Cold Chain & Temperature Controlled Packaging

Termikusbolt.hu

Cold Chain Packaging

A logisztikai folyamatok kiszámíthatósága a megbízható csomagolással kezdődik. Termékeink biztosítják a stabil hőmérsékleti körülményeket a teljes út során.

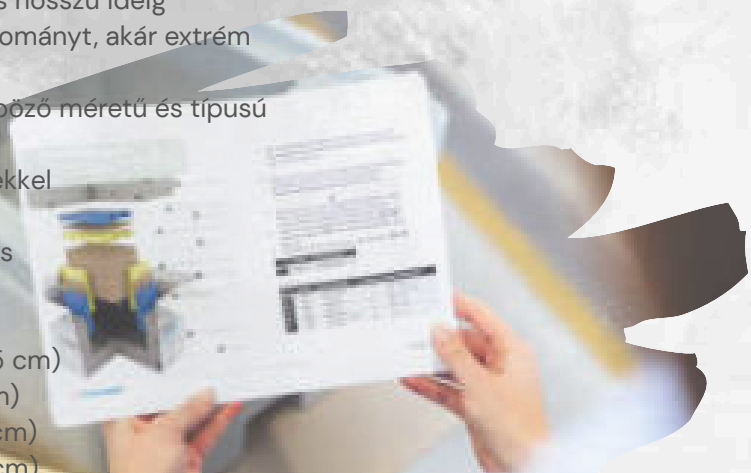
Hatékony hőszigetelés, megbízható védelem, kiszámítható eredmény.”

Classic Line

Classic Line termékcsalád a hideg lánc csomagolási megoldásainak alapját jelenti. Kifejezetten olyan partnerek számára készült, akiknél elengedhetetlen a hőmérséklet-érzékeny áruk biztonságos és stabil szállítása – legyen szó gyógyszeripari, biotechnológiai, élelmiszeripari vagy logisztikai alkalmazásokról.

Főbb előnyök

- Kiegyensúlyozott hőmérséklettartás hosszú ideig biztosítja a kívánt hőmérsékleti tartományt, akár extrém körülmények között is.
- Sokoldalú alkalmazhatóság – különböző méretű és típusú csomagolásokhoz illeszthető.
- Rendszerben is elérhető hűtőelemekkel
- Teszt eredményekkel validációval.
- GDP-kompatibilis gyógyszerszállítás



Elérhető méretek

- **4,8L** (Belső méret kb. 29 x 17,5 x 9,5 cm)
- **6,5L** (Belső méret kb. 28 x 19 x 11 cm)
- **15L** (Belső méret kb. 28 x 19 x 30 cm)
- **24L** (Belső méret kb. 58 x 39 x 10 cm)
- **53L** (Belső méret kb. 52 x 38 x 26 cm)
- **70L** (Belső méret kb. 52 x 41 x 36 cm)

Ajánlott felhasználási területek

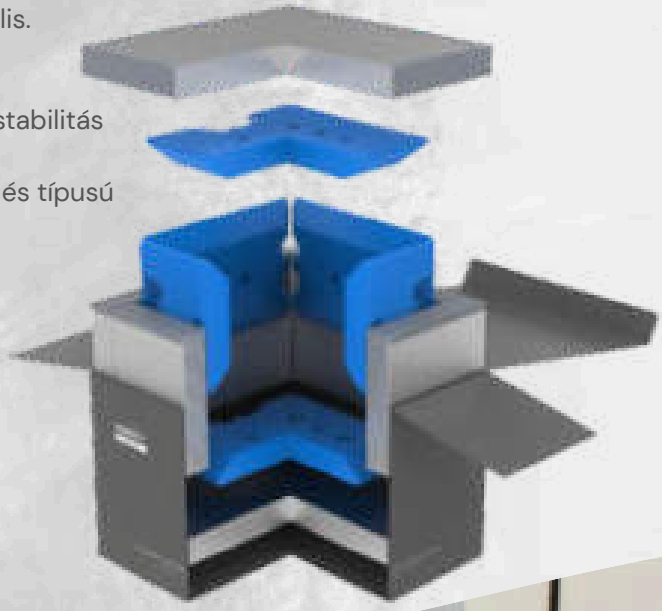
- Gyógyszer- és vakcinaszállítás
- Klinikai minták és diagnosztikai termékek
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi légi és közúti szállítás

TERMIKUS.HU

Termikus.hu
Cold-Chain Packaging

Slim Line

A vákuumszigetelt panelek (VIP) és a fejlett fázisváltó anyagokon (PCM) alapuló SLIM kialakítás tökéletes egyensúlyt biztosít a hőteljesítmény és a térfogat között. Extra hosszú hőtartó képességekkel rendelkezik. GDP Pharma kompatibilis.



Főbb előnyök

- Kiváló hőszigetelés – megbízható hőmérséklet-stabilitás az egész ellátási lánc során.
- Sokoldalú alkalmazhatóság – különböző méretű és típusú csomagolásokhoz illeszthető.
- Rendszerben is elérhető hűtőelemekkel
- Teszt eredményekkel validációval.
- GDP-kompatibilis gyógyszerszállítás

Elérhető méretek

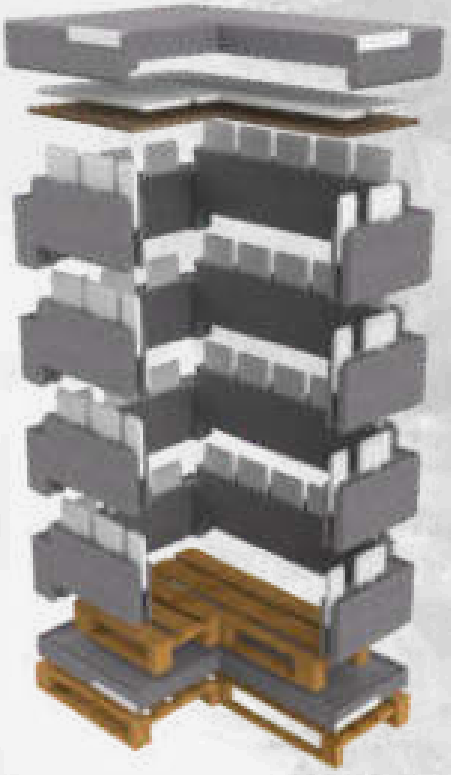
- **5L** (Belső méret kb. 21 x 21 x 12 cm)
- **10L** (Belső méret kb. 21 x 21 x 21 cm)
- **20L** (Belső méret kb. 30 x 30 x 23 cm)
- **27L** (Belső méret kb. 30 x 30 x 30 cm)
- **36L** (Belső méret kb. 40 x 30 x 30 cm)
- **48L** (Belső méret kb. 40 x 40 x 30 cm)

Ajánlott felhasználási területek

- Gyógyszer- és vakcinaszállítás
- Klinikai minták és diagnosztikai termékek
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi légi és közúti szállítás

Pallet Transporter

A Pallet Transporter hatékony és biztonságos megoldást nyújt a raklapos áruk szállítására. Robusztus kialakítása garantálja a tartósságot és a megbízhatóságot, miközben kialakítása megkönnyíti a rakodást és a kezelést a teljes ellátási láncban.



Főbb előnyök

- Biztonságos raklapmozgatás – csökkenti a kézi kezelésből adódó kockázatokat.
- Kiváló hőszigetelés – megbízható hőmérséklet-stabilitás az egész ellátási lánc során.
- Sokoldalú alkalmazhatóság moduláris szerelés
- Rendszerben is elérhető hűtőelemekkel
- Teszt eredményekkel validációval
- GDP-kompatibilis gyógyszerszállítás

Elérhető méretek

- **910L** (Belső méret kb. 124 x 84 x 87 cm)
- **1210L** (Belső méret kb. 124 x 84 x 116 cm)

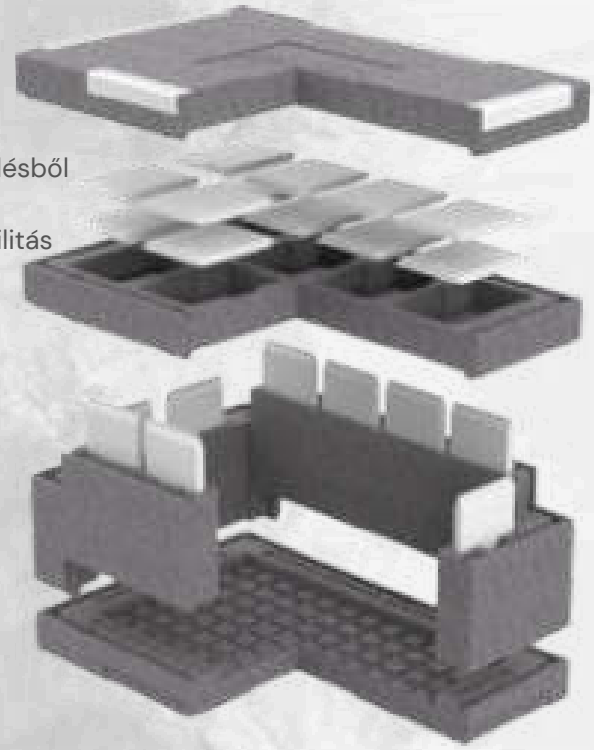
Ajánlott felhasználási területek

- Gyógyszer- és vakcinaszállítás
- Klinikai minták és diagnosztikai termékek
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi légi és közúti szállítás

TERMIKUS.HU

Pallet Shippers

A Pallet Shippers hatékony és biztonságos megoldást nyújt a raklapos áruk szállítására. Robusztus kialakítása garantálja a tartósságot és a megbízhatóságot, miközben kialakítása megkönnyíti a rakodást és a kezelést a teljes ellátási láncban.



