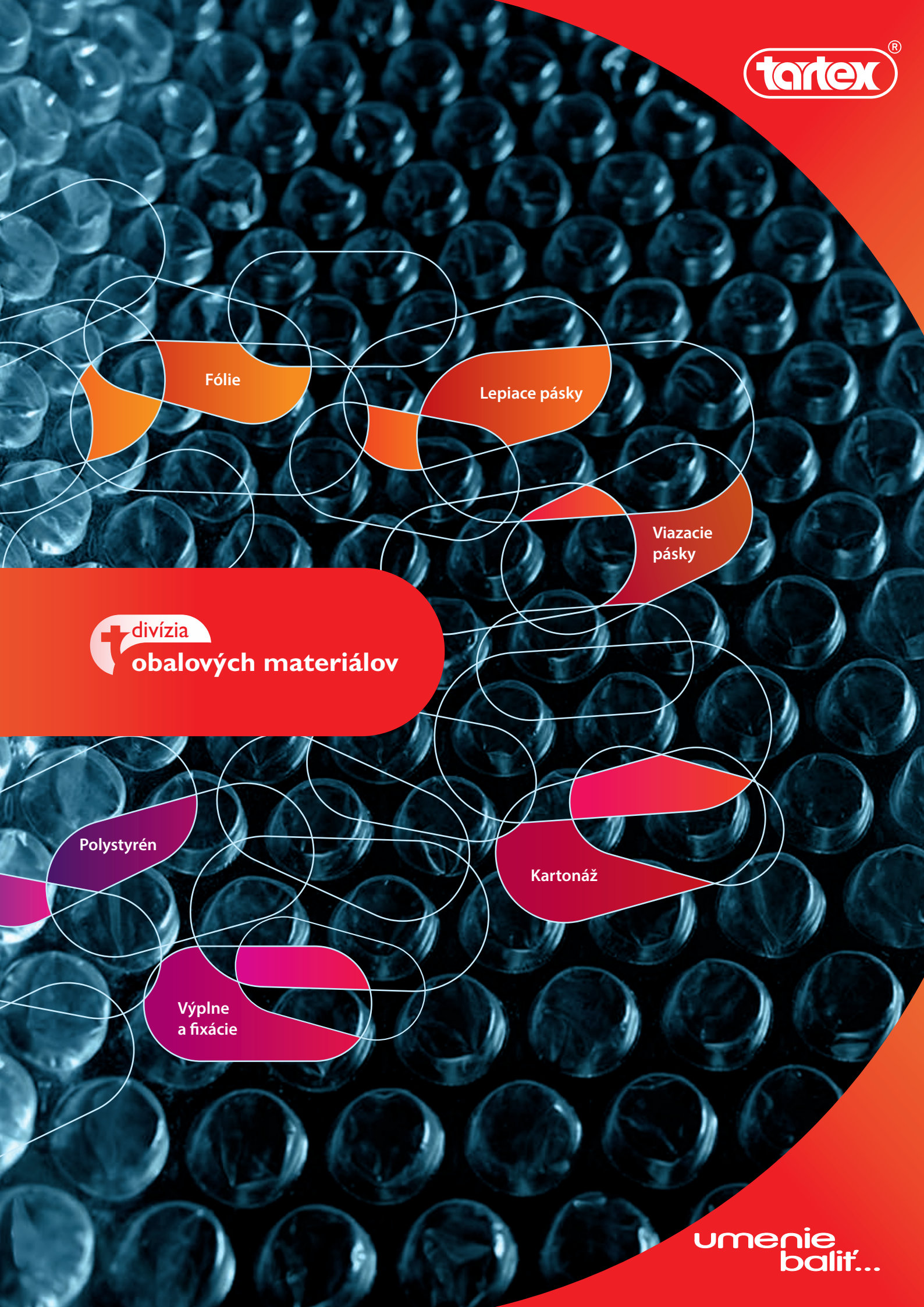
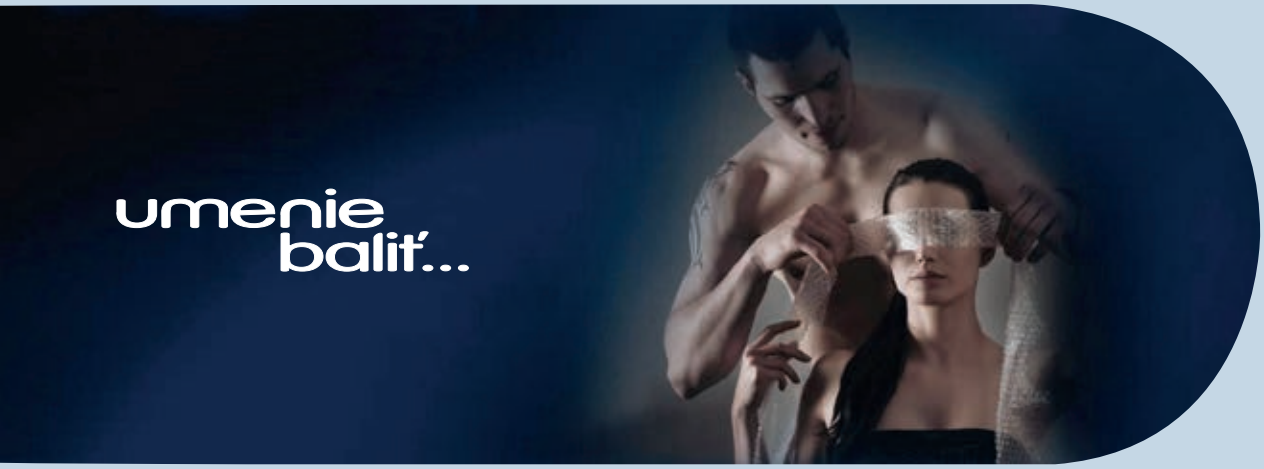

tartex®
Fólie
Lepiace pásky
Viazacie pásky
divízia
obalových materiálov
Polystyrén
Kartonáž
Výplne a fixácie
umenie baliť...

1. Úvod

Výrobou a predajom obalových materiálov sa spoločnosť TARTEX zaoberá už od svojho vzniku a dodnes je táto divízia kľúčovou súčasťou spoločnosti. Naša ponuka zahrňuje kompletný sortiment pre všetky možné spôsoby ochrany všetkých možných druhov tovaru. Našou snahou je nielen prispôsobiť



sortiment obalov aktuálnym trendom, ale dokonca tieto trendy ovplyvňovať a vytvárať. Samozrejmosťou je okrem komplexnej ponuky tiež individuálny prístup k potrebám našich zákazníkov a špičkový servis.
Našim cieľom je každému zákazníkovi predložiť ideálny návrh balenia, tak aby spĺňal nároky na dostatočne chránené produkty, jednoduchý baliaci proces a nízke náklady na balenie.

