



**udržitelné
obalové materiály**

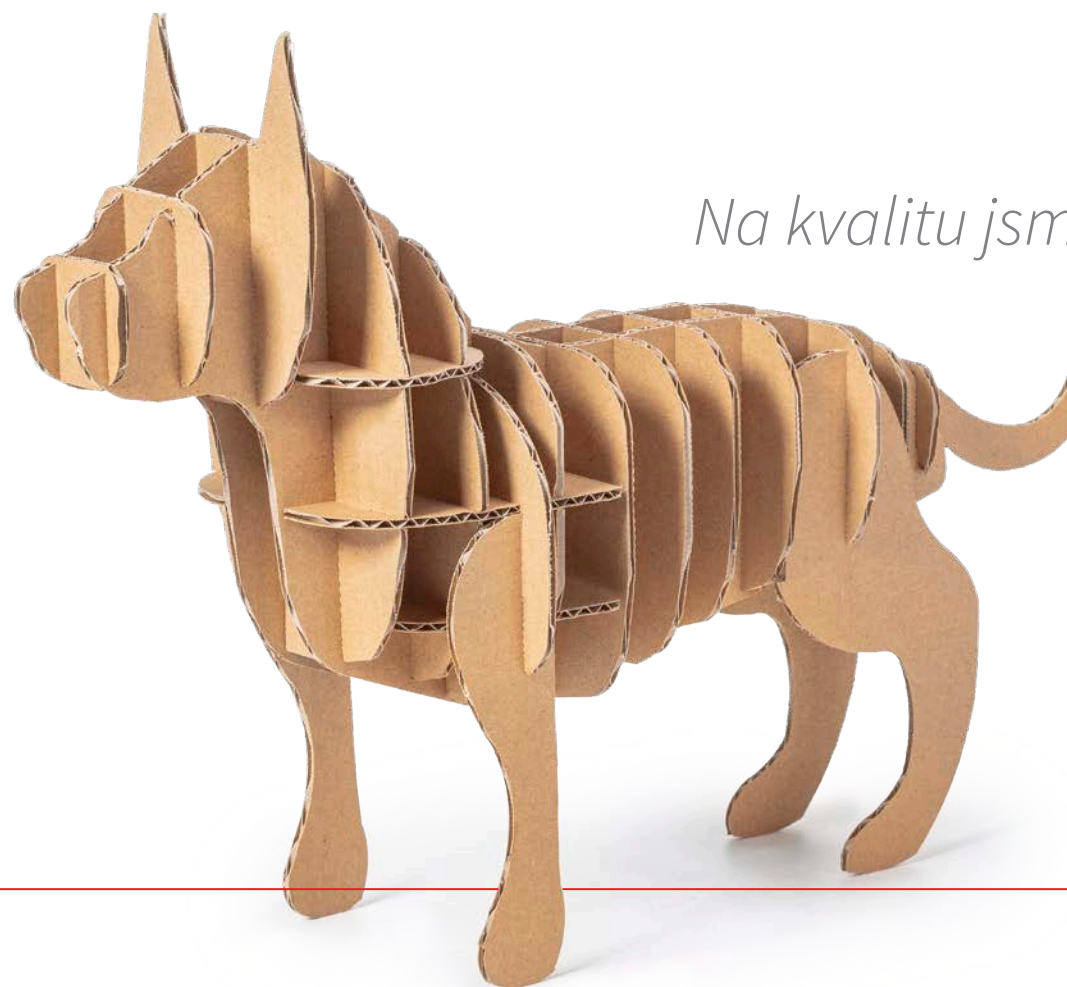
30 let zkušeností

S výrobou a prodejem obalových materiálů máme více než třicetileté zkušenosti. Naše obaly používají tisíce zákazníků po celé Evropě.

Naše nabídka zahrnuje kompletní sortiment pro všechny možné způsoby ochrany. Samozřejmostí je vedle komplexní nabídky také individuální přístup k potřebám našich zákazníků a špičkový servis.

Naším cílem je předložit každému zákazníkovi ideální návrh balení tak, aby splňoval nároky na dostatečně chráněné produkty, snadný balicí proces a nízké náklady na balení.

Na kvalitu jsme pes!



... a špičkový servis



› Snížení nákladů

Optimalizujeme váš balicí proces a najdeme ty správné obaly. Vymyslíme je, vyrobíme a dovezeme tam, kam potřebujete. Nejenže díky tomu budou vaše produkty zabaleny snadněji, rychleji nebo lépe, ale především tím ušetříte peníze.



› Komplexní sortiment

Potřebujete krabice, fólie, lepicí či vázací pásky, dřevěné bedny nebo třeba obálky? Máme vše a umíme toho mnohem víc. A s výběrem vám samozřejmě poradíme.



› Vlastní vývoj i výroba

Víme, že unikátní produkt potřebuje unikátní obal. A my takový umíme vymyslet a vyrobit. A je jedno, z jakých je materiálů nebo jaké má parametry. Na kvalitu našich obalů se můžete spolehnout.



› Rychlost dodávek

Není čas ztrácet čas! Díky síti skladů a propracované logistice jsme našim zákazníkům vždy nablízku. Ať jsou kdekoli. Umíme i servis v režimu just-in-time.



› Spolehlivost

Co slíbíme, to splníme! Kvalitní obaly, profesionální přístup, bohaté zkušenosti a dlouhodobá stabilita nám pomáhají být lídrem na trhu průmyslového balení.

Udržitelný přístup

Společnost TART má dlouholeté zkušenosti s uplatňováním udržitelného rozvoje v oblasti obalových materiálů i komplexních obalových řešení. Rozumíme obalům, neustále hledáme jejich další přidané hodnoty a funkce, optimalizujeme ekonomické a ekologické parametry. A to vše se silným akcentem na udržitelnost z pohledu celého logistického života obalu.

Máme vlastní vývoj moderních obalových materiálů, ve kterém sledujeme a aplikujeme poslední poznatky z oboru. Využíváme recyklované materiály. Tam, kde je to z pohledu udržitelnosti vhodné, umíme nahradit tradiční materiály z fosilních zdrojů materiály kompostovatelnými. Využíváme při tom druhotné suroviny: zpracováváme odpad vznikající při primární výrobě produktů z obnovitelných surovin.



6R



Bee index

Chceme vám představit naši včelku, bee. Včely jsou jedním z nejlepších indikátorů fungující diverzifikace a ekologického přístupu člověka v přírodě. Na oba tyto přístupy v oblasti klade společnost TART silný důraz. Proto jsme zavedli symbol včely – „**Bee index**”.

Pomocí Bee indexu vyjadřujeme schopnost využití základních a celosvětově uznávaných principů pro udržitelnost obalů, tzv. **6R – Replace, Reduce, Reuse, Recycle, Rot, Repair** (náhrada, snížení, znovupoužití, recyklace, přeměna, oprava) – pro dané varianty obalů. S Bee indexem se budete setkávat v našich prezentačních materiálech, ale i ve společných diskuzích při hledání optimálního obalového řešení. Věříme, že naše včelka vám usnadní rychlou orientaci v možnostech obalů z pohledu jejich udržitelnosti podle principů 6R.

Pro ochranu zboží i planety...

Udržitelné obaly

Vedle specifických vlastností pro tyto základní funkce jsou klíčové parametry obalů, které během svého životního cyklu přispívají ke snižování zátěže životního prostředí. Měřítkem hospodárnosti využívání obalů je pro nás princip zero waste, popsáný **metodikou 6R**. Vždy volíme vhodnou variantu obalu, která s ohledem na ochrannou funkci konkrétního výrobku a jeho využití koncovým zákazníkem maximálně snižuje zátěž vznikem odpadu z obalů.



5R

Sledujte můj Bee index

Vlastnosti obalů

Obaly plní mnoho funkcí. Chrání výrobek, usnadňují jeho skladování a manipulaci, jsou nositeli informací a také platí, že „obal prodává“. A proto mohou mít určité vlastnosti či možné úpravy, které jsou společné pro různé skupiny obalů.



Antikorozní ochrana

Obaly obsahují inhibitory koroze (VCI), které se postupně uvolňují a vytváří na zabaleném produktu neviditelnou a velmi účinnou ochrannou vrstvu.



Antistatické

Takto upravené obaly chrání výrobky, především citlivé elektronické součástky, před poškozením způsobeným elektrostatickým výbojem.



UV stabilní

Působení slunečního záření a povětrnostních faktorů má vliv na dobu životnosti plastových obalů. UV stabilita dokáže životnost obalu mnohonásobně prodloužit, což je žádoucí při dlouhodobém skladování.



Potisk/ražba

Obal může být nositelem mnoha různých informací, např. o výrobku nebo značce.



Přehled obalů



Na vlastnostech nám záleží ...