Főbb előnyök

- Biztonságos raklapmozgatás – csökkenti a kézi kezelésből adódó kockázatokat.
- Kiváló hőszigetelés – megbízható hőmérséklet-stabilitás az egész ellátási lánc során.
- Sokoldalú alkalmazhatóság moduláris szerelés
- Rendszerben is elérhető hűtőelemekkel
- Teszt eredményekkel validációval.
- GDP-kompatibilis gyógyszerszállítás

Elérhető méretek

- **150L** (Belső méret kb. 94 x 54 x 30 cm)
- **300L** (Belső méret kb. 94 x 54 x 59 cm)
- **445L** (Belső méret kb. 94 x 54 x 87 cm)
- **590L** (Belső méret kb. 94 x 54 x 116 cm)

Ajánlott felhasználási területek

- Gyógyszer- és vakcinaszállítás
- Klinikai minták és diagnosztikai termékek
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi légi és közúti szállítás

Nature Pharma

Főbb előnyök

- A szabványos méretnek köszönhetően ugyanaz a hűtőelem illeszkedik a THERMOCON Paper Line összes méretéhez. Ez azt jelenti, hogy egy hűtőelem-készlettel 9 litertől 70 literig terjedő különböző térfogatú dobozokat lehet felszerelni. Szabványos méretünk habtégla vagy kemény héjú változatban kapható.
- Rendszerben is elérhető hűtőelemekkel
- Teszt eredményekkel validációval.
- Szinte 100%-ban újrahasznosított anyagokból készült papír hőszigetelő dobozok

Méretek

- **9L** (Belső méret: 280 x 210 x 160 cm)
- **13L** (Belső méret: 320 x 220 x 190 cm)
- **30L** (Belső méret: 500 x 320 x 190 cm)
- **53L** (Belső méret: 521 x 388 x 260 cm)
- **70L** (Belső méret: 520 x 385 x 355 cm)

Ajánlott felhasználási területek

- Gyógyszer- és vakcinaszállítás
- Klinikai minták és diagnosztikai termékek
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi légi és közúti szállítás

TERMIKUS.HU

Natur Papír

Főbb előnyök

A hulladékpapír az egyik olyan anyag, amelynek újrahasznosítási aránya a legmagasabb. Könnyen újrahasznosítható, és minőségét ismételt újrahasznosítás után is megőrzi. A papír ezért ideális a fenntartható használatra. Ez a hatékony újrahasznosítási folyamat rendkívül környezetbarátnak bizonyul, és egyúttal elősegíti a zárt és fenntartható körforgásos gazdaságot.

TERMIKUS.HU

Méretek

- **5L** (Belső méret: 21 x 15 x 14 cm)
- **14L** (Belső méret: 29 x 23 x 21 cm)
- **24L** (Belső méret: 35 x 29 x 23 cm)
- **55L** (Belső méret: 53 x 35 x 29 cm)

Ajánlott felhasználási területek

- Gyógyszer- és vakcinaszállítás
- Klinikai minták és diagnosztikai termékek
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi légi és közúti szállítás

Medi Line

Főbb előnyök

- A szabványos méretnek köszönhetően ugyanaz a hűtőelem illeszkedik a MEDI LINE összes méretéhez. Ez azt jelenti, hogy egy hűtőelem-készlettel dobozokat lehet felszerelni. Szabványos méretünk habtégla vagy kemény héjú változatban kapható. Medi Line külső borítása rendkívül robusztus HDPE héj. A doboz biztonságát plombával zárható mechanizmus is garantálja. Az oldalsó fogantyúk jó fogást biztosítanak.
- Teszt eredményekkel validációval.
- GDP-kompatibilis gyógyszerszállítás

Méretek

- **6L** (Belső méret: 28 x 19 x 23 cm)
- **18L** (Belső méret: 47 x 28 x 24 cm)

Ajánlott felhasználási területek

- Gyógyszer- és vakcinaszállítás
- Klinikai minták és diagnosztikai termékek
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi légi és közúti szállítás

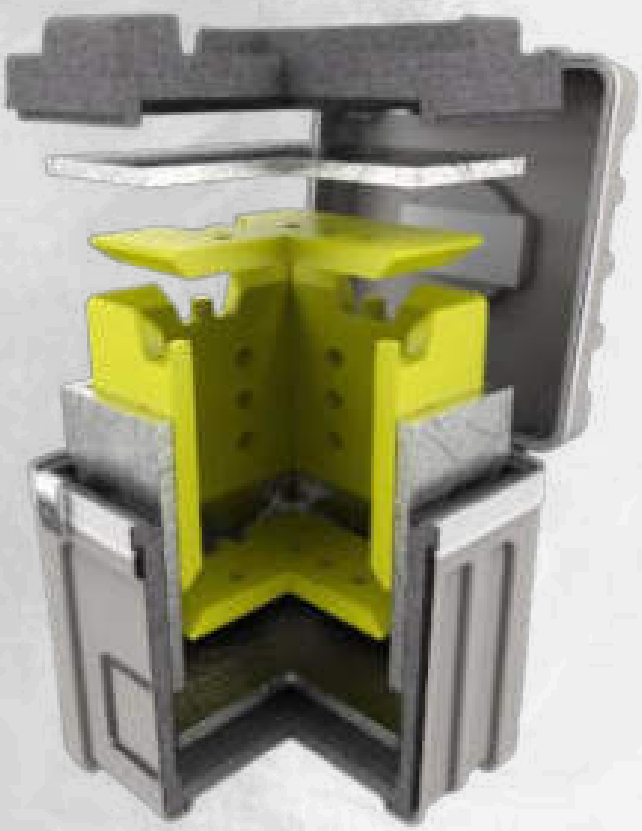
Termikus.hu
Cold-Chain Packaging

www.termikusbolt.hu

Premium 12

Főbb előnyök

- A Premium Box minden általános hőmérsékleti tartományban és különböző üzemidőkben használható a hűtőelem cseréjével.
- Rendszerben is elérhető hűtőelemekkel
- Teszt eredményekkel validációval.
- Rendkívül erős műanyag dobozban
- GDP-kompatibilis gyógyszerszállítás



Méret

- **12L** (Belső méret: 22 x 22 x 22 cm)

Ajánlott felhasználási területek

- Gyógyszer- és vakcinaszállítás
- Klinikai minták és diagnosztikai termékek
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi légi és közúti szállítás

Hűtőelemek PCM

Főbb előnyök

- PCM Akkumulátorok (Phase Change Material) A PCM akkumulátor – különféle fázisváltó anyagokkal tölthető fel, amelyek olvadáspontja a plusz és mínusz tartományban van.
- A fázisváltó anyaggal ellátott hütő akku a kiválasztott töltőanyagtól függően különböző hőmérsékleti tartományokat fed le. A PCM hűtőelem így képes kompenzálni az ingadozó külső hőmérsékletet és a szállított árut a kívánt hőmérsékleti tartományon belül tartani.
- GDP-kompatibilis gyógyszerszállítás

Ajánlott felhasználási területek

- Gyógyszer- és vakcinaszállítás
- Klinikai minták és diagnosztikai termékek
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi légi és közúti szállítás

Méretek

- (Méret: 28 x 19 x 2 cm)

Hűtőelemek
FOAM BRICK

Főbb előnyök

- Szivárgásmentes hűtőelem, amely a habmagnak köszönhetően fagyott és fagyatlan állapotban is méretstabil marad.ozokat lehet felszerelni. Szabványos méretünk habtégla vagy kemény héjú változatban kapható.
- A habtégla nem mérgező, és az EU irányelveinek megfelelően engedélyezett az élelmiszerekkel való közvetlen érintkezésre.
- Rendszerben is elérhető
- Teszt eredményekkel validációval.
- GDP-kompatibilis gyógyszerszállítás

Méretek

- (Méret: 28 x 19 x 2 cm)

Ajánlott felhasználási területek

- Gyógyszer- és vakcinaszállítás
- Klinikai minták és diagnosztikai termékek
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi légi és közúti szállítás

Termikus.hu
Cold-Chain Packaging

Hűtőelemek
GEL PACK

A Gel Pack erős, többrétegű fóliába zárt gél állagú töltettel készül, amely hosszú ideig képes megtartani a hideget. Rugalmas szerkezetének köszönhetően jól illeszkedik a csomagolásba, nem szivárog és nem fagy szét, mint a hagyományos jég. Újrahasználható, higiénikus és megbízható megoldás a hűtési lánc biztosításához.