Obsah:

1. Úvod
2. Výhody spolupráce
3. Výroba obalových materiálov
4.1. Stretch fólie
4.2. Polyetylénové (PE) fólie
4.3. Bublinková fólia BUFO® barrier
4.4. Polyolefinové teplom zmraštiteľné fólie
4.5. Lepiace pásky baliace
4.6. Lepiace technické pásky a fólie
4.7. Viazacie pásky
4.8. Penový polyetylén
4.9. Výplňové a fixačné systémy
4.10. Kartonáž
4.11. Papierové výrobky
4.12. Teflónové materiály
4.13. NOLCO-FLEX
4.14. Polypropylénové dutinkové dosky - Proplast
4.15. Expandovaný polystyrén (EPS)
4.16. Antikorózne obalové materiály Cortec
5. Ostatné divízie
6. Kontakty

2. Výhody spolupráce

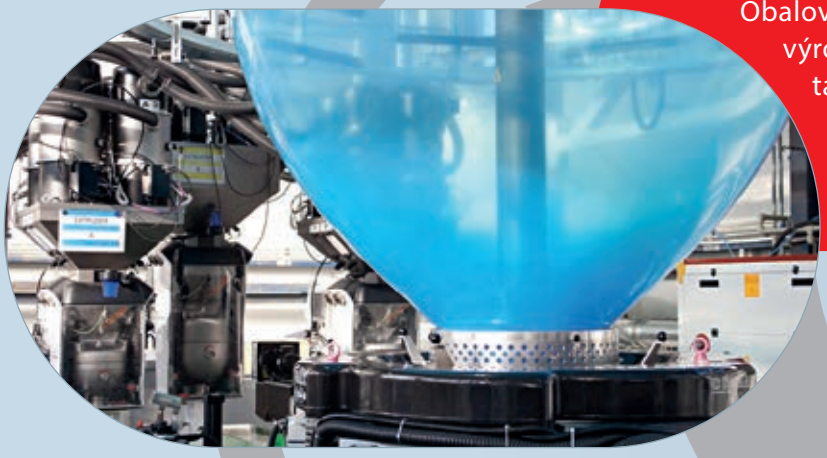
Komplexný sortiment

Ponúkame široký sortiment obalových materiálov pre rôzne spôsoby balenia a pre rôzne priemyselné odvetvia.



Vlastná výroba

Obalové materiály zabezpečujeme vlastnou výrobou alebo v rámci aliancií. Môžeme tak lepšie a rýchlejšie reagovať na potreby našich zákazníkov.



Skladové zásoby

V rámci zabezpečenia čo najlepšieho servisu držíme skladom viac ako 500 položiek v našom distribučnom centre.



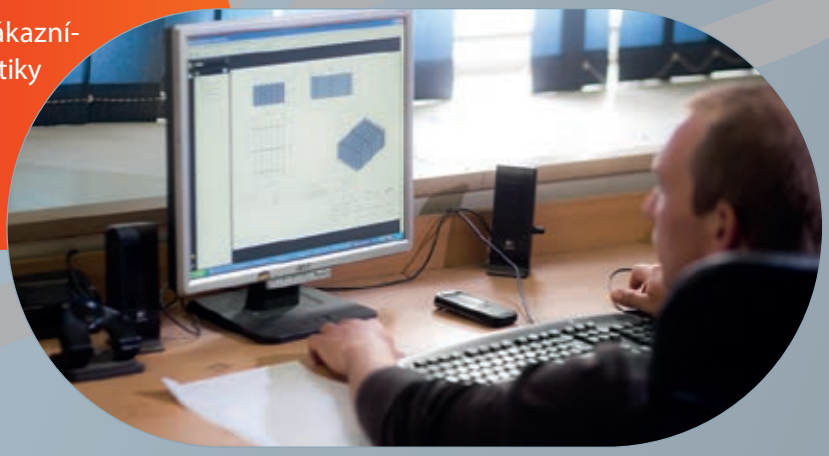
Rýchlosť dodávok

Vďaka dostatočným skladovým zásobám a pružnej doprave, dostáva zákazník svoj tovar najneskôr do 48 hodín. Naším zákazníkom môžeme tiež poskytovať servis dodávok Just In Time.



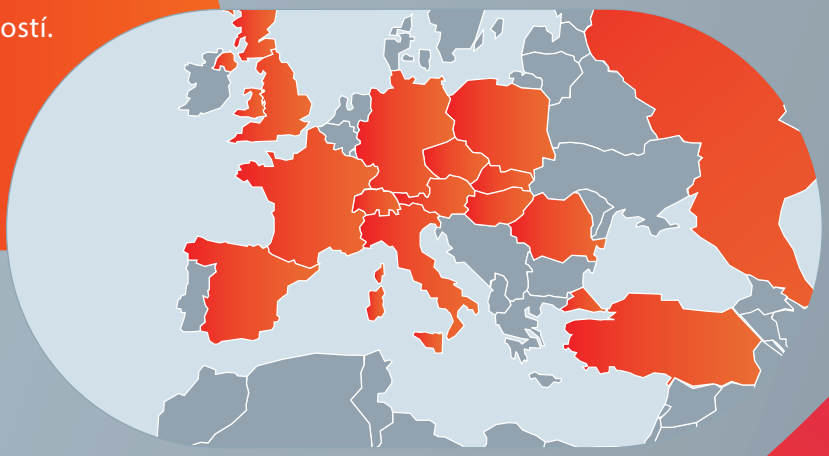
Optimalizácia baliaceho procesu

V rámci našich služieb ponúkame zákazníkom poradenstvo v oblasti problematiky priemyselného balenia a optimalizáciu ich baliaceho procesu.

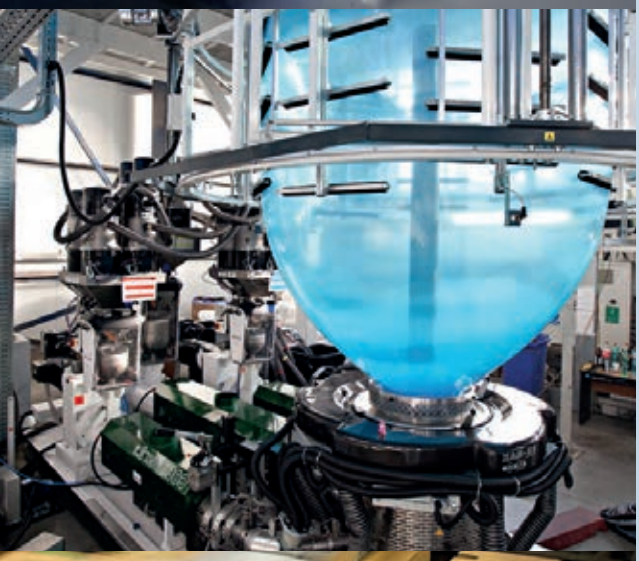


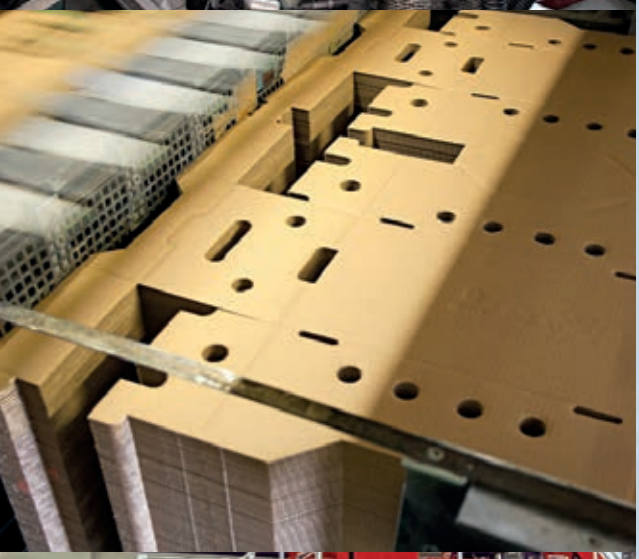
Stabilný partner

Holding TART dnes predstavuje niekoľko výrobných a obchodných spoločností. Našimi obchodnými partnermi sú špičkové výrobné a obchodné spoločnosti z rôznych priemyselných odvetví z celého sveta.











