

obal, který Vám padne ...



## PROFIL FIRMY

INFORMACE  
O SPOLEČNOSTI

### SPOLEČNOST TAPEX EU s.r.o.

byla založena s úmyslem poskytnout co nejširší nabídku obalového materiálu.

Od svého vzniku aktivně působí nejen v České republice, ale i na evropském trhu.

Stále se dynamicky rozvíjí a v současné době patří mezi významné importéry lepicích pásek na českém a slovenském trhu.

Cílem společnosti je profesionální přístup a orientace na skutečné potřeby zákazníka.

Proškolený tým pracovníků společnosti má velmi silné zázemí. Na přání zákazníka osobním přístupem zanalyzují dosavadní způsob balení, nebo na míru zpracují nový vývoj balení s nižšími výrobními náklady.

#### Motto

*„Zákazník nás nevyrušuje z práce... je jejím smyslem.*

*Neděláme mu laskavost tím, že mu sloužíme... on prokazuje laskavost nám tím, že nám dává příležitost, abychom to mohli dělat.“*

*Gándhí*

### FULL SERVICE OBALŮ

• grafický návrh, výroba obalu, skladování, logistika

### DISPONUJEME

• výrobní hala + sklady s kapacitou 15000 paletových míst

### LOGISTIKA

• vlastní logistika, návozy JIT „Just In Time“, vozový park

ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001, BS OHSAS 180001:2007























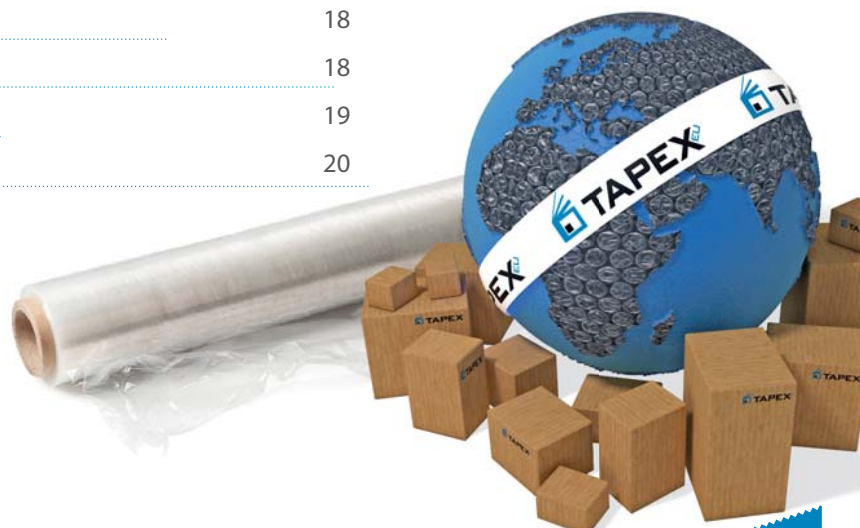
obal, který Vám padne ...



## OBSAH

NABÍDKA  
PRODUKTŮ

|  |     |
|--|-----|
|  Lepicí pásky                           | 1   |
|  Speciální lepicí pásky                 | 2   |
|  Balicí pásky potištěné                 | 3   |
|  Papírové ochranné hrany              | 4   |
|  Kartonáž                             | 5   |
|  Papírové dutinky                     | 6   |
|  LDPE/HDPE fólie; flexotisk           | 7-8 |
|  Průtažné stretch fólie (LLDPE)       | 9   |
|  Průtažné stretch fólie Fiber Film    | 10  |
|  AIRplus®                             | 11  |
|  PAPERplus®                           | 12  |
|  Ochranné fólie                       | 13  |
|  Pěnový polyetylen a ochranné profily | 14  |
|  Zemědělské fólie, sítě a vaky        | 15  |
|  Vázací pásky                         | 16  |
|  Bublínkové fólie                     | 17  |
|  Kartonplastové desky                 | 18  |
|  Nasákavá kartonáž                    | 18  |
|  Speciální obaly                      | 19  |
|  Významní zákazníci                   | 20  |





## LEPICÍ PÁSKY

Jedná se o polypropylenový nosič s kvalitním lepidlem. Používají se 3 typy nanášených lepidel a varianta ručního a strojního návinu.



### LEPICÍ PÁSKY S AKRYLOVÝM LEPIDLEM

**AKRYLOVÉ lepidlo** založené na bázi vody. Univerzální, po aplikaci dosahuje velmi rychle 100% lepicího účinku.

#### Základní rozměry pásek s akrylovým lepidlem

| Barevné provedení  | Šíře role (mm) | Návin role (m) | Síla nosiče BOPP (μm) |
|--|----------------|----------------|-----------------------|
| Havana / Transparentní   | 25             | 66             | 25                    |
| Havana / Transparentní   | 48             | 66             | 28, 48                |
| Havana / Transparentní   | 75             | 66             | 25                    |
| Havana / Transparentní   | 48             | 990            | 25                    |
| Havana / Transparentní   | 75             | 990            | 25, 28                |
| Modrá, žlutá, červená, bílá, zelená, oranžová, černá, křehké s univerzálním potiskem | 48             | 66             | 25, 28                |

### LEPICÍ PÁSKY S HOT-MELT LEPIDLEM



**HOT-MELT lepidlo** založené na bázi syntetického kaučuku. Univerzální, po aplikaci dosahuje 100% lepicího účinku s mírnou prodlevou. Vhodné pro použití i při širokém rozmezí teplot.

#### Základní rozměry pásek s HOT-MELT lepidlem

| Barevné provedení      | Šíře role (mm) | Návin role (m) | Síla nosiče BOPP (μm) |
|------------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Havana / Transparentní | 25             | 66             | 25                    |
| Havana / Transparentní | 48             | 66             | 25, 28                |
| Havana / Transparentní | 75             | 66             | 25                    |
| Havana / Transparentní | 48             | 990            | 25, 28                |
| Havana / Transparentní | 75             | 990            | 28                    |
| Modrá, žlutá, bílá     | 48             | 66             | 25, 28                |

### LEPICÍ PÁSKY SE SOLVENT LEPIDLEM



**SOLVENT lepidlo** na bázi přírodního kaučuku s přidavkem dalších adheziv. Vysoce účinné, vhodné i pro náročné lepení – nejvyšší kvalita.

#### Základní rozměry pásek se SOLVENT lepidlem

| Barevné provedení      | Šíře role (mm) | Návin role (m) | Síla nosiče BOPP (μm) |
|------------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Havana / Transparentní | 48             | 66             | 25, 28                |
| Havana / Transparentní | 48             | 990            | 25, 28                |

obal, který Vám padne ...

## MASKOVACÍ LEPICÍ PÁSKY

| Materiál nosiče            | Typy nanášených lepidel                                    | Barva                            | Teplotní odolnost  | Šíře pásky (mm)                     | Návin pásky (m) |
|----------------------------|--|----------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------|
| impregnovaný krepový papír | syntetický kaučuk (Hot-Melt),<br>přírodní kaučuk (Solvent) | pastelově žlutá,<br>tělová, bílá | u lepidla Hot-Melt<br>do 60°C,<br>u lepidla Solvent<br>do 90°C | 19, 25,<br>30, 38,<br>48, 50,<br>75 | 50              |

Možná i varianta venkovní maskovací lepicí pásky s UV stabilizací v modrém provedení.

