

Csomagolási  
megoldások

Csomagológépek

Export  
csomagolá-  
sok

a csomagolás  
művészete...



Csomagoló  
anyagok

Biológiailag lebomló  
csomagolások

Korrózió  
ellenes anyagok

Hővisszaverő fóliák



Tisztelt Üzletfeleink,

a TART s.r.o. cég célja, hogy megfeleljen az Önök szállítás során felmerülő minőségi és megbízhatósági követelményeinek, és szakszerű tanácsadással szolgáljon a csomagoló gépek és a csomagolóanyagok területén. Azért folyamatosan azon dolgozunk, hogy megtartsuk vezető helyünket a gyűjtő, a szállítási és védőcsomagolás területén. Folyamatosan fektetünk be gyártási technológiánkba, annak műszaki és információs háttérébe és egész csapatunkba, hogy előnyünket versenytársaink előtt megtartsuk.

a csomagolás  
művészete...



Ezen befektetések a trendek folyamatos figyelemmel követésével egyetemben elengedhetetlenül fontosak küldetésünk teljesítéséhez – professzionális termékvédelmi megoldásokat kínálni a disztribúció során. Köszönjük Önöknek, üzletfeleinknek, a bizalmat, mely értelmet és örömet ad munkánknak.

Ing. Michal Hort  
ügyvezető igazgató

---

*A Tart víziója üzletfeleinknek biztosítani a megbízhatóságot és minőséget, alkalmazottainknak a stabilitást és az értelmes munkát. Küldetésünk a szállított termékek védelmére alkotott professzionális csomagolásról való gondoskodás.*

