



**udržitelné
obalové materiály**

30 rokov skúseností

S výrobou a predajom obalových materiálov máme viac ako tridsaťročné skúsenosti. Naše obaly používajú tisíce zákazníkov v celej Európe.

Naša ponuka zahŕňa kompletný sortiment produktov pre všetky možné spôsoby ochrany. Samozrejmosťou okrem komplexnej ponuky je aj individuálny prístup k potrebám našich zákazníkov a špičkový servis.

Naším cieľom je predložiť každému zákazníkovi ideálny návrh balenia tak, aby spĺňal požiadavky na dostatočne chránené výrobky, jednoduchý proces balenia a nízke náklady na balenie.



Na kvalitu sme pes!

... a špičkový servis



› Zníženie nákladov

Optimalizujeme váš baliaci proces a nájdeme tie správne obaly. Vymyslíme ich, vyrobíme a dovezieme tam, kam potrebujete. Nielenže vďaka tomu budú vaše produkty zabalené jednoduchšie, rýchlejšie alebo lepšie, ale predovšetkým tým ušetríte peniaze.



› Komplexný sortiment

Potrebuje krabice, fólie, lepiace alebo viazacie pásky, drevené debny alebo napríklad obálky? Máme všetko a dokážeme oveľa viac. A s výberom vám, samozrejme, poradíme.



› Vlastný vývoj a výroba

Vieme, že jedinečný produkt potrebuje jedinečný obal. A my taký vieme vymyslieť a vyrobiť. A nezáleží na tom, z akých je materiálov alebo aké má parametre. Na kvalitu našich obalov sa môžete spoľahnúť.



› Rýchlosť dodávok

Nie je čas strácať čas! Vďaka sieti skladov a prepracovanej logistike sme našim zákazníkom vždy nablízku. Nech sú kdekoľvek. Poskytujeme aj servis v režime just-in-time.



› Spoľahlivosť

Čo sľúbime, to splníme! Kvalitné obaly, profesionálny prístup, bohaté skúsenosti a dlhodobá stabilita nám pomáhajú byť lídrom na trhu v oblasti priemyselného balenia.

Udržateľný prístup

Spoločnosť TART má dlhoročné skúsenosti s uplatňovaním udržateľného rozvoja v oblasti obalových materiálov a komplexných obalových riešení. Rozumieme obalom, neustále hľadáme ich ďalšie pridané hodnoty a funkcie, optimalizujeme ekonomické a ekologické parametre. A to všetko so silným dôrazom na udržateľnosť z pohľadu celého logistického života obalu.

Máme vlastný vývoj moderných obalových materiálov, v ktorom sledujeme a aplikujeme najnovšie poznatky v odbore. Používame recyklované materiály. Tam, kde je to vhodné z hľadiska udržateľnosti, vieme nahradiť tradičné materiály z fosílnych zdrojov kompostovateľnými materiálmi. Využívame pri tom druhotné suroviny: spracovávame odpad vznikajúci pri prvovýrobe produktov z obnoviteľných surovín.



6R



Bee index

Chceme vám predstaviť našu včielku, bee. Včely sú jedným z najlepších indikátorov fungujúcej diverzifikácie a ekologického prístupu človeka v prírode. Na oba tieto prístupy v oblasti kladie spoločnosť TART silný dôraz. Preto sme zaviedli symbol včiel – „**Bee index**“.

Pomocou indexu Bee vyjadrujeme schopnosť využívať základné a celosvetovo uznávané princípy udržateľnosti obalov, tzv. **6 R – Replace, Reduce, Reuse, Recycle, Rot, Repair** (náhrada, zníženie, opätovné použitie, recyklácia, premena, oprava) – pre dané varianty obalov. S Bee indexom sa stretnete v našich prezentačných materiáloch, ale aj v spoločných diskusiách pri hľadaní optimálneho obalového riešenia. Veríme, že naša včielka vám uľahčí rýchlu orientáciu v možnostiach balenia z hľadiska ich udržateľnosti podľa princípov 6 R.

Pre ochranu tovaru aj planéty...

Udržateľné obaly

Okrem špecifických vlastností pre tieto základné funkcie sú kľúčovými parametre obalov, ktoré počas svojho životného cyklu prispievajú k zníženiu záťaže životného prostredia. Meradlom hospodárnosti využívania obalov je pre nás princíp zero waste, opísaný **metodikou 6 R**. Vždy volíme vhodný variant obalu, ktorý s ohľadom na ochrannú funkciu konkrétneho výrobku a jeho použitie koncovým zákazníkom maximálne znižuje záťaž obalového odpadu.



5R

Sledujte môj Bee index

Vlastnosti obalov

Obaly plnia veľa funkcií. Chránia výrobok, uľahčujú jeho skladovanie a manipuláciu, sú nositeľmi informácií a tiež platí, že „obal predáva“. A preto môžu mať určité vlastnosti alebo možné úpravy, ktoré sú spoločné pre rôzne skupiny obalov.



Antikorózna ochrana

Obaly obsahujú inhibítory korózie (VCI) ktoré sa postupne uvoľňujú a vytvárajú na zabalenom produkte neviditeľnú a veľmi účinnú ochrannú vrstvu.



Antistatická

Takto upravené obaly chránia výrobky, predovšetkým citlivé elektronické súčiastky, pred poškodením spôsobeným elektrostatickým výbojom.



UV stabilná

Pôsobenie slnečného žiarenia a poveternostných podmienok má vplyv na dobu životnosti plastových obalov. UV stabilita dokáže životnosť obalov mnohonásobne predĺžiť, čo je žiaduce pri dlhodobom skladovaní.



Potlač / razba

Obal môže byť nositeľom mnohých rôznych informácií, napr. o výrobku alebo značke.



Prehľad obalov



Na vlastnostiach nám záleží ...

Kartonáž	5R	•	•	•	•	•	•	•	•	10
Stretch fólie	4R	•	•	•	•	•	•	•	•	14
Bublinkové fólie	5R	•	•	•	•	•	•	•	•	18
PE fólie	3R	•	•	•	•	•	•	•	•	22
PO fólie	3R	•	•	•	•	•	•	•	•	26
Lepiace pásky	4R	•	•	•	•	•	•	•	•	28
Viazacie pásky	3R	•	•	•	•	•	•	•	•	32
Výplne a fixácie	4R	•	•	•	•	•	•	•	•	36
Obálky	2R	•	•	•	•	•	•	•	•	40
Polystyrénové obaly	3R	•	•	•	•	•	•	•	•	42
Nasávaná kartonáž	4R	•	•	•	•	•	•	•	•	44
Penový PE	4R	•	•	•	•	•	•	•	•	46
Proplast	5R	•	•	•	•	•	•	•	•	48
Drevené obaly	6R	•	•	•	•	•	•	•	•	50
Baliace papiere	3R	•	•	•	•	•	•	•	•	52
Lepenkové hrany	4R	•	•	•	•	•	•	•	•	54
Teflónové tkaniny	1R	•	•	•	•	•	•	•	•	56
Technické pásky a ochranné fólie	2R	•	•	•	•	•	•	•	•	58



Kartonáž



Nie je papier ako papier

Vstupným materiálom na výrobu kartonáže je vlnitá lepenka. Tá sa vyrába zlepením niekoľkých vrstiev papiera, kedy sa takmer vždy strieda rovný krycí a vlnitý papier (tzv. vlna).

Vlnité lepenky sa rozlišujú podľa:

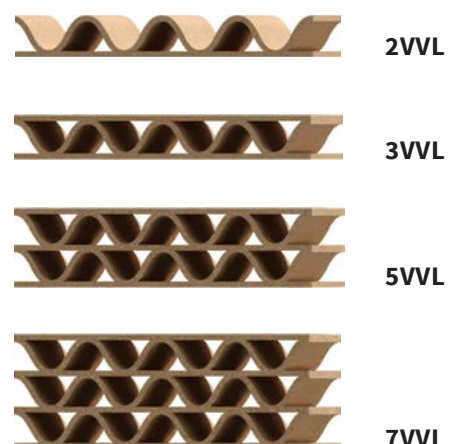
- materiálov použitých na ich výrobu
- veľkosti zvlnenej vrstvy
- počtu jednotlivých vrstiev

Obzvlášť tieto tri aspekty ovplyvňujú parametre vlnitej lepenky, a teda aj celého výsledného obalu. Preto výberu konkrétnej vlnitej lepenky venujeme veľkú pozornosť.

Dôveruj, ale preveruj!

Vieme otestovať kvalitu vlnitej lepenky aj kartonáže z nej vyrobenej. Aké vydrží zaťaženie, pádové skúšky a veľa iného. Výsledky testovania nám pomáhajú vytvoriť optimálne obaly.

Viacvrstvová lepenka



Nekonečné možnosti

Naše kartónové obaly môžu mať tisíc podôb. Od štandardných konštrukcií podľa katalógu FEFCO až po unikátne riešenie vytvorené v našom dizajnerskom centre. Veľkosť, tvar, spôsob skladania, vnútorné vybavenie a ďalšie parametre vždy prispôbujeme želaniam a potrebám zákazníka.