3. Výroba obalových materiálov

Bublinková fólia

Máme najmodernejšiu výrobnú linku v strednej a východnej Európe. S jej pomocou vyrábame viacvrstvovú bublinkovú fóliu tej najvyššej kvality. Špičková výrobná technológia nám tiež umožňuje laminovať bublinkovú fóliu ďalšími materiálmi alebo vyrábať fóliu s veľkými bublinami.

Polyetylénové fólie

Vlastníme niekoľko extrudérov na vyfukovanie mono- a viac-vrstvových LDPE a HDPE fólií. Ďalej disponujeme výrobným zariadením na potlač fólie alebo pre produkciu širokej škály sáčkov a tašiek.

Kartonáž

Vyrábame kompletný sortiment obalov z vlnitých lepeniek, ako sú krabice, tvarové výseky, paletové boxy, vnútorné výplne a pod. Popri trojvrstvovej lepenke spracovávame tiež päť – a sedemvrstvovú lepenku, a to vrátane farebnej potlače.

Stretch fólie

Disponujeme výrobnou kapacitou na produkciu strech fólií. Neustále vyvíjame nové, dokonalejšie fólie, ktoré znižujú náklady na balenie.

Lepiace pásky

V rámci výrobnej aliancie vyrábame lepiace pásky s rôznymi druhmi lepidla. Ďalej vyrábame lepiace pásky s potlačou podľa želania zákazníka.

Polystyrén

Vyrábame expandovaný polystyrén predovšetkým vo forme ochranných tvaroviek a profilov. Vedľa bežného polystyrénu spracovávame tiež zmes polystyrénu a polypropylénu (Arcel).

Viazacie pásky

Máme zaistenú výrobu kvalitných viazacích pások pre automatické páskovacie stroje aj ručné páskovanie.

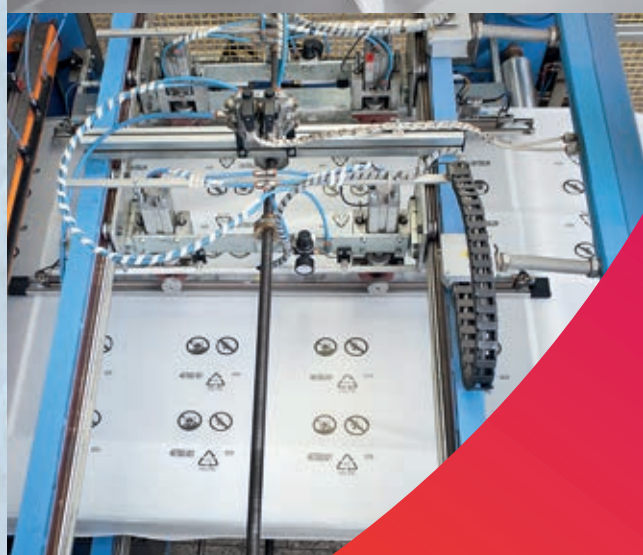
Špeciálne obaly

Navrhujeme a vytvárame špeciálne obaly ako sú boxy, šité vložky, tvarovky, kovové a drevené obaly. Tieto obaly sú určené pre konkrétne aplikácie podľa požiadaviek zákazníkov, najčastejšie z oblasti automobilového a elektrotechnického priemyslu.















4.1. Stretch fólie

Stretch (fixačné, prieťažné) fólié slúži predovšetkým pre balenie a fixáciu tovaru na paletách.

Vlastnosti:

- chráni proti rozsypaniu, mechanickému poškodeniu, prachu a poveternostným vplyvom počas prepravy
- sú plne recyklovateľné
- prieťažnosť fixačných fólií udáva nárast dĺžky fólie (napr. prieťažnosť 150 % znamená, že 1 m fólie je možné natiahnuť až o 150 %, tzn. na 2,5 m)
- fólia T-flexi M získala ocenenie Obal roku 2007

Možnosti:

- pre strojné a ručné balenie
- priehľadné i farebné prevedenie
- možnosť potlače

Stretch fólie pre ručné balenie

- hmotnosť cievok, mechanické vlastnosti a rozmery fólie sú prispôsobené ručnej manipulácii
- dodávaná v rôznych hrúbkach (8–35 µm)

Stretch fólie pre strojné balenie

- určené pre väčšie objemy balenia pomocou ovíjacích strojov
- veľké náviny
- prieťažnosť v rozmedzí 150–300 %
- dodávané v rôznych hrúbkach (9–35 µm)

Stretch fólia Clever

- 9µm ultratenká prednatiahnutá stretch fólia
- zdvojené okraje zaručujú vysokú kvalitu zabalenia
- jednoduchšia manipulácia s fóliou

Metallocenové stretch fólie

- pre strojné a ručné balenie
- vysoko akostné fólie z lineárneho nízkohustotného polyetylénu (LLDPE) s prídavkom kvalitného aditíva – metallocenu
- veľmi pevné a odolné proti pretrhnutiu i pri vysokej prieťažnosti
- optimalizácia nákladov na balenie



Vyfukované stretch fólie

- vysoko transparentné fólie
- s veľmi dobrými lepivými vlastnosťami
- vysoká odolnosť proti pretrhnutiu
- vysoká prieťažnosť – 200 %, 280 % a 300 %
- hrúbka 7–35 µm
- možnosť prevedenia so zosilnenými okrajmi – určené pre ovíjacie stroje s vysokou baliacou rýchlosťou



Krycie fólie

- používané k zakrytiu vrchnej plochy pri fixácii prieťažnou fóliou
- tovar je chránený proti vlhkosti, prístupu prachu a mechanickému poškodeniu

Sieťované stretch fólie

- pre balenie tovaru, ktorý potrebuje cirkuláciu vzduchu, či už z dôvodu zlého vyparovania vodných pár, vnútornej vlhkosti alebo prehrievania sa
- pre ručné i pre strojné balenie
- parametre: 5 µm (prieťažnosť do 30 %), 9 µm (prieťažnosť do 60 %), 11 µm (prieťažnosť do 150 %), 15 µm (prieťažnosť do 300 %)



Príslušenstvo k stretch fóliám

- ručné odvíjače pre jednoduchú aplikáciu fólie
- poloautomatické a automatické ovíjacie stroje







4.2. Polyetylénové (LDPE/HDPE) fólie

Polyetylénové fólie ponúkajú široké využitie pri fixácii a ochrane tovaru od skupinového až po paletové balenie v mnohých oblastiach priemyslu.