Főbb előnyök

- A Gel Pack basic egyszerű és teljes mértékben újrahasznosítható
- A gélcsomagok nem mérgezőek, és az EU irányelveinek megfelelően élelmiszerrel való közvetlen érintkezésre engedélyezett.
- Ár-érték arányuk kimagasló

Ajánlott felhasználási területek

- Rövidtávú futárpostai szállítások
- Klinikai minták és diagnosztikai termékek
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Közúti szállítás
- Kozmetikai termékek

Méretek

- **200g** (Belső méret: 280 x 210 x 160 cm)
- **460g** (Belső méret: 320 x 220 x 190 cm)
- **680g** (Belső méret: 500 x 320 x 190 cm)

Hűtőelemek
MŰANYAG

Főbb előnyök

- A kemény héjú akkuk gazdaságos alternatívát jelentenek, többszöri felhasználás esetén. Ez a hűtőelem élelmiszerrel való közvetlen érintkezésre engedélyezett. A töltelék víz alapú, így az olvadáspontja 0 °C.

Ajánlott felhasználási területek

- Rövidtávú futárpostai szállítások
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Kozmetikai termékek

Méretek

- **250g** (Méret: 8 x 16 x 2,5 cm)
- **500g** (Méret: 12 x 20 x 2,5 cm)

www.termikusbolt.hu

Hűtőelemek
ICE PACK

Az ICE PACK önfelszívó jégakku praktikus megoldás minden hűtőláncos szállításhoz és tároláshoz. Üres állapotban alig foglal helyet, használat előtt pedig egyszerűen vízbe kell mártani, ahol pillanatok alatt teleszívja magát. Fagyasztás után hatékonyan tartja a hideget, megbízható és többször felhasználható, így gazdaságos és környezetbarát választás.

Főbb előnyök

- Egyszerű, gyors és hatékony megoldás hőmérséklet-érzékeny áruk szállításához. A jégakku néhány perc alatt vízzel aktiválható, így mindig kéznél van, amikor hűtésre van szükség.
- Könnyű, helytakarékos és megbízható választás a hideglánc biztosítására.
- Gyors aktiválás – csak víz kell hozzá.
- Újrafagyasztható – többször is használható.
- Helytakarékos, könnyű tárolás, alacsony szállítási költség.

Méretek

- 200g (Méret: 10 x 12 cm)

Ajánlott felhasználási területek

- Futárpostai szállításokhoz
- Élelmiszeripar – friss hús, tejtermék, sajt, csokoládé, sütemény szállítására.
- Gyógyszeripar – hőmérséklet-érzékeny készítmények, kozmetikumok szállítására.
- Logisztika és futárszolgáltatás – hideglánc biztosítására rövidtávú szállításnál.

TERMIKUS.HU

Hűtőelemek
HŰTŐSZŐNYEG

A 6×4 fakkos hűtőszőnyeg strapabíró fóliából készült, vízbázisú géllel töltve, amely lefagyasztva hosszú ideig biztosítja a hideget. Rugalmas kialakítása révén könnyen hajlítható és a termékek köré illeszthető, így egyenletes hűtést nyújt a teljes felületen. Újrahasználható, higiénikus és biztonságos megoldás a hűtési lánc fenntartására.

Főbb előnyök

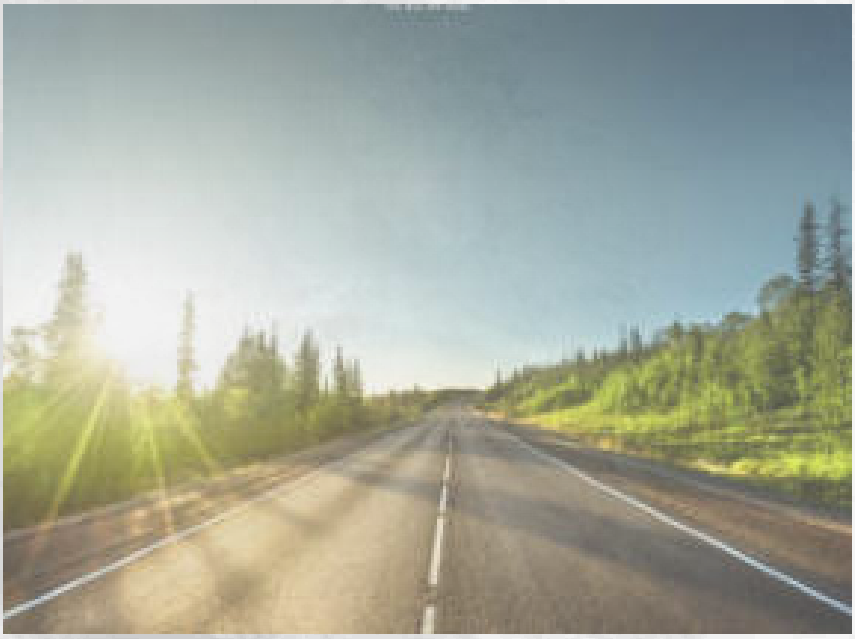
- Vízzel töltött hűtőtasakok, amelyek fagyasztva és felolvadva is rugalmasak maradnak.
- A szegmentált kamráknak köszönhetően a hűtőtasak még fagyott állapotban is rugalmas.
- A hűtőtasakok töltetei tisztán vízbázisúak, ezért olvadáspontjuk 0°C körül van.

Méretek

- 6 * 4 rácsos 28 cm * 41,5 cm)

Ajánlott felhasználási területek

- Futárpostai szállításokhoz
- Élelmiszeripar – friss hús, tejtermék, sajt, csokoládé, sütemény szállítására.
- Gyógyszeripar – hőmérséklet-érzékeny készítmények, kozmetikumok szállítására.
- Logisztika és futárszolgáltatás – hideglánc biztosítására rövidtávú szállításnál.



www.termikusbolt.hu

Hűtőtasak
MEDI HABTASAK

Főbb előnyök

- A zsák tömítése cipzárral zárható és ragasztható, hogy megakadályozza a meleg és hideg levegő kiáramlását, így biztosítva a legjobb szigetelési hatást.
- A vákuumcsomagolás jelentős helyet takarít meg!
- Szelep kinyitása után a szivacs körbezárja a csomagot.

Méretek

- 26 *33 cm szivacs
- 26 * 17 cm szivacs

Ajánlott felhasználási területek

- Gyógyszer- és vakcinaszállítás
- Klinikai minták és diagnosztikai termékek
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi légi és közúti szállítás

Hűtőtáska
BEVÁSÁRLÓ SZATYOR

A bevásárló hűtő szatyor ideális megoldás mindennapi használatra, amikor friss, hűtést igénylő termékek biztonságos szállításáról van szó. Könnyű, mégis strapabíró kialakítása kényelmesen hordozhatóvá teszi, miközben biztosítja az élelmiszerek és italok megfelelő hőmérsékleten tartását a vásárlástól hazáig.
Anyagvastagsága vastagabb az átlagos forgalomban kaphatóktól.

Főbb előnyök

- Hosszabb ideig megőrzi az élelmiszerek frissességét és hűvösségét.
- Többször használható, környezetbarát alternatíva az egyszer használatos csomagolóanyagok helyett.
- Strapabíró anyagból készül, tartós cipzárral és erős fogantyúval.