Maximálny efekt

Pridanú hodnotu kartonáže pre našich zákazníkov vieme ešte zvýšiť ďalšími úpravami – kaširovaním, potlačou, antistatickou alebo antikoróznou úpravou, prípadne kombináciou s ďalšími materiálmi, napr. drevom, fóliou alebo penou.

Druhy kartonáže

- › klopové krabice
- › krabice s vekom
- › krabice podľa výsekovej formy
- › tvarové výseky
- › paletové boxy
- › oktabíny
- › preložky
- › mriežky
- › fixácie
- › zásielkové obaly



◀ **Základné farby**

Základné farebné prevedenie môže byť hnedo-hnedé, bielo-hnedé alebo bielo-biele.



◀ **Obal predáva**

Odlíšiť a zvýrazniť krabicu možno pomocou potlače. Logá, znaky, popisy, grafika – to všetko je možné na papier vytlačiť jednou alebo až štyrmi farbami. Na určité miesto alebo aj na celú plochu.



▲ **Výsekové formy**

Zložitejšie krabice a obaly na mieru sa často vyrábajú pomocou výsekovej formy. Výsledkom je neobmedzené množstvo riešení.



▲ **Najbežnejší obal**

Klopové krabice sú najčastejšie používaným typom papierového obalu.



▲ **Variabilita rozmerov**

Z papiera možno vyrobiť obal takmer akejkoľvek veľkosti – od drobných krabičiek až po paletové boxy.



▲ **Od výkresu po krabicu**

Každý rok spracujeme milióny metrov štvorcových vlnitej lepenky.



▲ **Mriežky a rastre**

Okrem krabíc sú mriežky alebo rastre najčastejším papierovým obalom. Ide o efektívne a ekonomické riešenie pre skupinové balenie.

◀ **Na vrstvách záleží**

Krabice vyrábame z troj-, päť- a sedemvrstvovej vlnitej lepenky s rôznou kombináciou vlín. Čím viac vrstiev, tým vyššiu výslednú pevnosť dosiahneme.



◀ **Obaly pre e-shopy**

Zásielkové obaly pre s-shopy musia nielen dobre chrániť balený tovar, ale ich použitie musí byť rýchle, jednoduché a, pokiaľ možno, univerzálne.



◀ **Dokonalé kombo**

Papierové obaly je možné kombinovať s ďalšími materiálmi – drevom, penovým polyetylénom, fóliami. Vďaka tomu rastú úžitkové vlastnosti výsledného obalu.

▶ **Špeciálne úpravy**

Vďaka laminácii a impregnácii je možné pridať papierovému obalu ďalšie ochranné vlastnosti. Môže tak byť antikorózný, antistatický, nepremastiteľný atď.





Stretch fólie



Nebojte sa poriadne natiahnuť

Strečové (fixačné, prietážné) fólie slúžia na balenie zásielok, fixáciu tovaru na peletách alebo ako ochrana pred negatívnymi vonkajšími vplyvmi (vlhkosť, prach a pod.). Vyrábajú sa z polyetylénu (LDPE). Najdôležitejšími parametrami strečovej fólie sú jej hrúbka a prietážnosť. Vlastnosti strečovej fólie (antikorózne, antistatické, prefarbené) je tiež možné upravovať pomocou aditív.

Akú hrúbku?

Tenké fólie (5–25 μm) sa používajú na balenie ľahkého, pravidelného tovaru. Hrúbšie fólie (25–35 μm) sú vhodné na balenie ťažších produktov.

Drží a nepustí

Strečové fólie majú čiastočnú tvarovú pamäť. To znamená, že po natiahnutí majú tendenciu stiahnuť sa do pôvodnej dĺžky. Vďaka tomu a ich vysokej príľnavosti (adhézii) tak správne použité strečové fólie výborne držia na zabalených produktoch.

Prietážnosť ako kľúčová vlastnosť

Spoločným menovateľom všetkých strečových fólií je prietážnosť. Je uvádzaná v percentách a udáva maximálny nárast dĺžky fólie pri natiahnutí. Čím väčšia prietážnosť, tým kvalitnejšia fólia.

V našej ponuke nájdete fólie s prietážnosťou 20–300 %.



Prietah fólie 200 %: 1 m fólie = 3 m fólie

Druhy stretch fólií

- > antikorózne
- > antistatické
- > kompostovateľné
- > číre aj farebné vyhotovenie (biela, čierna, modrá)
- > potlačené
- > sieťované (umožňujú prístup vzduchu k baleným produktom)
- > bezdutinkové (žiadny odpad v podobe dutiniek)
- > predpnuté (nízka hmotnosť, nižší prietah a jednoduchá aplikácia)
- > zosilnené okraje (pre vysokorýchlostné automatické ovinovacie stroje)
- > ponúkame tiež kompletný sortiment ovinovacích strojov

Strojné alebo ručné balenie?

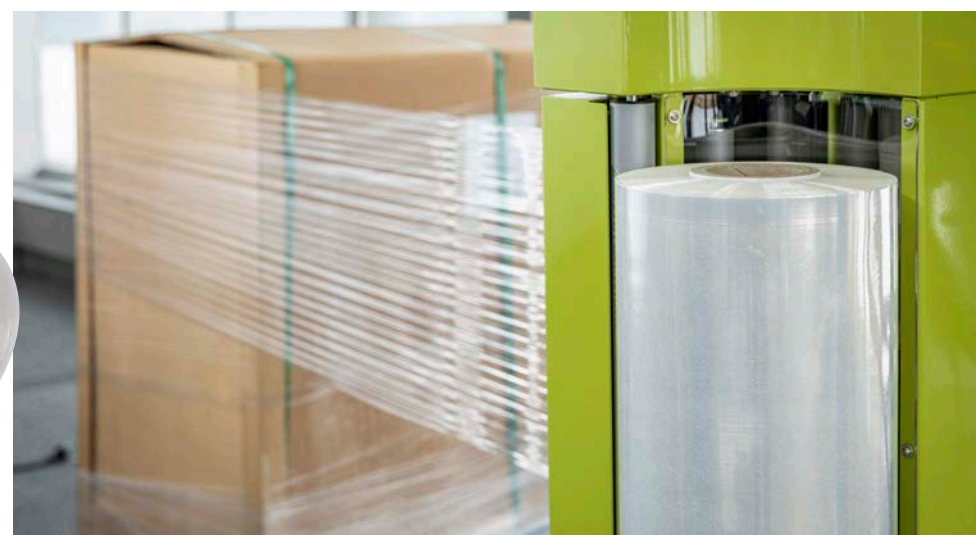
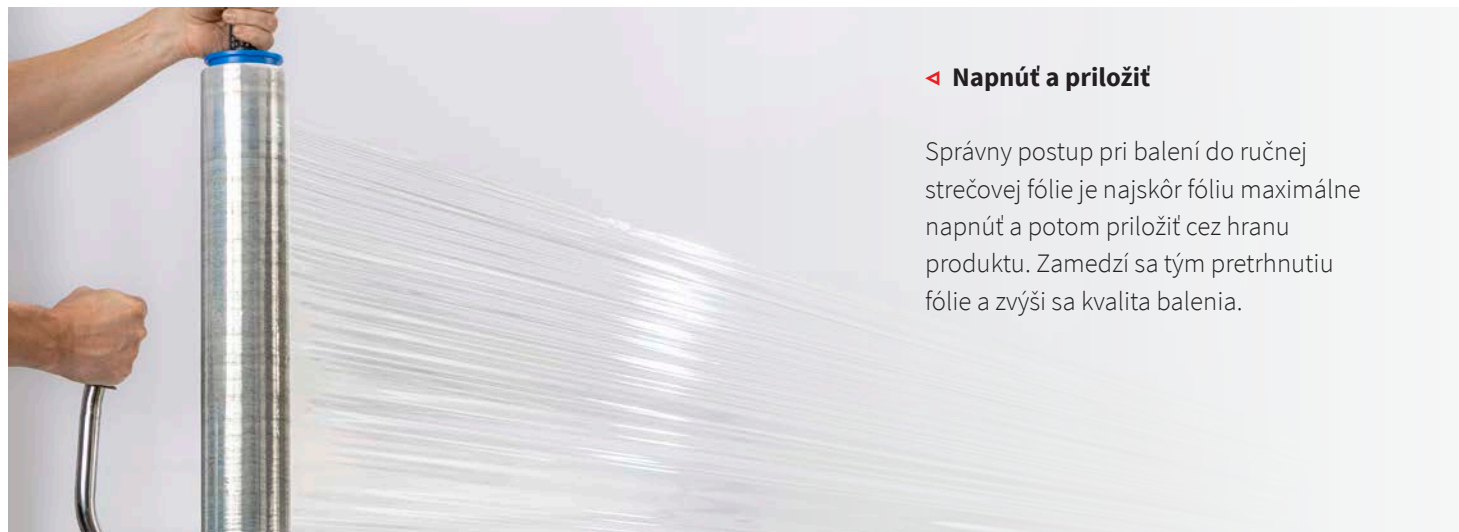
Strojné balenie do stretch fólie je rýchlejšie, kvalitnejšie a s menšou spotrebou obalového materiálu. Investícia do ovinovacieho stroja sa vyplatí pri balení 10 a viac paliet denne.