Kartonáž	5R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10
Stretch fólie	4R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14
Bublinkové fólie	5R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18
PE fólie	3R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22
PO fólie	3R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	26
Lepicí pásy	4R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	28
Vázací pásy	3R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	32
Výplně a fixace	4R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	36
Obálky	2R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	40
Polystyrenové obaly	3R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	42
Nasávaná kartonáž	4R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44
Pěnový PE	4R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46
Proplast	5R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	48
Dřevěné obaly	6R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	50
Balící papíry	3R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	52
Lepkové hrany	4R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	54
Teflonové tkaniny	1R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	56
Technické pásy a ochranné fólie	2R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	58



Kartonáž



Není papír jako papír

Vstupním materiálem pro výrobu kartonáže je vlnitá lepenka. Ta se vyrábí slepením několika vrstev papíru, kdy se téměř vždy střídá rovný krycí a zvlněný papír (tzv. vlna).

Vlnité lepenky se rozlišují podle:

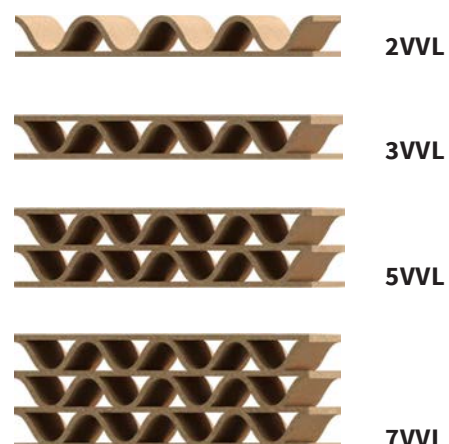
- materiálů použitých na jejich výrobu
- velikosti zvlněné vrstvy
- počtu jednotlivých vrstev

Zejména tyto tři aspekty ovlivňují parametry vlnité lepenky, a tedy i celého výsledného obalu. Proto výběru konkrétní vlnité lepenky věnujeme velkou pozornost.

Důvěřuj, ale prověřuj!

Umíme otestovat kvalitu vlnité lepenky i kartonáže z ní vyrobené. Jaké vydrží zatížení, pádové zkoušky a mnoho jiného. Výsledky testování nám pomáhají vytvořit optimální obaly.

Vícevrstvá lepenka



Nekonečné možnosti

Naše kartonové obaly mohou mít tisíce podob. Od standardních konstrukcí dle katalogu FEFCO, až po unikátní řešení vytvořené v našem designerském centru. Velikost, tvar, způsob skládání, vnitřní vybavení a další parametry vždy přizpůsobujeme přáním a potřebám zákazníka.

Maximální efekt

Přidanou hodnotu kartonáže pro naše zákazníky umíme ještě zvýšit dalšími úpravami – kašírováním, potiskem, antistatickou nebo antikorozi úpravou či kombinací s dalšími materiály, např. dřevem, fólií nebo pěnou.

Druhy kartonáže

- › klopové krabice
- › krabice s víkem
- › krabice dle výsekové formy
- › tvarové výseky
- › paletové boxy
- › oktabíny
- › proložky
- › mřížky
- › fixace
- › zásilkové obaly



◀ Základní barvy

Základní barevné provedení může být hnědo-hnědé, bílo-hnědé nebo bílo-bílé.



◀ Obal prodává

Odlišit a zvýraznit krabici lze pomocí potisku. Loga, znaky, popisky, grafika – to vše je možné na papír natisknout jednou až čtyřmi barvami. Na určité místo nebo i na celou plochu.



▲ Výsekové formy

Složitější krabice a obaly na míru se často vyrábějí pomocí výsekové formy. Výsledkem je neomezené množství řešení.



▲ Nejběžnější obal

Klopové krabice jsou nejčastěji používaným typem papírového obalu.



▲ Variabilita rozměrů

Z papíru lze vyrobit obal téměř jakékoli velikosti – od drobných krabiček až po paletové boxy.



▲ Od výkresu po krabici

Každý rok zpracujeme miliony metrů čtverečních vlnité lepenky.



▲ Mřížky a rastry

Vedle krabic jsou mřížky nebo rastry nejčastějším papírovým obalem. Jde o efektivní a ekonomické řešení pro skupinové balení.

◀ Na vrstvách záleží

Krabice vyrábíme ze tří-, pěti- a sedmivrstvé vlnité lepenky s různou kombinací vln. Čím více vrstev, tím vyšší výsledné pevnosti obalu dosáhneme.



◀ Obaly pro e-shopy

Zásilkové obaly pro e-shopy musí nejen dobře ochránit balené zboží, ale jejich použití musí být rychlé, snadné a pokud možno univerzální.



◀ Dokonalé kombo

Papírové obaly je možné kombinovat s dalšími materiály – dřevem, pěnovým polyethylenem, fóliemi. Díky tomu rostou užité vlastnosti výsledného obalu.

▶ Speciální úpravy

Díky laminaci a impregnaci je možné přidat papírovému obalu další ochranné vlastnosti. Může tak být antikorozi, antistatický, nepromastitelný atd.





Stretch fólie



Nebojte se pořádně natáhnout

Strečové (fixační, průtažné) fólie slouží k balení zásilek, k fixaci zboží na paletách nebo jako ochrana před negativními vnějšími vlivy (vlhkost, prach apod.). Vyrábějí se z polyethylenu (LDPE). Nejdůležitější parametry strečové fólie jsou její tloušťka a průtažnost. Vlastnosti strečové fólie (antikoroze, antistatické, probarvené) je také možné upravovat pomocí aditiv.

Jakou tloušťku?

Tenké fólie (5–25 μm) se používají pro balení lehkého, pravidelného zboží. Silnější fólie (25–35 μm) jsou vhodné pro balení těžších produktů.

Drží a nepustí

Strečové fólie mají částečnou tvarovou paměť. To znamená, že po natažení mají tendenci se stáhnout do původní délky. Díky tomu a jejich vysoké přilnavosti (adhezi) pak správně použité strečové fólie výborně drží na zabalených produktech.

Průtažnost jako klíčová vlastnost

Společným jmenovatelem všech strečových fólií je průtažnost. Je uváděna v procentech a udává maximální nárůst délky fólie při natažení. Čím větší průtažnost, tím kvalitnější fólie.

V naší nabídce naleznete fólie s průtažností 20–300 %.



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

Druhy stretch fólií

- > antikoroze
- > antistatické
- > kompostovatelné
- > čiré i barevné provedení (bílá, černá, modrá)
- > potištěné
- > síťované (umožňují přístup vzduchu k baleným produktům)
- > bezdutinkové (žádný odpad v podobě dutinek)
- > předepnuté (nízká hmotnost, nižší průtah a snadná aplikace)
- > zesílené okraje (pro vysokorychlostní automatické ovinovací stroje)
- > nabízíme také kompletní sortiment ovinovacích strojů

Strojní, nebo ruční balení?

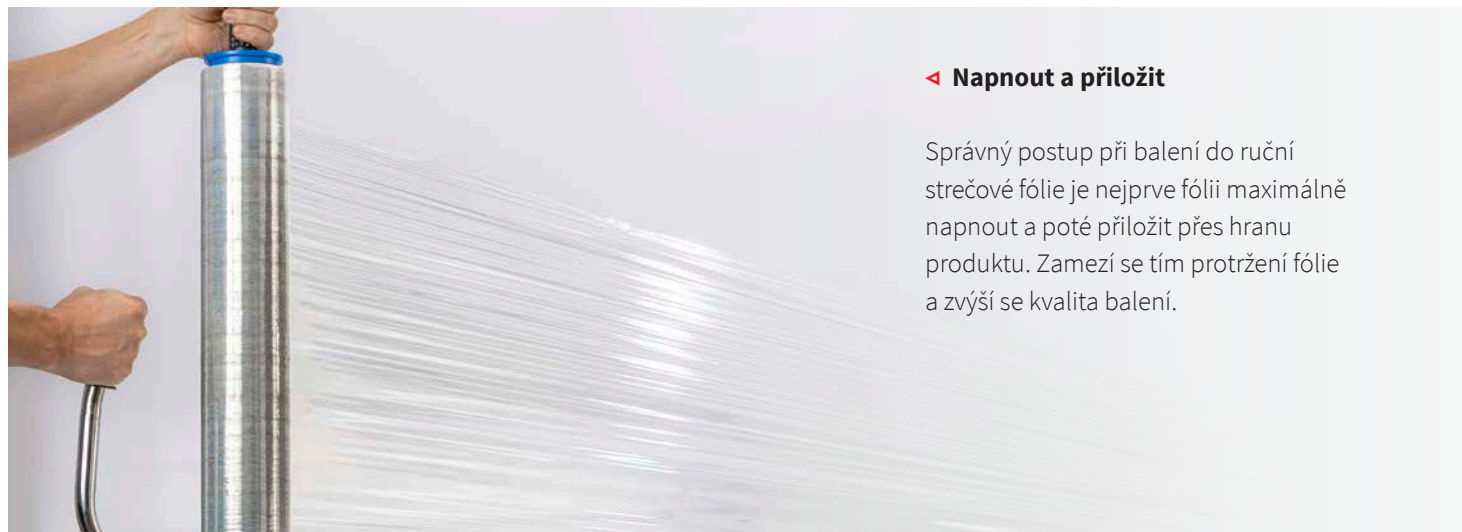
Strojní balení do stretch fólie je rychlejší, kvalitnější a s menší spotřebou obalového materiálu. Investice do ovinovacího stroje se vyplatí při balení 10 a více palet denně.