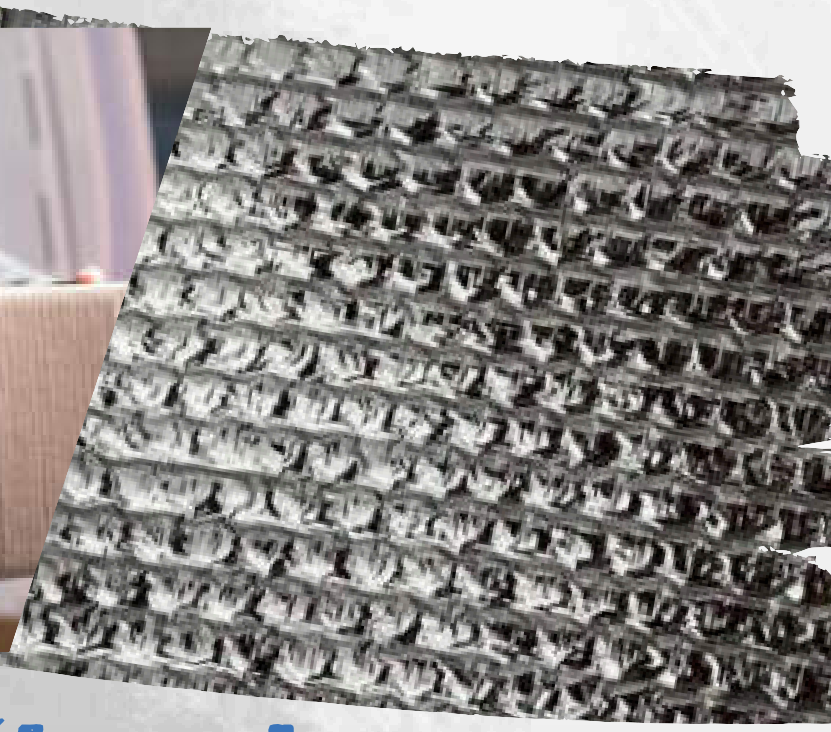
Méretek

- 37 * 42 cm nagy fül
- 41 * 43 cm pattintós fül

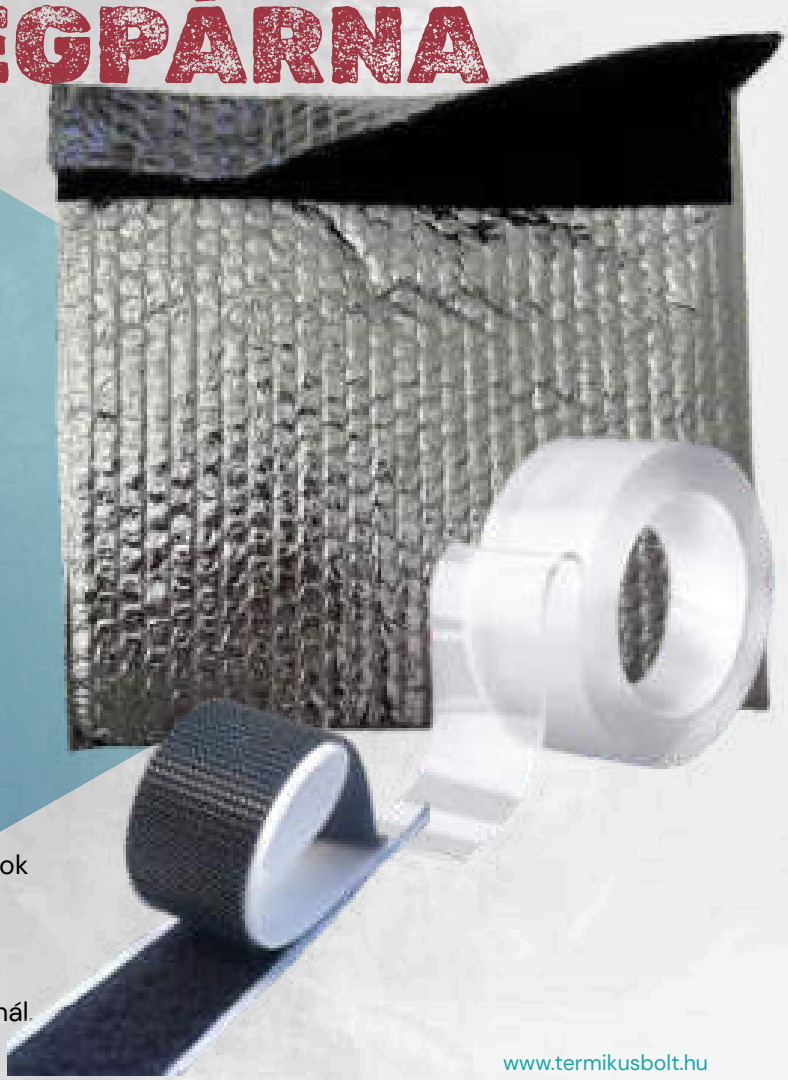
Ajánlott felhasználási területek

- Friss és fagyasztott élelmiszerek hazaszállítása
- Hideg italok és harapnivalók tárolása nyári kirándulásokhoz
- Napi bevásárlások környezetbarát kiegészítője
- Rövid szállítások során hőmérséklet-érzékeny termékek védelme érzékeny csomagolás

www.termikusbolt.hu



Hűtőtasak
KIS LÉGPÁRNA



Főbb előnyök

- A szigetelt hőszigetelő tasak elsősorban a hőmérséklet-tartomány fenntartására szolgál. Rugalmas, strapabíró és tartós. Megakadályozza a hősugárzás útján történő hőátadást.
- Egyedi méretekben is rendelhető.
- Tépőzárral
- Kétoldali ragasztóval.

Méretek

- 3 - 6 mm anyagvastagságban
- 5 * 5 cm -től 120 * 120 cm-ig

Ajánlott felhasználási területek

- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Kozmetikumok
- közúti szállítás
- Logisztika és futárszolgáltatás
- Hideglánc biztosítására rövidtávú szállításnál

Hűtőtasak

NAGY LÉGPÁRNA

Főbb előnyök

- A szigetelt hőszigetelő tasak elsősorban a hőmérséklet-tartomány fenntartására szolgál. Rugalmas, strapabíró és tartós. Megakadályozza a hősugárzás útján történő hőátadást.
- Egyedi méretekben is rendelhető.
- Tépőzárral
- Kétoldali ragasztóval

Méretek

- 3 - 6 mm anyagvastagságban
- 5 * 5 cm -től 120 * 120 cm-ig

Ajánlott felhasználási területek

- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Kozmetikumok
- közúti szállítás
- Logisztika és futárszolgáltatás
- Hideglánc biztosítására rövidtávú szállításnál.

www.termikusbolt.hu

Raklap hőtakaró
KIS LÉGPÁRNÁS

A kis légpárnás raklap hőtakaró hatékony megoldást kínál hőérzékeny áruk szállításához és tárolásához. Kifejezetten olyan partnerek számára készült, akiknél a termékek hőmérsékletének stabilan tartása kritikus – legyen szó élelmiszer-, gyógyszer- vagy logisztikai alkalmazásokról.

Főbb előnyök

- Kiegyensúlyozott hőszigetelés hosszú távon biztosítja az áruk optimális hőmérsékletét.
- Rugalmas és könnyen kezelhető, különböző magasságú raklapokra illeszthető.
- Kis súlyának köszönhetően nem növeli jelentősen a szállítási költségeket.
- Kiváló mechanikai védelem a külső behatások ellen.

Méretek

- Szabványméretek készleten
- Egyedi méretben is rendelhető
- 3 - 6 mm

Ajánlott felhasználási területek

- Gyógyszerszállítás
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi légi és közúti szállítás

www.termikusbolt.hu

Raklap hőtakaró
NAGY LÉGPÁRNÁS

A nagy légpárnás raklap hőtakaró hatékony megoldást kínál hőérzékeny áruk szállításához és tárolásához. Kifejezetten olyan partnerek számára készült, akiknél a termékek hőmérsékletének stabilan tartása kritikus – legyen szó élelmiszer-, gyógyszer- vagy logisztikai alkalmazásokról.

Főbb előnyök

- Kiegyensúlyozott hőszigetelés hosszú távon biztosítja az áruk optimális hőmérsékletét.
- Rugalmas és könnyen kezelhető, különböző magasságú raklapokra illeszthető.
- Kis súlyának köszönhetően nem növeli jelentősen a szállítási költségeket.
- Kiváló mechanikai védelem a külső behatások ellen.

Méretek

- Szabványméretek készleten
- Egyedi méretben is rendelhető
- 8 - 16 mm

Ajánlott felhasználási területek

- Gyógyszerszállítás
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi légi és közúti szállítás

www.termikusbolt.hu

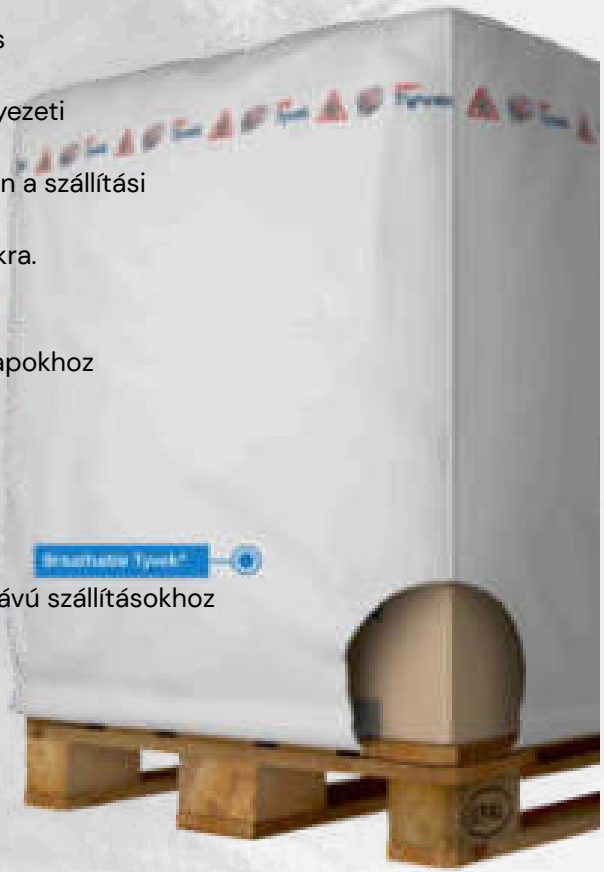
TERMIKUS.HU

Raklap hőtakaró TYVEK

A TYVEK raklaphőtakarók prémium hőszigetelő megoldást nyújtanak hőérzékeny áruk szállításához és tárolásához. Tartós, könnyű és ellenálló anyaguk révén biztosítják a termékek hőmérsékletének stabilitását, miközben megkönnyítik a raklapok kezelését és logisztikáját.