Výhody použitia PE fólie:

- fixuje tovar
- chráni proti vlhkosti a obmedzuje prístup prachu
- bráni mechanickému poškodeniu
- priehľadnosť fólií umožňuje vizuálnu kontrolu stavu tovaru
- fólie sú bezfarebné, bez chuti a zápachu
- fólia si zachováva tuhosť a odolnosť proti prasknutiu aj pri teplotách zmrazovania potravín (až do -70 °C)
- neobsahuje toxické látky alebo závadné prísady
- vhodné pre balenie potravín, chemikálií, stavebných materiálov a pod.
- možno využiť i bez zmraštiteľnej fólie

Možnosti:

- transparentné i farebné prevedenie
- teplom zmraštiteľná
- samozhášavá
- odolnosť proti UV žiareniu
- klzná, neklzná
- perforácia
- antistatické alebo antikorózne vlastnosti
- kompostovateľné

Príklady vyrábaných typov fólií:

- tenké fólie pre nenáročné balenie
- fólia vhodná pre balenie na automatoch, pre výrobu sáčkov a pre ručné balenie
- štandardné fólie pre široké použitie pre bežné ručné a strojné balenie
- fólie vhodné pre veľké skupinové balenie s vyššími nárokmi na pevnosť
- špeciálny typ fólie pre balenie PET fliaš a iné náročné skupinové balenie
- vysoko transparentná fólia
- tenké fólie pre automaty s vysokým výkonom

Špeciálne fólie

Viacvrstvové KOEX PE fólie

- vysoko kvalitná viacvrstvová fólia
- výborné mechanické vlastnosti pri menšej hrúbke fólie
- úspora nákladov na balení
- menej odpadu – ekologické riešenie

Stretch hood

- vysoko kvalitná fólia so skvelými mechanickými vlastnosťami
- pre fixáciu tovaru na paletách bez tepelného zmraštenia
- výborné riešenie pre prevádzky s veľkým objemom balenia celých paliet
- vyrábaná podľa konkrétnych potrieb zákazníka

Recyklované PE fólie

- fólie, hadice a polohadice z recyklovaného materiálu (nezmraštiteľné, na zakrývanie)

Sáčky a vrecia

Rozmery:

- šírka 150–1 500 mm
- dĺžka 200–2 000 mm
- hrúbka 25–200 µm
- na želanie zákazníka vyrobíme i konfekciu iných rozmerov

Možnosti:

- s príklopkou, rýchlouzatvárací
- voľne uložené, v balíčkoch, v roliach
- 3D, perforované, s odvetrávacími otvormi
- prefarbené, s potlačou

Paletizačné vrecia

- pre fixáciu tovaru na paletách tepelným zmraštením

Rýchlouzatváracie sáčky

- sáčky s rýchlouzatváracím zipsom
- balené po 100 ks

Príslušenstvo pre polyetylénové fólie

- zváracie stroje pre uzatváranie alebo výrobu sáčkov
- stroje pre balenie do teplom zmraštiteľnej fólie











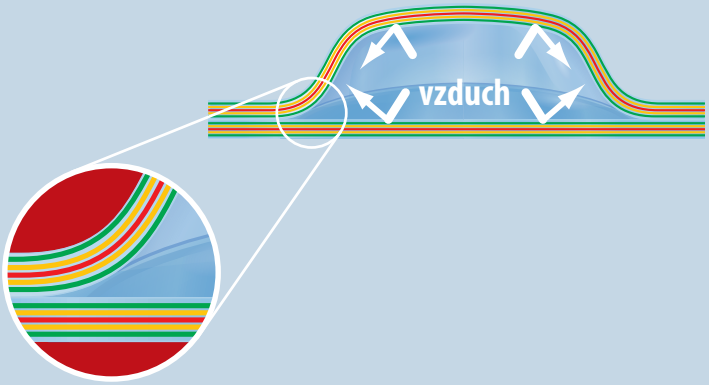


4.3. Bublinková fólia BUFO® barrier

Bublinková fólia je pri balení použiteľná na viac spôsobov – od ochrany povrchov a prekladania až po vytvorenie ochranných vankúšikov a výplne prázdnych priestorov.

Vlastnosti:

- skladá sa z desiatich mikrovrstiev vrátane bariéry zabraňujúcej úniku vzduchu



- špičková výrobná technológia umožňuje vyrábať bublinkové fólie s nižšou hrúbkou a zároveň lepšími mechanickými vlastnosťami, ako majú bežné fólie
- veľká odolnosť pri zaťažení
- vysoká pevnosť a pružnosť
- dlhodobá stálosť bubliniek
- nízka hmotnosť (čo znamená zníženie nákladov na balenie)
- ľahko a opakovane použiteľná
- získala ocenenie Obal roku 2012

Možnosti:

- prefarbené fólie
- potlač až 6 farbami
- antistatické alebo antikorózne prevedenie
- kompostovateľné prevedenie

Bublinková fólia v roli

- štandardná šírka 50,100,150 a 200 cm
- štandardný návin 100 m
- veľkosť bublinky 10 alebo 25 mm
- široká škála kvalít podľa potrieb zákazníka

Možnost laminácie

BUFO + hliník / metalizovaná fólia
- bariérová fólia pre zámorské balenie, stavebná termoreflexná fólia

BUFO + HDPE/LDPE
- bariérová fólia pre ťažší tovar, nábytok, súčiastky, autodiely

BUFO + papier
- bariérová fólia pre ťažší tovar, nábytok, súčiastky, autodiely, sťahovanie

BUFO + penový PE
- bariérová fólia pre veľmi krehký tovar, ochrana proti poškriabaniu

BUFO + netkaná textília
- veľmi odolný preklad

Sáčky a prírezy z bublinkovej fólie

- konfekciu vyrábame zo všetkých druhov bublinkových fólií

Možnosti:
- samolepiaci pásik
- príklopka
- antistatická úprava
- antikorózna úprava

Bublinkové obálky

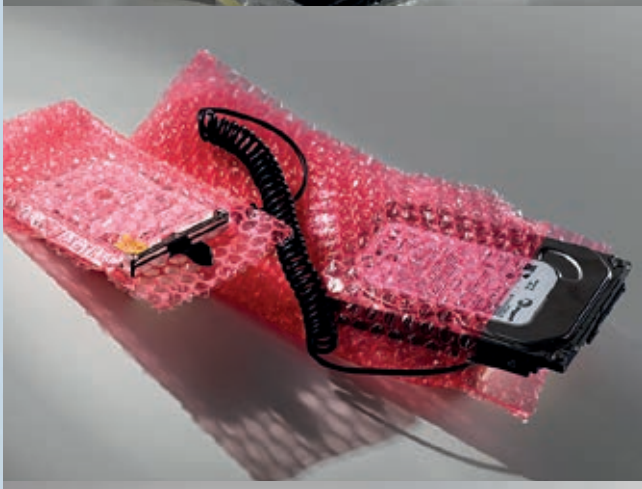
- obálky s vložkou z bublinkovej fólie
- štandardne v bielej farbe

Príslušenstvo pre bublinkové fólie

- horizontálna ručná rezačka











4.4. Polyolefinové teplom zmraštiteľné fólie

Polyolefinové teplom zmraštiteľné fólie sú vďaka svojej výnimočnej pevnosti, vizuálnym vlastnostiam pružnosti a tvarovej pamäti vhodné pre ochranné a skupinové balenie predovšetkým spotrebného tovaru a potravín.

Vlastnosti:

- viacvrstvové fólie = väčšia pevnosť pri menšej hrúbke
- prispôsobivosť širokému rozpätiu tvarov a rozmerov
- plne recyklovateľné, zdravotne nezávadné
- vhodné i pre balenie potravín
- vysoká pevnosť zvarov
- vysoká odolnosť proti pretrhnutiu

Možnosti:

- pre strojné a ručné balenie
- protihmlové vlastnosti brániace kondenzácii výparov vo vnútri obalu – fólia zostáva stále priehľadná



Fólie Cryovac®

- vysoko kvalitná fólia
- zosieťovaná štruktúra
- rôzne typy pre balenie rôznych druhov výrobkov (ťažké, nepravidelné, mäkké, citlivé na teplotu atď.)
- plochá fólia alebo polohadica
- hrúbka 7–34 µm
- fólia Cryovac CT získala ocenenie Obal roka 2013



Fólie OPTI®

- vynikajúca priehľadnosť a lesk
- výborné mechanické vlastnosti a odolnosť proti pretrhnutiu
- vhodné fólie pre stroje s „L“ zvarom alebo bočným zvarom
- fólie vhodné pre rôzne druhy spotrebného tovaru a potravín (i zmrazených)

Príslušenstvo k teplom zmraštiteľným fóliám

- poloautomatické a automatické stroje

4.5. Lepiace pásky baliace

Lepiace pásky sú základný obalový a fixačný materiál vo všetkých oblastiach priemyslu. Slúžia k zalepeniu krabíc, fólií, sáčkov alebo pre skupinové balenie.