## UNIVERZÁLNÍ LEPICÍ PÁSKY tzv. CLOTH TAPES

Univerzální páska je jednostranně lepicí páska příčně přetržitelná, vyztužená bavlněnou tkaninou, laminovaná šedostříbrnou PE vrstvou. Je velmi pevná v tahu, má vysokou UV odolnost, vodotěsná, velmi dobře drží i na hrubém povrchu.

| Materiál nosiče                                     | Typy nanášených lepidel  | Barva                                    | Šíře pásky (mm) | Návin pásky (m) |
|---|--|--|-----------------|-----------------|
| bavlněná tkanina<br>potažená vrstvou<br>polyetylenu | syntetický kaučuk (Hot-Melt),<br>přírodní kaučuk (Solvent),<br>akrylát | šedá, černá,<br>bílá, oranžová,<br>žlutá | 38, 48, 50      | 5, 10, 50       |

## FILAMENTNÍ LEPICÍ PÁSKY

Filamentní lepicí páska je transparentní samolepicí páska s vysokou pevností v tahu a vysokou lepivostí. Polypropylénová fólie vyztužená ve směru podélném či křížovém skelným vláknem. Díky speciální lepicí vrstvě na bázi Hot Melt mají tyto lepicí pásky výbornou lepivost na papírových krabicích. Páska je vhodná k fixaci nestabilních a těžkých nákladů na paletách, ke svazkování trubek a všude tam, kde je požadována vysoká odolnost proti přetržení pásky.

## PEČETÍCÍ LEPICÍ PÁSKY

Pečetící páska je určena pro ruční uzavírání papírových kartonů. Páska vypadá jako jednobarevná lepicí páska bez potisku. Při jejím odlepení však na aplikované ploše zůstávají viditelné stopy porušení této pásky ve formě strhnutého potisku, umístěného v lepidle této pásky, který je viditelný. Zpětná manipulace s páskou tak, aby nebylo znát její poškození je nemožná, lepidlo již nikdy nepřilne k materiálu nosiče pásky a tudíž je jakákoli manipulace s touto páskou okamžitě a trvale viditelná.

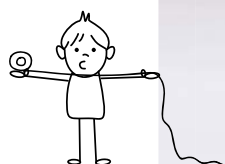
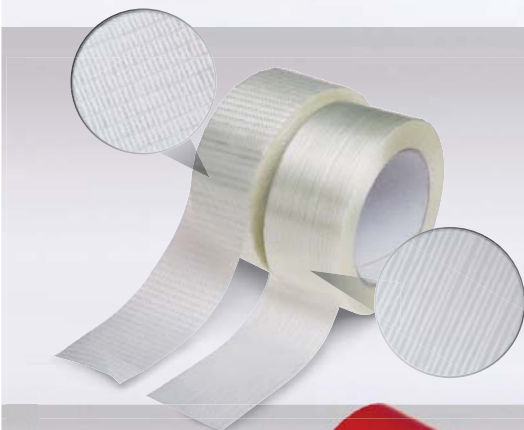
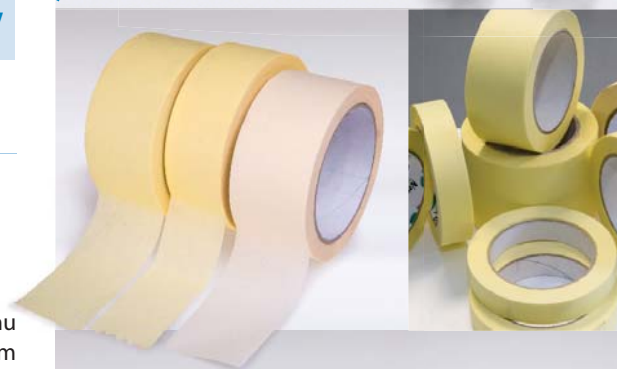
| Materiál nosiče | Lepidlo  | Barva   | Tloušťka PE nosiče (μm) | Šíře pásky (mm) | Návin pásky (m) |
|-----------------|----------|---------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| PE              | akrylové | červená | 23                      | 50              | 50              |

Možnost výroby této pásky dle specifikace zákazníka.



# SPECIÁLNÍ LEPICÍ PÁSKY

Pásky vyráběné na míru požadavkům zákazníka.



obal, který Vám padne ...



## BALICÍ PÁSKY POTIŠTĚNÉ

Potištěné lepicí pásky jsou výborným zdrojem informací. (názyvy a loga společností, webové stránky, kontaktní údaje)



Lepicí pásky s potiskem jsou určeny k uzavírání papírových kartonů, krabic a jiných přepravních obalů. Současně usnadňují identifikaci zboží, slouží jako zabezpečovací prvek i jako forma levné, ale přitom velmi efektivní reklamy.

### PARAMETRY VÝROBKU

#### MOŽNOSTI TISKU:

- 1 - 3 barvy při malých výrobních seriích do 360 ks, technologie horního potisku (tisk na již vyrobenou BOPP fólii s nánosem lepidla)
- 1 - 8 barev + photo print při výrobě nad 360 ks, technologie sandwich (tisk pod BOPP fólii)
- Možnost barevného podkladu lepicí pásky: celoplošné probarvení podkladu dle specifikace Pantone odstínu, nebo probarvení fólie, či lepidla
- Základní barvy podkladu: bílá, hnědá, transparent
- Tisk technologií Photo print pouze od množství 720 ks
- Potisk normované dutinky 76 mm lze 1-2 barvy
- Možnost speciálního tisku s UV odolnými barvami

| Balení                            | Síla nosiče BOPP (μm) | Typy nanášených lepidel   |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Rozměr 48 a 50mm/66m 36ks/krabice | 25; 28; 32 a více my  | akrylát; hotmelt; solvent |
| Rozměr 72 a 75mm/66m 24ks/krabice | nebo PVC 32my         |                           |



### LEPICÍ PÁSKY PVC SE SOLVENT LEPIDLEM



#### TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

**AKRYLOVÉ lepidlo:** Lepidlo založené na bázi vody. Univerzální, po aplikaci dosahuje velmi rychle 100% lepicího účinku.

**HOT-MELT lepidlo:** Lepidlo založené na bázi syntetického kaučuku. Univerzální, po aplikaci dosahuje 100% lepicího účinku s mírnou prodlevou. Vhodné pro použití i při širokém rozmezí teplot.

**SOLVENT lepidlo:** Lepidlo na bázi přírodního kaučuku s přidavkem dalších adheziv. Vysoce účinné, vhodné i pro náročné lepení se zárukou nejvyšší kvality.

Možné i provedení s dvojitou lepidlovostí.

#### Základní rozměry PVC pásek se SOLVENT lepidlem

| Barevné provedení      | Šíře role (mm) | Návin role (m) | Síla nosiče BOPP (μm) |
|------------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Havana / Transparentní | 50             | 66             | 25, 28                |

obal, který Vám padne ...



## PAPÍROVÉ OCHRANNÉ HRANY

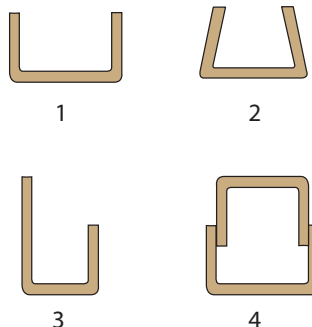
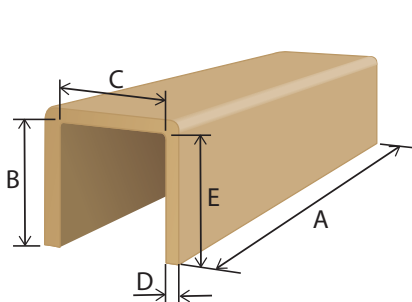
Nejllepší způsob ochrany  
zabalených výrobků.