Főbb előnyök

- Kiváló hőszigetelés, amely segít hosszabb ideig fenntartani a kívánt hőmérsékletet.
- Nagy szakítószilárdság és tartósság a biztonságos raklapkezeléshez.
- Víz- és páratartalom-álló, így ellenáll a külső környezeti hatásoknak.
- Könnyű, kompakt anyag, ami nem növeli jelentősen a szállítási költségeket.
- Egyszerűen illeszthető különböző méretű raklapokra.



Méretek W 10

vékonyabb, rövid távú szállításokhoz és könnyebb raklapokhoz

- 120 * 80 * 60 cm
- 120 * 80 * 100 cm
- 120 * 80 * 120 cm
- 120 * 80 * 160 cm

Méretek W 50

vastagabb, nagyobb hőszigetelő képesség hosszabb távú szállításokhoz

- 120 * 80 * 120 cm

Ajánlott felhasználási területek

- Gyógyszerszállítás
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi légi és közúti szállítás

www.termikusbolt.hu

Hővédőfólia TEKERCSBEN

Hőszigetelő tekercs hatékony megoldást kínál hőérzékeny áruk védelmére szállítás és tárolás során. Nagy légpárnái optimális hőszigetelést biztosítanak, miközben könnyű és rugalmas anyaga egyszerű felhasználhatóságot garantál.

Főbb előnyök

- Kiemelkedő hőszigetelő képesség a hosszabb idejű hőmérséklet-stabilitásért.
- Nagy légpárnás struktúra a jobb hővisszatartás és ütéscsillapítás érdekében.
- Rugalmas és könnyen formázható, bármilyen csomagoláshoz illeszthető.
- Könnyű súly, ami nem növeli jelentősen a szállítási költségeket.
- Tartós anyag, ellenáll a mechanikai behatásoknak és a nedvességnek.

Méretek

- 3 mm kis légpánás
  120 cm széles 50 m / tekercs
- 8 mm nagy légpárnás
  120 cm széles 41 m / tekercs
- 16 mm nagy légpárnás dupla
  120 cm széles 41 m / tekercs
- 23 mm TEMAX
  120 cm széles 12,5 m / tekercs

Ajánlott felhasználási területek

- Gyógyszerszállítás
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi légi és közúti szállítás

DIFU

Konténer

BÉLELÉS ÉS RAKODÁS

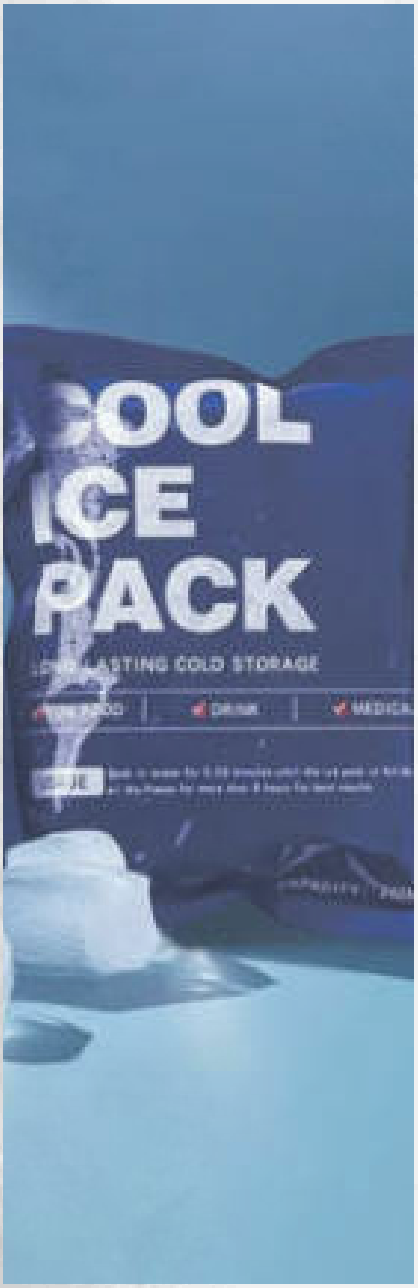
Szolgáltatásunk komplett megoldást kínál hőérzékeny áruk biztonságos szállításához, a hűtési lánc megszakítása nélkül. Hőszigetelő tekercsekkel béleljük a konténereket, így biztosítjuk a stabil hőmérsékletet a rakodás és szállítás során, akár hosszabb nemzetközi útvonalakon is.

Hűtős konténer áru rakodás kontrollált hőmérsékleti körülmények közt, rakományrögzítéssel.

Ajánlott felhasználási területek

- Klinikai minták és diagnosztikai termékek
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi tengeri és közúti szállítás

www.termikusbolt.hu


COOL
ICE
PACK
LASTING COLD STORAGE
DRINK

DIFU

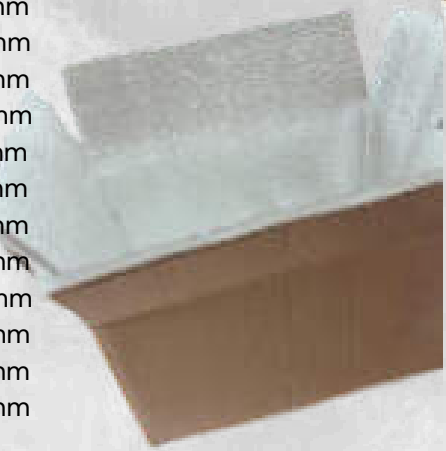
Termikus.hu
Cold-Chain Packaging

Bélelt kartondoboz

- A hőtükrös habfóliával bélelt karton dobozok hatékony megoldást nyújtanak hőérzékeny áruk csomagolásához és szállításához. A belső hőtükrös réteg segít a hőveszteség minimalizálásában, míg a habfólia extra szigetelést és ütésvédelmet biztosít, így a termékek biztonságban érkeznek a célállomásra.

Méretek

- U00 / 200*150*100 mm
- U0 / 200*150*130 mm
- U1 / 240*160*130 mm
- U2 / 300*200*160 mm
- U3 / 360*260*110 mm
- U4 / 300*260*210 mm
- U5 / 400*250*210 mm
- U6 / 340*225*320 mm
- U7 / 400*300*260 mm
- U8 / 400*300*360 mm
- U9 / 400*400*260 mm
- U10 / 480*360*320 mm
- U11 / 600*400*400 mm



Ajánlott felhasználási területek

- Webáruházak szállításához
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok, kozmetikai cikkek.
- Belföldi áruszállítás futárposta

www.termikusbolt.hu

FRESH PACK KIT

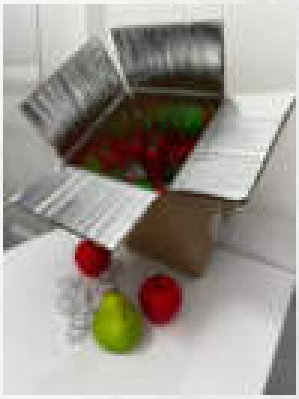
Komplett megoldást kínál hőérzékeny áruk biztonságos szállításához rövid és közepes távon. Praktikus, csomagolási készlet, amely biztosítja a termékek optimális hőmérsékletét a vásárlástól vagy a feladástól a célállomásig.
Erős és vastag hullámkartonpapír doboz kiemelkedően magas védelmet nyújt az ütések ellen. Az alu borításnak köszönhetően magasabb hőtartó képességgel rendelkezik.

