	cserélhető talpak



Fio - E3

Méret:	1200x800x150 mm
Szín:	fekete, szürke
Alapanyag:	PE-RE
Statikus teherbírás:	4000 kg
Dinamikus teherbírás:	1000 kg
Állványozási teherbírás:	800 kg
Hőállóság:	-40/+70 °C
Súly:	23-25 kg
Kivitel:	3 csúszótálpas, zárt rakodó felület
Megjegyzés:	cserélhető talp



Fiorex

Fiorex Packaging Kft.
Telefon: +36-20 / 3424-929
www.fiorex.hu E-mail: info@fiorex.hu

Érdekli a termékünk?
Kérjen árajánlatot most!

Fio - E4

Méret:	1200x800x160 mm
Szín:	fehér, szürke, kék, bézs
Alapanyag:	HDPE
Statikus teherbírás:	4800 kg
Dinamikus teherbírás:	1200 kg
Állványozási teherbírás:	1000 kg
Hőállóság:	-40/+70 °C
Súly:	18 kg
Kivitel:	3 csúszótalpas, teljesen zárt
Megjegyzés:	ultrahigiénikus



Fio - E5

Méret:	1200x800x150 mm
Szín:	fekete, fehér vagy egyedi színben
Alapanyag:	HDPE
Statikus teherbírás:	4000 kg
Dinamikus teherbírás:	1000 kg
Állványozási teherbírás:	300 kg
Hőállóság:	-40/+60 °C
Súly:	12,2 kg
Kivitel:	3 csúszótalpas
Megjegyzés:	saját gyártású



Fio - E6

Méret:	1200x800x160 mm
Szín:	fekete, szürke
Alapanyag:	PET - RE
Statikus teherbírás:	4000 kg
Dinamikus teherbírás:	1000 kg
Állványozási teherbírás:	1000 kg
Hőállóság:	-10/+60 °C
Súly:	21 kg
Kivitel:	3 csúszótalpas
Megjegyzés:	-



RAKLAPOK, KERETEK

MŰANYAG RAKLAPOK > EGYBEÖNTÖTT ÁLLVÁNYOZHATÓ MŰANYAG RAKLAPOK

Fio - E10

Méret:	1200x800x160 mm
Szín:	szürke
Alapanyag:	HDPE
Statikus teherbírás:	4800 kg
Dinamikus teherbírás:	1500 kg
Állványozási teherbírás:	1000 kg
Hőállóság:	-20/+60 °C
Súly:	17,6 kg
Kivitel:	3 cserélhető csúszótalpas
Megjegyzés:	ultrahigiénikus



Fio - E11

Méret:	1200x800x160 mm
Szín:	fekete
Alapanyag:	MIX
Statikus teherbírás:	7500 kg
Dinamikus teherbírás:	1250 kg
Állványozási teherbírás:	300 kg
Hőállóság:	-20/+40 °C
Súly:	15,5 kg
Kivitel:	3 csúszótalpas
Megjegyzés:	-



Fio - V800

Méret:	1200x800x310 mm
Szín:	fekete
Alapanyag:	PE
Statikus teherbírás:	2000 kg
Dinamikus teherbírás:	1250 kg
Állványozási teherbírás:	1000 kg
Hőállóság:	-
Súly:	30 kg
Kivitel:	3 csúszótalpas
Megjegyzés:	-



Fiorex

Fiorex Packaging Kft.
Telefon: +36-20 / 3424-929
www.fiorex.hu E-mail: info@fiorex.hu

Érdeklí a termékünk?
Kérjen árajánlatot most!

Fio - A6080

Méret:	600x800x155 mm
Szín:	antracit
Alapanyag:	PPC
Statikus teherbírás:	2000 kg
Dinamikus teherbírás:	500 kg
Állványozási teherbírás:	500 kg
Hőállóság:	-20 / + 50 °C
Súly:	7,15 kg
Kivitel:	-
Megjegyzés:	-



Fio - B6080

Méret:	800x600x130 mm
Szín:	fekete
Alapanyag:	HDPE
Statikus teherbírás:	500 kg
Dinamikus teherbírás:	250 kg
Állványozási teherbírás:	-
Hőállóság:	-
Súly:	3,5 kg
Kivitel:	6 láb talpakkal kiegészíthető
Megjegyzés:	-



Fio - IP6040

Méret:	600x400x120 mm
Szín:	fekete
Alapanyag:	PPC
Statikus teherbírás:	250 kg
Dinamikus teherbírás:	100 kg
Állványozási teherbírás:	-
Hőállóság:	-
Súly:	1,2 kg
Kivitel:	-
Megjegyzés:	-



RAKLAPOK, KERETEK

MŰANYAG RAKLAPOK > EGYBEÖNTÖTT ÁLLVÁNYOZHATÓ MŰANYAG RAKLAPOK

Fio - LP1000

Méret: 1200x1000x155 mm**Szín:** fekete**Alapanyag:** PPC**Statikus teherbírás:** 2500 kg**Dinamikus teherbírás:** 1000 kg**Állványozási teherbírás:** -**Hőállóság:** -**Súly:** 7,4 kg**Kivitel:** -**Megjegyzés:** -

Fio - A1210

Méret: 1200x1000x155 mm**Szín:** fekete**Alapanyag:** PP**Statikus teherbírás:** 3000 kg**Dinamikus teherbírás:** 1000 kg**Állványozási teherbírás:** 500 kg**Hőállóság:** -**Súly:** 16 kg**Kivitel:** 3 talpas**Megjegyzés:** -

Ha jelen kínálatunkban nem találta meg a megfelelő raklapot, kérjük adja meg a kívánt paramétereket és mi rövid időn belül jelentkezünk az ideális megoldással.

**Fiorex**

Fiorex Packaging Kft.
Telefon: +36-20 / 3424-929
www.fiorex.hu E-mail: info@fiorex.hu

Érdekli a termékünk?
Kérjen árajánlatot most!

Egyutas műanyag raklapok jellemzői

- ✓ helytakarékos a raktározás, valamint az üresen történő szállítás során
- ✓ 4 oldalról mozgatható
- ✓ ideális hordozó kis mennyiségű kiserelésekhez
- ✓ egymásba rakható
- ✓ a legjobb tartós tulajdonságok és gyors megtérülés

Egyutas műanyag raklapok

Fio - STZ 800

Méret:	1200x800x145 mm
Szín:	fekete
Alapanyag:	PP
Statikus teherbírás:	1500 kg
Dinamikus teherbírás:	1000 kg
Hőállóság:	-10/+40 °C
Súly:	7 kg
Kivitel:	9 lábassal, csúszótalppal kiegészíthető
Megjegyzés:	saját gyártású, nem állványozható



Fio - ST 800 PP

Méret:	1200x800x145 mm
Szín:	fekete
Alapanyag:	PP
Statikus teherbírás:	1200 kg
Dinamikus teherbírás:	680 kg
Hőállóság:	-10/+40 °C
Súly:	5,5 kg
Kivitel:	9 lábassal
Megjegyzés:	saját gyártású, nem állványozható



Fa raklapok

A fa raklapok előnyeiről általában:

- ✓ nem töltődnek fel elektrosztatikusan
- ✓ teherbírásuk nem hőmérsékletfüggő
- ✓ az áru nem csúszik meg rajta
- ✓ könnyen javíthatók
- ✓ könnyedén hulladékmentesíthetők
- ✓ újrahasznosíthatók
- ✓ kímélik a környezetet



Cégünk a használt fa raklapokat visszavásárolja, javítja, vagy szükség esetén a használt raklap elemeit felhasználva új raklapokat gyárt.

Egyutas raklapok

- ✓ nyárfából és fenyőből egyaránt készülhetnek
- ✓ felülete fűrészelt vagy gyalult
- ✓ a raklap szegezése gépi csavart vagy gyűrűs szegekkel történik

Cégünk bármilyen méretben és kivitelben legyártja az egyutas raklapokat.

Leggyakoribb raktáron lévő gyártott méretek

800x1200 mm

1000x1200 mm
duplatalpas kivitelben is

1100x1300 mm

600x800 mm
feles raklap



EUR- csereraklapok előnyeiről általában:

- ✓ 4 oldalról aláfoghatóak
- ✓ kiemelkedően magas minőségűek
- ✓ több szállítás során felhasználhatóak
- ✓ kiváló alapanyagokból összeállított raklapok
- ✓ szabványoknak megfelelően gyártott (az UIC- tájékoztató 435-2. pontjának megfelelő szabványok szerint készül)
- ✓ szárítva és ISPM 15 szerinti kezeléssel készül



Habár cégünk nem gyárt EUR-raklapokat, több éves beszállítói kapcsolatainknak köszönhetően egyedi rendelések esetén megbízható, jó minőségű és kellő mennyiségű raklapokat tudunk szállítani ügyfeleink számára.