- pro fixaci paletové jednotky
- ekonomické a ekologické (*opětovné použití nebo recyklace*)
- použita zdravotně a ekologicky nezávadná lepidla
- vhodné na balení potravin
- na přání s ALU folií, bílým papírem, recyklačním znakem apod.

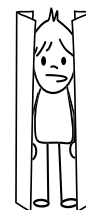
### Základní rozměry papírových ochranných hran

| Šíře (mm) | Síla (mm) | Šíře (mm) | Síla (mm) | Šíře (mm) | Síla (mm) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 35x35     | 2,00      | 45x45     | 5,00      | 80x80     | 3,00      |
| 35x35     | 2,50      | 50x50     | 2,00      | 80x80     | 3,50      |
| 35x35     | 3,00      | 50x50     | 2,50      | 80x80     | 4,00      |
| 35x35     | 3,50      | 50x50     | 3,00      | 80x80     | 5,00      |
| 35x35     | 4,00      | 50x50     | 3,50      | 80x80     | 5,50      |
| 35x35     | 5,00      | 50x50     | 4,00      | 80x80     | 6,00      |
| 40x40     | 2,00      | 50x50     | 4,50      | 80x80     | 7,00      |
| 40x40     | 2,50      | 50x50     | 5,00      | 100x100   | 3,00      |
| 40x40     | 3,00      | 50x50     | 5,50      | 100x100   | 4,00      |
| 40x40     | 3,50      | 50x50     | 6,00      | 100x100   | 5,00      |
| 40x40     | 4,00      | 60x60     | 2,00      | 100x100   | 6,00      |
| 40x40     | 5,00      | 60x60     | 2,50      | 100x100   | 7,00      |
| 45x45     | 2,00      | 60x60     | 3,00      |           |           |
| 45x45     | 2,50      | 60x60     | 3,50      |           |           |
| 45x45     | 3,00      | 60x60     | 4,00      |           |           |
| 45x45     | 3,50      | 60x60     | 5,00      |           |           |
| 45x45     | 4,00      | 60x60     | 6,00      |           |           |

Úprava délky hrany na přání zákazníka 50 – 6 000 mm.



| A [mm]     | B [mm]   | C [mm]   | D [mm] | E [mm]   |
|------------|----------|----------|--------|----------|
| 300 – 9000 | 25 – 100 | 20 – 140 | 2 – 8  | 25 – 100 |



obal, který Vám padne ...



## KARTONÁŽ

Ucelený sortiment přepravních a spotřebitelských obalů z vlnitých lepenek. Od návrhu konstrukce a grafiky po realizaci.



- jednostranné nebo oboustranné kašírování
- ofsetový tisk
- flexografický tisk

### KLOPOVÉ KRABICE

- základní řada přepravních obalů v provedení podle mezinárodního katalogu FEFCO

### TVAROVÉ VÝSEKY

- realizace výroby pomocí výsekových nástrojů

### PROLOŽKY, MŘÍŽKY A VNITŘNÍ VYBAVENÍ KRABIC

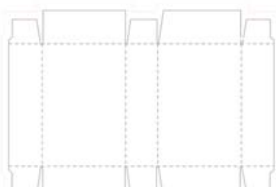
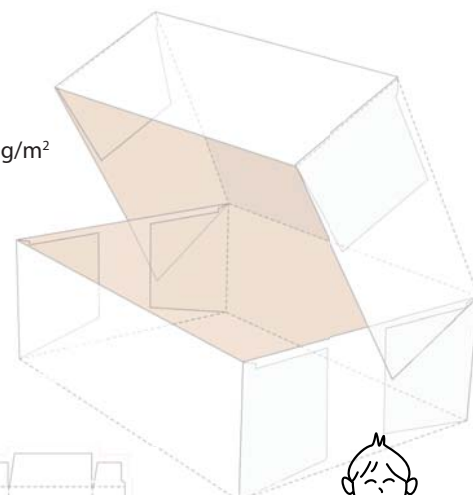
- pro fixaci dílů v přepravním obalu

### VLNITÉ LEPENKY

- dvouvrstvá vlnitá lepenka, vlna B, C
- třívrstvá vlnitá lepenka, vlna E, B, C
- pětivrstvá vlnitá lepenka, vlna EB, EC, EE, BC
- sedmivrstvá vlnitá lepenka, vlna ABC, BBC

### HLADKÉ LEPENKY

- hedvábný papír 30 – 80 g/m<sup>2</sup>
- hladká strojní lepenka 90 – 700 g/m<sup>2</sup>
- vícevrstvé strojní lepenky 900 – 3000 g/m<sup>2</sup>





obal, který Vám padne ...



Papírové dutinky jsou vyráběny navíjením vrstev papíru, kterou vede vodící hřídel o požadovaném průměru.

- dodávány v široké škále rozměrů a provedení
- ekonomické a ekologické (*opětovné použití nebo recyklace*)
- použita zdravotně a ekologicky nezávadná lepidla
- možnost potahu
- možnost uzavření platovými víčky

## POUŽITÍ

- výztuha paletových kartenů
- základ pro navíjení všech rolovaných materiálů
- stavební systémy
- ochrana výrobků jako vnější obal (TUBUS)



## PAPÍROVÉ DUTINKY

Papírová, lepená, spirálově  
vinutá dutina.



obal, který Vám padne ...



## LDPE / HDPE FÓLIE

Použití fólie jako ochrana různých materiálů před poškozením a znečištěním.



### HADICE, POLOHADICE, PALETIZAČNÍ PYTLE, PŘEKRÝVACÍ FÓLIE, PŘÍŘEZY, SÁČKY

#### PE FÓLIE

Jsou vyráběny – vyfukovány z LDPE nebo LLDPE granulátů, jsou zdravotně nezávadné, recyklovatelné, odolné proti vlhkosti a mrazu. Vyrábějí se průhledné, nebo dle požadavků klienta probarvené. Svařují a smršťují se teplem, čelistmi, v balicích tunelech.