Druhy lepidiel baliacich pások:

- **AKRYLÁT:** lepidlo založené na báze vody. Univerzálne, po aplikácii dosahuje veľmi rýchlo 100% lepiaceho účinku.
- **HOTMELT:** lepidlo založené na báze syntetického kaučuku. Univerzálne, po aplikácii dosahuje 100% lepiaceho účinku s miernym oneskorením. Vhodné pre použitie pri širokom rozmedzí teplôt.
- **SOLVENT:** lepidlo na báze prírodného kaučuku s prídavkom ďalších adhezív. Vysoko účinné, vhodné i pre najnáročnejšie lepenie.

Lepiace pásky s akrylovým lepidlom:

- výborná lepivosť od + 5 °C do + 45 °C
- nosič lepidla polypropylén
- transparentné, hnedé alebo biele prevedenie
- šírka 15, 19, 25, 38, 48 a 75 mm
- náviny 60, 66, 100 m
- návin pre strojné balenie 990 m

Lepiace pásky s hotmelt lepidlom:

- výborná lepivosť i pod bodom mrazu
- nosič lepidla polypropylén
- prevedenie transparentné alebo hnedé
- šírka 48 mm, iná šírka na objednávku
- návin 66 m
- návin pre strojné balenie 990 m

Lepiace pásky so Solvent lepidlom:

- najvyššia a dlhodobá lepivosť i pod bodom mrazu
- nosič lepidla polypropylén alebo papier
- prevedenie transparentné alebo hnedé
- šírka 48 mm, iná šírka na objednávku
- návin 66 m
- návin pre strojné balenie 990 m















4.5. Lepiace pásky baliace

Potlač lepiacich pások

- ponúkame potlač všetkých bežných typov lepiacich pások
- 1–6 farieb
- farba podkladu podľa želania zákazníka
- štandardná šírka 50 mm, na objednávku 25 a 75 mm
- návin 66 m alebo strojný návin 990 m

Zvlhčovacie papierové lepiace pásky

- pred použitím je nutné pásku navlhčiť
- nosič lepidla – papier zo sulfátovej buničiny
- recyklovateľná ako papier
- štandardná šírka 50, 60, 70 a 80 mm (iná šírka na objednávku)
- návin 200 m
- farba hnedá
- možnosť potlače (1–3 farbami) podľa želania zákazníka
- možnosť zosilneného prevedenia
- aplikácia ručne alebo pomocou poloautomatického zvlhčovača Eurotaper EA2 100 / 220

Zosilnené lepiace pásky

- nosič lepidla – polypropylén vystužený sklenými vláknami
- pevné v šmyku a odolné proti ošuchnutiu
- používajú sa pri paletizácii a pri lepení a zväzovaní ťažkých alebo ostrých predmetov
- šírka 19, 25, 38 a 50 mm
- farba transparentná
- návin 50 m

Lepiaca páska na zalepovanie sáčkov

- jednoduchá aplikácia pomocou ručného odvíjača / strojčeka
- použitie v potravinárstve (pečivo)
- šírka 9 mm
- návin 66 m
- farba biela, modrá, červená, transparentná

Príslušenstvo k lepiacim páskam

- ručné odvíjače lepiacich pások pre ich pohodlnú a rýchlu aplikáciu
- zalepovacie poloautomatické a automatické stroje

4.6. Lepiace technické pásky a fólie

Technické lepiace pásky sú určené prevažne k iným účelom než k baleniu. Samolepiace fólie sa aplikujú na pohľadové časti produktov, kde chránia proti poškriabaniu.



Kobercové pásky

- obojstranné lepiace kobercové pásky
- nosič lepidla - polypropylénová vláknina pre lepenie na hladkú rovnú podložku
  - textilná vláknina pre lepenie štruktúrovanej podložky (pevnejšia, lepivejšia)



Maskovacie krepové pásky

- ochrana pred nežiaducim postriekaním farbou alebo lakom
- po odstránení nezanecháva na povrchu lepidlo
- druhy podľa odolnosti - do 60 °C a do 80 °C (krátkodobo do 110 °C)
- šírka 15, 19, 25, 30, 38 a 50 mm
- návin 50 m



Obojstranné lepiace pásky a peny

- dlhodobá lepivosť
- nosič lepidla - PE pena – šírka pások 15, 19, a 25 mm; návin 60 m; hrúbka 1 mm
  - Polyester – šírka pások 12, 19 a 25 mm; návin 50 m; hrúbka 0,17 mm
  - Flis – šírka pások 19, 25 a 50 mm; návin 50 m; hrúbka 0,09 mm



Ochranné samolepiace fólie

- prilepené priamo na chránenú časť produktu
- ochrana pred poškriabaním, pošpinením alebo prenesením elektrostatického náboja
- dodávané v roliach alebo vo forme výsekov
- po odstránení nezanechávajú na povrchu produktu lepidlo







4.7. Viazacie pásky

Viazacie pásky slúžia k fixácii alebo previazaniu hotových priemyselných výrobkov, jadnotlivých kartónov alebo tovaru na paletách.

Druhy viazacích pások:

- polypropylénové (PP) – pre zväzovanie tlačovín, preväzovanie krabíc, priemyselných výrobkov v obaloch aj veľkých nákladov na paletách
- z elastického polypropylénu (EPP)– fixácia materiálu, ktorý počas transportu zmenšuje svoj obvod a objem (papier, stavebniny)
- PET pásky – pre viazanie ťažkých predmetov alebo paletových jednotiek
- textilné polyesterové pásky (PES) – náhrada za oceľové pásky pre fixáciu aj extrémne ťažkých predmetov (kovové profily, potrubie, drevo, stavebný materiál a pod.)

PP pásky (polypropylénové)

- nízka hmotnosť a vysoká pevnosť
- pre ručné aj strojné páskovanie
- pásky sa spájajú kovovými alebo plastovými sponami, zváraním teplom alebo ultrazvukom
- možnosť potlače podľa požiadaviek zákazníka
- tepelná odolnosť -20 °C / +60 °C
- široká škála šírky, hrúbky a návinu
- pevnosť v ťahu 56–260 kg

EPP pásky (polypropylénové)

- vysoká pružnosť (cca 28 %) so spätnou pamäťou
- pre ručné a strojné páskovanie
- zvarovanie teplom alebo spájanie sponami
- tepelná odolnosť -20 °C / +60 °C
- pevnosť v ťahu 240–360 kg

PET pásky

- vysoká pevnosť a elastickosť, nízka hmotnosť
- pre ručné a strojné páskovanie
- zváranie ultrazvukom, teplom alebo spájanie kovovými sponami
- tepelná odolnosť -20 °C / +60 °C

PES pásky (textilné)

- tkané a netkané
- tvarová pamäť
- predpätie pásky dokáže absorbovať aj značné objemové zmeny tovaru
- pásky sú šetrné k balenému tovaru (nepoškodzujú povrch)
- ručné páskovanie (sponkujú sa), možnosť opakovaného použitia pások i sponiek
- pásku možno dotiahnuť v prípade potreby i počas prepravy alebo skladovania
- široká škála šírky, hrúbky a návinu
- pevnosť v ťahu 170–2 500 kg