Ruční stretch fólie

- Mechanické vlastnosti, hmotnost i rozměry fólie jsou přizpůsobeny ručnímu balení.
- Různé tloušťky (6–35 μm) a šíře (100–600 mm).
- Omezená průtažnost 50–100 %.

Strojní stretch fólie

- Určeny pro větší objemy balení pomocí ovinovacích strojů.
- Různé tloušťky (9–35 μm) a šíře (250–1 000 mm).
- Průtažnost v rozmezí 150–300 %.



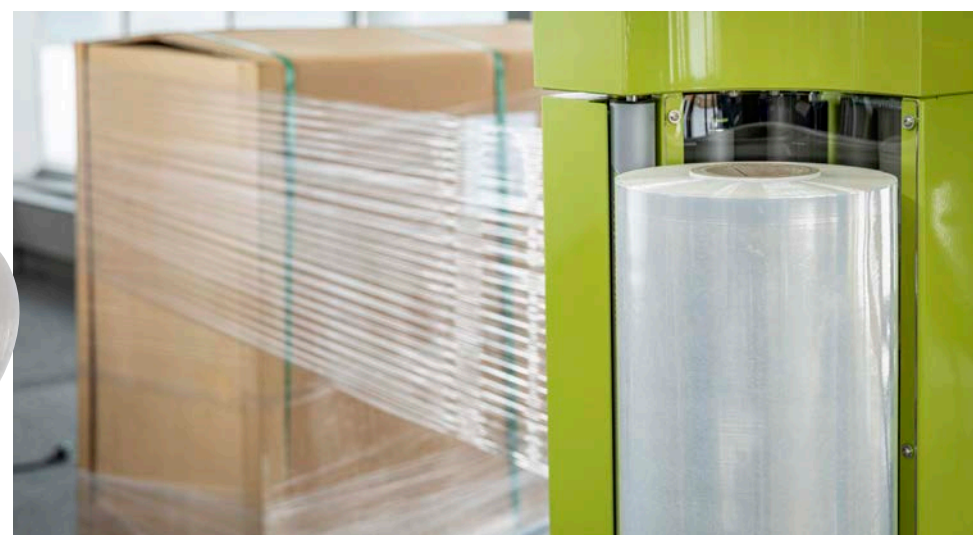
◀ Napnout a přiložit

Správný postup při balení do ruční strečové fólie je nejprve fólii maximálně napnout a poté přiložit přes hranu produktu. Zamezí se tím protržení fólie a zvýší se kvalita balení.



◀ Zabalíte cokoli

Pomocí strojů lze balit i jednotlivé zásilky a palety atypických rozměrů.



▲ Kvalita je vidět

Kvalitní a správně použitá fólie se netrhá ani při balení nepravidelných produktů.

▲ Jde to i bez dutinky

V naší nabídce najdete také bezdutinkovou strečovou fólii.

▲ Stroje jsou efektivní

Strojní balení do strečové fólie je rychlejší, kvalitnější a s nižší spotřebou fólie.

▲ Hlídejte si spotřebu

Reálnou spotřebu zjistíte pouze zvážení použité strečové fólie. Tímto způsobem můžete optimalizovat své balení.

▲ Snadnější balení

Odvíječe strečové fólie výrazně usnadňují a zlepšují ruční balení.



◀ Vzdušné balení

Některé produkty, např. stojany s rostlinami, musí mít i po zabalení přístup vzduchu. V těchto případech je využívána síťovaná strečová fólie.



◀ Různé parametry

Strečové fólie se mohou lišit v mnoha parametrech – průtažnosti, tloušťce, barvě, šíři, návinnu atd.



◀ FixNet Cover 2.0



Opakovatelně použitelný systém pro fixaci zboží na paletě. Spolehlivě upevní stohované zboží na paletě a zabrání jeho vypadnutí. FixNet Cover 2.0 je unikátní obalové řešení firmy TART.



Bublinkové fólie BUFO barrier



Nepraskne!

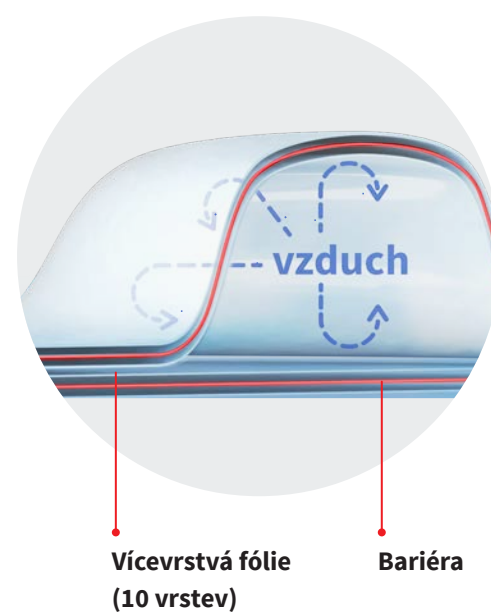
Díky špičkové výrobní technologii mají naše bublinkové fólie lepší mechanické vlastnosti a zároveň nižší gramáž než běžné fólie. BUFO barrier se skládá z deseti mikrovrstev, a proto je pevnější, vydrží vyšší zatížení a neuniká z ní vzduch. Po použití vytváří výrazně méně odpadu.

100× jinak

Bublinková fólie je použitelná mnoha způsoby – od ochrany povrchů a prokládání, až po vytváření ochranných polštářků a výplně prázdných prostor. Pro zvýšení užitných vlastností bublinkovou fólii také laminujeme různými materiály – papírem, fóliemi, hliníkem.

Díky svým unikátním vlastnostem získala BUFO barrier ocenění **Obal roku**.

Unikátní složení BUFO barrier



Druhy bublinkových fólií

- > různý průměr bublin 10, 15 a 25 mm (BUFO M, L nebo XL)
- > šíře rolí 25–200 cm
- > laminace dalším materiálem
- > antistatické, antikorozi, samozhášivé nebo lepivé provedení
- > kompostovatelné BUFO Envira®
- > UV stabilizace
- > příčná perforace pro snadné odtrhávání
- > transparentní nebo probarvené
- > potisk až 6 barvami

Konfekce z bublinkové fólie

Z bublinkové fólie vyrábíme také konfekci – přřezy, sáčky i pytle. A to ze všech druhů a v různém provedení.

- ze všech druhů BUFO barrier včetně laminací
- rozměry (šíře × délka) 100 × 100 až 1 500 × 5 000 mm
- s klopou, se samolepicím páskem





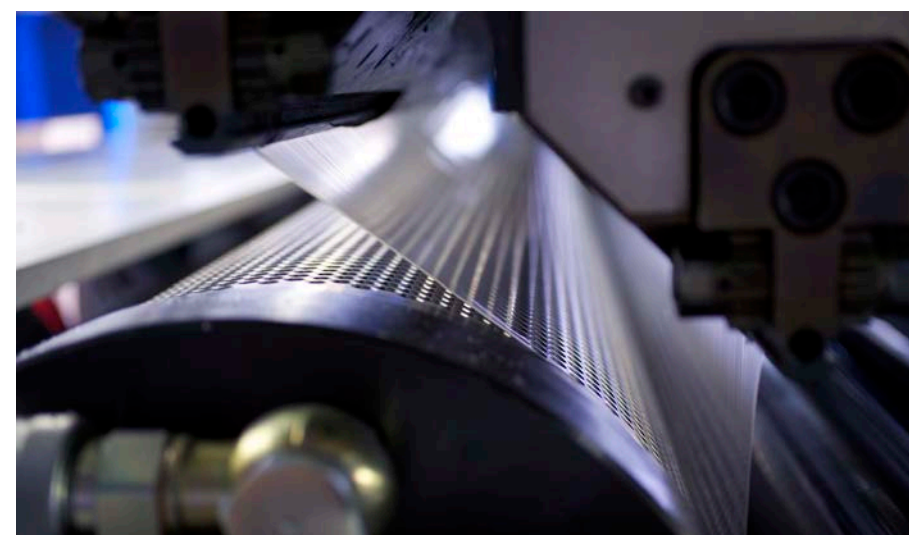
◀ **Nepřeberné možnosti**

Bublinkovou fólii umíme nalaminovat (z jedné i z obou stran), probarvit, potisknout.



◀ **Bublinky v hlavní roli**

Fólie BUFO barrier mohou mít různou pevnost, odolnost, barvu i velikost. Vždy záleží na způsobu použití a přání zákazníka.



▲ **Výroba střížená na míru**

Umíme vyrobit bublinkovou fólii přesně podle přání a potřeb zákazníka, a to včetně výroby konfekce. Její použití už je pak snadné a rychlé.