**LDPE** – nízkohustotní polyethylen

**HDPE** – vysokohustotní polyethylen

#### ZÁKLADNÍ POUŽITÍ PE FÓLIE

- chrání proti vlhkosti, fixují zboží
- omezují přístup prachu
- brání mechanickému poškození zboží
- průhlednost fólií umožňuje vizuální kontrolu stavu zboží

| Rozměry (mm)  | Síla LDPE (μm) | Síla HDPE (μm) |
|---------------|----------------|----------------|
| od 50 do 3000 | od 20 do 200   | od 8 do 40     |



Plachá fólie



Hadice



Polohadice



Fólie s dvojitým návínem

| Rozměry (mm)   | Síla LDPE (μm) | Síla HDPE (μm) |
|----------------|----------------|----------------|
| od 150 do 8000 | od 20 do 200   | od 8 do 40     |



Polohadice řezaná ve středu



Polohadice se záložkami



Hadice se záložkami



Polohadice se záložkami řezaná ve středu

#### VÝROBKY A POUŽITÍ FÓLIÍ

- **PE sáčky** (spodní svár, boční svár, zipové, s klopou, lepicí páskou, vicketové, s otvory...)
- **PE pytle** (volně ložené, rolované)
- **PE teplem smrštitelné** (paletizační pytle, hadice, skupinové balení v balicích automatech)
- **PE tašky** (s průřezem, uchem, potiskem)
- **PE přířezy**, překrývací fólie
- **PE fólie do stavebnictví**, dřevařský průmysl
- **PE fólie pro zemědělství** (silážní a senážní fólie)
- **PE antistatické** a antikorozi provedení s VCI ochranou
- **PE s ochranou proti UV záření**, kluzné nebo nekluzné
- **PE transparentní nebo probarvené** (do 2% použitelné v potravinářství pro styk s potravinou)
- **PE s potiskem**

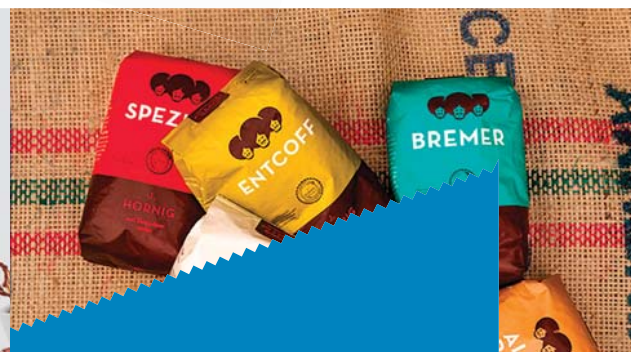
obal, který Vám padne ...

## FLEXOTISK

### POTIŠTĚNÉ FÓLIE – FLEXOTISK

- vrchní, spodní tisk
- LDPE, HDPE, BOPP, CPP, PAP, PET, PVC
- tisk až 7 barvami v rychlosti 300m/min

| Šířka (mm) | Délka (mm) |
|------------|------------|
| 80 – 1300  | 315 – 1070 |



### VÍCEVRSTVÁ LAMINOVANÁ FÓLIE

- spojení dvou a více vrstev materiálů
- BOPP, CPP, PET, LDPE, HDPE, OPA, hliník, papír
- kombinace různých typů materiálů (plasty, papír, hliník)
- vhodné pro vakuové balení

#### VÝHODY

- výhody při svařování, lepší teplotní odolnost
- dokonalejší vzhled
- prodloužení záruky balených výrobků
- výrazně lepší mechanické vlastnosti

## VÍCEVRSTVÁ LAMINOVANÁ FÓLIE



obal, který Vám padne ...



## PRŮTAŽNÉ STRETCH FÓLIE

Průtažné stretch fólie zajišťují  
nejjednodušší a nejrychlejší  
fixaci zboží.

### CO JE PRŮTAŽNÁ STRETCH FÓLIE

Průtažné stretch fólie LLDPE jsou nejčastějším a ekonomicky nejvýhodnějším materiálem používaným pro ochranu a fixaci zboží zejména při transportu na paletách. Hojně se v současné době využívají i jako ochranný obal jednotlivých kartonů, kde se na ni často aplikuje i potíštěná lepicí páska.

### PROVEDENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI PRŮTAŽNÝCH STRETCH FÓLIÍ

Tyto fólie nabízíme v mnoha provedeních, šířkách, tloušťkách a barvách. Na požávkou lze tyto fólie dodat i s UV stabilizací, obrácenou lepivostí nebo reklamním potiskem.

### VYUŽITÍ A POUŽITÍ

Využití je velmi široké a kromě fixace přepravovaného zboží a ochrany poštovních balíků se tyto fólie využijí například pro ochranu nábytku při stěhování, v zemědělství pro výrobu siláže a její dokonalou fermentaci. Průtažnost fólie nejlépe využijeme použitím ovíjecího stroje s tzv. primárním průtahem. Stroj je schopen protáhnout 1 m fólie až na 4,5 m, čímž se často zlepšuje pevnost. I když jsou strojní stretch oproti ručním fóliím dražší zhruba o 30%, praxe ukazuje v nákladech úsporu až 50%.

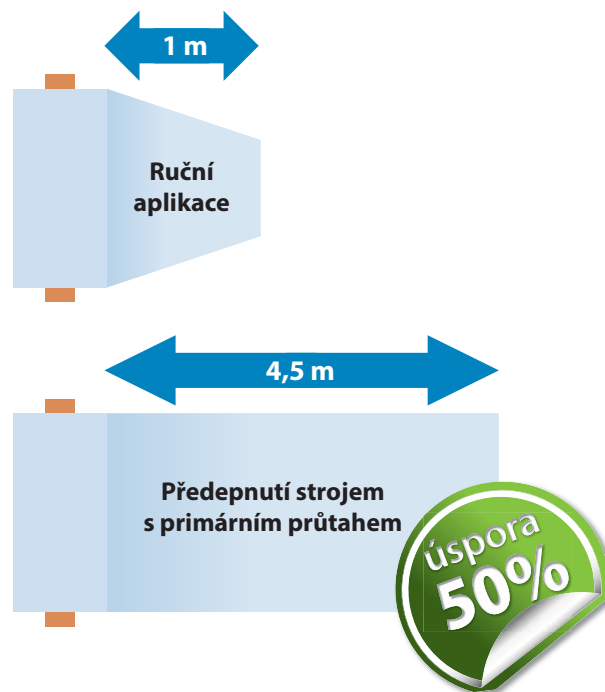
### ANTI-KOROZNÍ A NANO FÓLIE

#### ANTI-KOROZNÍ STRETCH FÓLIE

Jedná se o kombinaci fixačního obalu a antikorozi ochrany, kde antikorozi inhibitory obsahuje přímo fólie, ze které jsou následně na zabalený výrobek postupně uvolňovány.

#### NANO STRETCH FÓLIE

Na rozdíl od běžných fólií zde jsou uhlovodíkové molekuly orientované převážně jedním směrem. K uspořádání molekul dochází přímo ve výrobním procesu bez dalších technologických operací. Fólie tím dosahují vynikajících vlastností i při použití menšího množství materiálu, tedy i při nižší tloušťce dosahuje požadovaných užitečných vlastností.



obal, který Vám padne ...



## PRŮTAŽNÉ STRETCH FÓLIE FIBER FILM

Stretch fólie LLDPE obohacená o speciální polymerová vlákna.



### CO JE FIBER FILM

**Fiber FILM** je revoluční strojní a ruční stretch fólie LLDPE obohacená o speciální polymerová vlákna. Díky této patentované technologii vykazuje **FIBER FILM** mimořádné výsledky fixací za předpokladu **až 80% úspory** na spotřebovaném materiálu.

### PROVEDENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI FIBER FILM

FIBER FILM se řadí do třech základních typů dle technických vlastností a použití. Každý typ pak ještě do třech podskupin dle tloušťky.