További érdeklődésre készítünk fa raklapokat, valamint egyedi kiviteleket.

Cégünk egyutas és euró raklapok javítását is vállalja.

Bővebb információ: <http://eurraklapjavitas.hu/>

Inka raklapok

- ✓ érzéketlenek a klímaviszonyokra
- ✓ használt fa- és faforgács alapú nyersanyagból készülnek, ami újrafelhasználható biológiailag lebontható
- ✓ védelem érdekében zárt lapfelülettel óvjuk a rakományt
- ✓ növényegészségügyi bizonyítványt, valamint további hőkezeléseket nem igényel
- ✓ faforgács és környezet barát karbamid-gyanta magas hőmérsékleten forma préselt, biológiai úton lebomló, tehát kíméli a környezetet
- ✓ nedvességtartalmuk mindössze 6-8%
- ✓ a zsugor és stretch fóliáknak megfelelő tartást biztosít
- ✓ súlyuk akár 50%-al kevesebb lehet, mint a hagyományos raklapoké
- ✓ fertőzésmentesek, megfelelnek a FAO - IPPC - ISPM15 előírásoknak



Típus	Méret (mm)	Teherbírás (kg)	Önsúly (kg)	Egységgrakat	Rakatomagasság
F 44 - F 46	400*600	250	2,5	200 db	ca. 2,10 m
F36	400*800	500	3		
F36s	400*800	1000	4,5		
F 64/66 - F 65	600*800	500	ca. 4,5	120 db	ca. 2,20-2,25 m
F 64/66s - F 65s	600*800	1000	ca. 5	110 db	ca. 2,20 m
F 76	760*1140	900	ca. 10	50-60 db	ca. 1,80-2,10 m
F 76 s	760*1140	1250	ca. 11	50-60 db	ca. 1,80-2,10 m
F 86	800*1200	250	ca. 7,5	50-60 db	ca. 2,00 m
F87	800*1200	400	8,5	50-60 db	ca. 2,00 m
F 8 LF	800*1200	900	ca. 9	50 db	ca. 2,25 m
F 8 LF s	800*1200	1250	ca. 11	50 db	ca. 2,20 m
F 10/2	1000*1200	900	ca. 14	50 db	ca. 2,30 m
F 10/2 s	1000*1200	1250	ca. 19	50 db	ca. 2,30 m
F 11	1140*1140	900	ca. 15	50 db	
F 11 s	1140*1140	1250	ca. 18	50 db	



A préseltfa raklapokat szárított farostokból öntik egyetlen darabból álló formába. A gyártási folyamat magas hőmérsékleten és nyomáson zajlik, így a rakodólapok az export szállításokhoz általában szükséges növényegészségügyi előírásoknak is megfelelnek további költséges kezelés nélkül.



Keretek

Összecsukható fa raklapkeretek: (1200 x 800 mm-es Euro-raklapokhoz)

- ✓ tetszőleges számban egymásra rakhatók, könnyen tárolhatók
- ✓ deszkavastagság: 20 mm ; 20 cm magas
- ✓ erős, strapabíró szerkezetűek, hosszú élettartami jellemzők
- ✓ skandináv minőségi keretek horganyzott zsanérokkal
- ✓ összecsukható, könnyen kezelhető rendszerek
- ✓ hőkezelték
- ✓ csekély helyet foglalnak használaton kívül
- ✓ újrahasznosíthatók és környezetbarátak
- ✓ minőségi gyalult fából és horganyzott acélból készülnek
- ✓ egyszerűen javíthatók
- ✓ nagy variálhatóságúak



ABS összecsukható műanyag raklapkeretek:

- ✓ kiváló, hosszú élettartam jellemzi
- ✓ nedvességre és párára érzéketlenek
- ✓ csekély önsúllyal rendelkeznek
- ✓ fekete kivitelben kaphatók
- ✓ zsanérokkal vannak felszerelve a helytakarékos raktározás érdekében
- ✓ keretvastagság 20 mm
- ✓ tetszés szerint egymásra rakhatók



Raklapkeret méretek:

- » 1200 x 800 mm-es Euro-raklapokhoz
- » 1200 x 1000 mm-es ipari raklapokhoz
- » egyedi méretben is rendelhető



A raklapmagasítók többszörösen egymásra helyezhetők. Egy raklap és egy fedlap hozzáadásával egy többször felhasználható moduláris ládát alkotnak.

RAKLAPOK, KERETEK

KERETEK > ÖSSZECSUKHATÓ MŰANYAG RAKLAPKERETEK, FIX FAKERETEK

Kiegészítők

1. **Tető:** 12-es rétegelt lemezből 2 távtartóval, sarkalva
2. **Raklapkeret-osztó:** a magasítókereten belül külön rekeszeket hoz létre
 - erős osztóelemek 12 - 15 mm vastag rétegelt lapból
 - 200 mm keretmagassághoz
 - könnyen behelyezhetők
3. **Felirattartó tasak:** Ideális segítség a szállítás és a raktározás valamennyi fázisának megszervezéséhez. Fa raklapkeretekre többször használható.
4. **Felrakó sarkok:**
 - rendkívül erős kivitel, ellenálló polietilénből
 - többször felhasználhatók
 - magasítják a kereteket
 - szabad tér keletkezik közöttük
 - csökkentik a hely- és fuvarköltséget



Fix fakeretek jellemzői

- ✓ Euro raklapra szerelhető fix keretek standard magassága 40 cm, de egyedi kérésre más méretben is legyártjuk
- ✓ erős strapabíró kivitel minőségi gyalult fából, horganyzott L vassal a sarkokon
- ✓ mivel egymásra helyezhetők, egy raklap és egy fedlap hozzáadásával egy többször felhasználható moduláris ládát alkotnak
- ✓ hosszú élettartami jellemzők
- ✓ hőkezelték
- ✓ egyszerűen javíthatók



A fix kereteket
a raktárak belső tárolásánál ajánljuk.



Dobozok, ládák, konténerek

Bevezető

Amennyiben termékeit nem csupán helytakarékosan szeretné szállítani, hanem megfelelő védelmet kíván biztosítani az esetleges káros, oldalról, illetve felülről érkező lökések, szennyeződések ellen, akkor Önnek dobozokra, ládákra, illetve konténerekre van szüksége!

Cégünk nem csupán standard méreteket gyárt, hanem egyedi tárolóeszközöket is készít, hiszen a mi célunk is ugyanaz, mint az Öné: a maximális helykihasználás.

Fából, papírból, rétegelt lemezből, műanyagból, habból egyaránt készítünk tárolóegységeket, így Ön kiválaszthatja, mely anyag tulajdonságai a legelőnyösebbek áruja védelmének szempontjából.

Az optimális megoldás természetesen áruja súlyától, sérülékenységétől nagymértékben függ. Amennyiben a megfelelőt választja, nem kell attól tartania, hogy termékei a hosszú út során károsodnak. Terjeszkedjen biztonságban, ismertesse meg termékeit a világgal, ha a sok gonddal létrehozott termékeihez megfelelő csomagolóanyagokat használ, nem kell aggódnia.



Dobozok

Hullámkarton dobozok előnyei

- ✓ kis súlyuk kedvezően befolyásolja a szállítás és a tárolás költségét
- ✓ felületük nyomtatható vagy szitázható
- ✓ készülhet szabványos méretű, illetve teljesen egyedi kivitelben
- ✓ elnyelik az ütéseket
- ✓ helytakarékosak, lapra szerelve szállíthatók
- ✓ beszerzési árak alacsony
- ✓ gazdaságos, biztonságos és esztétikus csomagolást nyújt a termékeknek
- ✓ igény szerint külső, belső felületei vízállóvá, illetve víztaszítóvá tehetők
- ✓ a rekeszek mérete lehetőséget nyújt a gépesítetten kezelhető, rakodólapos egységgrakomány kialakítására
- ✓ az alkalmatlan rekeszek visszagyűjtve másodlagos nyersanyagként hasznosíthatók, vagy környezetszennyezés nélkül megsemmisíthetők



A hullámkartonról általában

- ✓ a hullámpapír redőzéssel, ráncolással, azaz hullámokkal merevített lágy papírból készül
- ✓ két sima lap között egy hullámpapír van
- ✓ több rétegben és vastagságban gyártják
- ✓ a hullámpapír karton átlagos vastagsága 0,1–3 mm
- ✓ a feldolgozható karton gramsúlya 70 grammtól 400 grammig terjed



A nehezebb áruk csomagolásánál főként az áruvédelmi funkció kerül előtérbe.