▲ **Bublinky malé, střední i největší**

Vyrábíme fólii s bublinkami o průměru 10, 15 nebo 25 mm. Každá velikost bublinek má přitom své výhody.

▲ **Popište si své bublinky**

Bublinkovou fólii umíme probarvit s různou intenzitou nebo nalaminovat potištěnou fólií.

▲ **Unikátní výrobní technologie**

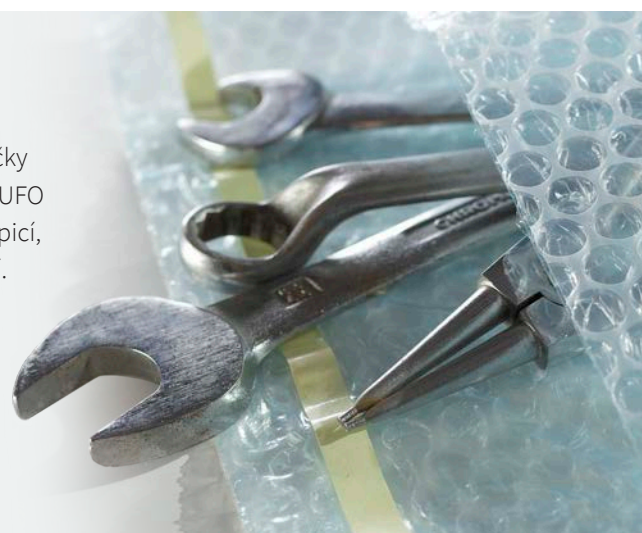
Díky modernímu stroji vyrábíme tu nejlepší bublinkovou fólii široko daleko.

▼ **Na velikosti záleží**

Bublinková fólie je skvělý ochranný a výplňový materiál při balení zásilek. Pro menší zásilky je ideální BUFO M, pro velké XL.

► **Sáčky a pytle**

Vyrábíme velké i malé sáčky a pytle. Ze všech druhů BUFO barrier. S klopou, samolepicí, neprůhledné, antikorozi. Zkrátka cokoli zákazník potřebuje.



► **Antistatická úprava**

Pro ochranu citlivých elektronických součástek se používá bublinková fólie s antistatickou úpravou.





Polyethylenové fólie



Nekonečná škála možností

HDPE/LDPE mají široké využití při fixaci a především ochraně zboží před vlhkostí, nečistotami nebo poškrábáním. Polyethylenové fólie jsou velmi odolné, flexibilní a zdravotně nezávadné. Svě vlastnosti si uchovávají v širokém rozmezí teplot (-70 až +85 °C). S pomocí špičkového know-how a široké škály výrobních technologií umíme nabídnout téměř nekonečnou nabídku fólií pro všechny možné způsoby použití.

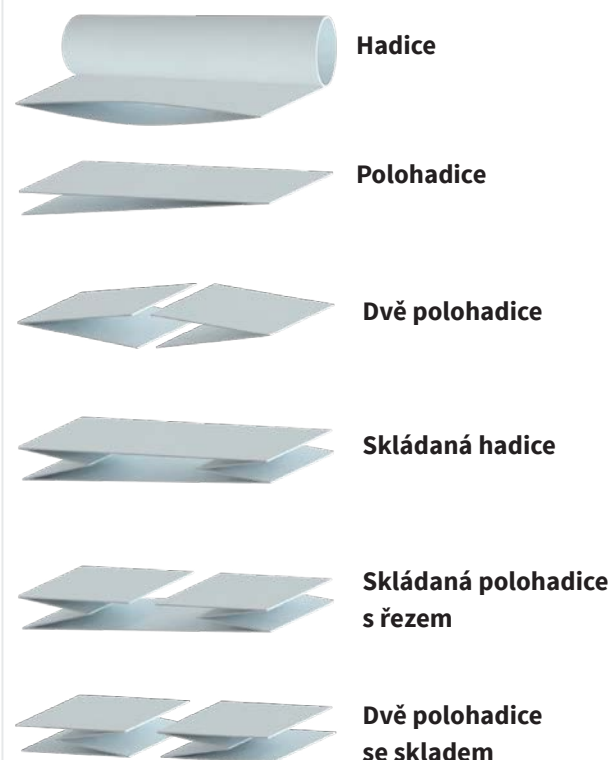
Více vrstev = vyšší kvalita

Vyrábíme především mnohvrstvé fólie, které mají – díky své unikátní skladbě – při nižší tloušťce daleko lepší mechanické vlastnosti než běžné jednovrstvé fólie. Zvyšujeme tak přidanou hodnotu obalu a zároveň snižujeme jeho množství.

Ekologii bereme vážně

Všechny naše fólie jsou plně recyklovatelné. A sami také fólie z recyklátu vyrábíme. Naše 100% recyklované fólie ReProtect jsou vynikající ochranný obal a navíc přispívají k udržitelnému rozvoji.

Výrobní možnosti



Možnosti PE fólií

- > transparentní i barevné provedení
- > jedno až čtyřbarevný potisk
- > teplem smrštitelné
- > samozhášivé, antistatické nebo antikorozi
- > odolnost proti UV záření
- > kluzné, nekluzné
- > perforované, s odvětrávacími otvory
- > 100% recyklované fólie ReProtect
- > kompostovatelné fólie Envira

Naše stroje pro balení do fólií

- > svářecí stroje pro uzavírání nebo výrobu sáčků
- > stroje pro balení do teplem smrštitelné fólie

Sáčky a pytle

Rozměry

- šířka 100–1 500 mm
- výška 100–3 000 mm
- tloušťka 25–200 µm
- na přání i jiné rozměry

Možnosti

- ze všech typů fólií
- jednoduché, s klopou, s odnosnými uchy, se sklady nebo 3D
- rychlouzavírací, zalepovací
- volně ložené, v balíčcích, v rolich





◀ Smrštitelné fólie

Velmi často se používají teplem smršťitelné fólie, které výrobek těsně obalí. Mohou tak vytvářet skupinová balení, chránit velké produkty nebo i celé palety se zbožím.



▲ Nejen antikorozní úprava

Fólie umíme vybavit ještě speciálními aditivy. Výsledkem jsou například antikorozní, antistatické, samozhášivé nebo UV stabilizované fólie.



▲ Umíme to i v barvě

Fólie mohou být čiré, barevné nebo potištěné kvalitním jedno až čtyřbarevným potiskem.



▲ Kvalita pod kontrolou

Díky dlouholetým zkušenostem a špičkové technologii máme celý výrobní proces plně pod kontrolou. Od granulátu až po sáček.



◀ Strojní balení

Nejefektivnější je strojní balení. Navrhujeme, dodáváme a instalujeme jednoduché i plně automatické balicí stroje a linky včetně nejvhodnějších fólií.



◀ Zavírání bez lepidla

Rychlozavírací neboli ZIP sáčky jsou oblíbeným obalem pro malé i velké věci. Díky speciální drážce je můžete otevírat a zavírat stále dokola.



Polyolefinové fólie



Na tvary mají pamatováka

Polyolefinové (PO) teplem smrštitelné fólie jsou složeny z polyethylenu a polypropylenu. Jde o tenké vícevrstvé fólie s velmi vysokou pevností a unikátním vzhledem (vysoká průhlednost a lesk). Díky svým výjimečným vlastnostem, pružnosti a tvarové paměti jsou vhodné pro ochranné a skupinové balení především spotřebního zboží a potravin.

Polyolefinové fólie mají velmi podobné vlastnosti jako PVC fólie, avšak jsou šetrnější k životnímu prostředí.

Vlastnosti

- > vícevrstvé fólie = vyšší pevnost při nižší tloušťce
- > vysoká pevnost svarů
- > vysoká odolnost proti protřetí
- > přizpůsobivost širokému rozpětí tvarů a rozměrů
- > 100% recyklovatelné
- > vhodné i pro balení potravin
- > určeny pro strojní i ruční balení

Příslušenství

- > poloautomatické a automatické balicí stroje



> Vysoká přizpůsobivost

Fóliemi lze ochránit produkty jakéhokoli tvaru.

< Pevnost a krása

Hotové balení se vyznačuje velmi vysokou pevností a perfektním vzhledem.



▲ Obal prodává

Zabalené produkty jsou chráněny proti prachu, vlhkosti či poškrábání a navíc skvěle vypadají.



Lepicí pásky



Jak poznat tu pravou?

Lepicí pásky slouží nejčastěji při balení, ale své uplatnění najdou i jinde. Nabízíme kompletní sortiment balicích a lepicích pásek. Podle čeho vybrat tu správnou? Lepicí pásky se liší především druhem lepidla, materiálem, rozměry a barvou.