Ručné stretch fólie

- Mechanické vlastnosti, hmotnosť a rozmery fólie sú prispôbené ručnému baleniu.
- Rôzne hrúbky (6–35 μm) a šírky (100–600 mm).
- Obmedzená prietážnosť 50–100 %.

Strojné stretch fólie

- Určené pre väčšie objemy balenia pomocou ovinovacích strojov.
- Rôzne hrúbky (9–35 μm) a šírky (250–1 000 mm).
- Prietážnosť v rozmedzí 150–300 %



▲ Kvalitu je vidieť

Kvalitná a správne použitá fólia sa netrhá ani pri balení nepravidelných produktov.

▲ Ide to aj bez dutinky

V našej ponuke nájdete tiež bezdutinkovú strečovú fóliu.

▲ Stroje sú efektívne

Strojné balenie do strečovej fólie je rýchlejšie, kvalitnejšie a s nižšou spotrebou fólie.

▲ Strážte si spotrebu

Reálnu spotrebu zistíte len zvážením použitej strečovej fólie. Týmto spôsobom môžete optimalizovať svoje balenie.

▲ Jednoduchšie balenie

Odvíjače strečovej fólie výrazne zjednodušujú a zlepšujú ručné balenie.





Bublínková fólia BUFO barrier



Nepraskne!

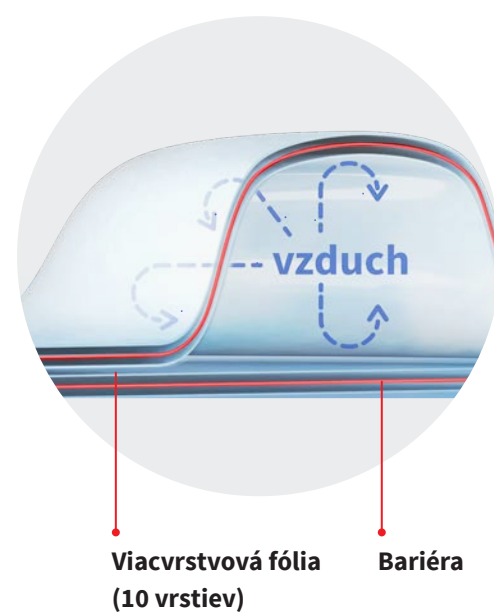
Vďaka špičkovej technológii majú naše bublinkové fólie lepšie mechanické vlastnosti a zároveň nižšiu gramáž než bežné fólie. BUFO barrier sa skladá z desiatich mikrovrstiev, a preto je pevnejšia, vydrží vyššiu záťaž a neuniká z nej vzduch. Po použití vytvára výrazne menej odpadu.

100× inak

Bublínková fólia je použiteľná na mnoho spôsobov – od ochrany povrchov a prekladania až po vytváranie ochranných vankúšikov a výplne prázdnych priestorov. Na zvýšenie úžitkových vlastností bublinkovú fóliu aj laminujeme rôznymi materiálmi – papierom, fóliami, hliníkom.

Vďaka svojim unikátnym vlastnostiam získala BUFO barrier ocenenie **Obal roka**.

Unikátne zloženie BUFO barrier



Druhy bublinkových fólií

- > rôzny priemer bublín 10, 15 a 25 mm (BUFO M, L alebo XL)
- > šírka rolí 25-200 cm
- > laminácia ďalším materiálom
- > antistatické, antikorózne, samozhášavé alebo lepidlo vyhotovenie
- > kompostovateľné BUFO Envira®
- > UV stabilizácia
- > priečna perforácia na ľahké odtrhávanie
- > transparentné alebo prefarbené
- > potlač až 6 farbami

Konfekcia z bublinkovej fólie

Z bublinkovej fólie vyrábame aj konfekciu – prírezy, vrecká aj vrecia. A to zo všetkých druhov a v rôznom vyhotovení.

- zo všetkých druhov BUFO barrier vrátane laminácií
- rozmery (šírka × dĺžka) 100 × 100 až 1 500 × 5 000 mm
- s klopou, so samolepiacim pásikom





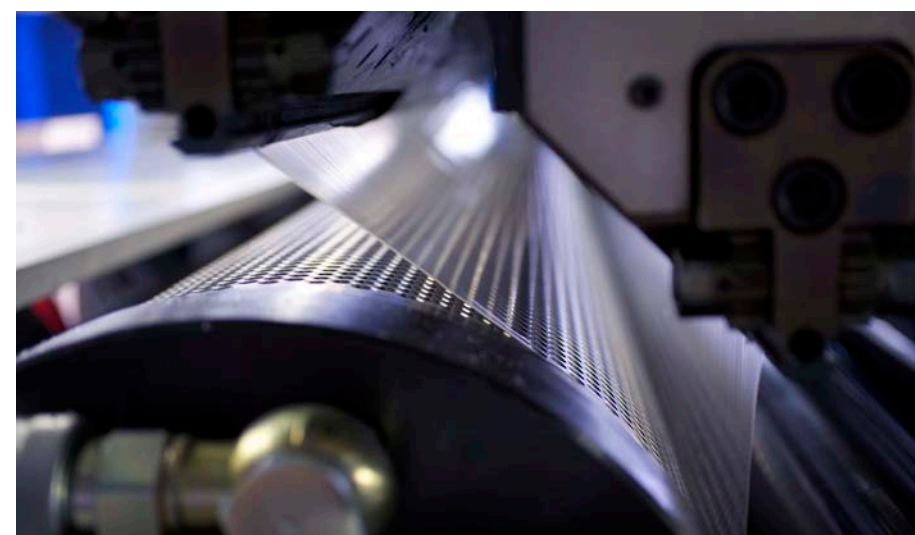
◀ **Nepreberné možnosti**

Bublinkovú fóliu dokážeme nalaminovať (z jednej aj z oboch strán), prefarbiť, potlačiť.



◀ **Bublinky v hlavnej úlohe**

Fólie BUFO barrier môžu mať rôznu pevnosť, odolnosť, farbu aj veľkosť. Vždy záleží na spôsobe použitia a prania zákazníka.



▲ **Výroba strihaná na mieru**

Vieme vyrobiť bublinkovú fóliu presne podľa prania a potrieb zákazníka, a to vrátane výroby konfekcie. Jej použitie je už potom jednoduché a rýchle.

▲ **Bublinky malé, stredné a najväčšie**

Vyrábame fóliu s bublinkami s priemerom 10, 15, alebo 25 mm. Každá veľkosť bubliniek má pritom svoje výhody.

▲ **Popíšte si svoje bublinky**

Bublinkovú fóliu vieme prefarbiť s rôznou intenzitou alebo nalaminovať potlačenou fóliou.

▲ **Unikátna výrobná technológia**

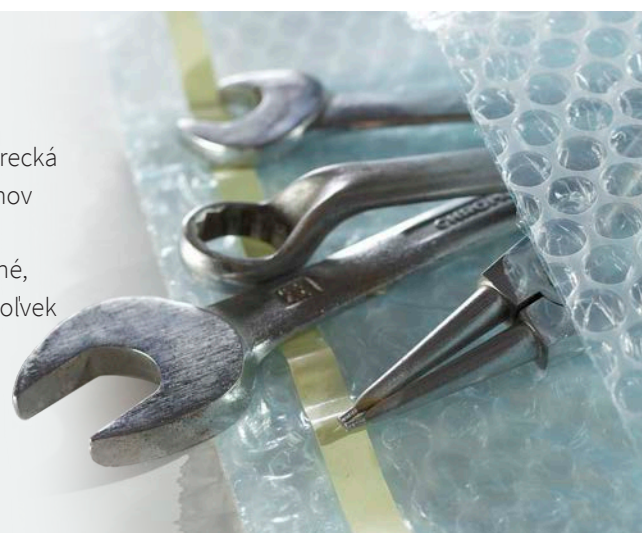
Vďaka modernému stroju vyrábame široko-ďaleko tú najlepšiu bublinkovú fóliu.

▼ **Na veľkosti záleží**

Bublinková fólia je skvelý ochranný a výplňový materiál pri balení zásielok. Pre menšie zásielky je ideálna BUFO M, pre veľké XL.

▶ **Vrecká a vrecia**

Vyrábame veľké aj malé vrecká a vrecia. Zo všetkých druhov BUFO barrier. S klopou, samolepiace, nepriehľadné, antikorózne. Skrátka, čokoľvek zákazník potrebuje.



▶ **Antistatická úprava**

Na ochranu citlivých elektronických súčiastok sa používa bublinková fólia s antistatickou úpravou.