Fém alkatrészek, textil-, műanyag-, elektromos-, és édesipari termékek, fagyasztott és friss élelmiszerek, bútorok, lakberendezési cikkek, könyvek stb. csomagolásához, iratok tárolásához ajánljuk.

Doboz fajták

Három rétegű dobozok

- ✓ B és C hullámszerkezetű papírlémezekből készülnek

Dupla falú, ötrétegű dobozok

- ✓ két borítólapból, két hullámrétegből és egy köztük lévő belső lapból állnak
- ✓ a legelterjedtebb a B és C hullámból álló BC típus

Triplafalú, hétrétegű dobozok

- ✓ a még erősebb dobozokhoz hét papírréteget használnak, melyből három hullámréteg
- ✓ a legelterjedtebb a BCB, BAC típus

TF (tetőfenéklapolt) dobozok

- ✓ kétszer hajtott hullámkarton lapból állnak
- ✓ egyszerűen négyoldalú dobozzá lehet hajtani

Kimetszet dobozok

- ✓ teljes méretpontosságot biztosítanak
- ✓ egyedi méretekben és formában is igényelhetők



Raktáron lévő három rétegű „C” hullámkarton dobozok:

Név:	Méret:	Önsúly
G0/RC0	250x150x130	83 g
G1/RC1	240x160x130	108 g
G2/RC2	300x200x160	155 g
G3/RC3	360x260x110	196 g
G4/RC4	300x260x210	238 g
G5/RC5	400x250x210	265 g
G6/RC6	340x225x320	282 g
G7/RC7	400x300x260	328 g
G8/RC8	400x300x360	426 g
G9/RC9	400x400x260	526 g
G10/RC10	480x360x320	620 g
G10/5	500x400x360	017 g
G11/RC11	600x400x400	871 g
G11/5	700x500x500	1575 g
G12/5	800x600x600	

Ládák

A fa ládák előnyeiről általában

- ✓ könnyen javíthatók
- ✓ teherbírásuk nem hőmérsékletfüggő
- ✓ egyszerűen hulladékmentesíthetők
- ✓ újrahasznosíthatók
- ✓ alapanyaguk nyárfa, vagy fenyő
- ✓ a sarkokon L vassal erősítettek



A fa ládákat nagyobb méretű zöldségek, gyümölcsök tárolására ajánljuk.

Láda méretek:

- » 800x1200x1000 mm
- » 1000x1200x1000 mm

Cégünk a fából készült ládákat, megrendelőink egyedi ötletei alapján, kért faanyagból is elkészíti.



Összecsukható ládák

Nyírfa rétegelt lemezből:

- ✓ 3 részből áll: alj, összecsukható palást és fedlap
- ✓ az alj általában többrétegű lemezből vagy tűlevelű fából készül
- ✓ 2 vagy 4 oldalról kezelhető
- ✓ az összecsukható palást és fedlap nyírfa rétegelt lemezből készül
- ✓ az összeszerelés illesztéssel valósítható meg



A végső rögzítéshez szögek, csavarok, műanyag- vagy fémpántok használatát javasoljuk.



JUST ON STEEL TÍPUS (megerősített összecsukható):

- ✓ három különálló részből áll: fedlap, alj és összecsukható palást
- ✓ horganyzott acélprofilokkal ellátott
- ✓ fémnyelvekkel ellátott gyors összeszerelési rendszer, amelyhez nincs szükség szögekre és kapcsokra
- ✓ többszörösen felhasználható



Főleg autó- és elektronikai iparban használják, ahol az alkatrészeknek erős, megbízható tárolóegységekre van szükségük.

Fix ládák rétegelt lemezből és OSB-ből

- ✓ 10, 12, 15 és 18 mm vastagságú lemezből készülnek
- ✓ feliratozhatók
- ✓ maximális magasság 250 cm
- ✓ erősek, strapabírók
- ✓ 2 vagy 4 oldalról mozgathatók
- ✓ hőkezelést nem igényelnek
- ✓ nagy teherbírásúak



A nagy rakományok vagy az erős oldalmozgásnak kitett ömlesztett áruk elhelyezésére, szállítására a fix ládák a legalkalmasabbak.

Műanyag konténerek, tartályládák előnyeiről általában

- ✓ nagy a teherbíró képességük
- ✓ sima oldalfalak
- ✓ egymásra rakhatók
- ✓ alacsony szerkezeti magasság
- ✓ védik a benne lévő termékeket
- ✓ talpakkal, lábbakkal vagy kerekkel felszerelhetők
- ✓ csekély önsúlyúak
- ✓ 4 oldalról mozgathatók
- ✓ környezetbarát, teljes egészében újrahasznosítható
- ✓ nem táptalaja a penésznek, gombának, rothadásnak



Leginkább élelmiszerek tárolására, de hulladékgyűjtőként is használják.



A műanyag ládák készülhetnek primér (új) alapanyagból vagy regranolátumból egyaránt. A regranolátumból készült ládák ára kedvezőbb és kíméli a környezetet is.

Fio - E2 húsos láda

Külső méret:	600x400x200
Belső méret:	-
Szín:	piros, fehér
Súly:	2 kg
Űrméret:	-
Alapanyag:	HDPE
Kivitel:	-
Statikus teherbírás:	-
Dinamikus teherbírás:	-
Hőállóság:	-40 fok /+ 40 C
Megjegyzés:	címketartóval, E1-es(600x400x100) és E3-as (600x400x300) típusban



Fio - CTHA

Külső méret:	1200x800x790 mm
Belső méret:	1110x710x610 mm
Szín:	Szürke
Súly:	35 kg
Űrméret:	535 liter
Alapanyag:	HDPE
Kivitel:	4 cserélhető talpas
Statikus teherbírás:	-
Dinamikus teherbírás:	-
Hőállóság:	-
Megjegyzés:	talpakkal, kerekkel kiegészíthető



Fio - CTRA

Külső méret:	1200x1000x790 mm
Belső méret:	1110x910x610 mm
Szín:	Szürke
Súly:	40 kg
Űrméret:	600 liter
Alapanyag:	HDPE
Kivitel:	4 cserélhető talpas
Statikus teherbírás:	-
Dinamikus teherbírás:	-
Hőállóság:	-
Megjegyzés:	talpakkal, kerekkel kiegészíthető



Fio - MEGA

Külső méret:	1300x1150x1250 mm
Belső méret:	-
Szín:	Kék, Fekete, Szürke
Súly:	72 kg
Űrméret:	1400 liter
Alapanyag:	HDPE
Kivitel:	3 csúszótalpas
Statikus teherbírás:	5000 kg
Dinamikus teherbírás:	1000 kg
Hőállóság:	-40/+60 °C
Megjegyzés:	további talpakkal kiegészíthető



Fio - CTRA Mega

Külső méret:	1200x1000x1000 mm
Belső méret:	1100x910x820 mm
Szín:	Szürke
Súly:	-
Űrméret:	900 liter
Alapanyag:	HDPE
Kivitel:	4 cserélhető lábas
Statikus teherbírás:	-
Dinamikus teherbírás:	-
Hőállóság:	-20/+40 °C
Megjegyzés:	további talpakkal kiegészíthető



Fio - CTRA Agro

Külső méret:	1200x1000x790 mm
Belső méret:	1110x910x610 mm
Szín:	Szürke
Súly:	35 kg
Űrméret:	670 liter
Alapanyag:	HDPE
Kivitel:	4 cserélhető lábas
Statikus teherbírás:	5000 kg
Dinamikus teherbírás:	600 kg
Hőállóság:	-
Megjegyzés:	további talpakkal kiegészíthető



Fio - MINI Box

Külső méret:	1200x800x410 mm
Belső méret:	1100x710x240 mm
Szín:	Zöld
Súly:	14 kg
Űrméret:	240 liter
Alapanyag:	HDPE
Kivitel:	6 láb
Statikus teherbírás:	1000 kg
Dinamikus teherbírás:	500 kg
Hőállóság:	-40/+60 °C



Összecsukható műanyag konténerek, ládák

Fio - CTT Combi

Külső méret:	800x600x810 mm
Belső méret:	-
Szín:	szürke
Súly:	-
Űrméret:	240 liter
Alapanyag:	PP
Kivitel:	2 csúszótálcas
Statikus teherbírás:	1000 kg
Dinamikus teherbírás:	250 kg



Fio - CTRA Combi

Külső méret:	1200x1000x790 mm
Belső méret:	110x910x610 mm
Szín:	szürke
Súly:	-
Űrméret:	610 liter
Alapanyag:	PP
Kivitel:	4 láb
Statikus teherbírás:	2000 kg
Dinamikus teherbírás:	600 kg