Nosič lepidla

- plast
- papír
- možnost vyztužení vláknou pro vyšší pevnost

Rozměry

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

Barva

- transparentní, hnědá nebo bílá
- další barvy

Potisk

- 1 až 6 barvami

Druhy lepidel

AKRYLÁT

- na bázi vody
- lepivost +5 °C do +45 °C
- okamžitý lepicí účinek

HOTMELT

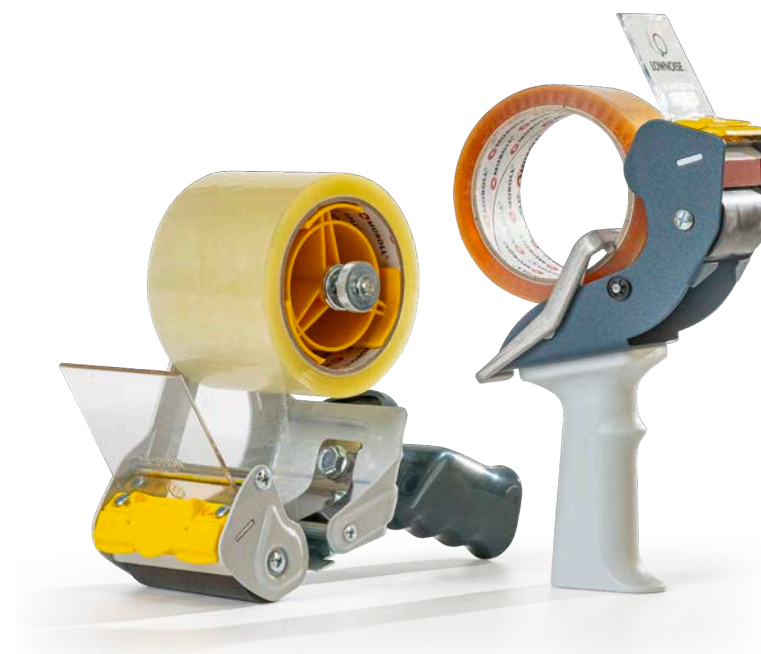
- na bázi syntetického kaučuku
- lepivost -8 °C do +60 °C
- lepicí účinek s mírnou prodlevou
- nejvhodnější pro strojní lepení

SOLVENT

- přírodní kaučuk
- lepivost -30 °C do +70 °C
- pro nejnáročnější aplikace

Příslušenství k lepicím páskám

- › ruční odvíječe lepicích pásek pro jejich pohodlnou a rychlou aplikaci
- › zalepovací poloautomatické a automatické stroje



Zvlhčovací papírové pásy

Pro přelepování papíru i kartonů jsou vhodné hnědé papírové pásy ze sulfátové buničiny, které je před použitím potřeba navlhčit a tím se aktivuje lepidlo. Pro náročnější aplikace nabízíme i pásy zesílené vlákny.

Velkou výhodou použití těchto pásek je, že jsou recyklovatelné spolu s krabicemi.

Rozměry

- standardní šíře: 50, 60, 70 a 80 mm
- návin: 200 m



> Lepicí pásky

► Pevnější a bezpečnější

Polypropylenová lepicí páska vyztužená skelnými vlákny je vhodná pro balení extrémně těžkých produktů nebo nebezpečného zboží.



► Zaručená kvalita aus Österreich

Rakouské lepicí pásky Müroll jsou známé pro svou jedinečnou kvalitu.



▲ Krabice za krabicí rychlostí blesku

Pokud potřebujete přelepit větší množství krabic, pak je nejlepším řešením balicí stroj. Zalepovací stroje automaticky zalepí i stovky krabic za hodinu, a to z obou stran.



▲ Je libo vlastní design?

Na pásky umíme natisknout cokoli, a to až 6 barvami. Tiskneme buď přímo na pásku nebo mezi nosič a lepidlo, což zabraňuje rozmazání barev.



▲ Stačí jen jedno máchnutí rukou

Balicí strojky pomáhají přesně a rychle aplikovat lepicí pásku. Díky nim už nikdy nebudete hledat její konec.

◀ Ekologické řešení

Papírové lepicí pásky jsou ekologickým řešením, neboť je snadno zrecykluje spolu s krabicemi.



◀ Umíme to i v barvě

Standardní provedení pásek je transparentní, hnědá nebo bílá. Možné jsou i celobarevné pásky jiných barev.



Vázací pásy



Spolehlivá fixace

Vázací pásy slouží k přepásání jednotlivých kartonů nebo fixaci zboží na paletách či dopravních prostředcích. Vázací pásy se vyrábějí z různých materiálů:

Polypropylen (PP)

- svazkování tiskovin, převazování krabic, průmyslových výrobků v obalech i velkých nákladů na paletách
- nízká hmotnost a vysoká pevnost
- pevnost v tahu 95–390 kg
- pro ruční i strojní páskování
- spojování sponami nebo svařováním
- možnost potisku dle požadavku zákazníka

Elastický polypropylen (EPP)

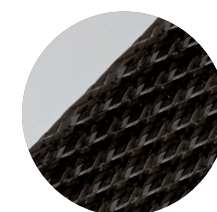
- fixace materiálů, které během transportu zmenšují svůj obvod a objem (papír, stavebniny)
- vysoká pružnost se zpětnou pamětí
- pevnost v tahu 270–330 kg
- pro ruční i strojní páskování
- svařování teplem nebo spojování sponami

Polyethylenetereftalát (PET)

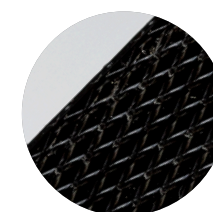
- vázání těžkých předmětů nebo paletových jednotek
- vysoká pevnost a elasticita, nízká hmotnost
- pevnost v tahu 190–790 kg
- pro ruční i strojní páskování
- svařování nebo spojování kovovými sponami

Polyester (PES) – textilní

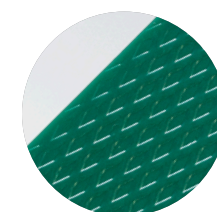
- náhrada za ocelové pásy pro fixaci i těžkých předmětů
- pevnost v tahu 170–2 500 kg
- tvarová paměť
- ruční páskování
- spojování kovovými sponami



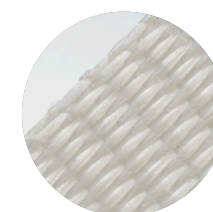
Polypropylen (PP)



Elastický polypropylen (EPP)



Polyethylenetereftalát (PET)



Polyester (PES) textilní

Příslušenství k vázacím páskám

- › spony
- › ochranné rohy
- › odvíječe
- › manuální i elektrické ruční páskovače
- › polo i plně automatické vázací stroje





◀ Univerzální vázací pásy

Polypropylenové pásy jsou nejpoužívanější vázací páskou při fixaci zboží na paletách nebo v kartonech.



◀ Spojování sponkami

PES pásy se spojují výhradně drátěnými sponami. Jejich výhodou je, že spoj lze kdykoli utáhnout.



▲ Fixace vázacími páskami

Karton svázaný vázací páskou je pevnější a také se s ním daleko lépe manipuluje.



▲ Automatické páskování

Páskovací polo či plně automatické stroje pomáhají fixovat zboží na paletách.



▲ Snadno a rychle

Na upínání vázacích pásek pomocí spon lze využít manuální strojek.



▲ Balicí stroje na baterky

Jsou asi nejpoužívanější balicí stroje. Snadné zacházení a kvalita práce z nich dělají zdatné pomocníky.



◀ Možnost potisku

Polypropylenové pásy lze potisknout dle přání zákazníka.



◀ Na těžké váhy jsme PES

Polyesterové pásy (PES) mohou mít pevnost v tahu vyšší než 2,5 tuny.



Výplně a fixace



Mnoho materiálů, jedna mise

Výplně a fixace maximálně chrání výrobky proti poškození během manipulace a přepravy. Zároveň vyplňují prázdný prostor vnějšího obalu a výrobek v něm fixují. Jednotlivé systémy jsou určeny pro různé typy výrobků, provozů a velikosti sérií. Jako materiál je používán papír, fólie nebo různé typy pěn.



Papírové systémy

Papír je skvělý ochranný materiál. Stačí jej pořádně zmuchlat. Vytvořené papírové výplně a fixace pak výborně chrání zabalený produkt, zabraňují jeho pohybu v krabici a vyplňují prázdný prostor.

- vhodné pro kompletní škálu produktů
- vyráběny z recyklovaného papíru a 100% recyklovatelné
- jednoduché i plně automatické systémy



Vzduchové polštáře a výplně

Pomocí jednoduchých strojků je možné nafouknutím speciálních fólií vytvořit vzduchové polštářky, vaky nebo polštáře. Výroba a použití vzduchových systémů představuje rychlé, variabilní a velice efektivní řešení. Je také velmi ekologické, protože hlavní náplní těchto obalů je vzduch. V naší nabídce najdete i 100% kompostovatelné vzduchové polštářky Lufti Envira.