Polyetylénové fólie



Nekonečná škála možností

HDPE/LDPE majú široké využitie pri fixácii a predovšetkým ochrane tovaru pred vlhkosťou, nečistotami alebo poškriabaním. Polyetylénové fólie sú veľmi odolné, flexibilné a zdravotne vyhovujúce. Svoje vlastnosti si uchovávajú v širokom rozmedzí teplôt (-70 až +85 °C). S pomocou špičkového know-how a širokej škály výrobných technológií vieme ponúknuť takmer nekonečnú ponuku fólií pre všetky možné spôsoby použitia.

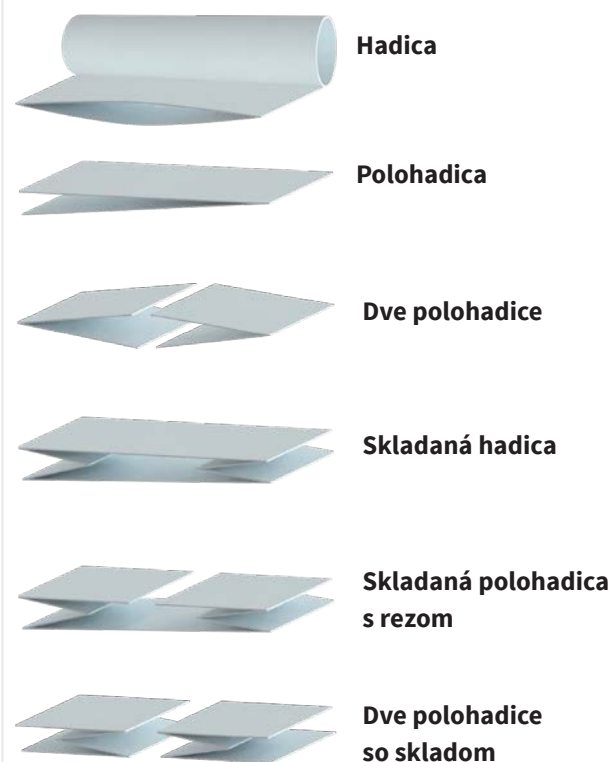
Viac vrstiev = vyššia kvalita

Vyrábame predovšetkým mnohvrstvé fólie, ktoré majú – vďaka svojej unikátnej skladbe – pri nižšej hrúbke oveľa lepšie mechanické vlastnosti ako bežné jednovrstvé fólie. Zvyšujeme tak pridanú hodnotu obalu, a zároveň znižujeme jeho množstvo.

Ekológiu berieme vážne

Všetky naše fólie sú plne recyklovateľné. A sami tiež fólie z recyklátu vyrábame. Naše 100% recyklované fólie ReProtect sú vynikajúcim ochranným obalom, a navyše prispievajú k udržateľnému rozvoju.

Výrobné možnosti



Možnosti PE fólií

- > transparentné a farebné vyhotovenie
- > jedno- až štvorfarebná potlač
- > teplom zmršiteľné
- > samozhášavé, antistatické alebo antikoročné
- > odolnosť proti UV žiareniu
- > klzné, neklzné
- > perforované, s odvetrávacími otvormi
- > 100% recyklované fólie ReProtect
- > kompostovateľné fólie Envira

Naše stroje na balenie do fólií

- > zváracie stroje na uzatváranie alebo výrobu vreciek
- > stroje na balenie do teplom zmršiteľnej fólie

Vrecká a vrecia

Rozmery

- šírka 100-1 500 mm
- výška 100-3 000 mm
- hrúbka 25-200 µm
- na želanie aj iné rozmery

Možnosti

- zo všetkých typov fólií
- jednoduché, s klopou, s odnosnými ušami, so skladmi alebo 3D
- rýchlouzatváracie, zalepovacie
- voľne položené, v balíčkoch, v roliach





◀ Zmrašťiteľné fólie

Veľmi často sa používajú teplom zmrašťiteľné fólie, ktoré výrobok tesne obalia. Môžu tak vytvárať skupinové balenia, chrániť veľké produkty alebo aj celé palety s tovarom.



▲ Nielen antikorózna úprava

Fólie vieme vybaviť ešte špeciálnymi aditívami. Výsledkom sú napríklad antikorózne, antistatické, samozhášavé alebo UV stabilizované fólie.

▲ Vieme to aj vo farbe

Fólie môžu byť číre, farebné alebo potlačené kvalitnou jedno až štvorfarebnou potlačou.



◀ Strojové balenie

Najefektívnejšie je strojové balenie. Navrhujeme, dodávame a inštalujeme jednoduché aj plne automatické baliace stroje a linky vrátane najvhodnejších fólií.



▲ Kvalita pod kontrolou

Vďaka dlhoročným skúsenostiam a špičkovej technológii máme celý výrobný proces plne pod kontrolou. Od granulátu až po vrecko.



◀ Zatváranie bez lepidla

Rýchlozatváracie čiže ZIP vrecká sú oblúbeným obalom pre malé aj veľké veci. Vďaka špeciálnej drážke ich môžete otvárať a zatvárať stále dookola.



Polyolefínové fólie



Na tvary majú pamäť

Polyolefínové (PO) teplom zmrastiteľné fólie sú zložené z polyetylénu a polypropylénu. Ide o tenké viacvrstvé fólie s veľmi vysokou pevnosťou a unikátnym vzhľadom (vysoká priehľadnosť a lesk). Vďaka svojim výnimočným vlastnostiam, pružnosti a tvarovej pamäti sú vhodné na ochranné a skupinové balenie predovšetkým spotrebného tovaru a potravín.

Polyolefínové fólie majú veľmi podobné vlastnosti ako PVC fólie, avšak sú šetrnejšie k životnému prostrediu.

Vlastnosti

- > viacvrstvé fólie = vyššia pevnosť pri menšej hrúbke
- > vysoká pevnosť zvarov
- > vysoká odolnosť proti pretrhnutiu
- > prispôsobivosť širokému rozpätiu tvarov a rozmerov
- > 100% recyklovateľné
- > vhodné aj na balenie potravín
- > určené na strojové a ručné balenie

Príslušenstvo

- > poloautomatické a automatické baliace stroje



> Vysoká prispôsobivosť

Fóliami je možné ochrániť produkty akéhokoľvek tvaru.

< Pevnosť a krása

Hotové balenie sa vyznačuje veľmi vysokou pevnosťou a perfektným vzhľadom.



▲ Obal predáva

Zabalené produkty sú chránené proti prachu, vlhkosti alebo poškrabaniu a navyše, skvele vyzerajú.



Lepiace pásky



Ako spoznať tú pravú?

Lepiace pásky slúžia najčastejšie pri balení, ale svoje uplatnenie nájdu aj inde. Ponúkame kompletný sortiment baliacich a lepiacich pásov. Podľa čoho vybrať tú správnu? Lepiace pásy sa líšia predovšetkým druhom lepidla, materiálom, rozmermi a farbou.

Nosič lepidla

- plast
- papier
- možnosť vystuženia vláknami pre vyššiu pevnosť

Rozmery

- šírka: 16, 19, 25, 38, 48 a 75 mm
- návin: 60, 66, 100 a 990 m

Farba

- transparentná, hnedá alebo biela
- ďalšie farby

Potlač

- 1 až 6 farbami

Druhy lepidiel

AKRYLÁT

- na báze vody
- lepivosť od +5 °C do +45 °C
- okamžitý lepiaci účinok

HOTMELT

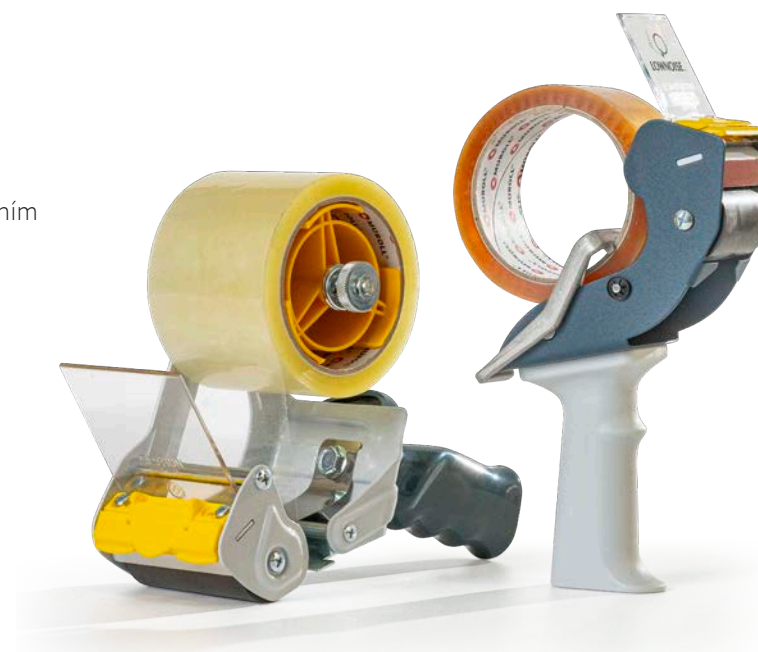
- na báze syntetického kaučuku
- lepivosť od -8 °C do +60 °C
- lepiaci účinok s miernym oneskorením
- najvhodnejšie pre strojové lepenie

SOLVENT

- prírodný kaučuk
- lepivosť do -30 °C do +70 °C
- pre najnáročnejšie aplikácie

Príslušenstvo k lepiacim páskam

- › ručné odvíjače lepiacich pásov pre ich pohodlnú a rýchlu aplikáciu
- › zalepovacie poloaautomatické a automatické stroje



Zvlhčovacie papierové pásy

Na prelepovanie papiera aj kartónov sú vhodné hnedé papierové pásy zo sulfátovej buničiny, ktoré je pred použitím potrebné navlhčiť a tým sa aktivuje lepidlo. Pre náročnejšie aplikácie ponúkame aj pásy zosilnené vláknami.