---

**Csomagolás-  
tervezés**



**Csomagolás-  
fejlesztés**



**Gyártás**



**Összeszerelés**



**Ügyfélszolgálat**



**Just In Time**



**Szerviz és  
vevőszolgálat**





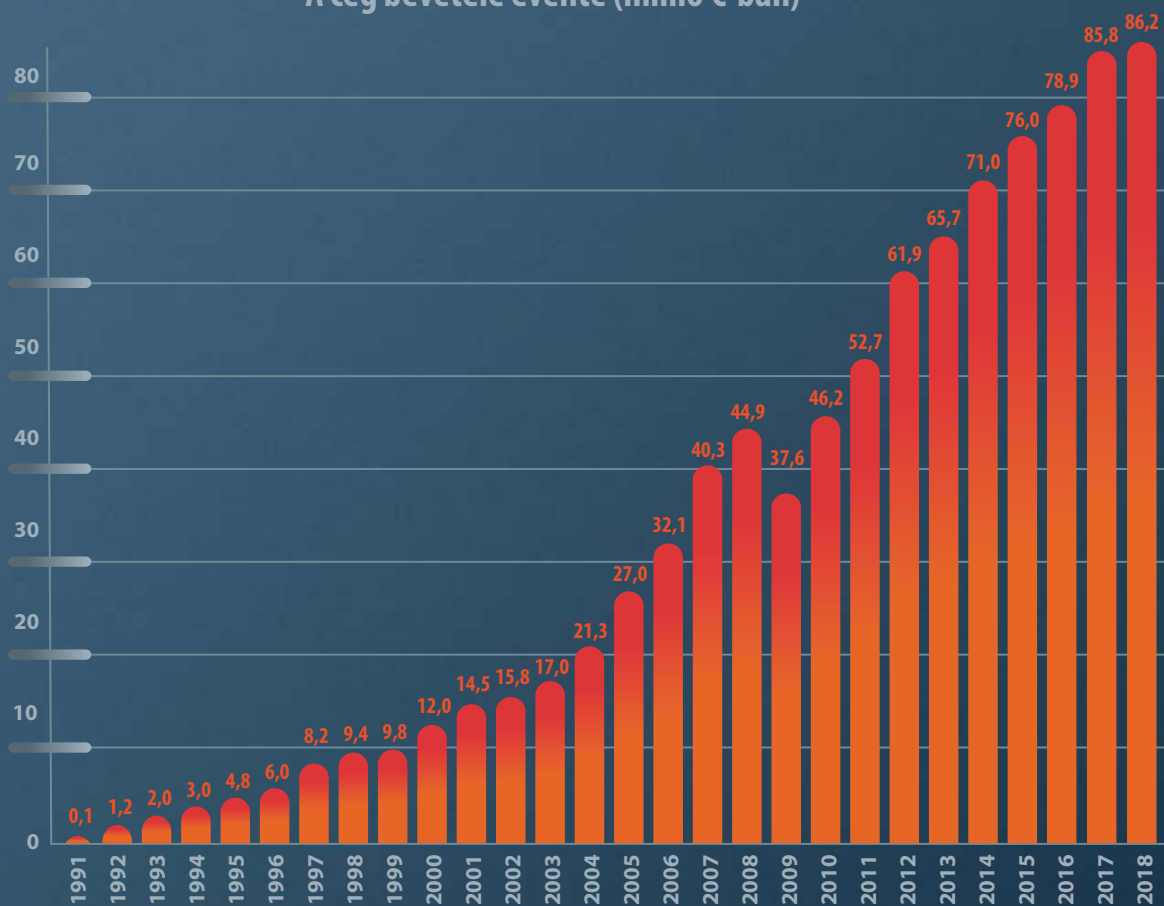
## 1. 1. Cégünk története

A TART története több mint 20 évvel ezelőtt kezdődött, és azóta hatalmas változásokon ment át. Kis cégből, melynek nem voltak alkalmazottai, mára a cseh ipari csomagolás első számú tényezőjévé vált.

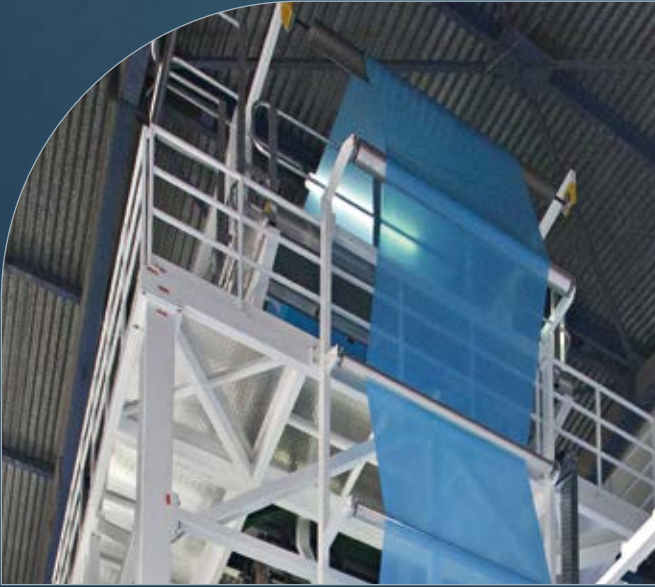
### Történelmének legfontosabb mérföldkövei:

- 1991 Michal Hort és Václav Tauber megalapítják a „TART” s.r.o. társaságot, főként ipari cégeknek szállítva csomagoló anyagokat
- 1993 csomagoló anyagok gyártásának kezdete, nyomtatott ragasztószalagok gyártása
- 1994 csomagoló gépek felvétele a választékba
- 1997 saját polietilén gyártás kezdete
- 1998 buborékfólia gyártás kezdete
- 1999 tőkeegyesítés az amerikai multinacionális Sealed Air Corporation céggel
- 2000 megkezdődik a többutas csomagolások gyártása
- 2001 export tevékenységek kezdete
- 2001 megalakul a TARTEX – leányvállalat Szlovákiában
- 2003 korrózió elleni védelem divízió megalapítása a Cortec gyártási licence alapján
- 2005 a TART megvásárolja a lengyelországi Abest céget
- 2006 az Autopack leányvállalat megalapítása Romániában
- 2007 a cég először éri el az éves egy milliárd cseh korona feletti forgalmat
- 2008 az Envira, a biológiailag lebomló csomagolások divíziójának megalakulása
- 2010 Törökországban megalakul leányvállalatunk a Tart Turkey
- 2011 az extrudált polisztirol gyártás is bekerül a portfólióba
- 2012 a hullámkarton feldolgozás is bekerül a portfólióba
- 2013 megalakul az export csomagolás divíziója
- 2014 két új logisztikai központ nyílik, a kitting és a JIT szolgáltatásokkal bővül a kínálat
- 2015 Abest (Lengyelország) és TARTEX (Szlovákia) új neve: TART
- 2015 megkezdődik a fa csomagolóanyagok gyártása
- 2016 a Comagolás<sup>2</sup> üzletág megalakulása
- 2018 megalapítottuk a TART leányvállalatát Németországban

## A cég bevétele évente (millió €-ban)







## 2. Napjainkban

Cégünk tevékenysége jelenleg hét független termék-divízióra osztható, melyek üzleti partnereink és a piac követelményeit elégítik ki. Fő tevékenységünk a termék védelme a logisztikai folyamat során, de a csomagoló anyagok és csomagoló gépek széles választékán kívül, megrendelőink egyedi igényeinek is meg tudunk felelni.