Fio - CTRA Mega Combi Plus

Külső méret:	1200x1000x1000 mm
Belső méret:	1110x910x820 mm
Szín:	szürke
Súly:	-
Űrméret:	900 liter
Alapanyag:	PP
Kivitel:	4 láb
Statikus teherbírás:	2500 kg
Dinamikus teherbírás:	800 kg



Fio - CTRI Combi Plus

Külső méret:	1200x1000x847 mm
Belső méret:	1120x920x654 mm
Szín:	szürke
Súly:	-
Űrméret:	650 liter
Alapanyag:	PE
Kivitel:	3 csúszótalpas
Statikus teherbírás:	2400 kg
Dinamikus teherbírás:	600 kg
Ajtó Méret:	782x326x40 mm
Megjegyzés:	Kerekekkel kiegészíthető



Csomagolóanyagok

Bevezető

Minél kényesebb árut szállít, annál fontosabb azok különleges védelme, akár egyenkénti becsomagolása. Különböző térkitöltőink, fóliáink, papírjaink mind-mind azt a célt szolgálják, hogy egyetlen karcolás se essen termékein. Válassza ki az Ön számára legideálisabb csomagoló anyagot széles kínálatunkból!

Ha nem kifejezetten sérülékeny a szállított áru, elégséges megoldás lehet a különféle térkitöltő megoldások alkalmazása. A környezetbarát hullámpapír megakadályozza a termékek egymáshoz ütdését, véd a nedvesség ellen. Viszont törékenyebb, sérülékenyebb termékek védelmére a fóliát javasoljuk, melyből több típus forgalmazásával is foglalkozunk. Az átlátszó, légpárnás fóliák nem csak védik az árut, hanem rendkívül jó hőszigetelő tulajdonsággal rendelkeznek.

Az említett termékek használatával gondoskodhat áruja tökéletes csomagolásáról. Óvhatja a portól, a nedvességtől és az esetleges úthibákból fakadó koccanásoktól, törésektől. Olvassa el katalógusunkban az egyes anyagokra jellemző tulajdonságokat, s válassza ki az Ön számára tökéletes csomagolóanyagot!



Papír csomagolóanyagok

A hullámpapír előnyeiről általában

- ✓ védi az árut a nedvességtől
- ✓ kétrétegű
- ✓ B vagy C hullámmal készül
- ✓ 100%-ban újrahasznosított papírból készül
- ✓ környezetbarát



Méretek:

Szélesség (mm)	Hosszúság (m/tek.)	Hullámtípus
500	140	B vagy C
700	140	B vagy C
800	140	B vagy C
1000	140	B vagy C
1200	140	B vagy C

A fentiektől eltérő méretben is rendelhető



A hullámpapírt dobozok térkitöltésére is használják. Ilyenkor az 5, 10, 17cm széles és 70m hosszú kisereléseket javasoljuk.

Paraffinált papír

- ✓ víz,- és páraálló
- ✓ műszaki csomagolóanyag
- ✓ tekercses vagy ívelt kivitelben kapható



Kezeletlen fém alkatrészek csomagolásához ajánljuk.

Méretek:

- » 1 m széles
- » 50 kg/tekercs



Fóliák

Légpárnás fólia

- ✓ átlátszó
- ✓ mintegy 70%-kal könnyebb, hajlékonyabb
- ✓ az áru felületét védi az esetleges sérülésektől
- ✓ kezelhetősége egyszerű
- ✓ konfekcionálható
- ✓ általában kis sűrűségű polietilénfóliából állítják elő

Méretek:

- » standard tekercsszélességek: 600, 1200 mm
- » a tekercshossz a fólia vastagságától és rétegszámától függ, általában 200-300 m
- » buborék (cella) átmérője 10, 22, 32 mm
- » 2, 3 rétegű változat LDPE fóliából fóliavastagság 30-100 my



Habfólia

- ✓ védi a terméket a sérüléstől
- ✓ kopásálló, vízálló
- ✓ csekély súlyú
- ✓ rugalmas
- ✓ használata egyszerű
- ✓ az egészségre ártalmatlan
- ✓ konfekcionálható
- ✓ a becsomagolt termékkel nem lép vegyi reakcióba



- » A fólia szivacsos szerkezete megvédi a termékeket a sérülésektől.
- » Használják az élelmiszeriparban, az autóiparban alkatrészek csomagolására, bútorok védőborítására.
- » 1mm vastagságtól

Polietilén fólia

- ✓ gyorsan és könnyen használható
- ✓ védi a terméket a külső hatásoktól
- ✓ szakítószilárdsága nagy
- ✓ újrahasznosítható
- ✓ felülete feliratozható, nyomtatható
- ✓ vastagsága 10 my-tól
- ✓ tömlő vagy féltömlő formában kapható
- ✓ tömlő vagy féltömlő vastagsága 20 my-100my
- ✓ tömlő vagy féltömlő mérete min. 40-50 mm, max. 400-600 mm



Gépek fóliák hegesztéséhez

Kézi hegesztő

- ✓ egy lépésben hegeszt
- ✓ hegesztési időzítővel van felszerelve
- ✓ HI karos
- ✓ könnyen kezelhető elektronikus vezérlésű
- ✓ biztonságos főkapcsolóval és biztosítékkal ellátott
- ✓ tartós, acél szerkezetű
- ✓ fűtési idő: 0-2 mp



Kézi hegesztő vágóélel

- ✓ hegesztési időzítővel van felszerelve
- ✓ könnyen kezelhető elektronikus vezérlésű
- ✓ biztonságos főkapcsolóval és biztosítékkal ellátott
- ✓ tartós, acél szerkezetű
- ✓ fűtési idő: 0-2 mp
- ✓ vágóélel van ellátva, ami a hegesztéstől 6 mm-re vágja el a fóliát
- ✓ tömlőfóliánál ideális a használata
- ✓ HC karos



Térkitöltők

Térkitöltő polisztirol hab

- ✓ a kis térfogattömegű, ömleszthető anyag jól adagolható, körülveszi az árut
- ✓ higiénikus
- ✓ megfelelő áruvédelmet biztosít
- ✓ az anyag visszagyűjtve, ismételten felhasználható
- ✓ PS alapú, freonmentes, fehér
- ✓ kiszerezése: 0,5 m³/zsák



Csomagküldő szolgálatok a sérülékeny kis méretű áruk csomagolására alkalmazzák.

» A tárolóegységekben elhelyezett tárgyak mozgását megakadályozza, így védve azt a sérülésektől.





Légpárnás térkitöltő

- ✓ gazdaságos
- ✓ 30 %-kal könnyebb mint a polisztirol hab
- ✓ hatékonyan tölti ki a teret
- ✓ védi a terméket az ütéstől és a rázkódástól
- ✓ használatához gép szükséges
- ✓ többször felhasználható
- ✓ a fólia vastagsága 20-40 my
- ✓ hegesztéssel zárt
- ✓ a levegőt jól benntartja
- ✓ antisztatikus kivitelben is kérhető



A hullámpapír 5, 10, 17-es méretben térkitöltőként is használható.
Információ a 32. oldalon



Egy tekercs légpárnás térkitöltő négy zsák polisztirol térkitöltő habnak felel meg.

» A fóliák különböző méretben kaphatók, amelyek használatához méretenként speciális gép szükséges.

Tasakok, borítékok

Bevezető

A mindennapi életünkben gyakran kezünkbe akadnak kisebb-nagyobb tasakok, borítékok. A tasakokat változatos célokra használjuk, megkönnyítik a megvett termékek rendszerezését, csoportosítását, a borítékok pedig a levelek elhagyhatatlan járuléka. Egyéni életünkben rendkívüli jelentőséggel bírnak ezek a csomagolóanyagok, s nincs ez másként az áruszállítás területén sem.

A tasakok általában arra szolgálnak, hogy különböző anyagokat, termékeket egymástól elkülönítve tárolhassunk, rendszerezhessünk. Rendkívül hasznosak például különböző méretű, apróbb alkatrészek, csavarok elkülönített tárolására. Ezen kívül egyes környezeti hatások, például a nedvesség ellen védelmet is nyújtanak, így nem rozsdásodnak be termékeink egy-egy hosszabb, út során sem. A borítékok, különösen a légpárnázott modellek, kiválóan alkalmasak arra, hogy segítségükkel kényes, törékeny termékeinknek tökéletes védelmet biztosíthassunk. Megvédi a becsomagolt árut az ütésektől, koccanásoktól, így Ön biztos lehet benne, termékei egészben érik el céljukat.