Veľkou výhodou použitia týchto pásov je, že sú recyklovateľné spolu s krabicami.

Rozmery

- štandardná šírka: 50, 60, 70 a 80 mm
- návin: 200 m



> Lepiace pásky

► Pevnejšia a bezpečnejšia

Polypropylénová lepiaca páska vystužená sklenými vláknami je vhodná na balenie extrémne ťažkých produktov alebo nebezpečného tovaru.



► Zaručená kvalita aus Österreich

Rakúske lepiace pásky Müroll sú známe svojou jedinečnou kvalitou.



▲ Krabica za krabicou rýchlosťou blesku

Pokiaľ potrebujete prelepiť väčšie množstvo krabíc, najlepším riešením je baliaci stroj. Zalepovacie stroje automaticky zalepia aj stovky krabíc za hodinu, a to z oboch strán.



▲ Želáte si vlastný design?

Na pásky vieme natlačiť čokoľvek, a to až 6 farbami. Tlačíme buď priamo na pásku, alebo medzi nosič a lepidlo, čo zabraňuje rozmazaniu farieb.



▲ Stačí len jedno máchnutie rukou

Baliace strojčeky pomáhajú presne a rýchlo aplikovať lepiacu pásku. Vďaka nim už nikdy nebudete hľadať jej koniec.

◀ Ekologické riešenie

Papierové lepiace pásky sú ekologickým riešením, pretože ich jednoducho zrecyklujete spolu s krabicami.



◀ Dokážeme to aj vo farbe

Štandardné vyhotovenie pásek je transparentná, hnedá alebo biela. Možné sú aj celofarebné pásky iných farieb.



Viazacie pásky



Spoľahlivá fixácia

Viazacie pásky slúžia na prepásanie jednotlivých kartónov alebo fixáciu tovaru na paletách či dopravných prostriedkoch. Viazacie pásky sa vyrábajú z rôznych materiálov:

Polypropylén (PP)

- zväzkovanie tlače, prevážovanie krabíc, priemyselných výrobkov v obaloch i veľkých nákladov na paletách
- nízka hmotnosť a vysoká pevnosť
- pevnosť v ťahu 95–390 kg
- na ručné i strojové páskovanie
- spájanie sponami alebo zváraním
- možnosť potlače podľa požiadavky zákazníka

Elastický polypropylén (EPP)

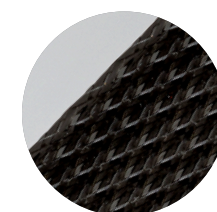
- fixácia materiálov, ktoré počas transportu zmenšujú svoj obvod a objem (papier, stavebniny)
- vysoká pružnosť so spätnou pamäťou
- pevnosť v ťahu 270–330 kg
- na ručné a strojové páskovanie
- zváranie teplom alebo spájanie sponami

Polyetyléntereftalát (PET)

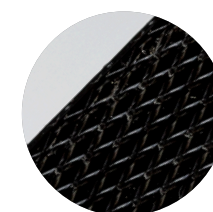
- viazanie ťažkých predmetov alebo paletových jednotiek
- vysoká pevnosť a elasticita, nízka hmotnosť
- pevnosť v ťahu 190–790 kg
- na ručné a strojové páskovanie
- zváranie alebo spájanie kovovými sponami

Polyester (PES) – textilný

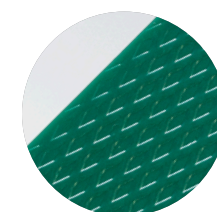
- náhrada za ocelové pásky na fixáciu aj ťažkých predmetov
- pevnosť v ťahu 170–2 500 kg
- tvarová pamäť
- ručné páskovanie
- spájanie kovovými sponami



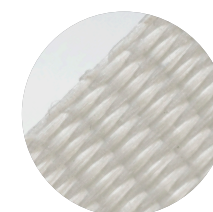
Polypropylén (PP)



Elastický polypropylén (EPP)



Polyetyléntereftalát (PET)



Polyester (PES) textilný

Príslušenstvo k viazacím páskam

- › spony
- › ochranné rohy
- › odvíjače
- › manuálne a elektrické ručné páskovače
- › polo- aj plnoautomatické viazacie stroje





◀ Univerzálne viazacie pásky

Polypropylénové pásky sú najpoužívanejšou viazacou páskou na fixáciu tovaru na paletách alebo v kartónoch.



◀ Spájanie sponami

PES pásky sa spájajú výhradne drôtenými sponami. Ich výhodou je, že spoj je možné kedykoľvek utiahnuť.



▲ Fixácia viazacími páskami

Kartón zviazaný viazacou páskou je pevnejší a taktiež sa s ním ďaleko lepšie manipuluje.



▲ Automatické páskovanie

Páskovacie polo- alebo plnoautomatické stroje pomáhajú fixovať tovar na paletách.



▲ Jednoducho a rýchlo

Na upínanie viazacích pásek pomocou spôn je možné využiť manuálny strojček.



▲ Baliace stroje na baterky

Sú asi najpoužívanejšími baliacimi strojmi. Jednoduché zaobchádzanie a kvalita práce z nich robia zdatných pomocníkov.



◀ Možnosť potlače

Polypropylénové pásky je možné potlačiť podľa želania zákazníka.



◀ Na ťažké váhy sme PES

Polyesterové pásky (PES) môžu mať pevnosť v ťahu vyššiu ako 2,5 tony.



Výplne a fixácie



Vela materiálov, jedna misia

Výplne a fixácia maximálne chránia výrobky proti poškodeniu počas manipulácie a prepravy. Zároveň vyplňajú prázdny priestor vonkajšieho obalu a výrobok v ňom fixujú. Jednotlivé systémy sú určené pre rôzne typy výrobkov, prevádzok a veľkosti sérií. Ako materiál je používaný papier, fólia alebo rôzne typy pien.



Papierové systémy

Papier je skvelý ochranný materiál. Stačí ho poriadne pokrčiť. Vytvorené papierové výplne a fixácie tak výborne chránia zabalený produkt, zabráňujú jeho pohybu v krabici a vyplňajú prázdny priestor.

- vhodné pre kompletnú škálu produktov
- vyrábané z recyklovaného papiera a 100% recyklovateľné
- jednoduché a plnoautomatické systémy



Vzduchové vankúše a výplne

Pomocou jednoduchých strojčiek je možné nafúknutím špeciálnych fólií vytvoriť vzduchové vankúšiky, vaky alebo vankúše. Výroba a použitie vzduchových systémov predstavuje rýchle, variabilné a veľmi efektívne riešenie. Je tiež veľmi ekologické, pretože hlavnou náplňou týchto obalov je vzduch. V našej ponuke nájdete aj 100% kompostovateľné vzduchové vankúšiky Lufti Envira.

- vysoká variabilita tvarov a rozmerov
- výroba priamo alebo do zásoby
- veľmi jednoduchá obsluha



Polyuretánové peny INSTAPAK

Po zmiešaní dvoch zložiek dochádza k expanzii peny Instapak, ktorá obteká výrobok a vyplňa voľný priestor. Vzniká tak presná tvarovka, ktorá dokonale chráni výrobok, a to aj pri extrémnych nárazoch.

Aplikácia peny INSTAPAK:

- samoexpandujúce sáčky
- pomocou špeciálnej pištole
- strojová výroba sáčkov (jednotlivo alebo v nekonečnom páse) výroba presných tvaroviek podľa formy



Fixačné membrány KORRVU

Systém tvorí kartónový korpus a fólia s vysokou prietlačnosťou a pevnosťou, ktorá je prilepená ku kartónu špeciálnym lepidlom. Fólia zafixuje výrobok, ktorý sa potom vkladá do vonkajšieho obalu, najčastejšie krabice. Priehľadnosť membrány Korrvu umožňuje neskreslenú tvarovú aj farebnú prezentáciu každého výrobku. Tento obal je vhodný pre menšie a stredné produkty.



◀ Funkčné a elegantné

S membránou Korrva balenie dosahuje vysoký štandard: či už po bezpečnostnej stránke alebo po stránke dizajnu.