Méretek

- **17L** / 23 * 23 * 33 cm
- **21L** / 28 * 28 * 27 cm
- **24L** / 38 * 38 * 17 cm

Ajánlott felhasználási területek

- Rövid távú logisztika és kézbesítés
- Online kereskedelem hőérzékeny termékekkel
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Belföldi áruszállítás futárposta



www.termikusbolt.hu

DATA LOGGER
DIFU TAG1

- Egyszer használatos PDF hőmérséklet adatgyűjtő LCD kijelzővel
- A DIFU Temp Tag-T egy konfigurálható, egyszer használatos adatgyűjtő, amely LCD kijelzővel rendelkezik, és automatikusan PDF vagy CSV riportot készít. A készülék közvetlenül a számítógép USB-portjába csatlakoztatható, így további kábel vagy szoftver telepítése nélkül hozható létre a hiteles mérési jegyzőkönyv.
- Kompakt mérete, kedvező ára és egyszerű használata miatt széles körben alkalmazzák az élelmiszeriparban, a gyógyszeriparban és a vegyiparban. Az adatgyűjtő élelmiszeripari minőségű csomagolóanyagból készül, könnyű, vízálló (IP65) és megbízható megoldást nyújt az érzékeny áruk szállítása során.

Főbb jellemzők

- Kompakt és könnyű – kis helyigény, bárhol elhelyezhető
- Egyszerű használat – szoftver és illesztőprogram nélkül működik
- Automatikus PDF/CSV riport – grafikonokkal és táblázatokkal
- Nagy pontosság – ±0,5 °C;
- Hosszú üzemidő – akár 180 nap folyamatos mérés
- Nagy tárolókapacitás – max. 33 000 mérési adat
- IP65 védelem – biztonságos nedves környezetben és jégakku mellett is
- Testreszabható riasztási küszöbök – akár 4 beállítható határérték

Alkalmazási területek

- Alkalmazási területek
- Friss zöldségek és gyümölcsök
- Élelmiszerek és hűtött áruk
- Gyógyszerek és oltóanyagok
- Vegyipari termékek
- Hűtőláncos logisztika: hűtőkocsik, konténerek, szigetelt dobozok, hűtőszekrények

Műszaki adatok

- Mérési tartomány: -30 °C – +70 °C
- Pontosság: ±0,5 °C;
- Felbontás: 0,1 °C;
- Adattárolás: max. 33 000 mérés
- Rögzítési intervallum: 1 perc – 24 óra (gyári beállítás: 5 perc)
- Indítás: kézi indítás, késleltetés beállítható (0–24 óra, alapértelmezett 10 perc)
- Akkumulátor élettartam: akár 180 nap (25 °C-on, 5 perces intervallum mellett)
- Jelzőfények: zöld (normál mérés), piros (túllépett határérték)
- Riport formátum: PDF, CSV vagy PDF & CSV
- Védettség: IP65
- Tanúsítványok: CE megfelelőség

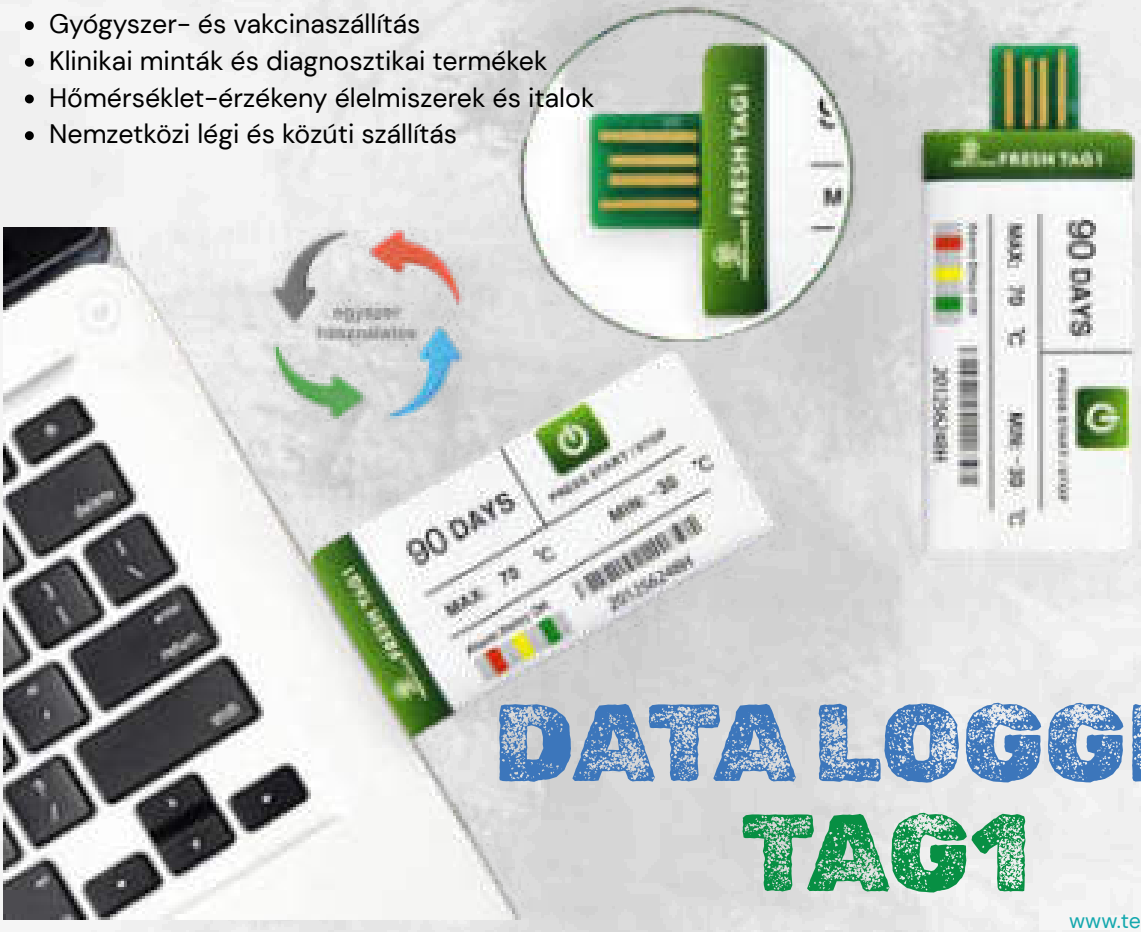
DIFU TEMP TAG1

- ✓ Egyszerű és gyors használat – nincs szükség telepítésre vagy külön szoftverre, az adatok automatikusan PDF/CSV formátumban letölthetők.
- ✓ Megbízható dokumentáció – a riportok hiteles, módosíthatatlan formátumban készülnek, megfelelve a nemzetközi követelményeknek.
- ✓ Kompakt és költséghatékony – kis méret, alacsony ár, mégis nagy teljesítmény és memória.
- ✓ Hosszú üzemidő – akár 180 nap működés, így hosszú távú szállításokra is ideális.
- ✓ Széleskörű felhasználás – élelmiszerek, gyógyszerek, vegyipari termékek, hűtőláncos logisztika.
- ✓ Vízálló és strapabíró – IP65 védelemmel, biztonságos jégakkuval vagy párás környezetben is.
- ✓ Tanúsított minőség – CE minősítés, élelmiszerbiztonsági csomagolóanyagból készül.

A Freshliance Tag 1 egy egyszer használatos USB hőmérséklet-adatgyűjtő, amely ideális a hűtőlánc-felügyelethez és a szállítás során fellépő hőmérséklet-változások monitorozásához.

Ajánlott felhasználási területek

- Gyógyszer- és vakcinaszállítás
- Klinikai minták és diagnosztikai termékek
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi légi és közúti szállítás



DATA LOGGER TAG1

www.termikusbolt.hu

DATA LOGGER TH20

A BlueTag TH20 egy többször használható Bluetooth-hőmérséklet- és páratartalom-adatgyűjtő nagy LCD kijelzővel, amely távoli adatlekérést tesz lehetővé a Freshliance T-keeper mobilalkalmazáson keresztül. A felhasználók az alkalmazással konfigurálhatják az eszközt, megtekinthetik és exportálhatják az adatokat anélkül, hogy csomagot, hűtőkocsit vagy tárolót nyitnának

A BlueTag TH20 ideális választás különféle környezetek hőmérséklet- és páratartalom-figyelésére:

- Gyógyszer- és élelmiszerhűtés, hűtőlánc logisztika – valós idejű, megbízható monitoring, csomagolás bontása nélkül
- Raktárak, laboratóriumok, múzeumok – környezeti körülmények biztonságos ellenőrzése és dokumentálása
- Otthoni vagy speciális tárolások – borospincék, hűtők, növényházak pontos kontrollja
- Klinikai minták és diagnosztikai termékek
- Hőmérséklet-érzékeny élelmiszerek és italok
- Nemzetközi légi és közúti szállítás