A korrózió ellenes anyagok divíziója olyan védelmi rendszert biztosít partnereinknek, amely nemcsak a szállítás és tárolás során biztosít védelmet.

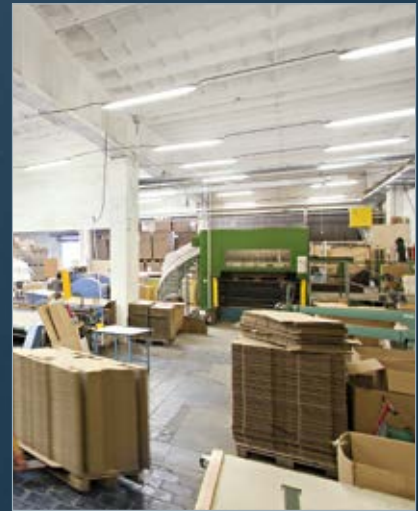
Envira Biológiailag lebomló anyagok divíziója a természetbarát csomagolás fejlesztésére, gyártására és forgalmazására összpontosít, ami a legszigorúbb standardoknak és kritériumoknak is megfelel.

A Sunflex Építőipari fóliák divíziója energetikailag gazdaságos hővisszaverő fóliákat hoz a piacra.

A TART leányvállalatain keresztül Csehország mellett Szlovákiában, Lengyelországban, Romániában és Törökországban is jelen van.

A cégen belül számos gyártóüzem van, melyek saját fejlesztésű csomagolóanyagokat és csomagolásokat állítanak elő. Fejlesztő és tervező részlegeink hosszú ideje együttműködnek a legkiválóbb egyetemi és főiskolai tanszékekkel, amelyek részt vesznek a csomagolástechnológia, és az új innovatív megoldások fejlesztésében.





a csomagolás  
művészete...

### 3. A vállalat divízionális felosztása

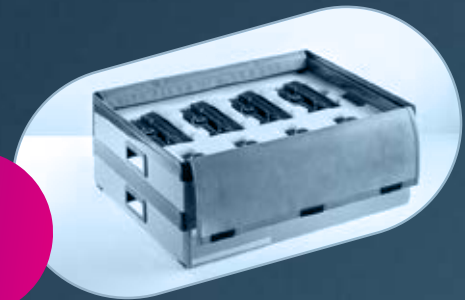
divízió  
csomagológépek



divízió  
csomagolóanyagok



divízió  
csomagolási  
megoldások



divízió  
Cortec korróziógátló  
anyagok



divízió  
export csomagolások



divízió  
Envira komposztálható  
csomagolások



Csomagolás<sup>2</sup>

divízió  
Sunflex építőipari  
hővisszaverő fóliák



divízió  
Comagolás<sup>2</sup>





## Csomagológépek

A Csomagológépek divíziójának célja, hogy a partnerek konkrét igényeit elégítse ki a fóliázó, pántoló, ragasztó, zsugorfóliázó, hegesztő és teljes csomagoló gépsorok kínálatából. Beszállítóink a világon elismert gyártók közé tartoznak, akikkel már régóta hosszú és megbízható kapcsolatot ápolunk.

Az ügyfelek számára segítséget nyújtunk a gépek kiválasztásában, üzembe helyezésében és karbantartásában is. A csomagológépekhez magas színvonalú és gyors szervizelést biztosítunk a garancia alatt és után is. Raktáraink pótalkatrészekkel jól ellátottak így a szervizelést nagyon rövid határidővel tudjuk teljesíteni.

A TART cégtől vásárolt csomagológéppel együtt egy megbízható, nagy múlttal rendelkező partnert, tapasztalt technikusok csapatát és a szükséges műszaki háttérrel is megkapják üzletfeleink.



Csomagoló-  
gépek

a csomagolás  
művészete...



## Csomagolóanyagok

A csomagolóanyag divíziónk széles termékpalettával dolgozik - különböző anyagokkal különböző célokért. Több mint 1000 különböző csomagolóanyagunk van raktáron.

### Kínálatunkban megtalálhatóak:

- Streccs fóliák
- Légpárnás fóliák
- PE fóliák
- PO fóliák
- Ragasztó és maszkoló szalagok
- Pántoló szalagok
- PE habok
- Kitöltő és rögzítő elemek
- Teflon anyagok
- Kartonplaszt
- Hullámpapírlamezek és dobozok
- Papíralapú anyagok
- Farost ládák
- PS csomagolások
- Nolco-flex
- Fa csomagolóanyagok



A saját gyártású termékek palettája folyamatosan bővíthető a gyártási kapacitásunknak köszönhetően. Kiterjedt disztribúciós hálózatunk révén szinte azonnal tudunk reagálni a partner rendelésére, a visszaigazolást követően 48 órán belül tudjuk szállítani a szükséges csomagolóanyagokat.