- vysoká variabilita tvarů i rozměrů
- výroba přímo nebo do zásoby
- velice snadná obsluha



Polyuretanové pěny INSTAPAK

Po smíchání dvou složek dochází k expanzi pěny Instapak, která obtéká výrobek a vyplňuje volný prostor. Vzniká tak přesná tvarovka, která dokonale chrání výrobek, a to i při extrémních nárazech.

Aplikace pěny Instapak:

- samoexpandující sáčky
- pomocí speciální pistole
- strojní výroba sáčků (jednotlivé nebo v nekonečném pásu)
- výroba přesných tvarovek podle formy



Fixační membrány KORRVU

Systém tvoří kartonový korpus a fólie s vysokou pružností a pevností, která je přilepena ke kartonu speciálním lepidlem. Fólie zafixuje výrobek, který se pak vkládá do vnějšího obalu, nejčastěji krabice. Průhlednost membrány KorrVu umožňuje nezkraslenou tvarovou i barevnou prezentaci každého výrobku. Tento obal je vhodný pro menší a střední produkty.



◀ Funkční a elegantní

S membránou Korrvu dosahuje balení vysokého standardu: jak po stránce bezpečnosti, tak po stránce designu.



◀ Papír snese všechno

Systémy na muchlaný papír jsou výkonné, jednoduché a spolehlivé.

▶ Ted', nebo potom

Systémy vytvářejí vzduchové polštářky pro okamžitý odběr, nebo do zásobníků pro pozdější použití. Jeden systém tak může obsluhovat i několik balících stanovišť.



▲ Balte vzduchem

Vzduchové polštářky mají řadu výhod. Skvěle chrání, před použitím zabírají minimum místa a lze je snadno recyklovat.



◀ Mnoho podob

Systémy pro tvorbu papírových výplní se liší výkonem i velikostí výsledných tvarovek. Společným jmenovatelem je však dokonalá ochrana výrobku.



▲ Přesně podle potřeby

Systémy Instapak jsou odstupňovány podle požadované kapacity. Od jednotlivých sáčků, přes jednoduché strojky, až po vysokokapacitní automaty.



◀ Padne jako ulitá

Pěna Instapak se automaticky přizpůsobí tvaru jakéhokoli produktu a vytvoří tak dokonalou ochranu, fixaci a výplň zároveň.



Obálky



Stačí vhodit do schránky

Obálky jsou nejjednodušší a nejméně nákladný obal, který je přitom okamžitě připraven plnit svou funkci. Jediné, co musíte udělat, je vybrat tu správnou, a pak už ji jen naplnit, zalepit a poslat.

Druhy obálek

- > Plastové obálky
- > Plastové bublinkové obálky
- > Bublínkové obálky
- > Transportní obálky



▲ Transportní obálky

- vyrobeny z transparentního polyethylenu
- samolepicí zadní stěna
- ideální pouzdro na dokumenty kusových či paletových zásilek



▶ Plastové bublinkové obálky

- vyrobeny z recyklovaného polyethylenu
- snadno a plně recyklovatelné
- výborné ochranné vlastnosti
- ekologické řešení



◀ Bublínkové obálky

- vyrobeny z papíru a polyethylenu
- standardní rozměrová řada

▼ Plastové obálky

- vyrobeny z pevného vícevrstvého polyethylenu
- klop s kvalitním samolepicím páskem
- ideální pro zasílání textilu a jiného nerozbitného zboží
- standardní i zakázkové rozměry





Polystyrenové obaly



Delikátní záležitost

Obaly z expandovaného polystyrenu (EPS) jsou tvořeny z 98 % vzduchem, který je zachycen v jednotlivých perličkách. Nejen díky tomu mají obaly z EPS spoustu unikátních vlastností:

- vysoká pevnost a odolnost proti stlačení
- nízká hmotnost
- tepelné a zvukové izolační vlastnosti
- odolnost proti vlhkosti

Velké i malé série

Vyrábíme široké portfolio obalů, a to buď standardních rozměrů, nebo přímo na míru zákazníkovi. Menší série vyřezáváme z polystyrenových bloků. Střední a větší vznikají napěněním polystyrenu v konkrétní tvarové formě.

Nabízíme

- › boxy s víkem
- › ochranné rohy, hrany a lišty
- › tvarovky a fixace
- › 3D řezané prvky

► Dokonalá ochrana

Tvarovky z polystyrenu jsou dělané pro konkrétní produkt, proto perfektně sedí. Jde hlavně o jeden z neefektivnějších způsobů ochrany drahých produktů.



▼ Obal i celou skulpturu

Z polystyrenu vyrábíme obaly buď s pomocí forem, nebo je vyřezáváme z bloků. Prostě umíme cokoli.



◀ Někdy je to na hraně

Hrany a rohy produktů bývají nejrizikovější místa. Proto máme v sortimentu univerzální ochranné prvky, které zamezí jejich poškození.





Nasávaná kartonáž



Nasajte inspiraci

Papírové obaly z nasávané kartonáže jsou ideálním ochranným prostředkem. Jsou pevné, pružné a výborně absorbují nárazy a otřesy. Nasávaná kartonáž je také velice flexibilní a výborně se zpracovává, takže jsme z ní schopni vyrobit obal téměř na cokoli.

Myslí i na přírodu

Obaly z nasávané kartonáže splňují ty nejpřísnější environmentální požadavky. Jejich výroba je bezodpadová (včetně cirkulace vody). Vstupní surovina je 100% z recyklovaných materiálů a samotné obaly jsou po skončení životnosti znovu recyklovatelné, anebo se biologicky rozpadnou, aniž by zanechaly negativní stopu na životním prostředí.

Tvarovky, fixace, proložky ...

Vlastnosti nasávané kartonáže z ní dělají ideální materiál pro výrobu široké škály obalů. Tyto obaly mají deformační zóny a výborně tak absorbují případné nárazy. Díky specifickému designu dokonale fixují zboží v kartonu (či jiném vnějším obalu) a zároveň vyplňují prázdný prostor.

... i papírové palety

Palety z nasávané kartonáže jsou vynikající náhradou palet dřevěných. Jsou odolné proti vlhkosti a mají vynikající nosnost. Oproti dřevěným paletám mají celou řadu výhod:

- nízká cena
- nízká hmotnost
- výborná stohovatelnost
- snadná recyklace

► Vždy na míru

Tvarovky z nasávané kartonáže vytváříme unikátní pro každý produkt.



▼ Papírové palety? Ano!

Snadná manipulace, odolnost proti vlhkosti, výborná nosnost, výhodná cena – to jsou jen některé výhody papírových palet.

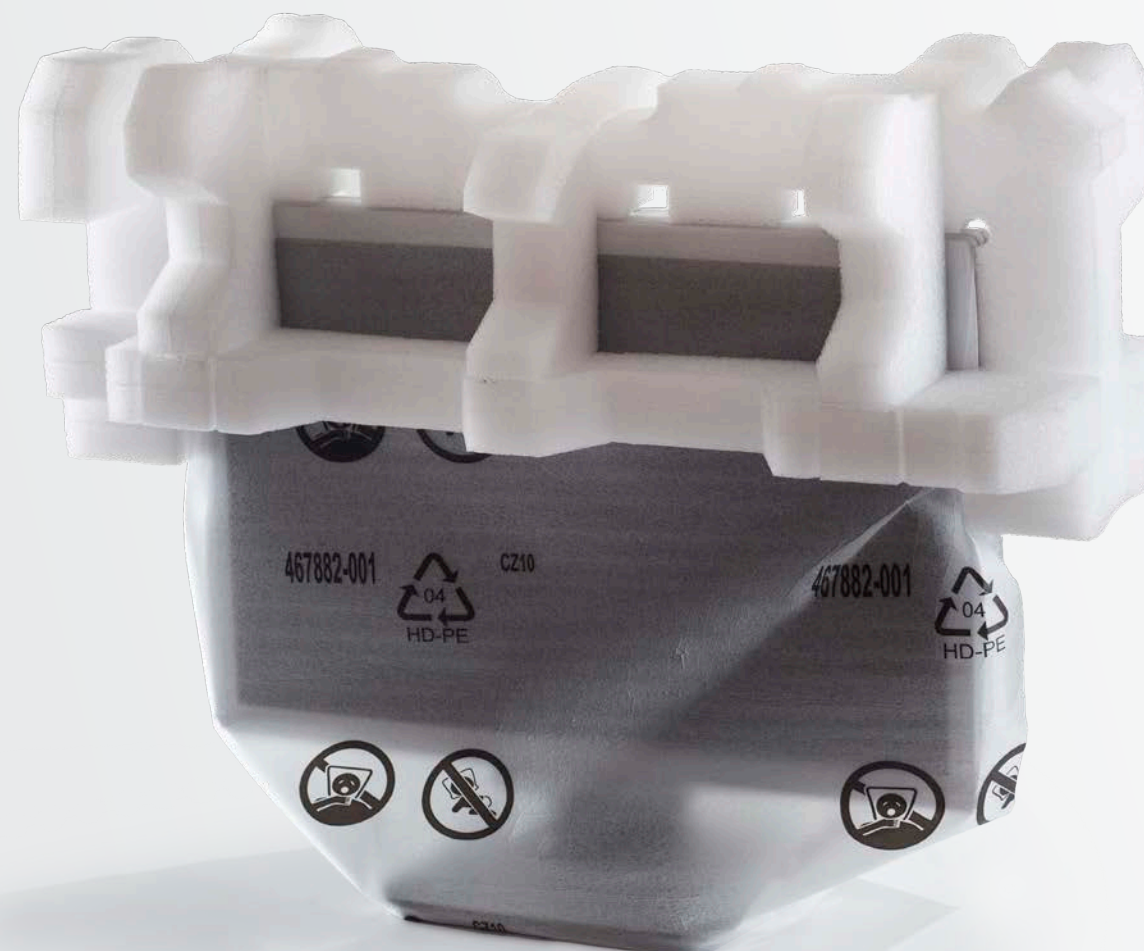
◀ Slušivý obal

Obaly z nasávané kartonáže nejenže opravdu dobře chrání, ale zabalený produkt v nich i dobře vypadá.