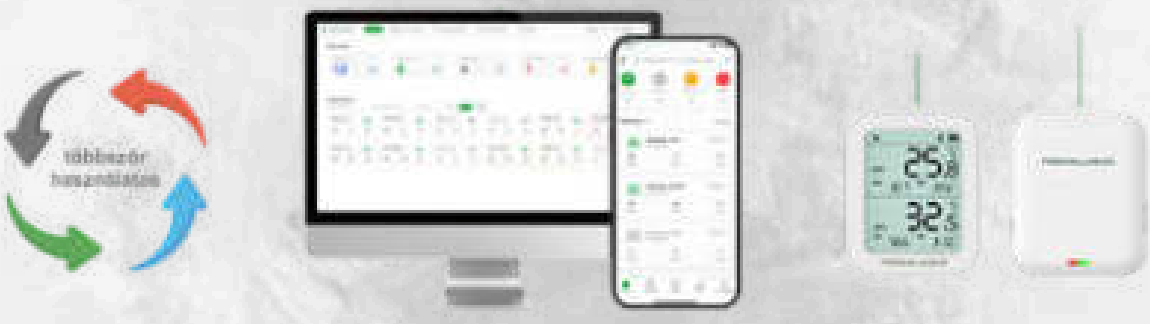
www.termikusbolt.hu

DATA LOGGER
TH30

A BlueTag TH30 egy újgenerációs, többször használható Bluetooth-os hőmérséklet- és páratartalom-mérő, melynek tervezése kifejezetten a rugalmasságot, egyszerűséget és adatbiztonságot helyezi előtérbe. Ideális választás azok számára, akik magas szintű adatbiztonságot, könnyű használatot és távoli elérést igényelnek hőmérséklet és páratartalom monitorozására. A Bluetooth kapcsolat, külső szonda lehetősége és okos mobilalkalmazás meghatározza modern működő és megbízható rendszerré ezt az eszközt. Kiegészítőkkel PC-n online nyomon követhető a hőmérséklet.

- Elzárt vagy nehezen hozzáférhető helyek mérésére – például hűtőkocsik, laboratóriumi konténerek, wine cellars stb.
- Orvosi és gyógyszeripari felügyelet – oltóanyagok, minták, archivált dokumentumok környezeti adatainak precíz nyomon követése
- Cold chain logisztika – csomagolás bontása nélkül történő adatellenőrzés, megbízható dokumentáció

DATA LOGGER
RAKTÁR MONITORING



- A BlueTag TH30 G100 egy nagy pontosságú Bluetooth hőmérséklet- és páratartalom-adatgyűjtő, amely kifejezetten alkalmas raktárak, logisztikai központok és tárolóhelyiségek folyamatos felügyeletére.
- Az opcionális riasztó egységek (alarm kiegészítők) azonnal jelzést adnak, ha a környezeti feltételek eltérnek a biztonságos tartománytól – így időben megelőzhetők a károk és a veszteségek.
- Raktárak számára nem csupán egy adatgyűjtő, hanem egy megelőző biztonsági rendszer. Az alarm kiegészítők révén a rendszer azonnali figyelmeztetést ad, ha a hőmérséklet vagy páratartalom eltér a beállított határértékektől, és az összes mérési adat utólag is elemezhető PDF/CSV formátumban. A mérések PC-n is nyomon követhetők, így egyszerre biztosítja a gyors reagálást és a hosszú távú, részletes monitoringot.
- Élelmiszer raktárak – friss és fagyasztott áruk biztos tárolása
- Gyógyszerraktárak – vakcinák, gyógyszerek stabil környezetének felügyelete
- Logisztikai központok – nagyméretű hűtőterek és polcrendszerek ellenőrzése
- Ipari tárolók – alapanyagok, vegyszerek biztonságos kezelése

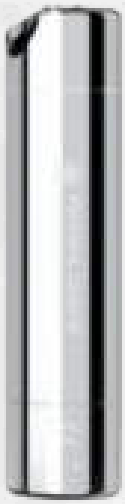
DATA LOGGER
GPS / 4G REALTIME

Valós idejű adatgyűjtés és helymeghatározás: Az eszköz folyamatosan monitorozza a környezeti adatokat, és azokat valós időben továbbítja a Freshliance felhőplatformjára 4G hálózaton keresztül. A helymeghatározás LBS (Cell ID) vagy GPS alapú, az igényeknek megfelelően.

- Mobilalkalmazás és felhőplatform: A dedikált mobilalkalmazás és a felhőplatform lehetővé teszi az eszközök távoli konfigurálását, vezérlését és az adatok valós idejű nyomon követését.
- Offline adatgyűjtés és visszatöltés: Ha a hálózati kapcsolat megszakad, az eszköz automatikusan tárolja az adatokat, és a kapcsolat helyreállása után visszatölti azokat a felhőbe, biztosítva ezzel az adatfolytonosságot.
- Repülési mód: A repülési mód lehetővé teszi az eszköz 4G kommunikációjának ideiglenes kikapcsolását, ami hasznos lehet légi szállítás során.
- Töltés és helyi jelentéskészítés: Az eszköz USB porttal rendelkezik, amely lehetővé teszi az akkumulátor töltését és a helyi jelentések generálását PDF vagy CSV formátumban.
- Logisztika & szállítmányozás – szállítás közbeni hőmérséklet- és páratartalom-ellenőrzés
- Hideg lánc – friss élelmiszer, gyógyszer és hőérzékeny termékek monitorozása
- Raktár & tárolás – raktári környezet folyamatos felügyelete
- Minőségbiztosítás – adatok utólagos elemzése és riportolás

HYDRO LOGGER
VÍZ ÉS OLAJÁLLÓ

Az Iron Tag 100 egy ipari minőségű, strapabíró hőmérséklet-adatgyűjtő, amelyet kifejezetten extrém környezetekhez terveztek. Különlegessége, hogy közvetlenül vízbe, olajba vagy más folyadékba is meríthető, miközben pontosan rögzíti a hőmérsékletet. Ideális alkalmazás ipari folyamatok, laboratóriumok, vegyipar és élelmiszeripar számára.



- Strapabíró kialakítás – ellenáll ütésnek, rezgésnek és extrém környezeti hatásoknak
- Meríthető – közvetlen vízbe, olajba vagy más folyadékba meríthető
- Valós idejű adatgyűjtés – pontos hőmérséklet-mérések, akár ipari környezetben
- Utólagos elemzés – PDF/CSV riportok készítése PC-n vagy mobil alkalmazásban
- Hosszú üzemidő – hosszú akkumulátor-élettartam, megbízható folyamatos méréshez
- Nemzetközi tanúsítványok – CE, IP67/IP68, HACCP megfelelőség

- Folyadékok monitorozása – víz, olaj, hűtőfolyadékok
- Ipari folyamatok – kazánok, gépek, tartályok hőmérsékletének rögzítése
- Laboratóriumok – kísérletek, reagensek és minták ellenőrzése
- Élelmiszeripar – hőmérséklet-érzékeny termékek feldolgozása és tárolása

www.termikusbolt.hu

DATA LOGGER
TEMP TALE ULTRA

- A Sensitech TempTale Ultra 16K egy kompakt, nagy memóriakapacitású hőmérséklet-adatgyűjtő, amely kifejezetten a hideglánc-felügyelethez és szabályozott környezetekhez lett tervezve.
- Beépített LCD kijelzője azonnal mutatja az aktuális értékeket és riasztásokat, míg az USB interfész lehetővé teszi a gyors PDF/TTV riportok letöltését bármely számítógépre.
- Az eszköz IATA engedéllyel rendelkezik, így teljes mértékben használható légi áruszállítás során is, biztosítva a nemzetközi szállítmányok szabályozási megfelelését.

- **TempTale Ultra 16K**
  Nagy memóriakapacitású hőmérséklet-adatgyűjtő
- **TempTale Ultra Dry Ice**
  Ideális megoldás szárazjeges szállításoknál
- **TempTale Ultra Humidity**
  Adatgyűjtő hőmérsékletet és a páratartalmat is mér

- Légi áruszállítás – IATA engedély miatt biztonságos és engedélyezett használat
- Gyógyszerek, oltóanyagok – pontos hőmérséklet-felügyelet
- Élelmiszeripar – hőérzékeny áruk szállítása és tárolása
- Logisztikai validálás – teljes hűtőlánc dokumentálása

TERMIKUS.HU

A TempMate S1 egy egyszer használatos hőmérséklet-adatgyűjtő, amely ideális megoldás hőmérséklet-érzékeny termékek szállításának nyomon követésére. Az eszköz USB csatlakozóval rendelkezik, így automatikusan PDF jelentéseket generál, és nem igényel külön szoftvert az adatok letöltéséhez.

DATA LOGGER TEMPMATE S1

A TempMate S1 ideális választás például gyógyszerek, vakcinák, élelmiszerek és egyéb hőmérséklet-érzékeny termékek szállításának monitorozására. Használata egyszerű, és nem igényel külön szoftvert, mivel az eszközön található USB csatlakozóval közvetlenül letölthetők a mérési adatok.

www.termikusbolt.hu

RAGASZTÓSZALAG

Metalizált ragasztószalag

Erős, stílusos és megbízható alu ragasztó!
A metalizált ragasztószalag nem csak ragaszt, hanem látványos is. Kiemelkedő tapadóképessége biztosítja, hogy csomagolásod mindig stabil és biztonságos marad. Tökéletes választás dekorációhoz, kreatív projektekhez és minden olyan feladathoz, ahol a minőség és a hatás együtt számít. Hővédő rendszereinkhez használtak jól ellenállnak a hőmérséklet változásoknak.