Príslušenstvo k viazacím páskam

- ručné odvíjače
- ručné páskovače pre páskovanie pomocou spôn
- elektrické ručné a automatické páskovače
- spony pre ručné spojovanie viazacích pások
- ochranné rohy ako prevencia deformácie hrán vplyvom tlaku viazacej pásky

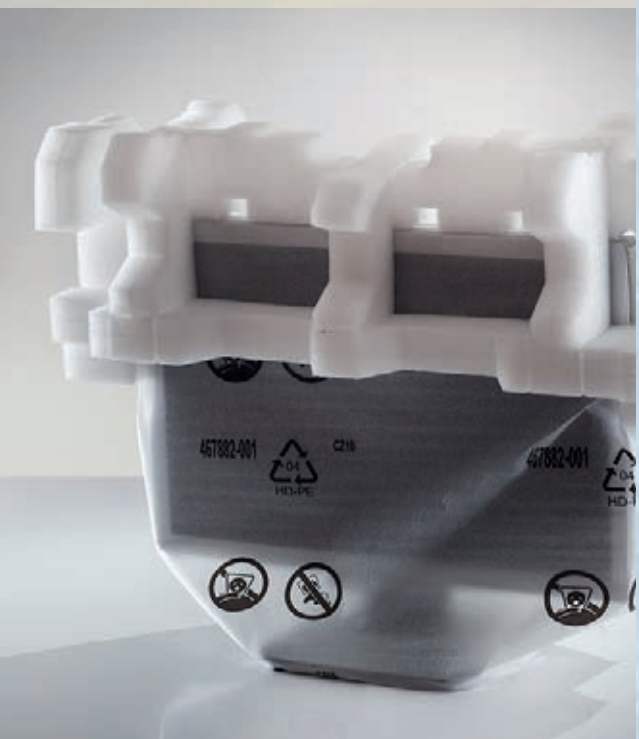












4.8. Penový polyetylén

Penový polyetylén je vhodný na ochranu produktov proti mechanickému poškodeniu alebo ako tepelná či zvuková izolácia.

Výhody penového polyetylénu:

- vynikajúca ohybnosť, nízka tepelná vodivosť
- chemická odolnosť
- mechanická odolnosť proti otrasom
- zdravotná a ekologická nezávadnosť, recyklovateľnosť
- jednoduchá spracovateľnosť
- dlhá životnosť

Použitie:

- preklady
- konfekcia – prírezy a sáčky
- štandardné ochranné prvky – hrany
- zváracie tvarovky

Štandardný penový polyetylén

- hrúbka 0,8–30 mm (rola), 40–70 mm (dosky)
- hustota 20 kg/m^3
- konfekcia – prírezy a sáčky

Profily z penového polyetylénu

- ochrana rohov a hrán u výrobkov citlivejších na poškodenie (sklo, nábytok, obrazy a pod.)
- ľahké, pružné, odolné voči poškodeniu, tvarovateľné
- štandardne sú vyrábané v hustote 33 kg/m^3
- možnosť vyrobiť rohové tvarovky podľa želania zákazníka

Špeciálne druhy penového polyetylénu:

PLASTOCELL®

- veľmi pevný penový polyetylén polaminovaný HDPE fóliou hrúbky 10 µm
- hrúbka 1–5 mm
- šírka role 1 000, 1 200 a 1 500 mm
- dĺžka role 500 m
- možnosť vyrobiť aj konfekciu

STRATOCELL®

- pena pre viacnásobnú ochranu výrobku – tlmí opakované nárazy na výrobok a pritom nestráca svoju ochrannú schopnosť
- vrstvená laminácia – pôsobením tepla
- hrúbka 25-50 mm

CUSHION-PLY®

- vysoko odolná pena
- môže nahradiť polyuretánové dosky, expandovaný polystyrén a kartónové skladačky
- hrúbka 40 mm
- hustota 16 kg/m^3

Ethafoam®

- silný, jednovrstvový penový polyetylén
- hustota 18, 24, 30, 35, 65, 100 nebo 150 kg/m^3
- vhodný materiál pre tvarovky a fixáciu













4.9. Výplňové a fixačné systémy

Profesionálne systémy vhodné pre rozličné spôsoby balenia. Ochrana výrobkov proti nárazom a poškodeniu najmä počas transportu a manipulácie. Najčastejšie používanie pre malé a stredné série pri balení do kartónových krabíc.

Polyuretánové peny INSTAPAK®

- rýchly, jednoduchý a univerzálny spôsob balenia krehkých výrobkov
- pena vstreknutá do špeciálnych sáčkov pri tuhnutí zväčšuje svoj objem, obteká výrobok a vyplňuje priestor
- vysoká produktivita balenia
- nízke náklady na skladovanie a dopravu
- opakovane použiteľné a recyklovateľné
- 4 druhy pien s odlišnou pružnosťou a hustotou (6–23 kg/m^3)

Spôsoby aplikácie polyuretánovej peny INSTAPAK®:

- samoexpandujúce sáčky
- pomocou špeciálnej pištole
- strojná výroba sáčkov s penou (jednotlivé alebo v nekonečnom páse)
- výroba presných tvaroviek podľa formy

Systémy papierových vypchávok PackTiger™ a FasFil®

- systémy vypchávok z pokrčeného papiera
- šetrné k životnému prostrediu, recyklovateľné
- vypchávky môžu byť odoberané priamo zo stroja alebo ukladané do zásobníka
- vysoká rýchlosť, systémy vhodné aj pre on-line prevádzku

Systémy nafukovacieho balenia Fill-Air®, FillTeck™ a Rapid Fill®

- systémy na tvorbu vzduchových vankúšikov požadovaných veľkostí z nekonečnej role PE fólie
- minimálne nároky na skladovacie priestory
- vysoká výkonnosť systému
- jednoduchá inštalácia a obsluha

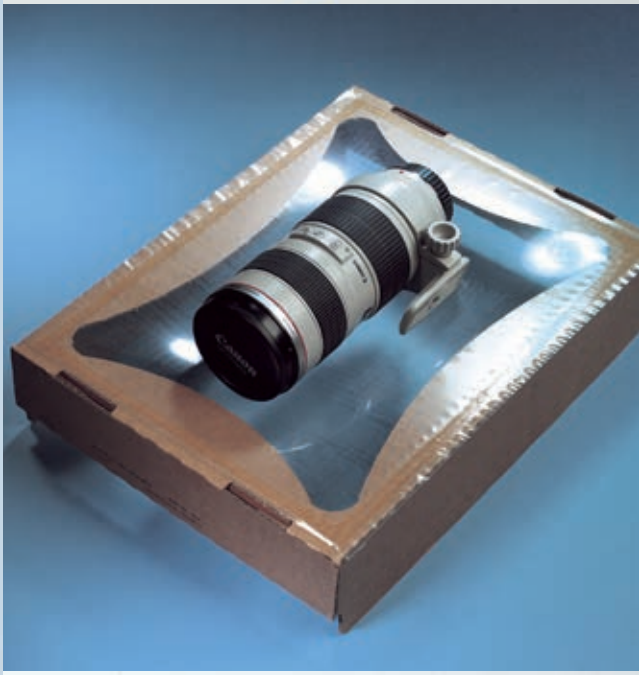
Vysoko ochranná bublinková fólia NewAir I.B.™