Partnereinket tanácsadással is segítjük az optimális csomagolási megoldás kiválasztásában, ezzel is csökkentve a felhasználási és logisztikai költségeket. Csomagolásfejlesztő mérnökeink segítik az alternatív csomagolások közül a különböző anyagok és munkafolyamatok kiválasztását.

#### Folyamat-optimalizálás alapelvei:

- Megfelelő termék
- Megfelelő szállítás
- Megfelelő ár





## Csomagolási megoldások

Ezen divízió tevékenységének keretében olyan csomagolásokat fejlesztünk és gyártunk, melyek az ügyfelek legmagasabb követelményeinek és igényeinek is megfelelnek. Egyedi, a csomagolt termékre szabott csomagoló anyagokra és megoldásokra összpontosítunk, melyeket elsősorban az autó-, elektrotechnikai és gépiparban használnak.

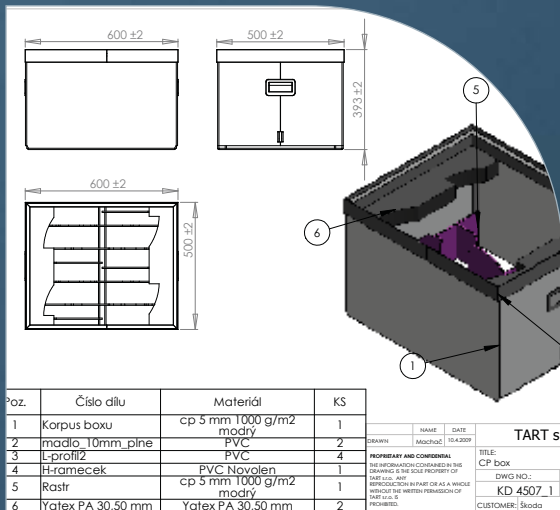
A prototípus próbáját és jóváhagyását követően történik a szériagyártás és a csomagolás leszállítása partnereink részére. Ezek a többször használható csomagolások a V.I.C.O. (Value Inside Checkpoint Outside) rendszer szerint készülnek.



Amit a csomagolásnak biztosítania kell:

- Tökéletes védelem sérülésekkel szemben a használat és szállítás során;
- Optimális védelmet kell nyújtania az áru érzékeny, esztétikus és lakkozott részeinél;
- Ellenállónak és hosszú élettartamúnak kell lennie;
- Az egyszerű anyagmozgatást.
- A használat, raktározás és szállítás során felmerülő költségek csökkentését;
- Könnyen újrahasznosíthatónak kell lennie.





Cégünk a csomagolás területén szerzett hosszú távú tapasztalatai, a gyártóüzemek csúcstechnológiája, magasan képzett specialistáink összehangolt tevékenysége, kiterjedt disztribúciós hálózatunk és bevált műszaki és szakmai kapcsolataink alkotják azt a környezetet, mely lehetővé teszi vevőink komplex csomagolási igényeinek teljes körű megoldását. Csomagolási divízióunkban legigényesebb ügyfeleink számára is fejlesztünk és gyártunk csomagolási megoldásokat.

Minden projektet a tervezett vagy a már meglévő termék gyártásának, logisztikai folyamatának (használat, tárolás, szállítás), vagy egyéb partner-specifikus igénynek az elemzésével kezdjük.

Minden csomagolást a design- és fejlesztési központunkban fejlesztünk és tesztelünk, a legkülönbözőbb csomagolóanyagok társításával, ugyanígy hozzuk létre egyedi, a vevők igényeire szabott csomagolási megoldásainkat is.





divízió

Cortec korróziógátló  
anyagok



## Cortec antikorróziós anyagok

A Cortec multinacionális cég licence alapján nyújtunk innovációs megoldást a gépipar, az energetikai és petrokémiai ipar, a fémipar, a telekommunikáció, az elektronikai ipar, az építőipar és autóipar számára. A TART kizárólagos beszállítója a korrózió elleni védőanyagoknak Csehországban és Szlovákiában is.