Átlátszó ragasztószalag

Erős tapadású, átlátszó akril ragasztószalag, amely ideális kartondobozok zárásához, csomagoláshoz és tároláshoz. Kiválóan ellenáll a hőmérséklet-ingadozásnak és az UV-sugárzásnak, így hosszú távon is megőrzi tapadóképességét. Széles, 75 mm-es kialakítása biztosítja a gyors és biztonságos zárást még nagyobb dobozoknál is. Gazdaságos és megbízható választás a professzionális csomagoláshoz.

Méretek

- 75 mm széles 66 m hosszú
- 75 mm széles 50 m hosszú
- 100 mm széles 50 m hosszú

TERMIKUS.HU

TERMIKUS.HU

HUNGAROCELL "S" méret

Kompakt és könnyű doboz, amely ideális kisebb mennyiségű vagy egyedi hőérzékeny termékek szállításához. Minőségi EPS anyaga biztosítja a megbízható hőszigetelést és a termékek védelmét. Praktikus választás gyógyszermintákhoz, kisebb élelmiszercsomagokhoz vagy laboratóriumi szállítmányokhoz.

Belső méret

- **0,6L** 120 x 120 x 40 mm
- **1 ,1L** 130 x 100 x 85 mm
- **1,9L** 240 x 115 x 70 mm
- **2,7L** 140 x 140 x 135 mm
- **2,9L** 230 x 182 x 70 mm
- **3,4L** **175 x 150 x 130 mm**
- **3,7L** 240 x 117 x 130 mm
- **4,4L** 210 x 140 x 150 mm
- **4,5L** 200 x 150 x 150 mm
- **4,6L** **175 x 175 x 150 mm**
- **5,2L** 180 x 160 x 180 mm
- **5,9L** 240 x 190 x 130 mm
- **6L** 238 x 183 x 137 mm
- **6,5L** 215 x 195 x 155 mm

Ajánlott felhasználási területek

- Laboratóriumi minták gyors szállítása
- Gyógyszerminták és vakcinák rövidtávú kézbesítése
- Kis mennyiségű élelmiszer, pl. desszertek, sajt, tejtermék
- Kézműves termékek hőérzékeny csomagolása
- Kávé- vagy tea mintacsomagok
- Kozmetikai termékek szállítása
- Biológiai minták rövid távon történő átadása
- Helyi ételkiszállítás, hőérzékeny csomagok

Termikus.hu
Cold-Chain Packaging

HUNGAROCELL "M" méret

Közepes méretű, sokoldalúan használható doboz, amely egyszerre biztosít kiváló hőszigetelést és stabilitást. Az EPS szerkezetének köszönhetően a doboz könnyű, mégis erős, így optimális élelmiszeripari és gyógyszeripari csomagolási feladatokhoz. Jó megoldás közepes szállítmányokhoz, ahol fontos a megbízhatóság.

Belső méret

- **7,4L** 270 x 165 x 165 mm
- **8,3L** 238 x 183 x 191 mm
- **8,4L** 270 x 107 x 145 mm
- **8,5L** 315 x 200 x 134 mm
- **9,1L** **275 x 195 x 170 mm**
- **9,2L** 270 x 235 x 145 mm
- **9,3L** 210 x 210 x 210 mm
- **10L** 430 x 315 x 75 mm
- **10,1L** 205 x 205 x 240 mm
- **11,6L** 305 x 190 x 200 mm
- **12,1L** 285 x 185 x 220 mm
- **12,2L** 238 x 183 x 281 mm
- **12,8L** 305 x 210 x 200 mm
- **14,6L** 406 x 261 x 138 mm
- **15L** 520 x 385 x 75 mm
- **15,4L** 420 x 305 x 120 mm

Ajánlott felhasználási területek

- Gyógyszerek és oltóanyagok szállítása
- Friss élelmiszerek, hús- és tejtermékek rövidtávú logisztikája
- Laboratóriumi készletek és eszközök szállítása
- Helyi pékségek vagy cukrászdák kisebb szállítmányai
- Kézműves csomagok, hőérzékeny italok
- Kis ételkiszállítás, catering szolgáltatások
- Ékszerek, hőre érzékeny kozmetikumok
- Biotechnológiai minták rövidtávú szállítása

HUNGAROCELL
"L" méret

Nagyobb befogadóképességű hungarocell doboz, amely ideális nagyobb mennyiségű hőérzékeny áru biztonságos csomagolására. Erős szigetelő tulajdonságai révén hosszabb ideig képes megőrizni az optimális hőmérsékletet. Kifejezetten ajánlott élelmiszer-logisztikai felhasználásra, export szállítmányokra és gyógyszeripari termékekhez.

Belső méret

- **17L** 430 x 315 x 125 mm
- **17,9L** 240 x 240 x 310 mm
- **18,8L** 300 x 250 x 250 mm
- **19,7L** 345 x 260 x 220 mm
- **20,5L** 392 x 327 x 160 mm
- **26,3L** **420 x 305 x 205 mm**
- **27,5L** 420 x 305 x 215 mm
- **32L** 420 x 312 x 247 mm
- **35,2L** 510 x 300 x 230 mm
- **38,4L** 420 **x** 320 x 285 mm
- **39,5L** 470 x 280 x 300 mm
- **40,9L** 540 x 392 x 186 mm
- **41,1L** 465 x 340 x 260 mm
- **6,5L** 215 x 195 x 155 mm

Ajánlott felhasználási területek

- Nagyobb gyógyszer- vagy oltóanyag-szállítmányok
- Hús- és tejtermékek rövid távú, biztonságos szállítása
- Élelmiszeripari minta- vagy próbaszállítmányok
- Catering és ételkiszállítás közepes mennyiségben
- Biológiai minták laborból laborba történő gyors szállítása
- Hőérzékeny italok, borok és üdítők rövidtávon
- Kézműves termékek és ajándékcsomagok szállítása
- Kis logisztikai cégek hőérzékeny áruinak kezelése

HUNGAROCELL "XL" méret

A legnagyobb méretű hungarocell doboz, amely nagy volumenű, hőérzékeny termékek szállítására lett kifejlesztve. Masszív kialakítása és kiemelkedő szigetelőképessége biztosítja, hogy a rakomány a teljes szállítási lánc során védve legyen. Ideális választás nagyméretű élelmiszer- és gyógyszerszállítmányokhoz, exporthoz és hosszú távú logisztikai feladatokhoz.

Belső méret

- **51 L** 500 x 300 x 340 mm
- **51,7L** 410 x 260 x 485 mm
- **53,7L** 500 x 305 x 352 mm
- **54,6L** 420 x 325 x 400 mm
- **71,2L** 595 x 460 x 260 mm
- **75L** 515 x 380 x 372 mm
- **77L** **535 x 335 x 430 mm**
- **97,3L** 590 x 340 x 485 mm

Ajánlott felhasználási területek

- Nagyobb gyógyszer- és vakcina-szállítmányok
- Emeletes torta, élelmiszer-logisztika
- Friss hús- és tejtermékek biztonságos eljuttatása
- Catering szolgáltatások nagyobb megrendelései
- Laboratóriumi készletek és kutatási anyagok gyors szállítása
- Borok, üdítők, italok rövidtávú biztonságos szállítása
- Nagyobb kézműves vagy ajándékcsomagok szállítása
- Logisztikai partnerek hőérzékeny termékei

www.termikusbolt.hu

CLASSIC LINE	SLIM LINE
PALLET TRANSPORTER	PALLET SHIPPERS
NATÚR PHARMA	NATÚR PAPÍR
MEDI LINE	PREMIUM
PCM	FOAM BRICK
GEL PACK	MŰANYAG AKKU
ICE PACK	ICE PACK
HŰTŐ SZŐNYEG	KÉP
MEDI HAB	SZATYOR
HŰTŐ TASAK	HŰTŐ TASAK
KIS HŐTAKARÓ	NAGY HŐTAKARÓ
TYVEK HŐTAKARÓ	HŐTAKARÓ TEKERCS
KONTÉNER	KÉP
BÉLELT KARTON	FRESH PACK
DIFU LOGGER	DIFU LOGGER
TAG 1 LOGGER	TH20 LOGGER
TH30 LOGGER	RAKTÁR LOGGER
GPS LOGGER	HYDRO LOGGER
TEMP TALE	TEMPMATE
RAGASZTÓ SZALAG	HUNGAROCELL DOBOZ

warehousing
management
inventory
transportation
delivery
SUPPLY CHAIN
logistics
business
customers
organization
stock
cargo
goods
security
warranty

2220 Vecsés | www.termikus.hu
+36 30 140 5516 | info@termikus.hu