◀ Papier znesie všetko

Systémy na pokrčený papier sú výkonné, jednoduché a spoľahlivé.

▶ Teraz alebo potom

Systémy vytvárajú vzduchové vankúšiky pre okamžitý odber alebo do zásobníkov na neskoršie použitie. Jeden systém tak môže obsluhovať aj niekoľko baliacich stanovišť.



▲ Balte vzduchom

Vzduchové vankúšiky majú rad výhod. Skvelo chránia, pred použitím zaberajú minimum miesta a možno ich jednoducho recyklovať.



◀ Veľa podôb

Systémy na tvorbu papierových výplní sa líšia výkonom aj veľkosťou výsledných tvaroviek. Spoločným menovateľom je však dokonalá ochrana výrobku.



▲ Presne podľa potreby

Systémy Instapak sú odstupňované podľa požadovanej kapacity. Od jednotlivých vreciek cez jednoduché strojčky až po vysokokapacitné automaty.



◀ Padne ako uliata

Pena Instapak sa automaticky prispôbí tvaru akéhokolvek produktu a vytvorí tak dokonalú ochranu, fixáciu a výplň zároveň.



Obálky



Stačí vhodiť do schránky

Obálky sú najjednoduchším a najmenej nákladným obalom, ktorý je pritom hneď pripravený plniť svoju funkciu. Jediné čo musíte urobiť, je vybrať tú správnu a potom ju už len naplniť, zalepiť a odoslať.

Druhy obálok

- > Plastové obálky
- > Plastové bublinkové obálky
- > Bublínkové obálky
- > Transportné obálky



▲ Transportné obálky

- vyrobené z transparentného polyetylénu
- samolepiaca zadná stena
- ideálne puzdro na dokumenty kusových alebo paletových zásielok



▶ Plastové bublinkové obálky

- vyrobené z recyklovaného polyetylénu
- jednoducho a plne recyklovateľné
- výborné ochranné vlastnosti
- ekologické riešenie



◀ Bublínkové obálky

- vyrobené z papiera a polyetylénu
- štandardná rozmerová rada

▼ Plastové obálky

- vyrobené z pevného viacvrstvého polyetylénu
- klopá s kvalitným samolepiacim pásikom
- ideálne na odosielanie textilu a iného nerozbitného tovaru
- štandardné a zákazkové rozmery





Polystyrénové obaly



Delikátna záležitosť

Obaly z expandovaného polystyrénu (EPS) sú vytvorené z 98 % vzduchu, ktorý je zachytený v jednotlivých perličkách. Nielen vďaka tomu majú obaly z EPS veľa unikátnych vlastností:

- vysoká pevnosť a odolnosť proti stlačeniu
- nízka hmotnosť
- tepelné a zvukové izolačné vlastnosti
- odolnosť proti vlhkosti

Veľké aj malé série

Vyrábame široké portfólio obalov, a to buď štandardných rozmerov, alebo priamo na mieru zákazníkov. Menšie série vyrezávame z polystyrénových blokov. Stredné a väčšie vznikajú napenením polystyrénu v konkrétnej tvarovej forme.

Ponúkame

- › boxy s vekom
- › ochranné rohy, hrany a lišty
- › tvarovky a fixácie
- › 3D rezané prvky

► Dokonalá ochrana

Tvarovky z polystyrénu sú robené pre konkrétny produkt, preto perfektne sedia. Ide hlavne o jeden z najefektívnejších spôsobov ochrany drahých produktov.



▼ Obal aj celú skulptúru

Z polystyrénu vyrábame obaly buď s pomocou foriem, alebo ich vyrezávame z blokov. Jednoducho, vieme čokoľvek.



◄ Niekedy je to na hrane

Hrany a rohy produktov bývajú najrizikovejšími miestami. Preto máme v ponuke univerzálne ochranné prvky, ktoré zamedzia ich poškodeniu.





Nasávaná kartonáž



Nasajte inšpiráciu

Papierové obaly z nasávanej kartonáže sú ideálnym ochranným prostriedkom. Sú pevné, pružné a výborne absorbujú nárazy a otrasy. Nasávaná kartonáž je tiež veľmi flexibilná a výborne sa spracováva, takže sme z nej schopní vyrobiť obal takmer na čokoľvek.

Myslí aj na prírodu

Obaly z nasávanej kartonáže spĺňajú tie najprísnejšie environmentálne požiadavky. Ich výroba je bezodpadová (vrátane cirkulácie vody). Vstupná surovina je 100% z recyklovaných materiálov a samotné obaly sú po skončení životnosti znovu recyklovateľné alebo sa biologicky rozpadnú bez toho, aby zanechali negatívnu stopu na životnom prostredí.

Tvarovky, fixácie, preložky ...

Vlastnosti nasávanej kartonáže z nej robia ideálny materiál na výrobu širokej škály obalov. Tieto obaly majú deformačné zóny a výborne tak absorbujú prípadné nárazy. Vďaka špecifickému dizajnu dokonale fixujú tovar v kartóne (či inom vonkajšom obale) a zároveň vyplňajú prázdny priestor.

... aj papierové palety

Palety z nasávanej kartonáže sú vynikajúcou náhradou drevených paliet. Sú odolné proti vlhkosti a majú vynikajúcu nosnosť. Oproti dreveným paletám majú celý rad výhod:

- nízka cena
- nízka hmotnosť
- výborná stohovateľnosť
- jednoduchá recyklácia

► Vždy na mieru

Tvarovky z nasávanej kartonáže vytvárame unikátne pre každý produkt.



▼ Papierové palety? Áno!

Jednoduchá manipulácia, odolnosť proti vlhkosti, výborná nosnosť, výhodná cena – to sú len niektoré výhody papierových paliet.

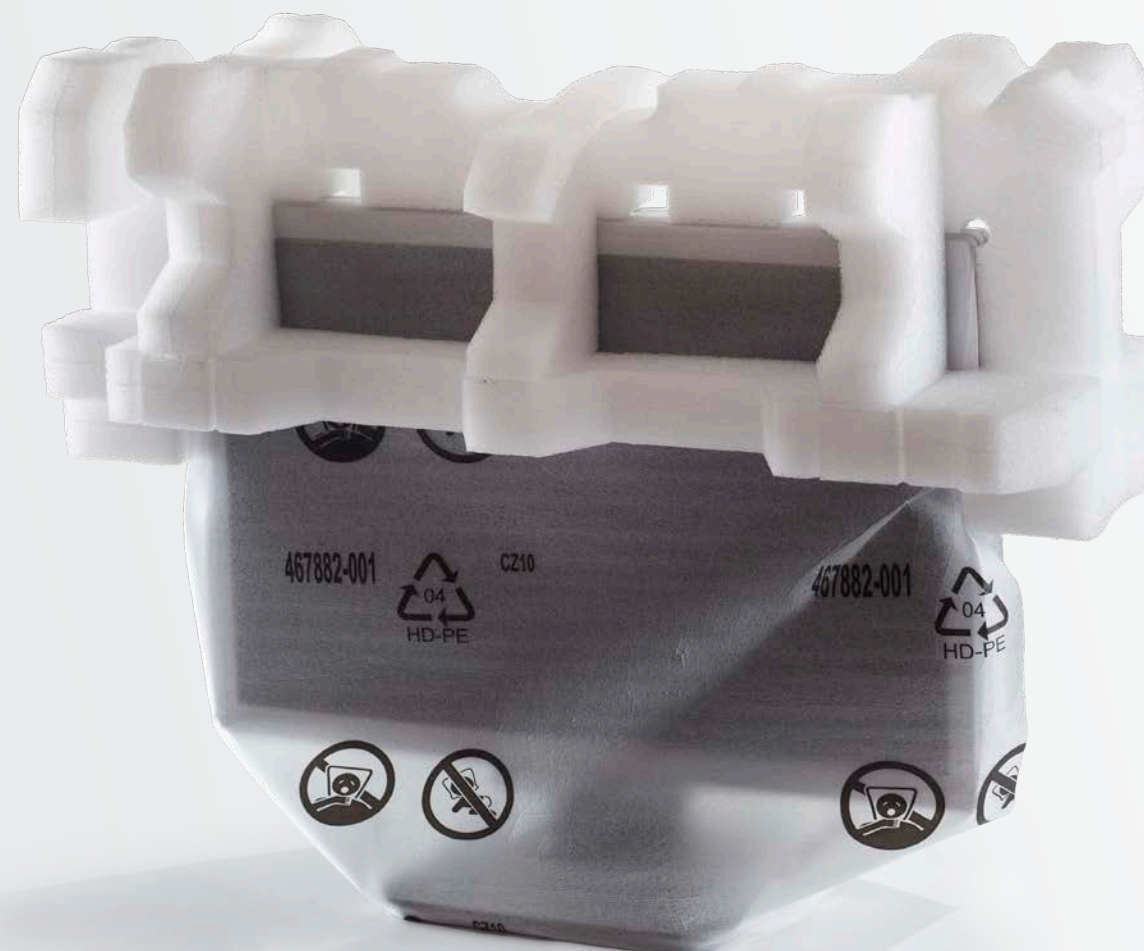
◀ Služivý obal

Obaly z nasávanej kartonáže nielenže naozaj dobre chránia, ale zabalený produkt v nich aj dobre vyzerá.