Pěnový polyethylen



Vzduch může mít jakýkoli tvar

Extrudovaný nebo také pěnový polyethylen se nejčastěji používá jako ochrana proti mechanickému poškození či poškrábání pohledových a velmi citlivých produktů. Jde o materiál, který ve své struktuře obsahuje vzduchové kapsy.

Díky tomu má řadu skvělých vlastností

- vysoká absorpce nárazů
- vysoká pružnost
- nízká hmotnost
- tepelné a zvukové izolační schopnosti
- nízká nasákavost
- výborná zpracovatelnost
- chemická odolnost

Snadno se přizpůsobí podle použití

Pěnový polyethylen může být ve formě rolí, přířezů, desek, konfekce nebo tvarovek. Je snadné ho přesně přizpůsobit účelu použití. Širokou škálu mají i jeho parametry, jako je tloušťka, hustota, barva apod.

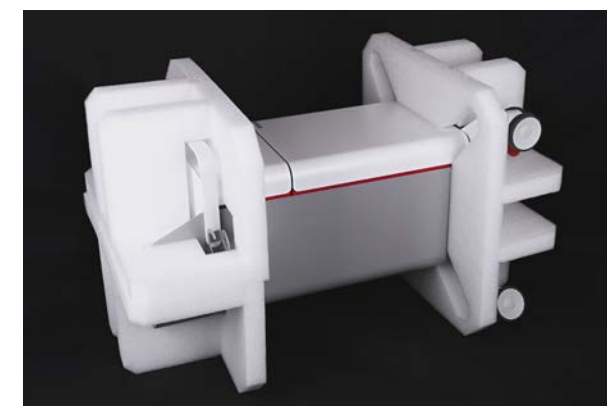
Jako obal se pěnový polyethylen používá ve formě

- prokladů
- sáčků a pytlů
- ochranných prvků a profilů
- tvarovek a fixací
- mřížek a rastrů



◀ Od rolí po pytle

Pěnový polyethylen dodáváme v různých formách. Role nabízí vysokou variabilitu finálních rozměrů, ale příprava obalu je pracnější. Na větší série stejného balení jsou tak ideální přesné přířezy, sáčky nebo pytle.



▶ Rohy a hrany

Standardní tvarovky slouží nejčastěji jako ochrana rohu a hran u dveří, desek, nábytku apod.



▲ Jako stavebnice

Naši konstruktéři umí vymyslet obal z pěny na jakýkoli výrobek. Díky přesné výrobě pak padne jako ulitý.



Proplast



Kde běžný obal nestačí

Proplast neboli dutinkový polypropylen je moderní alternativou pro vlnitou lepenku. Používá se především pro výrobu vratných a mnohonásobně použitelných obalů, jako jsou boxy, zásobníky, proklady apod. Velmi často je dutinkový polypropylen také kombinován s dalšími materiály: netkanými textiliemi, pěnovým polyethylenem nebo i kovem.

Parametry, které přesvědčí

Přednosti obalů z proplatu jsou dány jeho mimořádnými parametry:

- výborné mechanické vlastnosti a vysoká odolnost
- nízká hmotnost
- snadné zpracování
- možnost laminace, potisku, UV stabilizace nebo ESD provedení
- variabilita barev

Výhodné spojení

Proplast se výborně doplňuje s dalšími materiály a díky tomu mohou vznikat ty nejlepší obaly.



► Nejen ochránce zboží

Proplast se používá nejen pro výrobu obalů, ale například také jako ochrana stromků nebo keřů. Těm poskytuje bezpečí před zvěří, ale také zvyšuje odolnost proti mrazům.



▼ Žlutý, modrý, tlustý, tenký

Barva, tloušťka, hustota, laminace – dutinkový polypropylen nabízí nepřehledné množství variant, takže pro konkrétní obalové řešení vybereme vždy ten nejlepší.



◄ Pořádek musí být

Rastry a mřížky chrání jednotlivé produkty a zároveň je fixují v dané poloze a pozici.





Dřevěné obaly



Těžká váha mezi obaly

Dřevo se používá pro balení těžkých, drahých a křehkých produktů. Díky svým unikátním vlastnostem nemá dřevo mezi ostatními obalovými materiály konkurenci. Často se také dřevěné prvky využívají v kombinaci s vlnitou lepenkou či dalšími materiály.

Kvalita na prvním místě

Při navrhování a výrobě dřevěných obalů se zaměřujeme především na 100% kvalitu. Naše bedny, palety i všechny ostatní obaly vydrží i náročné podmínky manipulace a skladování. Dalším důležitým faktorem je používání kvalitních materiálů, ať jde o překližky, OSB desky, řezivo nebo spojovací materiál. Naše řezivo je tepelně ošetřeno a splňuje i náročné požadavky, které jsou na dřevěné obaly kladeny zejména v zámoří. Vše v souladu s normou ISPM 15.

Vyrábíme několik typů dřevěných obalů

Bedny

- dokonalá ochrana produktu
- spárové nebo celopláštové
- z řeziva, překližky nebo OSB desek
- složené nebo rozložené
- jednorázové nebo vícecestné

Palety a podlahy

- tvorba manipulační jednotky
- z řeziva nebo překližky
- samostatné nebo jako součást bedny
- standardní nebo atypické

Konstrukční prvky

- fixace výrobku
- kombinace s dalšími obaly
- podklady, kolíčky, kozy apod.

► Neustále pod kontrolou

Dřevěné obaly mohou být opatřeny libovolným značením, indikátory otřesů, teplot nebo polohy.



▼ Nic s ním nehne

K zabezpečení stálé přepravní polohy produktů se používají tzv. přípravky nebo konstrukční prvky.

◀ Je to nářez

Díky chytrým konstruktérům a šikovné výrobě vyrobíme dřevěný obal na cokoli. Od malé sošky až po letadlo.





Balicí papíry



Čas to zabalit

Vedle dřeva je papír nejstarším obalovým materiálem a dodnes v mnoha případech nepřekonaným. Papír je efektivní balicí materiál, velice variabilní a lehce aplikovatelný. Užité vlastnosti balicích papírů je možné zlepšit laminací nebo povrchovou úpravou (nátěrem).

Antikorozní obalové materiály Cortec

Antikorozní obalové materiály slouží jako ochrana výrobků proti korozi, a to během skladování (i dlouhodobého), transportu nebo používání. Tyto materiály obsahují VpCI® tekavé inhibitory koroze, které vytvářejí molekulární vrstvu na povrchu železných i neželezných kovů a spolehlivě tak chrání zabalené produkty proti korozním vlivům.

Druhy balicích papírů

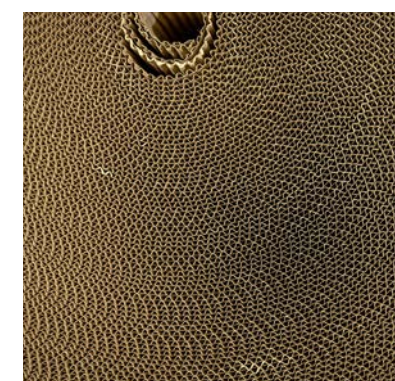
- > dvouvrstvá vlnitá lepenka
- > kloboukový papír
- > strojní lepenka
- > přebalový papír
- > gačovaný papír (napuštěný parafínem)

Možnosti

- > v rolích nebo v arších
- > potisk
- > laminace fólií
- > antikorozní úprava

> Vlnitá lepenka

Vlnitá lepenka je stále velmi oblíbený ochranný obal, zejména pro větší a těžší produkty.



> Zlehka

Kloboukový papír je tenký, lehký a univerzální obal vyráběný ze sběrového papíru.

< Ochrana před korozi

Papír může obsahovat inhibitory koroze, které eliminují negativní vlivy vzduchu a vlhkosti.