#### APLIKACE RUČNĚ, NEBO STROJNĚ

*(mechanická, nebo el. magnetická brzda)*

Typ „ALPHA L“ nahrazuje fólie o tloušťce 7-15 µm

Typ „ALPHA GP“ nahrazuje fólie o tloušťce 13-20 µm

Typ „ALPHA HD“ nahrazuje fólie o tloušťce 15-35 µm



#### APLIKACE RUČNĚ, NEBO STROJNĚ

*(mechanická, el. magnetická brzda a primární motorové průtažné zařízení do 200%)*

Typ „BETA L“ nahrazuje fólie o tloušťce 7-15 µm

Typ „BETA GP“ nahrazuje fólie o tloušťce 13-20 µm

Typ „BETA HD“ nahrazuje fólie o tloušťce 15-35 µm



#### APLIKACE STROJNĚ

*(Primární motorové průtažné zařízení do 280%)*

Typ „GAMMA L“ nahrazuje fólie o tloušťce 7-15 µm

Typ „GAMMA GP“ nahrazuje fólie o tloušťce 13-20 µm

Typ „GAMMA HD“ nahrazuje fólie o tloušťce 15-35 µm



### DÍKY POLYMEROVÝM VLÁKNŮM ZAJISTÍ FIBER FILM

**Nižší spotřebu materiálu potřebnou na fixaci obalu!**

**Vyšší kompaktnost a pevnost obalu!**

**Plynulý automatický provoz!**

**Nižší náklady na spojené s poplatky za odpady EKO-KOM!**

obal, který Vám padne ...



## AIRplus®

Pro rychlé a hospodárné zaplnění prázdného prostoru.



AIRplus® VOID



AIRplus® CUSHION



AIRplus® BUBBLE air cushions

### AIRplus® VOID

AIRplus® Void vzduchové polštářky jsou vynikající pro rychlé a hospodárné zaplnění prázdného prostoru v jednom jednoduchém kroku. Balení vybavené touto ochranou zabraňuje volnému pohybu zboží. Použití naší výplně vzduchových polštářků je ideálním řešením pro předbalené výrobky s minimálním rizikem poškození.

- Jednotlivé polštářky
- Velikosti polštářků vyhovující rozličnému použití
- Vhodné pro expedici předbalených produktů
- Vynikající při přepravě produktů s minimálním rizikem poškození



AIRplus® GTI

### AIRplus® CUSHION

AIRplus® Cushion je perfektním řešením pro balení produktů. Pás polštářků je oddělený perforacemi dle požadované délky. Dle velikosti baleného předmětu máme v nabídce několik variant množství vzduchových komor na daném pásu a produkt tak může být využit pro vyplnění prázdných míst, fixaci nebo ochranu baleného předmětu.

- 2, 4 nebo 16 vzduchových komor na jednu perforovanou část
- Zaplnění malých a středně velkých prázdných míst
- Ohraničení a balení výrobků
- Produkty, které potřebují výplň, případně nezabalené výrobky
- Zaplnění prázdných míst mezi produkty



AIRplus® Mini

### AIRplus® BUBBLE

AIRplus® Bubble vyplní prázdný prostor okolo baleného předmětu, účinně a efektivně tím chrání balený předmět před poškozením či poškrábáním během transportu. AIRplus® Bubble nabízí ochranu produktu před stisknutím tlačítka. Kvalitní perforace umožňuje rychlé odtržení, aniž by se musela sledovat perforace. Jednotlivá sekce má délku 85 mm, která umožní ochranné balení malých produktů s výrazně efektivnějším množstvím a objemem, než je obvyklé na trhu s 250 mm. Kompaktní zařízení s narolovaným pásem nahrazuje objemnou bublinkovou fólii, šetří tak skladovací prostor a snižuje manipulační náklady. Ve srovnání s konvenční bublinkovou fólií, AIRplus® Bubble nabízí výhodu pro koncové uživatele. Jedním řezem unikne vzduch ze vzduchových polštářků a zůstane jen malé množství fólie pro odpad či recyklaci. AIRplus® Bubble jsou jedním z nejméně nákladných řešení na trhu.

- 14 kulatých vzduchových komor na jednu perforovanou sekci
- Vyhovující pro malé produkty, menší jednotlivé sekce zabraňují plýtvání materiálem
- Kvalitní perforace "chytré odtržení" umožňuje odtrhnout materiál rychle a bez hledání perforace



AIRplus® BagSeparator



obal, který Vám padne ...



# PAPERplus®

Několikvrstvá papírová výplň umožňuje silné a odolné zabalení těžkých předmětů.



PAPERplus® CLASSIC



PAPERplus® CHEVRON



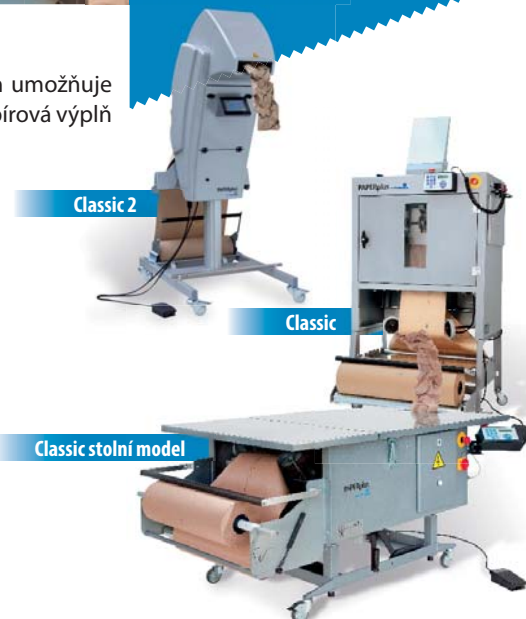
PAPERplus® SHOOTER

## PAPERplus® CLASSIC

PAPERplus® Classic se používá pro těžké produkty. Hustá, několikvrstvá papírová výplň umožňuje silné a odolné zabalení těžkých předmětů. PAPERplus® Classic je odolný proti roztržení. Papírová výplň je pevná a může být snadno kombinována s jinými typy balících metod.

### PAPERplus® Classic – ochrana těžkých předmětů

- Extrémně vysoká hustota a odolnost
- Balení těžkých produktů
- Automotive průmysl
- Zdravotnické přístroje atd.



Classic 2

Classic

Classic stolní model

## PAPERplus® Chevron

PAPERplus® Chevron podložky využívají minimum papíru pro výplň prázdných míst v balení. Systém je maximálně efektivní díky velkému objemu skládaných papírových tub. Polštářový efekt skládané tuby rovněž poskytuje vynikající výplň pro středně těžké produkty. Papírové skládané tuby jsou flexibilní – snadno se používají pro všechny techniky balení. Každých 10 cm jsou perforované pro snadné odtržení. Vzduch a papír jsou chytrou kombinací pro vytvoření lehkého ochranného balení.

### PAPERplus® Chevron – efektivní a kvalitní vzhled

- Pro balení lehkých a středně těžkých produktů
- Objemově efektivní – rychlá a úsporná výplň prázdných míst
- Kvalitní polštářový efekt
- Pro farmaceutické a kosmetické produkty bílé provedení



Chevron 2

Chevron

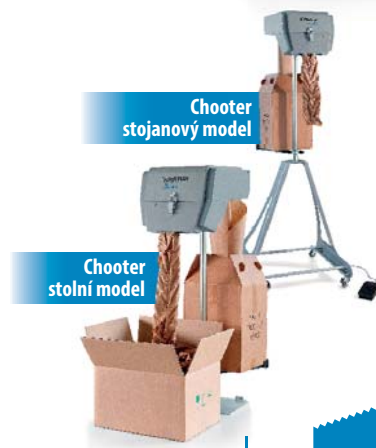
Chevron 2 stolní model

## PAPERplus® SHOOTER

PAPERplus® Shooter je ochranné balení pro vyplnění prázdných míst nad produkty (horní výplň). Výplň je "nastřelena" ve vysoké rychlosti přímo na horní část produktu v kartonu. PAPERplus® Shooter vytváří výplň skládáním a mačkáním mnoha papírových vrstev. Tento způsob vyplňování je vhodný pro balení lehkých předmětů.