A tasakok és borítékok apró, ám nélkülözhetetlen kellékei mind mindennapi, mind üzleti életünknek. Több méretben is kaphatóak, ám igény esetén egyedi megrendeléseket is teljesítünk, hiszen célunk az Ön számára legoptimálisabb megoldás megtalálása.



Tasakok

Polietilén tasakok jellemzői

- ✓ oldal vagy talpredősek
- ✓ felületük nyomtatható: flexo print 1- 4 színnel
- ✓ sima, tömbösített vagy ingvallas formában kaphatók
- ✓ HDPE alapanyagból készülő átlátszó termékek
- ✓ széles méretválasztékban kaphatók
- ✓ a gépjárművek, bútorok egyedi alkatrészeinek egyesével történő csomagolásához javasoljuk



Ön is készíthet polietilén tasakokat a kézi hegesztő gépekkel, amennyiben tömlő vagy féltömlő kivitelű tekercseket vásárol.

Cégünknel speciális igények teljesítésére is van lehetőség.

Simítózáras tasakok előnyeiről általában

- ✓ praktikusan zárhatóak
- ✓ átlátszók
- ✓ többször felhasználhatók
- ✓ lezárása nem igényel külön eszközt
- ✓ környezetbarát
- ✓ kerek vagy EUR akasztó lyukkal ellátottak
- ✓ tetszőleges számú alkalommal visszazárhatóak
- ✓ 40x60 mm-től az 500x500 mm-ig terjedő méretig rendelhetők
- ✓ alapanyaguk: 40 – 100 my vastag, lágy polietilén



Borítékok

Légpárnás bélelt borítékok előnyeiről általában

- ✓ a borítékok könnyen zárhatók
- ✓ nagy biztonságot adnak a terméknek
- ✓ minimális postaköltséget igényelnek
- ✓ gyorsan és könnyen lezárhatók
- ✓ felülete írhatók
- ✓ rugalmas a belső rétegük



Áruk, áruminták postai feladásához nélkülözhetetlen a hatékony védelmet biztosító légpárnás bélelésű boríték.



Ragasztószalagok

Bevezető

A különféle csomagolóanyagok beszerzésekor nem szabad elfeledkeznünk a csomagoláshoz szükséges ragasztószalagokról sem. A papírdobozok megfelelő lezárásához elengedhetetlen az optimális ragasztószalag, melynek milyenségét az határozza meg, hogy milyen a szállítandó csomag súlya, illetve hogy milyen körülmények között mennyi ideig lesz úton a terméke.

Tudjuk, hogy a gondosan előállított termék célba juttatása megrendelőink elsődleges célja, ezért több ragasztószalag típusból is választhatnak ügyfeleink, az igényeiknek megfelelően.

Nézze át katalógusunk kínálatát, melyből megismerheti az egyes termékek részletes jellemzőit, s így a legmegfelelőbb ragasztószalagot választhatja ki Ön és termékei számára.



A ragasztószalagok előnyeiről általában

- ✓ öntapadók, azonnali tapadásuak
- ✓ hatékony és gyors rögzítést tesznek lehetővé
- ✓ sokoldalú felhasználás jellemzi
- ✓ könnyebb és nehezebb csomagok lezárására egyaránt alkalmas
- ✓ több méretben választhatók: 10; 19; 25; 30; 38; 50; 75 mm szélességben
- ✓ feliratozhatók



Polipropilén alaphordozójú ragasztószalag előnyei

- ✓ nagy szakítószilárdságú
- ✓ magas zárási teljesítményű
- ✓ ár-minőség aránya kiemelkedő
- ✓ jó alapanyag a nyomtatott ragasztószalagok előállításához
- ✓ felületén éles nyomatok érhetők el

» Alacsonyabb ár mellett is tökéletes csomagolás, kartonzárás érhető el használatával.



PVC alaphordozójú ragasztószalagok előnyei

- ✓ a nehezebb kartonokat is egy mozdulattal lezárhatjuk
- ✓ mechanikai sérülés esetén a ragasztószalag nem reped tovább
- ✓ tökéletes alapanyag nyomtatott ragasztószalagokhoz
- ✓ szebb nyomat érhető el a ragasztószalagon



Akrilát ragasztóréteggel rendelkező ragasztószalag

- ✓ többféle minőségben kapható (csomagtól függően erősebb, gyengébb kivitelben)
- ✓ az igazán jó minőségű akrilátos nyomtatott ragasztószalagok ára relatíve magas
- ✓ általában csak polipropilén hordozóréteggel kapható

Hotmelt ragasztóréteggel rendelkező ragasztószalagok

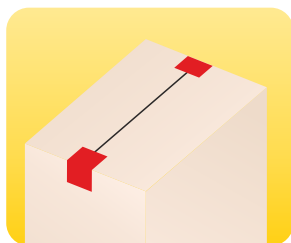
- ✓ áruk a minőség figyelembe vételével kiváló
- ✓ jól tapadnak a felületre
- ✓ könnyen és gyorsan letekerceselhetők
- ✓ a ragasztószalagok felülete tökéletesen nyomtatható



Hasznos tippek a ragasztószalag kiválasztásához

- ✓ a dobozok zárási módját befolyásolja, hogy a termékek milyen súlyúak
- ✓ mindig száraz helyen zárja le a csomagokat, ugyanis a ragasztószalagokon lévő anyag tapadását a nem megfelelő hőmérséklet vagy páratartalom befolyásolja
- ✓ ragasztószalag kiválasztásánál fontos szempont, hogy az árukat milyen körülmények között szállítják és milyen hosszú ideig

Tippek a doboz lezárásához



L-zárás:

kisebbsúlyú dobozok esetébe



U-zárás:

kisebbsúlyú dobozok hosszú távú szállítására vagy nehéz súlyú dobozokra



U+L-zárás:

nehéz dobozok hosszú távú szállítására



H-zárás:

üvegszálas szalaggal megerősítve extrém szállításnál

Rakományrögzítés

Bevezető

Mielőtt útra indulna rakománya, kiemelkedően fontos, hogy megfelelően rögzítse azt. Bizonyára senki nem szeretne azzal szembesülni az utazás végén, hogy a gonddal becsomagolt dobozok össze-vissza borultak a kamionban, mert elfeledkeztek azok lepántolásáról. A megfelelő stabilitás eléréséhez érdemes pántolószalagjainkat használnia, a módszer hatékonyságát pedig strechfóliák, élvédők használatával növelheti. A pántolás folyamatában jelentős segítséget jelenthetnek pántológépeink, melyeket kézi, félautomata és automata kivitelben is forgalmazunk.

Ha jól pántolja le áruját, nem kell kellemetlen, váratlan meglepetésekkel szembenéznie. Rakományrögzítésre alkalmas eszközeink: pántolóink, élvédőink, fóliáink használatával szállítandó áruját szorosan összefoghatja, így egy-egy bukkánónál nem fognak elmozdulni, nem esik kár a szállított áruban.

Katalógusunkban részletes információkat talál az egyes rakományrögzítésre alkalmas eszközök típusairól. Széles választékkal állunk rendelkezésére. Csomagolja áruját gonddal, törődéssel az első lépéstől az utolsóig!



Stretchfólia előnyeiről általában

- ✓ nagy szakítószilárdsággal rendelkezik
- ✓ polietilén
- ✓ alapanyaga lehet regranolátum vagy origin
- ✓ jó nyújthatóságú
- ✓ védi a terméket az UV sugárzás ellen



» A hagyományos kézi stretchfóliát a raklapon elhelyezett kisebb-nagyobb termékek, kézzel történő rögzítésére és megóvására használják.

Hagyományos kézi stretchfólia paraméterei

- ✓ általában 220 m hosszú
- ✓ kiserelés: 6 tekercs/karton
- ✓ cséve súlya: 0,5 kg
- ✓ általában transzparens, de 4%-os fekete színben is



Hűtőházakban tartott élelmiszerek, fagyasztott áruk csomagolására a stretchfóliát javasoljuk.



Hagyományos gépi stretchfólia

- ✓ szakítószilárdsága nagy
- ✓ ellenálló az erős napsugárzásnak
- ✓ tűri a folyamatos klímaváltozást
- ✓ védi az árut az eső ellen
- ✓ transzparens színben kapható



A hagyományos gépi stretchfólia nagyobb mennyiségű áru, gyors és szakszerű csomagolására kiválóan alkalmas.