Lepenkové hrany



Zvládají práci na hraně

Lepenkové hrany výrazně zvyšují ochranu baleného zboží. Zvyšují stabilitu palet se zbožím, chrání nejzranitelnější místa – hrany a rohy, zabráňují poškození vázací páskou apod. Navíc jsou opakovatelně použitelné a plně recyklovatelné.

Druhy lepenkových hran

- > tloušťka 2–10 mm
- > délka 80–3 000 mm (i delší)
- > šíře ramene 35–100 mm

Možnosti

- > s výseky (kruhová aplikace)
- > protivlhkostní úprava
- > hliníkový povrch
- > potisk
- > samolepící



< Najděte tu pravou

Tlustá, tenká. Malá, velká. I tak jednoduchý obalový prvek, jako je lepenková hrana, lze přesně přizpůsobit aplikaci.



> Palety

Nejčastější aplikace lepenkových hran je při balení zboží na paletách, a to v kombinaci se strečovou fólií nebo vázací páskou.



> Sekáč

Díky výsekům je možné lepenkovou hranu přizpůsobit i nerovnému povrchu.



Teflonové tkaniny



Pan Odolný

Teflon se vyznačuje odolností snad proti všemu. Vyrdrží široké rozpětí teplot, drsné zacházení, nepůsobí na něj chemikálie ani negativní vlivy okolí. Díky svým unikátním vlastnostem najdou teflonové tkaniny uplatnění v rámci řady průmyslových odvětví.

Teflon se používá např. při zatahování fólií, řezání profilů při výrobě plastových oken, jako tepelná clona u horkovzdušných tunelů nebo jako dopravníkový pás v extrémních tepelných podmínkách.

Vlastnosti

- značná odolnost v rozsahu vysokých i nízkých teplot (-200 °C až +260 °C)
- chemická odolnost, odolnost proti houbám a plísním
- vysoká pevnost v tahu i v průrazu
- rozměrová stabilita
- nevodivost
- minimální tepelná roztažnost

Možnosti teflonových tkanin

- › tloušťka 0,08–0,2 mm
- › šíře 1 m
- › lepidlo i nelepivé provedení
- › dodávány v rolích, jako přířezy či pásy nebo jako dopravníkové pásy

► Svařování fólií

Díky své teplotní odolnosti se v rámci balicího průmyslu používají teflonové tkaniny např. při svařování fólií.



▼ Snadná aplikace

Pro snadné použití může být teflonová tkanina opatřena samolepicí vrstvou.

◄ Teflonové tkaniny

Teflonové tkaniny dodáváme v rolích v návinu dle přání zákazníka.





Technické pásky a ochranné fólie



Technické lepicí pásky a fólie jsou určeny převážně k jiným účelům, než je balení.

Oboustranně lepicí pásky a pěny

Oboustranné pásky nahrazují spojovací materiál a rychle vytváří spolehlivý a dlouhodobý spoj. Tyto lepicí pásky mohou mít různý nosič lepidla – PE pěnu, polyester nebo papír.

Ochranné samolepicí fólie

Ochranné fólie se aplikují přímo na produkt nebo jeho část a chrání jej před poškrábáním, pošpiněním nebo přenesením elektrostatického náboje. Po odstranění nezanechávají na povrchu produktu žádné stopy po lepidle.

Ochranné fólie jsou dodávány v rolích nebo ve formě přesných výseků a včetně aplikátorů.

Kobercové pásky

Oboustranné lepicí pásky slouží k připevnění koberců či jiných krytin k podkladu. Nosičem lepidla je buď polypropylen (lepení na hladký rovný podklad), nebo textilní vlákna (pevnější pro lepení na strukturované povrchy).

Maskovací pásky

Krepové maskovací (malířské, lakýrnické) pásky se používají jako dočasná ochrana před nežádoucím potřísněním barvou nebo lakem. Po odstranění nezanechávají na povrchu lepidlo.

► Kobercové pásky

Kobercové pásky brání nechtěnému posunu položených koberců či jiných podlahových krytin.



▼ Prostě drží

Oboustranná lepicí páska vytvoří během okamžiku spoj, který je pevný, trvanlivý a lehký. Je použitelná na celou řadu povrchů a v jakémkoli místě, třeba i na stropě.

◀ Strhnout beze stopy

Maskovací pásky musí pevně držet. Stejně snadno, jako je aplikujete, je také sundáte, aniž by zanechaly na povrchu lepidlo.



Spolu nám to skvěle ladí

V TARTu dokážeme mnoho díky efektivnímu uspořádání práce, zaměstnanců a zdrojů do **sedmi divizí**. Výroba vícevrstvých fólií, instalace balicích linek, aplikace migračních inhibitorů koroze nebo třeba vývoj zakázkových obalů – pro nás zkrátka **nic není nemožné!**

Nenabízíme jen jeden univerzální produkt, ale vždy volíme individuální přístup a unikátní řešení. Díky specialistům pro každou oblast průmyslového balení tak našim zákazníkům umíme splnit všechna jejich přání: **precizně a komplexně**.



Divize balicích strojů

Cílem divize balicích strojů je řešení konkrétních požadavků zákazníků, k čemuž slouží nabídka komplexního sortimentu ovinovacích, páskovacích, zalepovacích, fóliovacích a svářecích strojů a celých balicích linek.

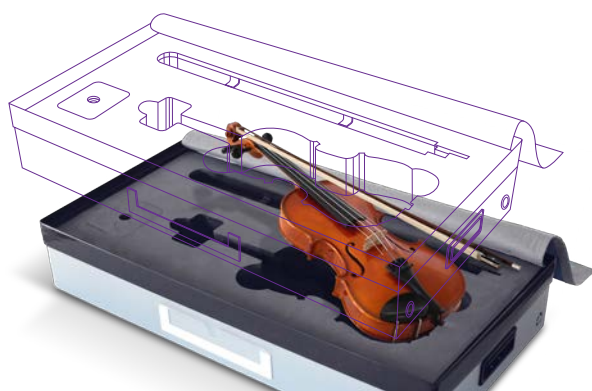
→ strojenabalení.cz



Divize antikorozních materiálů

Divize antikorozních materiálů poskytuje v licenci nadnárodní společnosti Cortec inovativní řešení ochrany proti korozi pro strojírenský, energetický a petrochemický průmysl, průmysl zpracování kovů, telekomunikace, elektronický průmysl, stavebnictví, automobilový průmysl a různá další odvětví.

→ cortecvci.cz



Divize komplexního balení

Nejsložitější obalová řešení jsou realizována v rámci divize komplexního balení. Naši pracovníci úspěšně zpracovávají náročné požadavky spotřebního, skupinového i přepravního balení výrobků s využitím vratných i nevratných obalů. Prioritními obory pro komplexní balení jsou automobilový průmysl, strojírenství, elektro-technický průmysl a logistická centra.

→ komplexnibalení.cz



Divize kompostovatelných materiálů Envira

Kompostovatelné obaly Envira pomáhají chránit přírodu a životní prostředí. Jsou vyrobeny z přírodních materiálů (kukuřice, sója) a po ukončení životnosti obalu je lze plně kompostovat.

→ envira.cz



Divize termoreflexních fólií

Termoreflexní stavební fólie SUNFLEX® jsou vynikajícím doplňkem běžných tepelně izolačních systémů budov. Výrazným způsobem přispívají ke snížení tepelných ztrát v zimním období a naopak přispívají ke komfortu v letních měsících.

→ sunflex.cz



Divize exportního balení

Společnost TART nabízí komplexní řešení logistického procesu, a to zejména společnostem a firmám, které realizují zahraniční obchod a jejichž produkty vyžadují nestandardní balení a ochranu.

→ zamorskebalení.cz



Kontakty

Centrála společnosti TART, s.r.o.

Vinohradská 91
618 00 Brno–Černovice
T: +420 548 210 500
E: info.cz@tart.eu

Distribuční centrum BRNO

Vinohradská 91
618 00 Brno–Černovice
T: +420 548 210 500
E: brno@tart.cz

Distribuční centrum PRAHA

Parkerova 616
250 67 Klecany
T: +420 266 610 665
E: praha@tart.cz

Showroom balicích strojů TETČICE

Rosická 343
664 17 Tetčice
T: +420 602 571 253
E: stroje@tart.cz

Distribuční centrum PLZEŇ

Zemská 307
337 01 Ejpovice
T: +420 377 331 778
E: plzen@tart.cz

Distribuční centrum HOLICE

Staroholická 41
534 01 Holice
T: +420 466 682 490-1
E: holice@tart.cz

Distribuční centrum OSTRAVA

Provozní 5492/3
722 00 Ostrava–Třebovice
T: +420 596 782 239
E: ostrava@tart.cz



*„Vizí TARTu je garantovat našim
partnerům spolehlivost a kvalitu,
zaměstnancům pak stabilitu
a smysluplnou práci v prostředí
trvale udržitelného rozvoje
a sociální odpovědnosti.*

*Naším posláním je poskytovat
profesionální řešení ochrany
výrobků při distribuci.“*

Michal Hort, ředitel společnosti