- systém na výrobu vysoko odolnej bublinkovej fólie z nekonečnej role PE fólie
- výška bubliny 19 mm
- minimálne nároky na skladovacie priestory
- vysoká výkonnosť systému
- jednoduchá inštalácia a obsluha



Fixačné membrány Korrvu®

- kartónový korpus a fólia s vysokou prieťažnosťou, ktorá je prilepená ku kartónu špeciálnym lepidlom
- ochranné balenie s perfektným vzhľadom
- vhodné pre menšie a stredné produkty (max. rozmer fólie 70 x 45 cm)
- komplexná ochrana proti negatívnym vplyvom pri preprave i skladovaní



PriorityPak™

- systém na tvorbu balíčkov pripraveným na odoslanie
- rôzne materiály balíčkov – papier laminovaný bublinkovou fóliou alebo fóliou
- ručný, polo – alebo plne automatický systém











4.10. Kartonáž

Vyrábame obaly z vlnitej alebo hladkej lepenky, a to ako štandardné obaly podľa katalógu FEFCO, tak aj neštandardné obalové riešenie. Vďaka vlastnému dizajnérskemu štúdiu vieme zákazníkom navrhnúť a vyrobiť riešenie priamo podľa ich potrieb.

Možnosti kartonáže:

- spotrebiteľské, skupinové a prepravné obaly
- 3-, 5- a 7 vrstvová vlnitá lepenka s rôznou kombináciou vĺn
- prevedenie hnedo/hnedé, bielo/hnedé alebo bielo/biele
- značná variabilita rozmerov (od drobných výsekov až po paletové boxy a oktabíny)
- možnosť až štvorfarebnej potlače

Druhy kartonáže:

- klopové krabice
- krabice podľa výsekovej formy (podľa FEFCO alebo unikátny)
- paletové boxy
- oktabíny
- preložky
- mriežky
- fixácie
- obaly na pizzu
- obaly na víno

4.11. Papierové výrobky

Papier je efektívny baliaci materiál , veľmi variabilný a ľahko aplikovateľný. Úžitkové vlastnosti papierových obalov je možné zlepšiť laminációu alebo povrchovou úpravou (náterom).

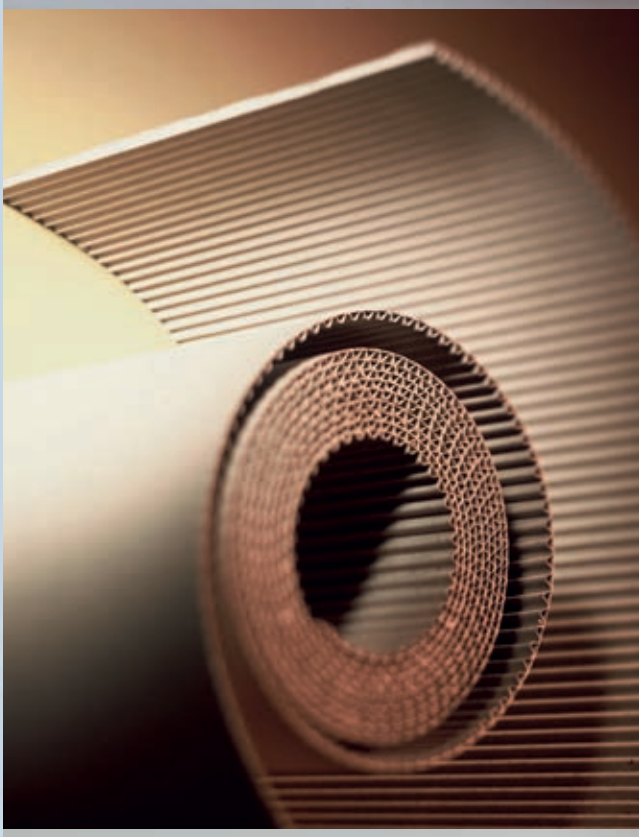


Dvojvrstvová vlnitá lepenka

- ekologická a cenovo dostupná ochrana produktov dodávaná v roliach vo forme prírezov

Prebalové papiere

- klobúkový papier dodávaný ako prírezy
- prebalový papier v roliach alebo ako prírezy
- papier HAVANA EKO ako prírezy
- gačovaný papier
- možnosť neštandardných papierov podľa želania zákazníka



Sulfátový papier laminovaný fóliou

- papier s ochranou proti prieniku vlhkosti a tukov
- na podkladový papier je nanášaný polyetylén s plošnou hmotnosťou 20 g/m^2
- dodávaný vo forme prírezov

Lepenkové hrany

- spevnenie hrán paliet s tovarom alebo výplň rohov vo vnútri krabíc
- viacnásobné použitie
- hrúbka 2–10 mm
- dĺžka 80–3 000 mm (aj dlhšia)
- šírka ramena 35–100 mm

Možnosti:

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





4.12. Teflónové materiály

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 (-200 °C / +260 °C)
- silno antiadhezívny povrch s veľmi malým koeficientom šmykového trenia
- chemická odolnosť, odolnosť proti hubám a plesniam
- vysoká pevnosť v ťahu a rozmerová stabilita, pevnosť v prieraze
- minimálna tepelná rozťažnosť
- nevodivosť
- mikrovlnná a ultrazvuková priepustnosť
- lepivé a nelepivé prevedenie
- dodávaný v roliach, ako prírezy či pásky alebo ako dopravníkové pásy





4.13. NOLCO-FLEX

Obal vyrobený z drevovláknitých dosiek , ktoré je možno kombinovať spolu s rôznymi druhmi vonkajšej laminácie (fólia, papier, tkaniny).

Vlastnosti:

- výborné ochranné vlastnosti
- vysoká pružnosť a pevnosť
- odolnosť proti vlhkosti
- variabilita rozmerov – podľa použitia
- ekologicky nezávadný



4.14. Polypropylénové dutinkové dosky

Proplast je moderný a ekologický obalový materiál. Je vhodný k ultrazvukovému zváraniu, ohýbaniu za tepla, mechanickému spojovaniu a dierovaniu. Typickými obalmi vyrobenými z proplastu sú boxy, preklady, ochranné mriežky, fixačné preložky a pod.



Vlastnosti:

- pevný, stabilný a ľahký
- dlhá životnosť, možnosť niekoľkonásobného použitia
- odolný voči chemickým látkam, vode a poveternostným vplyvom
- zdravotne nezávadný, plne recyklovateľný
- potlačiteľný
- plošná hmotnosť 250–1 750 g/m^2
- hrúbka 2–10 mm
- možné úpravy – UV stabilizácia, antistatika, samozhasiteľnosť



4.15. Expandovaný polystyrén (EPS)

Moderný obalový materiál s celou radou výhod a so širokým uplatnením.



Vlastnosti:

- odolnosť proti stlačeniu
- odolnosť proti vlhkosti
- pevnosť a trvanlivosť
- materiál pre tepelnú a zvukovú izoláciu
- nízka hmotnosť, jednoduchá manipulácia
- veľká tvarová prispôsobivosť
- hygienická a ekologická nezávadnosť
- recyklovateľnosť



Dodávaný ako:

- obaly a tvarovky vyrobené presne podľa želania zákazníka (vhodné pre stredné a veľké série)
- termoboxy s vekom
- ochranné hrany a rohy









4.16. 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 inhibítory korózie, ktoré vytvárajú molekulárnu vrstvu na povrchu železných aj neželezných kovov a spoľahlivo tak chránia produkty proti korozívnym vplyvom.