Mérete	500/15 my	500/17 my	500/20 my	500/23 my	500/30 my
Súly	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg



Előnyújtott stretchfólia

- ✓ gazdaságosabb a hagyományos kézi stretchfóliánál
- ✓ könnyen használható az ún. műanyag felhordó segítségével
- ✓ csökkenthető a tekercselési idő
- ✓ az egységcsomagok csomagolási ideje 30%-al csökkenthető
- ✓ ugyanolyan stabilitást biztosít 50%-al kevesebb fóliával, ezáltal a kicsomagolás során képződő hulladék 50%-al kevesebb
- ✓ ellenállóbb a sérülésekkel, szakításokkal szemben
- ✓ a felhasználó hibájából nincs fóliasérülés



Előnyújtott stretchfólia paramétere

ECOstrf kézi	430 cm/600 m	7 my	1,6 kg/tekercs	76 belsőcsévé átmérő
ECOstrf gép	430 cm/4200 m	7 my	13,1 kg/tekercs	



Élvédők

Műanyag élvédő

- ✓ elasztikus
- ✓ erős polietilénből készül
- ✓ újrahasznosítható
- ✓ sima, vagy tüskés kivitelben

Mérete: 42x42 mm



Karton élvédő

- ✓ újrahasznosítható
- ✓ professzionális áruvédelmet biztosít
- ✓ növeli a csomagok és raklapok stabilitását
- ✓ ideális védelmet nyújt az élek sérülése ellen

Karton élvédő paraméterei

Hossz	Szélesség	Vastagság
Max 2.000 mm	50 mm	3 mm
Max 2.000 mm	70 mm	3 mm
1.000 mm	100 mm	3 mm
1.000 mm	50 mm	5 mm
1.000 mm	70 mm	5 mm
1.000 mm	100 mm	5 mm



Az élvédő a pántolás folyamatában segít:

1. Egyben tartja a rakományt, függőlegesen a dobozok szélére teszik, körbetekerve stretchfóliával
2. Papír dobozoknál az élvédő segítségével a keskeny pántolószalag húzóerejét elosztja

Pántolástechnika

Elsősorban bálázásra, kötegelésre, csomagok, egységrakományok rögzítésére használják, hogy a szállítóeszközön történő mozgást megakadályozza, illetve, hogy összefogja a kisebb méretű egységeket.

Pántolószalagok

Az automata és kézi PP pántolószalagok előnyei:

- ✓ rakatok rögzítéséhez kiváló
- ✓ magas minőségűek
- ✓ színes, nyomtatott vagy nyomat nélküli kivitelben kaphatók
- ✓ igény szerint méretre gyárthatók
- ✓ hüvellyel vagy csattal összefoghatók könnyű áru esetén



PET pántolószalagok

- ✓ nehezebb rakatok rögzítésére alkalmasak
- ✓ kiváló minőségűek
- ✓ színes, nyomtatott vagy nyomat nélküli kivitelben egyaránt
- ✓ rögzítésük automata pántológéppel, dörzshegesztéssel történik



Poliészter, erősített, szőtt kézi pántolószalag

- ✓ könnyű és puha
- ✓ ellenáll minden időjárási körülménynek és UV sugárzásnak
- ✓ rugalmas nyúlása révén, a feszességét nem veszíti el
- ✓ újra megfeszíthető, gyors és könnyen kezelhető
- ✓ használata nem balesetveszélyes
- ✓ rögzítése fém, vagy műanyag csattal történik
- ✓ nehezebb rakatok kézi rögzítéséhez alkalmas
- ✓ nyomtatott vagy nyomat nélküli kivitelben
- ✓ nem hagy rozsdafoltot az árukon
- ✓ tökéletesen alkalmas az acélszalag helyettesítésére



Acél pántolószalag

- ✓ pántológép segítségével önmagával rögzíthető
- ✓ kifejezetten nehéz, nagy tömegű árunál alkalmazzák
- ✓ rakomány stabil rögzítését teszi lehetővé
- ✓ felhasználhatósága korlátozott
- ✓ kedvező ár jellemzi
- ✓ legerősebb a pántolószalagok között
- ✓ nem lazul fel, biztosan tartja az árut
- ✓ lopás ellen is jobban védi az árut



Az acél pántolószalag mérete és rendelési egységek:

A normál, a cinkeztett és a lakkozott pántolószalagok méretei megegyeznek.

Szélesség ([mm])	Vastagság ([mm])	Hossz / tekercs ([m])
13	0,5	292
16	0,5	350
19	0,5	350



Rögzítő csat

- ✓ egyszerű, könnyű rakományrögzítést tesz lehetővé
- ✓ külön eszközt igényel
- ✓ a műanyag csatot könnyebb rakományhoz használják
- ✓ a fémcsatot nehéz áruk rögzítésénél pl: téglánál használják
- ✓ a poliészter pántszalag zárására acél rögzítő csat szolgál
- ✓ megszabja a pántolás un. rendszerszilárdságát



Kifejezetten nehéz, nagy méretű áruhoz, fém alkatrészekhez, például tartályok, mezőgazdasági gépalkatrészekhez javasoljuk.



Pántoló hüvely

- ✓ erős
- ✓ fém
- ✓ nehéz áru rögzítésére is alkalmas
- ✓ gyors, egyszerű kezelhetőség
- ✓ nem igényel drága géphasználatot
- ✓ polipropilén pántolószalagokhoz javasoljuk
- ✓ a legelterjedtebb költséghatékony megoldás a pántoláshoz
- ✓ méretek: 12, 16 mm



A csomagok kötözésére
cégünk zsineget és
kendert is forgalmaz.



Pántológépek

Pántológépekről általában

- ✓ a pántológépeket pántszalag alkalmazásával dobozok zárására, termékek raklaphoz való rögzítésére használják
- ✓ pántolással a szállítandó csomagokat biztonságosan tudjuk rögzíteni
- ✓ a többféle méretből a szalag szélességének ismeretében lehet kiválasztani a megfelelő pántológépet

Kézi pántológépek

- ✓ **Mechanikus működtetésű kézi pántológépek:** a pántoló szalag feszítése és rögzítése kézi energiával történik. Használható polipropilén hüvellyel vagy csattal.
- ✓ **Cserélhető akkumulátoros pántológépek:** a pántoló szalag feszítése történhet kézzel vagy elektromosan, míg a végtelenítés mindig beépített elektromotorral – dörzshegesztéssel – történik.
- ✓ **Vezetékes:** a pántoló szalag feszítése és végtelenítése hálózati energia felhasználásával megy végbe. Könnyen kezelhető.



Félautomata pántológépek

- ✓ különböző méretű termékek laza vagy feszes rögzítésére alkalmasak
- ✓ egyszerűen cserélhető bennük a pántszalag
- ✓ állítható feszítés
- ✓ mozgathatók
- ✓ egyszerűen kezelhetők



A félautomata pántológéppel történő pántolás folyamata

1. A félautomata pántológépek keret nélküli szerkezetűek és a pántolószalag bevezetése a zárószerkezetbe minden esetben kézzel történik.
2. A pántolószalagot a termék fölött átvezetjük, majd a dörzshegesztést indító nyílásba helyezzük.
3. A pántológép érzékeli a pántszalagot és automatikusan elindítja a pántolási folyamatot.
4. A pántolási folyamat során a pántológép a beállított mértékben megfeszíti a pántszalagot, majd elvágja azt és a szalagvégeket végteleníti, valamint a következő pántoláshoz szükséges beállított hosszúságú pántolószalagot adagolja.

Automata pántológépek

Az automata pántológép keretes szerkezetű, amin belül az elhelyezett termékre a pántológép a pántoló szalagot az előre beállított erővel ráfeszíti, majd a pántszalagvégeket dörzs- vagy ultrahangos hegesztéssel végteleníti.



VCI csomagolástechnika

Bevezető

Tapasztalt szállítóknak minden bizonnyal okozott már kellemetlen meglepetést egy-egy hosszabb út, vagy tárolás során berozsdásodott termékek.

Sajnos szállításkor és raktározáskor a kezeletlen fémek könnyen korrodálódhatnak, ha nem védjük őket megfelelően. Ez ellen nehéz, majdhogynem lehetetlen csupán a tradicionális csomagolóanyagok használatával védekezni. Nem beszélve arról, hogy az egyéb megelőzési módok, mint például a hagyományosnak számító olajozás, zsírozás vagy festés idő- és munkaigényes, továbbá nem kifejezetten környezetbarát.

A VCI csomagolástechnikai termékeket éppen ezért hozták létre alkotóik. Nem csak az árut védhetjük meg vele, hanem csomagolás során időt és energiát spórolhatnak meg dolgozóink, illetve környezet-kímélőbb alternatívát jelent az említett hagyományos korrózióvédő módszerekkel szemben.