A Cortec által kifejlesztett és folyamatosan fejlesztendő korróziógátló anyagok a következő csoportokba sorolhatók: korrózióellenes csomagolóanyagok, tisztító és zsírtalanító anyagok, rozsda eltávolítók, vizes- vagy oldószer-alapú folyadékok korrózióellenes adalékanyagai, antikorróziós adalékok elasztomerekhez, fémemulzió a korrózió megjelenésének megakadályozására, tartós,

ideiglenes vagy szállításhoz használt korrózióellenes bevonatok és vasbeton szerkezetek korrodálódását gátló anyagok.

Természetes a vevőknek nyújtott műszaki szaktanácsadás és alkalmazottainak betanítása a korrózió-védelem területén.

Az általunk kínált megoldások minőségét mi sem bizonyítja jobban, mint elégedett ügyfeleink növekvő száma.



Korrózió  
ellenes anyagok



## Export csomagolások

Ezt a csomagolási megoldást a TART főként olyan cégeknek ajánlja melyek külföldi, elsősorban tengeren túli, nem szokványos csomagolású és védelmet igénylő termékek szállításával foglalkoznak.

Export csomagolási szolgáltatásunk keretében biztosítjuk a termék csomagolásának megtervezését, a csomagolás legyártását, a termék becsomagolását, igény szerint a szállítást is biztosítani tudjuk. Természetesen garanciát és jótállást is vállalunk a csomagolásra.





divízió

Envira komposztálható  
csomagolások



## Envira® biológiailag lebomló csomagolóanyagok



Az Envira® komposztálható biológiailag lebomló csomagolóanyagok segítenek a környezet védelmében, azáltal, hogy természetes megújuló nyersanyagból készülnek, mint a kukorica és a szója, és teljes mértékben komposztálhatók amikor feleslegessé válnak. Nem hagynak maguk után ökológiai lábnyomot, ellenkezőleg, még a talajra is jótékony hatással vannak.

Az Envira biológiailag lebomló csomagolást a ČSN EN 13432 szabvány szerint készítjük, (ami megfelel a komposztálható csomagolóanyagokkal szemben támasztott követelményeknek és rendelkezik OK Compost bizonyítvánnyal).

A TART nagy hangsúlyt helyez a komposztálható csomagolóanyagok fejlesztésére, mert meggyőződésünk, hogy a környezetbarát csomagolásé a jövő.



Biológiailag  
lebomló  
csomagolások

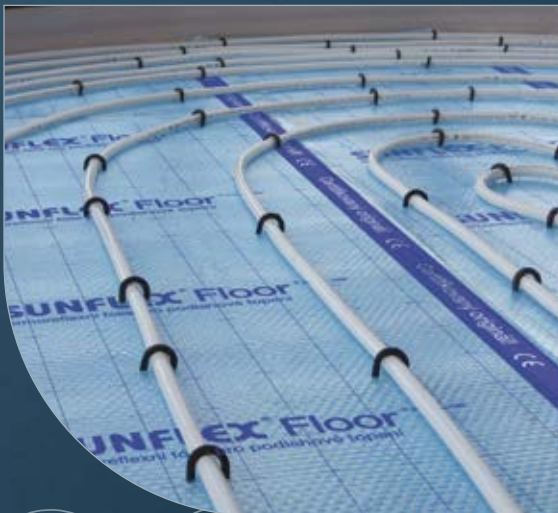


# SUNFLEX®

## SUNFLEX® építőipari hővisszaverő fóliák

A SUNFLEX® építőipari hővisszaverő fóliák a szokásos szigetelő anyagok remek kiegészítői az épületek szigetelésénél. Télen csökkentik a hővesztést, a nyári hónapokban pedig hűvösen tartják az épületet.

A SUNFLEX® építőipari fólia a hőszugárzás visszaverődésének elvén működő építőipari hővisszaverő fólia szinonimája.





## 4. Szolgáltatások

Ügyfeleink számára nem csak csomagolási megoldásokban és a csomagolási folyamatokban nyújtunk segítséget, hanem a hozzájuk kapcsolódó szolgáltatásokban is, melyek segítik a termék védelmére fordított költségek csökkentését és a gyártási folyamatokat is megkönnyítik.



Jelenleg a következő szolgáltatásokat tudjuk nyújtani:

### Csomagolási folyamatok elemzése

Szakembereink a már meglévő csomagolási folyamatokat vizsgálni és optimalizálni tudják, felismerik a gyenge pontokat, és javaslatot tesznek a javításra, ezzel is csökkentve vevőink csomagolási költségeit. Kívánságra megtervezzük a legmegfelelőbb csomagolási folyamatokat ügyfeleink jövőbeni projektjeihez, beleértve az optimális csomagolást és a hozzájuk alkalmazható csomagológépeket is.