Vlastnosti:

- vysoká účinnosť
- jednoduchá aplikácia (aj na ťažko dostupných miestach)
- možnosť opakovaného použitia
- recyklovateľné, certifikované ISO 14001
- netoxické, neobsahujú žiadne ťažké kovy, nitridy, silikóny, fosfáty, chlórované uhľovodíky
- antikorózne obaly získali ocenenie Obal roku

VpCI®-126 – LDPE fólie

Teplom zvárateľná LDPE antikorózna fólia dodávaná v roliach alebo ako prírezy, vrecia, sáčky, plachty a pod. pre jednoduchú identifikáciu prefarbená do modra.

VpCI®-126 – bublinková fólia

Bublinková antikorózna fólia dodávaná v roliach alebo ako prírezy, vrecia, sáčky, plachty a pod. Pre jednoduchú identifikáciu prefarbená do modra.

CorPak – fixačná (stretch) fólia

Prieťažná antikorózna fólia.

VpCI®-146 – antikorózny papier

Sulfátový antikorózny baliaci papier dodávaný v roliach alebo ako prírezy, poprípade aj ako sáčky.

CorrLam – bariérová fólia

Metalizovaná bariérová teplom zvárateľná antikorózna fólia, ktorá poskytuje vynikajúcu dlhodobú ochranu aj pred vodnými parami, agresívnymi plynmi a UV žiarením.

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI™/ MCI® Technologies



MilCorr – transportné fólie

Ľahko zvárateľná a teplom zmraštiteľná antikorózna transportná fólia obsahujúca zmes plynných inhibítorov korózie, samozhášacie prísady a UV filter. Vynikajúca ochrana pre vonkajšie dlhodobé uskladnenie a zámorskú prepravu.



VpCI®-130 – impregnované peny

Rozmerová rada pien pre ochranu všetkých kovov, ktorú možno použiť ako flexibilný obal alebo ako ďalší nosič inhibítorov vo vnútri obalu.

VpCI®-105 – plastové kapsule

Plastové kapsule s odparujúcim sa inhibítorom korózie a priedušnou membránou vhodné najmä pre ochranu elektrozariadení proti korózii a vlhkosti.



CorPak 1 MUL – priedušné sáčky

Priedušné sáčky s inhibítorom korózie, vo vnútri uzavretého obalu umožňujú ochranu kovových aj nekovových materiálov proti korózii až na dobu 24 mesiacov.

CorPak tablety

Tablety obsahujú plynné inhibítory korózie. Vkladajú sa do kartónov, sáčkov a obalov malých veľkostí.



Vysúšadlo Desicorr

Priedušné sáčky s kombináciou vysúšadla a inhibítorov korózie, ktoré poskytujú ochranu až na 24 mesiacov. Rôzne veľkosti sáčkov.

Viac informácií nájdete v katalógu antikoróznych materiálov alebo na www.cortecvci.sk.

5. Ostatné divízie spoločnosti TARTEX

divízia baliacich strojov

Cieľom divízie baliacich strojov je riešenie konkrétnych požiadaviek zákazníkov, k čomu slúži ponuka komplexného sortimentu ovíjacích, páskovacích, zalepovacích, fóliovacích a zváracích strojov a celých baliacich liniek.



divízia komplexného balenia

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



divízia antikoróznych materiálov Cortec

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



divízia exportného balenia

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



divízia kompostovateľných obalov Envira

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



divízia termoreflexných stavebných fólií Sunflex

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



6. Kontakty

TARTEX, s.r.o.

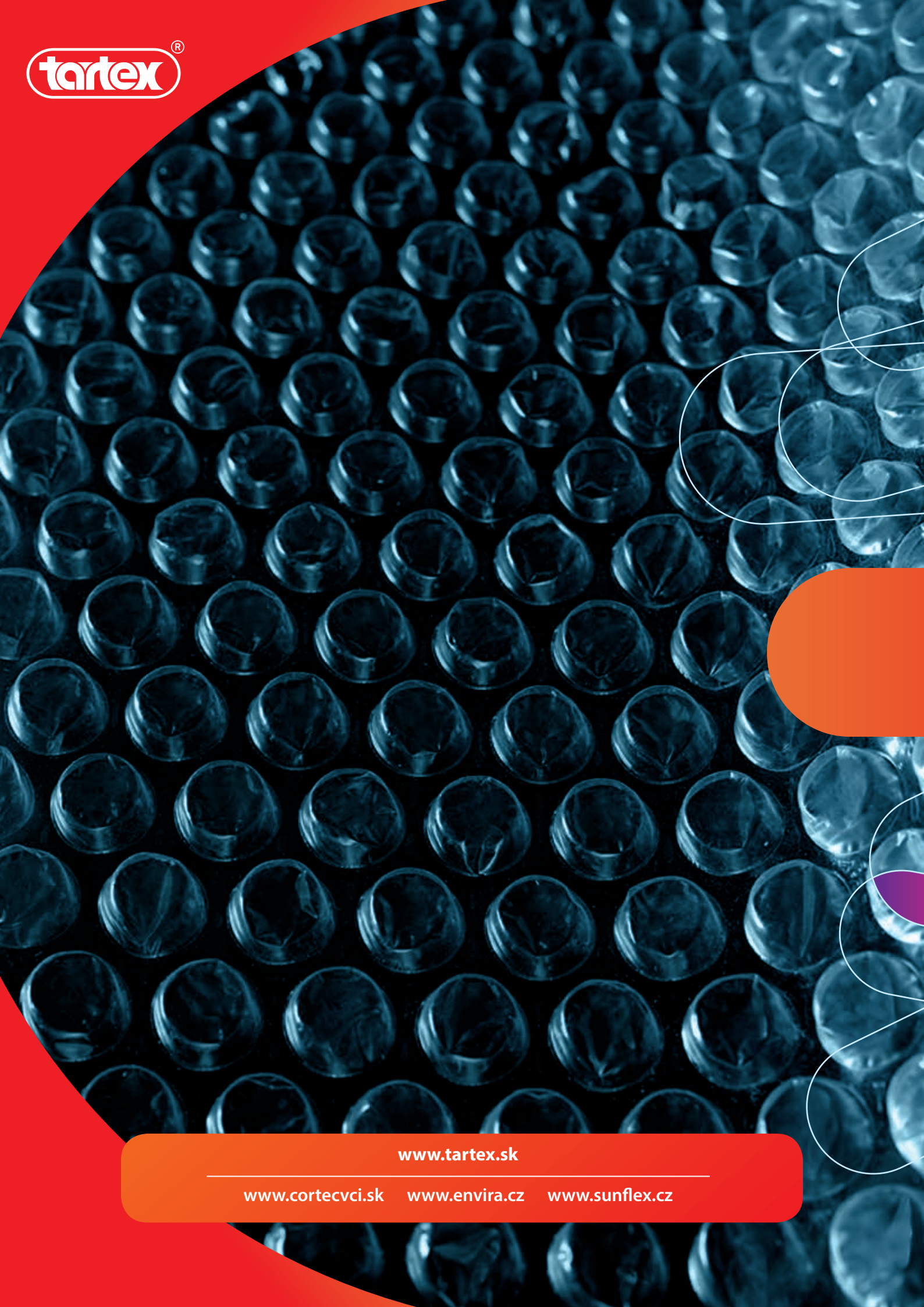
Tehelná 7
915 01 Nové Mesto nad Váhom

tel.: +421 327 719 210
fax: +421 327 719 208

email: info@tartex.sk
www.tartex.sk







www.tartex.sk

www.cortecvci.sk www.envira.cz www.sunflex.cz