Ezek a termékek egy láthatatlan, molekuláris védőréteget hoznak létre a fémfelületen. A folyamat során a korróziógátló kipárolog a különböző termékekből és elteltíti a körülötte levő levegőt. Miután ez bekövetkezett, az említett vékony, molekuláris védőréteg befedi a fém felszínét, ami ettől kezdve megvédi azt a korróziótól. Amennyiben megfelelően használjuk a termékeket, a VCI védelem egy bontatlan csomagban minimum két évig, de gyakran tovább is tart.

A termékcsalád tagjai között szinte minden korrózióval kapcsolatos problémára találhatunk megoldást. Nézze meg katalógusunkat és találja meg a tökéletes VCI csomagolóanyagot termékei számára!



A VCI technológia a következő anyagokkal alkalmazható

- ✓ polietilén fólia
- ✓ habelemek
- ✓ papír és hullámkarton
- ✓ polietilén zsákok
- ✓ folyadékok (víz alapú)
- ✓ emitterek
- ✓ többretegű termékek



A VCI termékek előnyei

- ✓ minden fémtípusra alkalmazhatók
- ✓ a védelem a bontatlan csomag belsejében minimum 2 évig tart
- ✓ VCI technológiát alkalmazhatunk raktározás vagy hosszútávú szállításhoz
- ✓ tökéletes védelem a korrózióval szemben
- ✓ a termék teljes felületét védik, beleértve a szűk réseket és belső részeket is
- ✓ használatuk biztonságos: újrahasznosíthatók, környezetbarátak



Tanácsok a VCI csomagolóanyagok használatához

Vegye figyelembe a fémfelület milyenségét, ugyanis a rozsdásodás elleni VCI-anyagok hatása nagy mértékben függ tőle.

Kövesse figyelemmel a fémek mosási és tisztítási fázisait, ugyanis az aktív VCI-anyagok csak részben képesek hatni a gyártási folyamat alatt keletkezett fémforgácsra, piszokra, porra vagy sókra.

Figyeljen a megfelelő hőmérsékletre, hogy a becsomagolt áru ne nedvesedjen be még mielőtt a VCI kifejtené hatását.

Csomagolandó árunak szerves alapanyagú (pl. fa, papír, szürke karton vagy hullámpapír) csomagolókkal nem szabad érintkeznie, ugyanis ekkor is felléphet korrózió. Ezért ilyenkor VCI csomagolóanyagok alkalmazását javasoljuk.

Szolgáltatásaink

Bevezető

Csomagolástechnikai céggként fő profilunk természetesen csomagolástechnikai alapanyagok értékesítése, ám több éves tapasztalatunk rámutatott arra, hogy ez nem elég. Tudjuk, hogy ügyfelünkénél is felmerülnek olyan problémák, igények, melyek kielégítése nem oldható meg termékeink ajánlásával, azok beszerzésével.

Célunk, hogy Önnel együttműködve valódi megoldásokat kínáljunk. Ezért olyan szolgáltatásokat dolgoztunk ki, melyek megoldják a hirtelen bekövetkezett készlethiányt, a tárolási gondokat vagy az éppen használt raklapok újrahasznosítását.

Segítséget kívánunk nyújtani a nehéz döntésekhez, majd az elképzelések megvalósításához. Dolgozzunk együtt, működjunk együtt, oldjuk meg együtt!



Konszignációs raktár

Sok cégnél előfordul, hogy a csomagolástechnikai anyagok felhasználása olyan nagy mértékű, hogy azok tárolása, folyamatos utánpótlása nem, vagy csak nehezen megoldható. Az általunk létrehozott és kialakított konszignációs raktár erre a problémára nyújt megoldást. Így nyugodtan tárolhatja csomagolóanyagait, s biztos lehet benne, hogy mindig kéznél lesz az, amelyre éppen szüksége van.



Miért hoztunk létre konszignációs raktárakat?

- ✓ Csomagolástechnikai cépként tudjuk, hogy a szállítási határidők pontos betartása és az ehhez kapcsolódó rugalmas szállítóképesség iránti igény megnőtt a felhasználók, így ügyfeleink körében is. Ez a folyamatosan növekvő elvárás késztetett minket a beszerzési rendszer átgondolására, ami a konszignációs raktározás koncepcióját hozta magával.
- ✓ Tudjuk milyen bosszantó, ha a beszállító pontatlansága miatt csúszik a szállítmány. A konszignációs raktár használatával csökkenthető a beszállítói nehézségekből adódó esetleges termelés kiesés kockázata, az állandó csomagolóanyag készlet fenntartásával.

Hogyan működik a konszignációs raktár?

A konszignációs raktárral rendelkező ügyfelünk havi rendszerességgel jelentést küld a felhasználásról. Ez alapján mi számlát készítünk, majd a fogyási adatok ismeretében termékenként megállapítjuk a minimális készletszinteket. Hiány esetén pedig automatikusan feltöltjük a vevő raktárát. Ezzel nem csak a hiány-helyzetek kerülhetők el, hanem a beszállítói határidőcsúszások is kiküszöbölhetők.



Ha Ön is sokat küzd a beszállítójával, és úgy gondolja, hogy egy konszignációs raktár megoldaná a problémát, vagy csak szeretne naprakészebb lenne a konszignációs raktárakat illetően, akkor keressen fel minket elérhetőségeink egyikén.

Csomagolástervezés

Melyik az Ön áruja számára a legmegfelelőbb megoldás?

Sokszor nehéz eligazodni a csomagolástechnikában, így segítség nélkül bizony fejtörést okozhat, hogy az áru megfelelő szállításához milyen dobozt, fóliát esetleg papírt lenne érdemes választani. A Fiorex Packaging Kft. megkönnyítheti ezt a döntést. Amellett, hogy részletesen tájékoztatjuk ügyfeleinket folyamatosan újuló csomagolástechnikai eszközeinkről, szükség esetén tanácsokkal látjuk el őket a számukra legmegfelelőbb csomagolási módokról.

Ezeket a folyamatos újításokat, változásokat jól képzett szakembereink figyelik és segítenek kiválasztani az áru biztonságos célba jutására legalkalmasabb eszközt.

Miért jó ez az Ön számára?

A szervezetnek köszönhetően szinte bármilyen problémát kezelhetünk, számtalan elképzelést megvalósíthatunk abban az esetben is, ha cégünk nem rendelkezne az adott termékkel. A klaszter további előnyei közé tartozik a csomagolástechnikai audit használata, mely alkalmas arra, hogy egy cég csomagolástechnikai költségeiben rámutasson a kritikus költségpontokra. Ennek köszönhetően lehetőség nyílik a költségcsökkentésre és a piaci hatékonyság növelésére. A CLS (Creative Logistics System) pedig egy olyan, speciálisan a Klaszter szintű együttműködésre kifejlesztett virtuális logisztikai rendszer, melynek alkalmazásával lehetőség nyílik vevőink újszerű, komplex és ütemezett kiszolgálására. Ön tehát a legmegfelelőbb, legminőségibb termékeket kapja, a lehető leggyorsabban és legköltséghatékonyabb módon.

Ezzel nem csak kiszolgálni szeretnénk, hanem megoldást is keresünk ügyfeleink és termékeik számára.

Just in time

Pontosan érkező szállítmány!

A legtöbb cég tevékenységét meghatározza a határidők pontos betartása. Ha Ön is sokszor tapasztalja azt, hogy a megrendelt csomagolóanyagok túl későn, vagy épp túl korán érkezzenek be cégéhez, válassza Just in time opciónkat. Előnye, hogy a csomagolóanyagok pontosan akkor érkeznek meg Önhöz, amikor az a legelőnyösebb, nem kell számukra tárolóhelyet biztosítani. Gyors csomagolás után azonnal útnak indíthatja áruját, így időt és pénzt takaríthat meg, hiszen a módszer gazdaságos, csökkenti a kiadásokat és a gyártás intenzitását is növeli.

A Just-in-time szolgáltatás hatékonyságát tükrözi, hogy ma már az ipar számos szegmensében ismerik és használják ezt a lehetőséget.



Raklapfelvásárlás

Nem tud mit kezdeni a felesleges raklapokkal?

Gyakran előfordul, hogy a vállalathoz a leszállított árukkal együtt olyan raklapok kerülnek be, amelyeket a cég már nem tud vagy nem akar újra felhasználni. Ilyenkor előfordulhat, hogy a telephely egy részét elfoglalják a használt, leamortizálódott raklapok, rontva a vállalatról kialakult képet. Ezek félresöpprésénél, esetleges eltűzésénél sokkal jövedelmezőbb, ha Ön felkeres minket problémájával. A még használható, felújítható raklapokat felvásároljuk és kijavítjuk, esetenként újraosztályozzuk.