### PAPERplus® Shooter – lehká výplň

- Mnohvrstvá výplň jednovrstevními podložkami
- Zaplnění mezer u lehkých produktů
- Kvalitnější ochranná funkce v porovnání s manuálně mačkaným papírem, kde dochází k nerovnoměrnému rozložení



Shooter stojanový model

Shooter stolní model

obal, který Vám padne ...



## OCHRANNÉ FÓLIE

Jedná se o výrobky na bázi polyolefinové fólie s nánosem lepidla několika stupňů lepivosti, podle struktury a materiálu, na který se fólie aplikuje.



### OCHRANNÉ FÓLIE SLOUŽÍ JAKO OCHRANA NA:

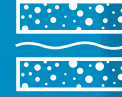
- Lakované profilové/rovné plechy, sendvičové panely
- Lesklé (hladké)/matné/hrubé matné povrchy
- Černobílý PVC profily - minimální šíře 20 mm. Díky bílé barvě není teplo pohlcováno s takovou intenzitou, jako je tomu u jiných barev a profily se zbytečně nepřehřívají.
- Hliníkové profily. Povrch Al profilů může být opatřen různými typy barev, a proto jsou i lepivosti našich fólií přizpůsobeny těmto povrchům.
- PVC a PP desky. Fólie i lepidla jsou uzpůsobeny k vyšším teplotám desek, které při výstupu z výrobní linky nejsou ještě ochlazeny. Běžná šířka je 1500 mm.
- Různé typy koberečků. Použití v automobilovém a leteckém průmyslu. Fólie dočasně chrání interiér dopravních prostředků před ušpiněním a poškozením. Lepivosti se přizpůsobují povrchu koberečků.
- Zboží, které musí být chráněno fólií přesného tvaru pomocí výseku. Dodáváme fólie jak v návinech, tak i v hotových výsecích podle požadovaného tvaru.
- Fólie pro domácnost v rámci usnadnění očisty - například oken a nábytku - speciálně navinuté 0,5 m role, které jsou vhodné k nalepení na tabule oken v době oprav fasády nebo úklidu interiéru bytu či domu. Fólie chrání před ušpiněním, ale také před mechanickým poškozením.

| Šířka (mm)    | Návin (m)       | Tloušťková řada fólií (μ)      | Barevná škála  |
|---------------|-----------------|--------------------------------|--|
| od 20 do 1500 | od 50 do 2500 m | 26, 30, 35, 40, 45, 50, 70, 80 | Od transparentní, přes modrou, černo-bílou nebo bílou. |

- Na požádání může být fólie opatřena tiskem. Tisk je aplikován na vrchní část fólie a opatřen speciální vrstvou, která zamezí dalšímu transferu barev.
- Všechny fólie jsou UV stabilizovány.



obal, který Vám padne ...



## PĚNOVÝ POLYETYLEN A OCHRANNÉ PROFILY

Pěnový polyetylen je levnou a velmi efektivní ochranou výrobků před poškozením.

### VÝHODY PĚNOVÉHO POLYETYLENU

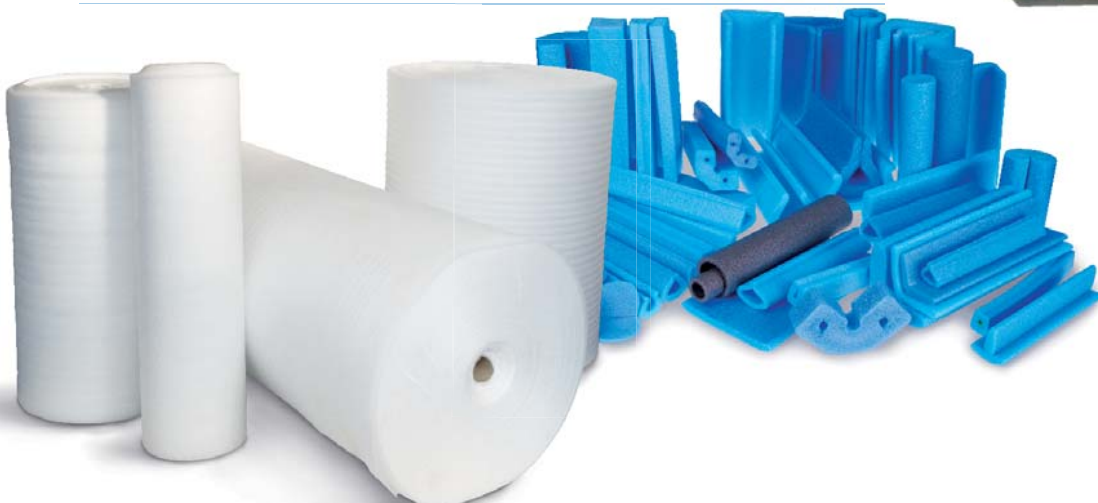
- působivý vzhled
- nízká hmotnost
- vynikající ohebnost
- nízká tepelná vodivost
- chemická odolnost
- mechanická odolnost proti otřesům
- snadná zpracovatelnost a dlouhá životnost

### TYPICKÉ APLIKACE PĚNOVÉHO POLYETYLENU

- ochrana produktu proti oděru a poškrábání
- ochrana hran a rohů produktů
- prokládání mezi jednotlivé produkty
- tepelné izolace, podklad pod podlahové krytiny
- pěnový polyetylen lze dodávat v šířkách a délkách podle požadavku zákazníka
- přířezy, sáčky

### PĚNOVÝ PE – STANDARD ROLE

| Tloušťka (mm) | Šířka (mm) | Návin (m) | Hustota (kg/m <sup>3</sup> ) |
|---------------|------------|-----------|------------------------------|
| 0,8 – 10      | 200 – 1500 | 25 – 700  | 30                           |



obal, který Vám padne ...



## ZEMĚDĚLSKÉ FÓLIE, SÍŤE A VAKY

Slouží pro výrobu silážních balíků.



**Naše zemědělské stretch fólie** jsou velmi univerzální a charakteristické svou vysokou tažností.

Slouží pro výrobu silážních balíků, což je optimální siláž v malých spotřebitelských jednotkách.

Vyniká izolačními vlastnostmi, kdy proces fermentace díky německé technologii **BLOWN** s použitím nejkvalitnějších polymerů (Metaclen a EVA) zaručuje nejvyšší možnou úroveň.