### Csomagolásfejlesztés

Ügyfeleink számára a legalkalmasabb csomagolást fejlesztjük ki, figyelembe véve a csomagolandó árut, annak biztonságát, a termék előállításának folyamatát, a csomagolandó termék mennyiségét, a szállítási körülményeit, és a csomagolás beszerzési értékét. Saját fejlesztő központunkban kiváló berendezések, magas szaktudású mérnökök állnak rendelkezésre és mindez professzionális főiskolákkal és egyetemekkel támogatva.



### Csomagolások tesztelése

A csomagolásfejlesztés szerves része a már meglévő és új csomagolások tesztelése. Jól felszerelt laboratóriumunkban a csomagolás anyagának összetételét, szilárdságát, ellenálló képességét, teherbírását és egyéb más tulajdonságait vizsgáljuk. Ugyanitt tudunk esési tesztek is végezni.

### Just In Time

Megrendelőink számára Just In Time szolgáltatást biztosítunk. A megrendelő igényei szerint, a megfelelő időben és mennyiségben szállítjuk le csomagolóanyagainkat. A JIT szolgáltatás elsősorban partnereink részére a csomagolóanyag tárolásából és használatából adódó költségeket csökkenti, és az előállítás hatékonyságát növeli. Megrendelőinket akár a hét minden napján napi 24 órában tudjuk kiszolgálni a logisztikai és disztribúciós központjaink hálózatán keresztül.



### Kitting

A kitting olyan komplex szolgáltatás, melynek keretében a csomagolást – ami különböző minőségű anyagokból, és többféle alkotóelemből áll – ügyfeleinknek teljesen összeállított, azonnali felhasználásra kész állapotban adunk át. A szolgáltatás részét a termék bércsomagolása is képezheti.



### Szakmai továbbképzés

Partnereink számára szakmai továbbképzéseket és konferenciákat szervezünk, ahol átadhatjuk az ipari csomagolás terén szerzett tapasztalatainkat és megoszthatjuk a legújabb trendekkel kapcsolatos tudnivalókat. Az így szerzett ismereteknek köszönhetően partnereink jobban megérthetik a csomagolás során felmerülő problémák megoldásait, ezáltal is optimalizálhatják nem csak a csomagolásra, hanem a logisztikai folyamatokra fordított költségeket.



## 5. Minősítési tanúsítványok

A Tart társaság és üzleti partnerei valamennyi gyára és részlegei megfelelnek az ISO 9001:2009 es minőségbiztosítási, és az ISO 14001:2005 környezetvédelmi rendszernek. Társaságunk teljes egészében újrahasznosítható és környezetbarát termékeket forgalmaz. Valamint tagjai vagyunk a hulladékok ökológiailag feldolgozó szövetségének. (EKO-KOM No. EK-P03010033 tanúsítvány).

### Üzleti partnereink részére ajánljuk:

- V.I.C.O.® integrált szállítási csomagolások rendszerét (Value Inside Checkpoint Outside)
- Méretre gyártott, újrahasználatos több utas csomagolási rendszereket
- Saját T minőségi rendszert, ami a TQM-ből ered (teljes minőségbiztosítási rendszer)
- A csomagolási folyamatokban nem hatékony műveletek azonosítása és megszüntetése
- A csomagolási folyamatok optimalizálása
- Oktatási rendszerek, csomagolási szakemberek képzése tanúsítással



A TART, s.r.o., társaságunk részt vesz a Cseh Köztársaságban és külföldön megrendezett jelentős szakmai kiállításokon és vásárokon. Különböző iparágak területéről kiválasztott ügyfeleinknek saját szakmai előadásokat tartunk. Részt veszünk az „OBAL ROKU” (Év csomagolása) szakmai versenyen, amelyen már több díjat is elnyertünk.