Miért éri meg felújítani a használt raklapokat?

Minimális anyagi ráfordítással használható raklaphoz juthat és a környezetet is kíméli ezáltal. Sokan nem is gondolnák, hogy azok a raklapok, amik számukra feleslegesek, másoknak még hasznosak lehetnek. Az egyutas raklapok például nem csak egy szállítást bírnak ki, hanem megfelelő kezelések után akár többet is.

Ha Ön is több használt vagy új, felesleges raklappal rendelkezik, keressen meg minket. Ezeket felvásároljuk, felújítjuk és más cégek számára használt raklapként értékesítjük.



Hőkezelés

Ön szembesült-e már azzal a problémával, hogy felpakolt áruját nem engedték át egyik országból a másikba a raklap minősége, milyensége okán? Bizony a raklapok nem megfelelő kezelése, jelen esetben hőkezelése ezt vonhatja maga után. Egyes országok ugyanis nem engedik be azokat a raklapokat, melyek nincsenek ellátva a hőkezelést tanúsító megfelelő jelzésekkel.

Miért veszik ilyen szigorúan a hőkezelést?

A szigor oka, hogy a hőkezeletlen raklapok lárvák és rovarok gyűjtőhelye lehet, ami a szállított termékekre is áterjedhet. A hőkezelést tehát egyfajta fertőtlenítésnek is nevezhetjük, mely megakadályozza, hogy országról-országra károsító rovarokat terjesszenek a raklapok.

Mit tegyen ha nem hőkezelték a raklapjai?

Cégünk szolgáltatásai között a hőkezelés is helyet kapott. Egyike vagyunk azon raklapgyártóknak, akik az EU szabványnak megfelelő hőkezelést végzik.

Miért érdemes minket választania?

- ✓ Cégünk már több éve szakszerűen minősített kamrában végzi a raklapok hőkezelését az ISPM 15 szabvány előírásainak megfelelően
- ✓ A hőkezelt raklapokon feltüntetjük a fa csomagolóanyagok FAO tanúsító jegyét (IPPC), az un. ISPM logót
- ✓ A fa csomagolóanyagokhoz **Kezelési Tanúsítványt** biztosítunk (Certificate of Treatment). A tanúsítvány tartalmazza a felhasznált faanyag mennyiségét, a hőkezelést végző cég nevét, a hőkezelés idejét és hőfokát, valamint cégünk regisztrációs számát is.
- ✓ Megfelelünk a kötelező nemzetközi követelményeknek: a kereskedelemben csaknem mindenféle áru szállításánál használt fa-csomagolóanyagok (függetlenül attól, hogy azon vagy abban milyen áruféleség érkezik) csak abban az esetben vihetők ki Magyarországról az EU többi tagállamába, ha fel vannak rajtuk tüntetve az alábbi jelölések:

XX: két betűs ISO ország-kód

0000: a kezelést végző regisztrációs száma

*HT: a jóváhagyott kezelés jele
az ISPM logo (embléma).*



Milyen anyagokra vonatkozik a követelmény- azaz mely esetekben szükséges hőkezeltetnie?

- ✓ Az irányelv előírásai nyers fából készült csomagolóanyagokra vonatkoznak, pl. raklapok, alátétfák, rekeszek, csomagoló ládák, dobok, rakodó lapok és alátétgerendák, amelyek csaknem minden export szállítmányban jelen lehetnek. Ide tartoznak azok a szállítmányok is, amelyek általában nem képezik a növény-egészségügyi vizsgálat célját.
- ✓ Azok a faalapú termékekből készült feldolgozott fa-csomagolóanyagok (pl. rétegelt falemez, borítólemez, OSB lap, stb.), amelyek ragasztó, hő és nyomás vagy ezek kombinációjával készültek, megfelelően feldolgozott faanyagnak tekinthetők, nem jelentenek növény-egészségügyi kockázatot, így ezekre a követelmény nem vonatkozik.
- ✓ Nem ellenőrzés köteles továbbá a 6 mm vagy annál kisebb vastagságú nyers fából készült fa-csomagolóanyag.
- ✓ A fa-csomagolóanyagon feltüntetett jelzés minden esetben garanciát kell, hogy jelentsen arra, hogy a fa-csomagolóanyag a követelményeknek megfelel. Mi ezt a garanciát nyugodt lelkiismerettel vállaljuk!



Ügyfeleink rólunk

„A széles termékpaletta, vagyis a mindent egy helyről beszerezni elv vezérelt minket a megfelelő csomagolástechnikai cég kiválasztásánál. Ezért is döntöttünk a Fiorex Packaging Kft. mellett, akiben egy gyors reakcióidővel rendelkező, megbízható partnerre találtunk. Emellett pedig a megrendeléseket rugalmasan kezelik és mindig pontosan szállítanak.”

Manz Hungary Kft. *Mogyorósiné Kulcsár Katalin, beszerző*

„A Fiorex Packaging Kft.-től a cégünknel felhalmozódott rossz, de javítható állapotú raklapok javítását rendeltük meg. A későbbiekben további csomagolástechnikai termékek kerültek be a Fiorex palettájába, ezért az egy cégtől történő rendelések, valamint a megfelelő ár/minőség arány preferálása miatt döntöttünk mellettük. Alaposan megerősítette döntésünket a 2010-ben létrehozott konszignációs raktár és annak működése is.”

Pannon-Effekt Műanyagipari Kft. *Czabán Attila, beszerzési menedzser*



„Korrekt és következetes árkalkuláció, jó elérhetőség és rugalmasság. Ez az a néhány szó, amivel jellemezni tudom a Fiorex Packaging Kft.-t, hiszen egy olyan céget kerestünk, ahol egyszerre teljesül a jó ár, a földrajzi közelség és a kedves ügyfélkezelés is, így találtunk rá erre a cégre.”

Bumet Hungary Kft. *Zsolt Molnár, operation Manager*

„A csomagolástechnikai cég kiválasztásánál a megfelelő minőség, az ár és a határidőre való szállítás volt a fő szempont. A Fiorex Packaging Kft. teljesítette ezeket az elvárásokat a vevő igények figyelembe vétele, a rugalmasság és a folyamatos kapcsolattartás mellett.”

Mom Zrt. *Török Mária, beszerzési asszisztens*

„Olyan céggel szerettünk volna együtt dolgozni, amely rendelkezik minden olyan termékkel, ami nekünk a csomagoláshoz szükséges. Megtaláltuk a Fiorex Packaging Kft.-t, aki rugalmas, gyors és megbízható cégnek bizonyult. Azon felül, hogy mindent egy kézből egy helyről irányítanak, házhoz is szállítanak. És a probléma megoldó készségükkel, ügyfélkezelésükkel is elégedettek vagyunk.”

Vojth Kft. *Majorné Szedő Rita, beszerző*

Jegyzetek

Az Ön adatai:

Cégnév:
Cím:
Kapcsolattartó:
Telefon:
Email cím:
Az Ön cégének státusza: ☐ kereskedő ☐ gyártó ☐ végfelhasználó

Termék adatai:

1. Termék megnevezése, mérete, leírása (ha rendelkezik, fotóval esetleg rajzzal kérjük, juttassa el hozzánk) *Raklapok, ládák esetén kérjük adja meg milyen terméket kíván rátenni, valamint a szükséges teherbírást.*

2. Igényelt mennyiség: db/hó db/év

3. Bizonyos termékeink esetében rendelkezünk **használt árukkal** ☐ Igen
adhatunk-e ajánlatot használt termékre? ☐ Nem kérek

4. Szállítást ki végezze? ☐ Megrendelő ☐ Szállító

5. Kért szállítási határidő:

6. Fizetési feltételek: ☐ Készpénz ☐ Átutalás

7. Milyen szolgáltatásunkat venné igénybe a jövőben?

- | | |
|--|---|
| ☐ Hőkezelés | ☐ Csomagolástervezés, csomagolástechnika |
| ☐ Raklapok javítása, bérlete | ☐ Konszignációs raktár |
| ☐ Leselejtezett fa és/vagy műanyagraklapok felvásárlása (lehet törött is) | ☐ Just In Time szállítás |

8. Egyéb speciális kérés, megjegyzés:



Csarnai Róbert
ügyvezető

Fiorex Packaging Kft.
Telefon: +36-20 / 3424-929
E-mail: info@fiorex.hu
www.fiorex.hu



Fiorex Packaging Kft.
4002 Debrecen, Zúzmara utca 8.
Telefon: +36-20 / 3424-929
www.fiorex.hu E-mail: info@fiorex.hu