### AGRO STRETCH FÓLIE

| Šíře (mm) | Návin (m) | Paleta  |
|-----------|-----------|---------|
| 750       | 1500      | 40 rolí |

**NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TECHNOLOGIE BALENÍ SILÁŽE DO BALÍKŮ JE POCHOPITELNĚ:**

### SÍŤOVINA DO LISŮ

| Šíře (mm)     | Návin (m) | Paleta  |
|---------------|-----------|---------|
| 230 nebo 1250 | 3000      | 28 rolí |

### PODKLADOVÁ LDPE FÓLIE

Určená pro lepší ochranu siláže a senáže. Vytěsňuje vzduch a usnadňuje rozprostření plachet, snižuje ztráty na sušíně a omezuje rozvoj plísní.

| Síla (μm) | Šíře (m) | Návin (m) | Barva         |
|-----------|----------|-----------|---------------|
| 40        | 8 – 18   | 50, 100   | transparentní |

### SILÁŽNÍ VAKY

Vyrobené z vícevrstvého LDPE, elastické, UV stabilní, propouští málo kyslíku, obepínají hmotu. Zamezují vzniku vzduchových kapes, uchvávají energetickou hodnotu krmiva a pícnin.

| Síla (μm) | Průměr vaku (m) | Návin (m) | Barva        |
|-----------|-----------------|-----------|--------------|
| 212 – 240 | 1,5 – 3         | 45, 90    | černo – bílá |

### DOPLŇKOVÝ SORTIMENT

- **Zátěžové pytle** (plní se většinou pískem nebo jemným šterkem)
- **Opravné lepicí pásky s UV stabilizací**





## VÁZACÍ PÁSKY PP

Polypropylenové (PP) vázací pásy jsou vyráběny moderní technologií s vysokou pevností a malou hmotností usnadňující manipulaci. Zaoblené hrany pásy nepoškozují povrch zboží.

## VÁZACÍ PÁSKY PET

Polyesterové (PET) pásy jsou určeny pro vázání materiálů se středně vysokou či vysokou zátěží. Hlavní výhodou je vyšší pevnost v tahu oproti PP páskám.

## VÁZACÍ PÁSKY PES

Polyesterové (PES) pásy vynikají vysokou pevností v tahu. Zvláště doporučujeme použít pro mimořádně těžké náklady.

- PES pásy nabízíme tkané i netkané.

## OCELOVÉ PÁSKY

Ocelové vázací pásy jsou tradiční a osvědčené pásy. Jejich vynikající vlastnosti jsou především oceněny při páskování velmi těžkých materiálů. Pracuje se s nimi snadno a rychle, protože při samotném páskování není potřeba žádných spon.

- Významnou předností páskování je výsledná nízká cena a dosahovaná pevnost fixace.
- Dle druhu použitého zboží můžete standardně volit pásy pevnosti od 620 N do 3500 N, extrémně až 50 000 N.

## SPONY

Vázací spony se standardně dodávají v provedení plast nebo ocel.

- Plastové vázací spony jsou určeny pro PES pásy.
- Ocelové spony pro PP a PES pásy, mají velkou výhodu ve vysoké pevnosti spojení.



# VÁZACÍ PÁSKY

Plastové stahovací pásy pro každý případ stažení, připevnění, nebo svazkování. Zabezpečení zboží při transportu.



obal, který Vám padne ...



## BUBLINKOVÁ FÓLIE

Použití fólie jako ochrana různých materiálů před poškozením a znečištěním.



- moderní, čistý, snadno použitelný, ohebný a pružný materiál
- od ochrany povrchů a prokládání, až po vytváření výplně
- stále častěji nahrazuje běžné polyetylenové fólie a obaly na bázi vlnité lepenky, které předčí vynikající pružností a mechanickou odolností

### VLASTNOSTI BUBLINKOVÉ FÓLIE

- velmi lehká (snižuje náklady na přepravu a balení)
- průhledná (vizuální kontrola výrobku)
- odolná proti vlhkosti
- chrání povrch proti oděru
- lehce použitelná
- dobré izolační schopnosti
- možnost výroby v antistatickém i antikorozním provedení



obal, který Vám padne ...



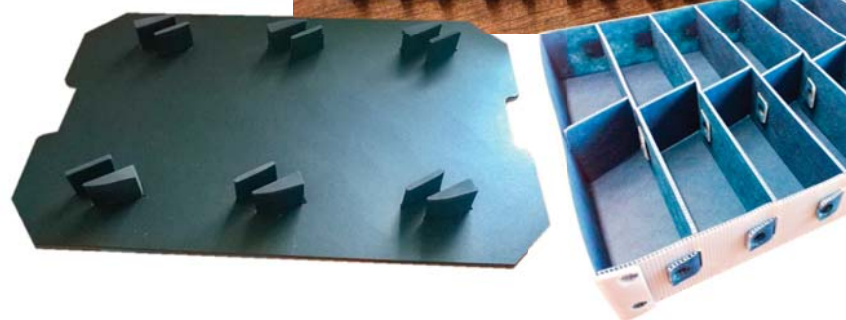
## KARTON- PLASTOVÉ DESKY

Kartonplast je alternativou  
standardních výrobků z papíru.

### KARTONPLASTOVÉ DESKY

Jeho výhodou je vysoká vzpěrná pevnost a barevnost. Kartonplast lze potisknout, polepit fólií, netkanou textilí

- 100% recyklovatelný vícecestný obal
- proložky
- mřížky
- přepravky



## NASÁKAVÁ KARTONÁŽ

100% recyklát

### NASÁKAVÁ KARTONÁŽ

Vstupní surovinou je 100 % recyklát – papírový odpad

- Biologicky odbouratelný
- Pevný, pružný s nízkou hmotností
- Alternativa EPS obalů



## SPECIÁLNÍ OBALY

Obaly slouží k opakovanému, nebo speciálnímu balení.

Obaly slouží k opakovanému nebo speciálnímu balení. Často tyto obaly nalezneme v automobilovém průmyslu, u výrobců elektroniky, potravinářských firem a společností exportujících do zahraničí s využitím lodní i letecké přepravy.

U těchto obalů je vždy důležitá konstrukce a perfektní provedení s důrazem na odstranění rizikových faktorů během přepravy (vlhkost/koroze, prašnost/znečištění, nešetrná přeprava/poškození/zničení). Důraz klademe na každíčký detail již při samotném návrhu konstrukce.

### OBALY Z NETKANÉ TEXTILIE

- Lehké, zabraňují oděru, vysoce pevné.

### VZDUCHOVÉ OBALY – SPECIAL AIR BAGS

- Vysoká odolnost při zatížení, pevnost a výplň obalu při zachování nízké hmotnosti, každá trubice je vybavena vlastním ventilem, nehrozí tedy úplné vypuštění obalu při poškození.

### SPECIÁLNÍ KARTONOVÉ OBALY

- Nízké náklady s vysokou užitnou hodnotou, vymezení prostoru, bezpečnost přepravy, nízká hmotnost, široké konstrukční možnosti.

### BLISTRY A POTRAVINÁŘSKÉ FÓLIE

- Marketingově efektivní prodejní a přepravní obaly, široké možnosti tvarů a barev.

### ETIKETY A SPECIÁLNÍ POTRAVINÁŘSKÉ OBALY

- Prodejní a označovací štítky, speciální etikety a sáčky pro potravinářství.