F-GIBOX - műanyag szállító konténer



ECO CORR® biológiailag lebomló tasakok



Flexpower Elit rakomány-rögzítő fóliák



MilCorr szállítmány védelem



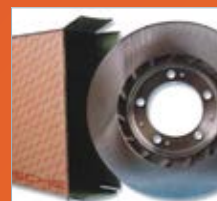
Operációközi szállítódoboz



T-Flex M rögzítő fóliák



BUFO®barrier légpárnás fóliák



Corrtainer™ korróziógátló kartondoboz



CRYOVAC CT-301 ultravékony zsugorfóliák



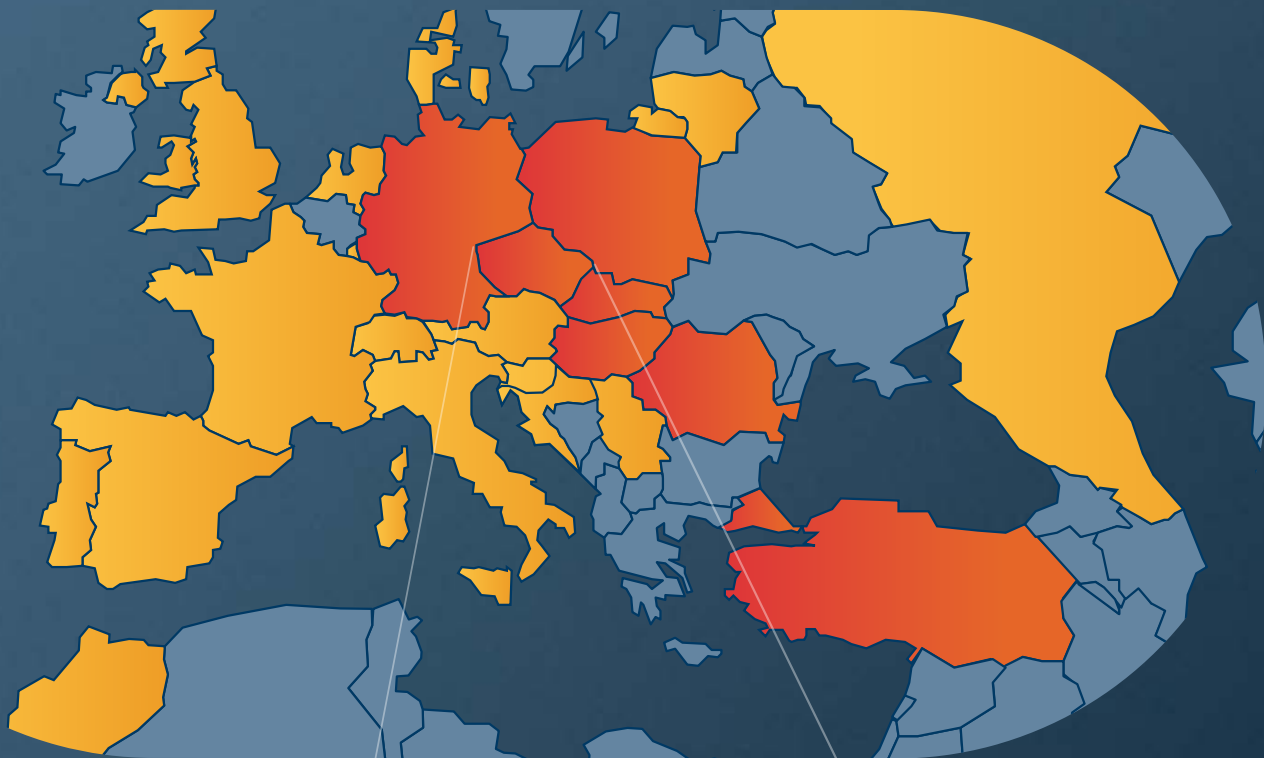
## 6. Referenciák

A termékeink és szolgáltatásaink kiváló minőségének legkézzelfoghatóbb bizonyítéka az elégedett üzleti partnerek, akik már huzamosabb ideje együtt dolgoznak velünk.

Az ilyen partnereink közé tartoznak, például:

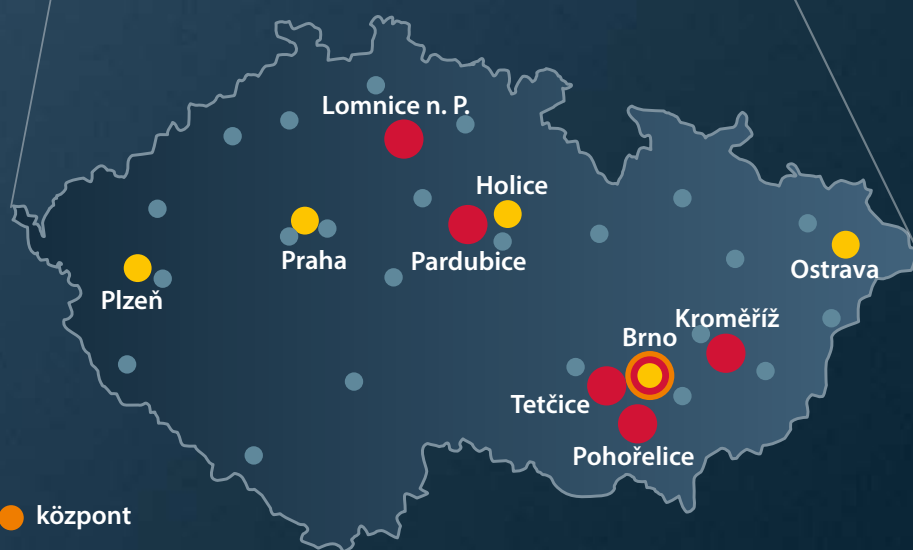
- AUDI MOTOR HUNGARIA
- VOLKSWAGEN
- ŠKODA AUTO
- TPCA
- KIA
- FAURECIA
- TAKATA SAFETY SYSTEMS
- CSEH KÖZTÁRSASÁG HADSEREGE
- CONTINENTAL
- DHL
- FOXCONN CZ
- HARTMANN-RICO
- HELLA
- KM BETA
- KOLLMORGEN
- MEOPTA - OPTIKA
- PHILIP MORRIS
- SIEMENS
- OFFICE DEPOT
- UNILIN
- BRNOI VÁSÁR
- VÍTKOVICE
- HONEYWELL
- WIENERBERGER
- WRIGLEY
- IMPRESS

és még sokan mások ...



**TART külföldön:**

- TART telephelyei külföldön
- TART ügyfelei külföldön



- központ
- gyártóüzem
- disztribúciós központ
- üzleti képviselő

## 7. Elérhetőségek

**TART, s.r.o.**

Vinohradská 91  
618 00 Brno–Černovice  
Cseh Köztársaság

Tel.: +420 602 451 927  
E-mail: [info.hu@tart.eu](mailto:info.hu@tart.eu)  
[www.tart.eu](http://www.tart.eu)



### SZLOVÁKIA

**TART, s.r.o.**

Tehelná 7  
915 01 Nové Mesto nad Váhom

Tel.: +421 327 719 210  
Fax: +421 327 719 208  
E-mail: [info.sk@tart.eu](mailto:info.sk@tart.eu)  
[www.tart.eu](http://www.tart.eu)

### LENGYELORSZÁG

**TART PL. SP. Z O.O.**

Ul. Filomatów 30/32  
42-200 Częstochowa

Tel.: +48 34 365 07 32  
Fax: +48 34 369 70 03  
E-mail: [info.pl@tart.eu](mailto:info.pl@tart.eu)  
[www.tart.eu](http://www.tart.eu)  
Numer rejestrowy BDO – 000031435

### NÉMETORSZÁG

**TART GmbH**

Otto-Hahn-Strasse 9  
D-40764 Langenfeld

Tel.: +49 (0) 2173-89 31 866  
Fax: +49 (0) 2173-89 31 868  
Email: [info.de@tart.eu](mailto:info.de@tart.eu)  
[www.tart.eu](http://www.tart.eu)

### TÖRÖKORSZÁG

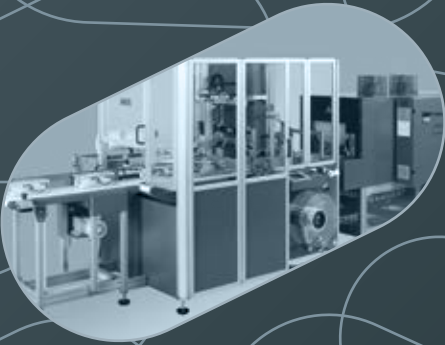
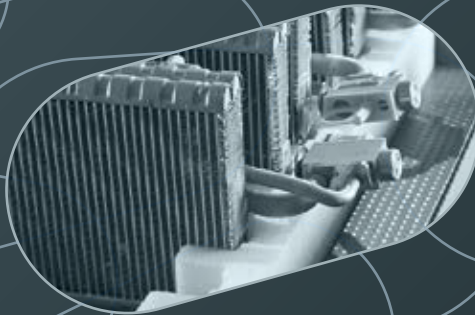
**TART ENDUSTRIYEL AMBALAJ LTD.**

Karamehmet Mahallesi Avrupa Serbest  
Bölgesi 1. sokak NO: 5/3  
59930, Ergene  
Tekirdağ

Tel.: +90 282 691 11 99  
E-mail: [info.tr@tart.eu](mailto:info.tr@tart.eu)  
[www.tart.web.tr](http://www.tart.web.tr)



a csomagolás  
művészete...



[www.tart.eu](http://www.tart.eu)



v: 1.2