Penový polyetylén



Vzduch môže mať akýkoľvek tvar

Extrudovaný alebo aj penový polyetylén sa najčastejšie používa ako ochrana proti mechanickému poškodeniu či poškriabaniu pohľadových a veľmi citlivých produktov. Ide o materiál, ktorý vo svojej štruktúre obsahuje vzduchové vrecká.

Vďaka tomu má rad skvelých vlastností

- vysoká absorpcia nárazov
- vysoká pružnosť
- nízka hmotnosť
- tepelné a zvukové izolačné schopnosti
- nízka nasiakavosť
- výborná spracovateľnosť
- chemická odolnosť

Jednoducho sa prispôsobí podľa použitia

Penový polyetylén môže byť vo forme roliek, prírezov, dosiek, konfekcie alebo tvaroviek. Je jednoduché ho presne prispôbiť účelu použitia. Širokú škálu majú aj jeho parametre, ako je hrúbka, hustota, farba a pod.

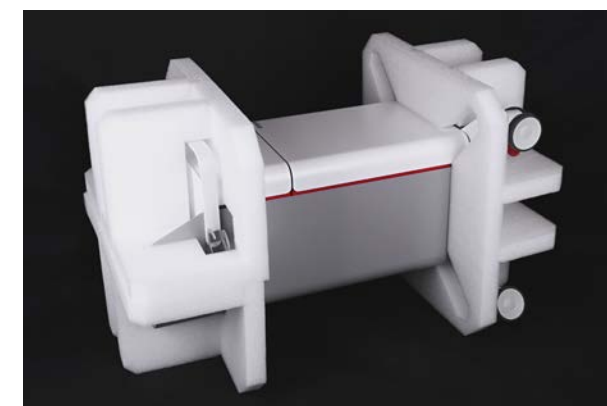
Ako obal sa penový polyetylén používa vo forme

- prekladov
- vreciek a vriec
- ochranných prvkov a profilov
- tvaroviek a fixácií
- mriežok a rastrov



◀ Od roliek po vrecia

Penový polyetylén dodávame v rôznych formách. Rolka ponúka vysokú variabilitu finálnych rozmerov, ale príprava obalu je prácnejšia. Na väčšie série rovnakého balenia sú tak ideálne presné prírezy, vrecká alebo vrecia.



▶ Rohy a hrany

Štandardné tvarovky slúžia najčastejšie ako ochrana rohu a hrán pri dverách, doskách, nábytku a pod.



▲ Ako stavebnica

Naši konštruktéri vedia vymyslieť obal z peny na akýkoľvek výrobok. Vďaka presnej výrobe potom padne ako uliaty.



Proplast



Kde bežný obal nestačí

Proplast alebo dutinkový polypropylén je modernou alternatívou pre vlnitú lepenku. Používa sa predovšetkým na výrobu vratných a mnohonásobne použiteľných obalov, ako sú boxy, zásobníky, preklady a pod. Veľmi často je dutinkový polypropylén tiež kombinovaný s ďalšími materiálmi: netkanými textíliami, penovým polyetylénom alebo aj kovom.

Parametre, ktoré presvedčia

Prednosti obalov z proplasty sú dané jeho mimoriadnymi parametrami:

- výborné mechanické vlastnosti a vysoká odolnosť
- nízka hmotnosť
- jednoduché spracovanie
- možnosť laminácie, potlačie, UV stabilizácie alebo ESD vyhotovenia
- variabilita farieb

Výhodné spojenie

Proplast sa výborne dopĺňa s ďalšími materiálmi a vďaka tomu môžu vzniknúť tie najlepšie obaly.



► Nielen ochrana tovaru

Proplast sa používa nielen na výrobu obalov, ale napríklad aj ako ochrana stromčekov alebo kríkov. Tým poskytuje bezpečie pred zverou, ale tiež zvyšuje odolnosť proti mrazom.



▼ Žltý, modrý, hrubý, tenký

Farba, hrúbka, hustota, laminácia – dutinkový polypropylén ponúka nepreberné množstvo variantov, takže pre konkrétne obalové riešenie vyberieme vždy ten najlepší.



◄ Poriadok musí byť

Rastre a mriežky chránia jednotlivé produkty a zároveň ich fixujú v danej polohe a pozícii.



Drevené obaly



Ťažká váha medzi obalmi

Drevo sa používa na balenie ťažkých, drahých a krehkých produktov. Vďaka svojim unikátnym vlastnostiam nemá drevo medzi ostatnými obalovými materiálmi konkurenciu. Drevené prvky sa často využívajú aj v kombinácii s vlnitou lepenkou či ďalšími materiálmi.

Kvalita na prvom mieste

Pri navrhovaní a výrobe drevených obalov sa zameriavame predovšetkým na 100% kvalitu. Naše debny, palety aj všetky ostatné obaly vydržia aj náročné podmienky manipulácie a skladovania. Ďalším dôležitým faktorom je používanie kvalitných materiálov, či už ide o preglejky, OSB dosky, rezivo alebo spojovací materiál. Naše rezivo je tepelne ošetrené a spĺňa aj náročné požiadavky, ktoré sú na drevené obaly kladené najmä v zámorí. Všetko v súlade s normou ISPM 15.

Vyrábame niekoľko typov drevených obalov

Debny

- dokonalá ochrana produktov
- škárové alebo celoplošné
- z reziva, preglejky alebo OSB dosiek
- zložené alebo rozložené
- jednorazové alebo viaccestné

Palety a podlahy

- tvorba manipulačnej jednotky
- z reziva alebo preglejky
- samostatné alebo ako súčasť debny
- štandardné alebo atypické

Konštrukčné prvky

- fixácia výrobku
- kombinácia s ďalšími obalmi
- podklady, kolísky, kozy a pod.

► Neustále pod kontrolou

Drevené obaly môžu byť opatrené ľubovoľným značením, indikátormi otrasov, teplôt alebo polohy.



◀ Je to bomba

Vďaka chytrým konštruktérom a šikovnej výrobe vyrobíme drevený obal na čokolievky. Od malej sošky až po lietadlo.

▼ Nič s ním nepohne

Na zabezpečenie stálej prepravnej polohy produktov sa používajú tzv. prípravky alebo konštrukčné prvky.





Baliace papiere



Čas zabaliť to

Popri dreve je papier najstarším obalovým materiálom a dodnes v mnohých prípadoch neprekonaným. Papier je efektívny baliaci materiál, veľmi variabilný a ľahko aplikovateľný. Úžitkové vlastnosti baliacich papierov je možné zlepšiť lamináciou alebo povrchovou úpravou (náterom).

Antikorózne obalové materiály Cortec

Antikorózne obalové materiály slúžia ako ochrana výrobkov proti korózii, a to počas skladovania (aj dlhodobého), transportu alebo používania. Tieto materiály obsahujú VpCI® prchavé inhibitory korózie, ktoré vytvárajú molekulárnu vrstvu na povrchu železných aj neželezných kovov a spoľahlivo tak chránia zabalené produkty proti koróznym vplyvom.

Druhy baliacich papierov

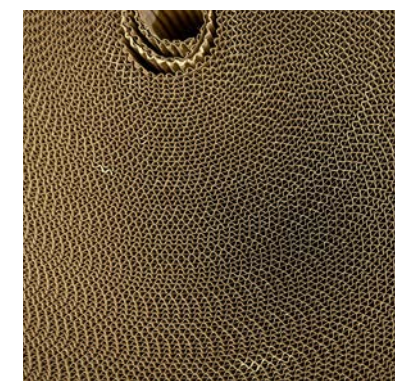
- > dvojvrstvová vlnitá lepenka
- > klobúkový papier
- > strojová lepenka
- > prebalový papier
- > gačovaný papier (napustený paraínom)

Možnosti

- > v roliach alebo hárkoch
- > potlač
- > laminácia fólií
- > antikorózna úprava

> Vlnitá lepenka

Vlnitá lepenka je stále veľmi obľúbený ochranný obal, najmä pre väčšie a ťažšie produkty.



> Zľahka

Klobúkový papier je tenký, ľahký a univerzálny obal vyrábaný zo zberového papiera.

< Ochrana pred koróziou

Papier môže obsahovať inhibitory korózie, ktoré eliminujú negatívne vplyvy vzduchu a vlhkosti.





Lepenkové hrany



Zvládajú prácu na hrane

Lepenkové hrany výrazne zvyšujú ochranu baleného tovaru. Zvyšujú stabilitu paliet s tovarom, chránia najzraniteľnejšie miesta – hrany a rohy, zabraňujú poškodeniu viazacou páskou a pod. Navyše sú opakovateľne použiteľné a plne recyklovateľné.