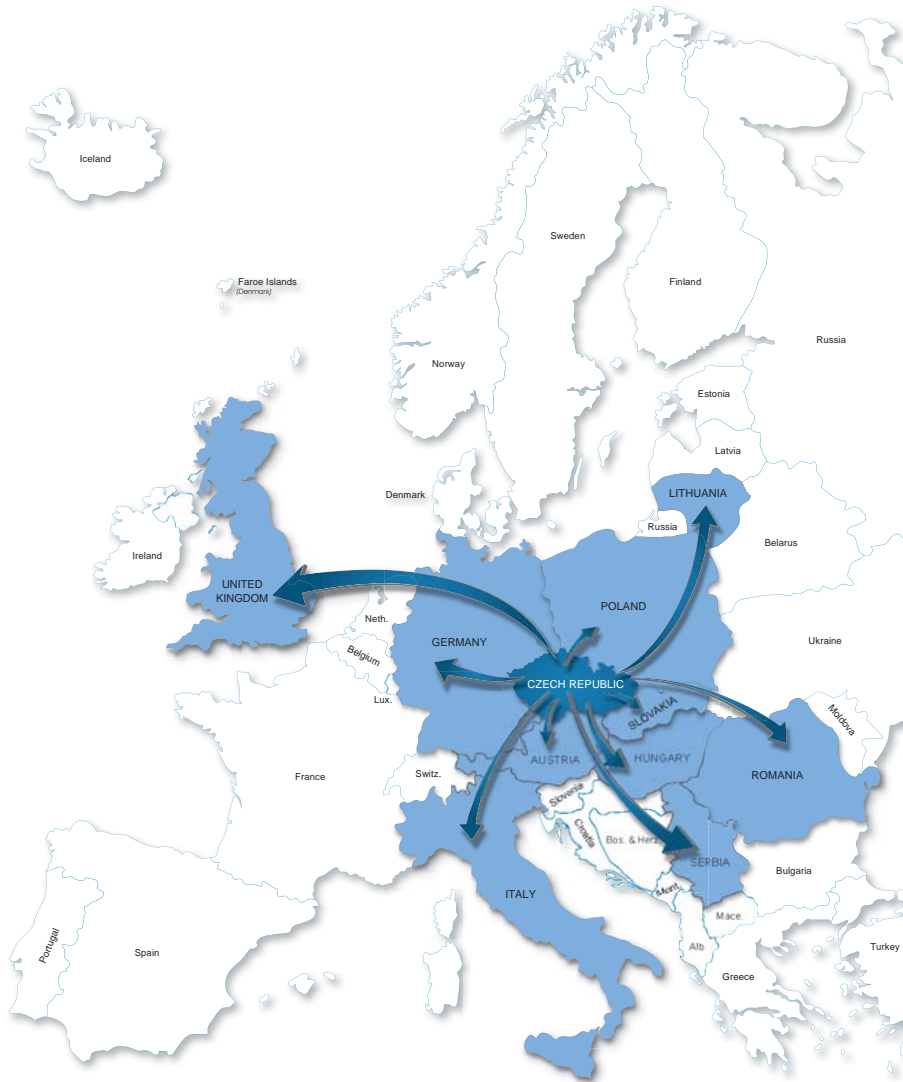


obal, který Vám padne ...



# VÝZNAMNÍ ZÁKAZNÍCI

Evropští odběratelé.



ŠKODA



REHAU  
Unlimited Polymer Solutions

JTEKT

Kingspan

kiekert - cs  
production of latching systems for cars

FOXCONN

JUTA



EXPLOZIA



Teleplan  
Lifecycle care for electronics

AGROFERT

Viscofan

DITON  
BETONOVÉ VÝROBKY

mondi

BEST

CZC.CZ  
počítače a elektronika

HITACHI

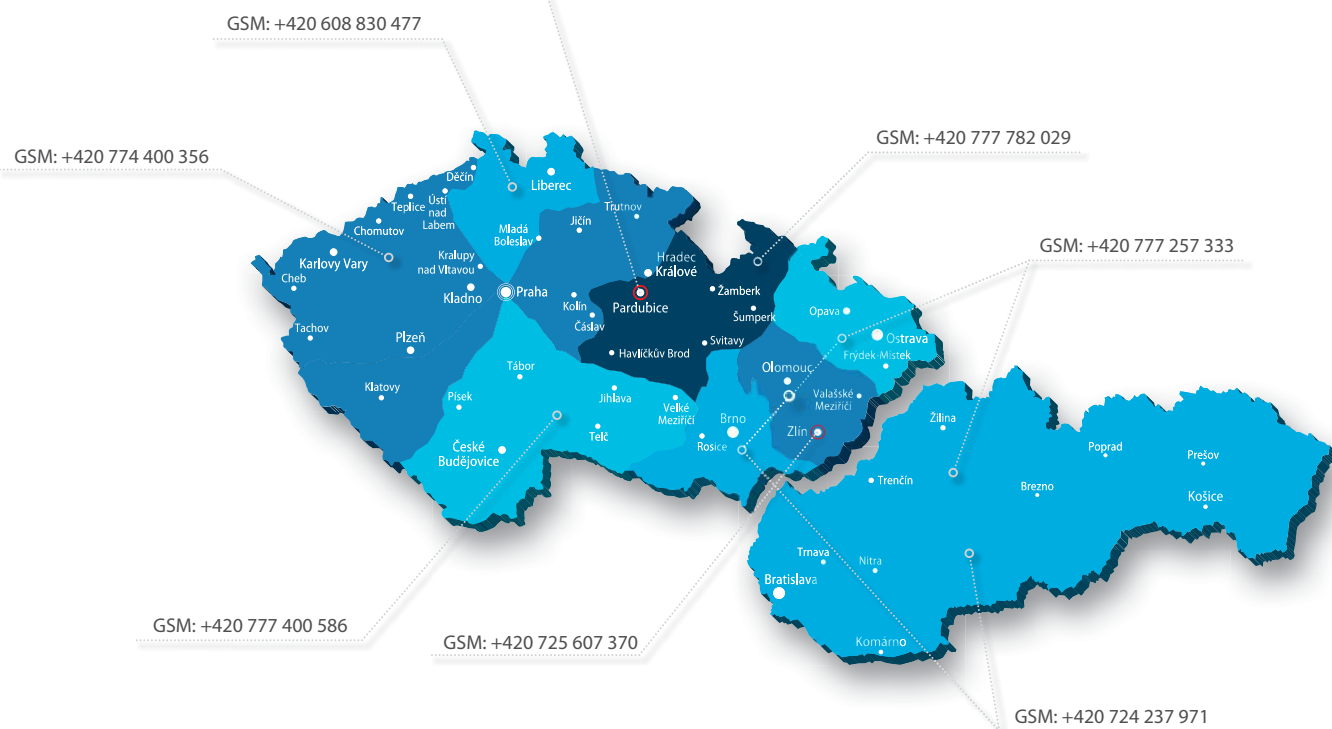
RAKO



NÁVRH  
VÝROBA  
REALIZACE  
SKLADOVÁNÍ  
LOGISTIKA  
MARKETING

### CENTRÁLNÍ SKLAD A VÝROBA

Dělnická 385, 530 03 Pardubice  
Tel.: +420 463 351 533  
Fax: +420 463 351 534  
E-mail: info@tapexeu.cz



#### PAVEL ŠITTLER

Produktový manažer  
GSM: +420 773 671 065  
E-mail: p.sittler@tapexeu.cz

#### RADOMÍRA KUČEROVÁ

Manažer pro klíčové zákazníky  
GSM: +420 774 400 955  
E-mail: r.kucerova@tapexeu.cz

#### PETRA KIERYKOVÁ

Export DE, AUS  
GSM: +420 608 830 477  
E-mail: p.kierykova@tapexeu.cz

#### JAROSLAV MLÝNEK

Export RUS, UK, PL  
GSM: +420 725 607 370  
E-mail: j.mlynek@tapexeu.cz