Druhy lepenkových hrán

- › hrúbka 2-10 mm
- › dĺžka 80-3 000 mm (aj dlhšie)
- › šírka ramena 35-100 mm

Možnosti

- › s výsekmi (kruhová aplikácia)
- › protivlhkostná úprava
- › hliníkový povrch
- › potlač
- › samolepiace



◀ Nájdite tú pravú

Hrubá, tenká. Malá, veľká. Aj taký jednoduchý obalový prvok, ako je lepenková hrana, je možné presne prispôbiť aplikácii.



▶ Palety

Najčastejšia aplikácia lepenkových hrán je pri balení tovaru na paletách, a to v kombinácii so strečovou fóliou alebo viazacou páskou.



▲ Sekáč

Vďaka výsekom je možné lepenkovú hranu prispôbiť aj nerovnému povrchu.



Teflónové tkaniny



Pán Odolný

Teflón sa vyznačuje odolnosťou azda proti všetkému. Vydří široké rozpätie teplôt, drsné zaobchádzanie, nepôsobia naň chemikálie ani negatívne vplyvy okolia.

Vďaka svojim unikátnym vlastnostiam nájdú teflónové tkaniny uplatnenie v rámci radu priemyselných odvetví. Teflón sa používa napr. pri zatavovaní fólií, rezaní profilov pri výrobe plastových okien, ako tepelná clona pri teplovzdušných tuneloch alebo ako dopravníkový pás v extrémnych tepelných podmienkach.

Vlastnosti

- značná odolnosť v rozsahu vysokých a nízkych teplôt (od -200 °C až +260 °C)
- chemická odolnosť, odolnosť proti hubám a plesniam
- vysoká pevnosť v ťahu aj v priereze
- rozmerová stabilita
- nevodivosť
- minimálna teplotná rozťažnosť

Možnosti teflónových tkanín

- › hrúbka 0,08–0,2 mm
- › šírka 1 m
- › lepidlo aj nelepivé vyhotovenie
- › dodávaný v roliach, ako prírezy či pásy alebo ako dopravníkové pásy

► Zváranie fólií

Vďaka svojej teplotnej odolnosti sa v rámci baliaceho priemyslu používajú teflónové tkaniny napr. pri zváraní fólií.



▼ Jednoduchá aplikácia

Pre jednoduché použitie môže byť teflónová tkanina vybavená samolepiacou vrstvou.

◀ Teflónové tkaniny

Teflónové tkaniny dodávame v roliach v návine podľa želania zákazníka.





Technické pásky a ochranné fólie



Technické lepiace pásky a fólie sú určené prevažne na iné účely, než je balenie.

Obojstranné lepiace pásky a peny

Obojstranné pásky nahrádzajú spojovací materiál a rýchlo vytvárajú spoľahlivý a dlhodobý spoj. Tieto lepiace pásky môžu mať rôzny nosič lepidla – PE penu, polyester alebo papier.

Ochranné samolepiace fólie

Ochranné fólie sa aplikujú priamo na produkt alebo jeho časť a chránia ho pred poškriabaním, pošpinením alebo prenesením elektrostatického náboja. Po odstránení nezanechávajú na povrchu produktu žiadne stopy po lepidle. Ochranné fólie sú dodávané v roliach alebo vo forme presných výsekov a vrátane aplikátorov.

Kobercové pásky

Obojstranné lepiace pásky slúžia na pripevnenie kobercov či iných krytín k podkladu. Nosičom lepidla je buď polypropylén (lepenie na hladký rovný podklad), alebo textilné vlákna (pevnejšie na lepenie na štruktúrované povrchy).

Maskovacie pásky

Krepové maskovacie (maliarske, lakovnicke) pásky sa používajú ako dočasná ochrana pred nežiaducim postriekaním farbou alebo lakom. Po odstránení nezanechávajú na povrchu lepidlo.

► Kobercové pásky

Kobercové pásky bránia nechcenému posunu položených kobercov či iných podlahových krytín.



▼ Jednoducho držia

Obojstranná lepiaca páska vytvorí v priebehu okamihu spoj, ktorý je pevný, trvanlivý a ľahký. Je použiteľná na celý rad povrchov a na akomkoľvek mieste, napríklad aj na strope.

◄ Strhnúť bez stopy

Maskovacie pásky musia pevne držať. Rovnako ľahko, ako ich aplikujete, ich tiež zložíte bez toho, aby zanechali na povrchu lepidlo.



Spolu nám to skvelo ladí

V TARTe dokážeme veľa vďaka efektívnemu usporiadaniu práce, zamestnancov a zdrojov do **siedmich divízií**. Výroba viacvrstvových fólií, inštalácia baliacich liniek, aplikácia migračných inhibítorov korózie alebo napríklad vývoj zákazkových obalov – pre nás skrátka **nič nie je nemožné!**

Neponúkame len jeden univerzálny produkt, ale vždy volíme individuálny prístup a unikátne riešenie. Vďaka špecialistom pre každú oblasť priemyselného balenia tak našim zákazníkom dokážeme splniť všetky ich prania: **precízne a komplexne**.



Divízia baliacich strojov

Cieľom divízie baliacich strojov je riešenie konkrétnych požiadaviek zákazníka, na čo slúži ponuka komplexného sortimentu ovinovacích, páskovacích, zalepovacích, fóliovacích a zváracích strojov a celých baliacich liniek.

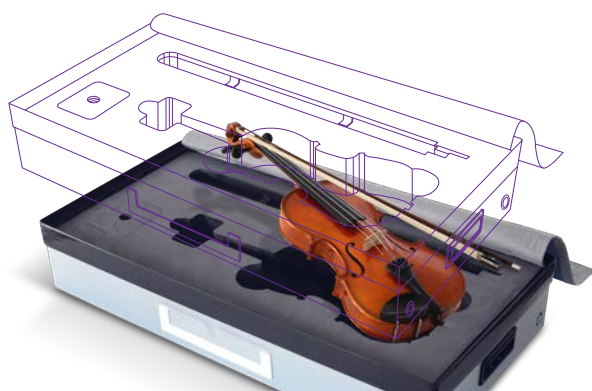
→ strojenabalenie.sk



Divízia antikorózných materiálov

Divízia antikorózných materiálov poskytuje v licencií nadnárodnej spoločnosti Cortec inovatívne riešenie ochrany proti korózii pre strojársky, energetický a petrochemický priemysel, priemysel spracovania kovov, telekomunikácie, elektronický priemysel, stavebníctvo, automobilový priemysel a rôzne ďalšie odvetvia.

→ cortecvci.sk



Divízia komplexného balenia

Najzložitejšie obalové riešenia sú realizované v rámci divízie komplexného balenia. Naši pracovníci úspešne spracovávajú náročné požiadavky spotrebného, skupinového aj prepravného balenia výrobkov s využitím vratných aj nevratných obalov. Prioritnými odbormi pre komplexné balenie sú automobilový priemysel, strojárstvo, elektrotechnický priemysel a logistické centrá.

→ komplexnebalenie.sk



Divízia kompostovateľných materiálov Envira

Kompostovateľné obaly Envira pomáhajú chrániť prírodu a životné prostredie. Sú vyrobené z prírodných materiálov (kukurica, sója) a po ukončení životnosti obalu je možné ich plne kompostovať.

→ tart.eu/sk



Divízia termoreflexných fólií

Termoreflexné stavebné fólie SUNFLEX® sú vynikajúcim doplnkom bežných tepelnoizolačných systémov budov. Výrazným spôsobom prispievajú k zníženiu tepelných strát v zimnom období a, naopak, prispievajú ku komfortu v letných mesiacoch.

→ sunflex.sk



Divízia exportného balenia

Spoločnosť TART ponúka komplexné riešenie logistického procesu, a to najmä spoločnostiam a firmám, ktoré realizujú zahraničný obchod a ktorých produkty vyžadujú neštandardné balenie a ochranu.

→ exportnebalenie.sk

- Skupina TART
- Export

Kontakty

TART, s.r.o.

Tehelná 7
915 01 Nové Mesto nad Váhom
T: +421 918 535 918
T: +421 327 719 210
E: info.sk@tart.eu

Česká republika

T: +420 548 210 500
E: info.cz@tart.eu

Nemecko

T: +49 (0) 2173-89 31 866
E: info.de@tart.eu

Polsko

T: +48 34 365 07 32
E: info.pl@tart.eu

Maďarsko

T: +36 70 402 1816
E: info.hu@tart.eu

Turecko

T: +90 850 955 16 18
E: info.tr@tart.eu

tart.eu



„Víziou TARTu je garantovať našim partnerom spoľahlivosť a kvalitu, zamestnancom potom stabilitu a zmysluplnú prácu v prostredí trvalo udržateľného rozvoja a sociálnej zodpovednosti.

Naším poslaním je poskytovať profesionálne riešenie ochrany výrobkov pri distribúcii.“

Michal Hort, riaditeľ spoločnosti