

# Obalové materiály

Firma INDUSTRIAL MACHINERY s.r.o. dodává kompletní sortiment obalových materiálů.

## Dvouvrstvá vlnitá lepenka v rolích

vlna typ B, C, E • gramáž 220-230 g / m<sup>2</sup> • po dohodě i jiná gramáž

objednací kód	šíře role	návin	m <sup>2</sup> v roli	poznámka
2vvl615-150	70 cm	150 m	105	skladem
2vvl613-100	80 cm	100 m	80	skladem
2vvl613-150	80 cm	150 m	120	skladem
2vvl614-150	90 cm	150 m	135	skladem
2vvl617-150	100 cm	150 m	150	na objednávku
2vvl611-15	105 cm	15 m	15,75	skladem
2vvl611-100	105 cm	100 m	105	skladem
2vvl611-150	105 cm	150 m	157,5	skladem
2vvl619-150	110 cm	150 m	165	na objednávku
2vvl618-150	115 cm	150 m	172,5	na objednávku
2vvl612-100	120 cm	100 m	120	skladem
2vvl612-150	120 cm	150 m	180	skladem

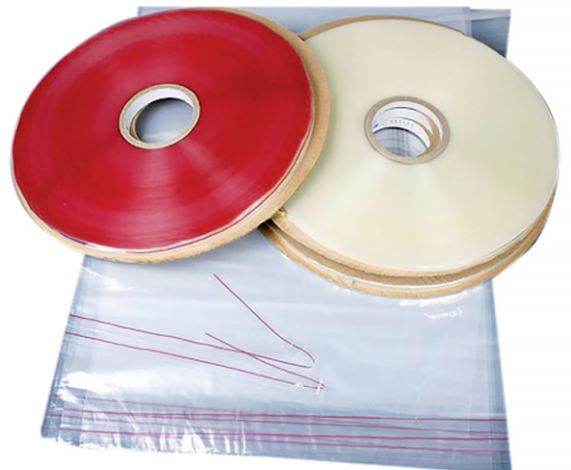


Jiné šíře a návinu po dohodě.

## Oboustranně lepící páska pro výrobu sáčků

Tato páska je určena pro výrobu PE a PP sáčků (slangově nazývaná také „košilová“ páska) se samolepící klopou.

rozměry	<b>Opakovaně lepící</b> šíře 9 mm lepka / 18 mm krytka / návin 1 000 nebo 10 000 m šíře 7 mm lepka / 14 mm krytka / návin 1 000 nebo 10 000 m
	<b>Permanentní</b> šíře 6 mm lepka / 12 mm krytka / návin 500 nebo 5 000 m *)
provedení	pro opakované nebo trvalé uzavírání sáčků
možnost úprav	žádná
potisk	pouze v případě opravdu velkých odběrů
recyklační znaky	pouze na kartonu
antistatická úprava	ve dvou provedeních
minimální množství od rozměru	10 000 m



# Potištěné lepicí pásy

Tisková příprava a štočky ZDARMA již od 360 rolí

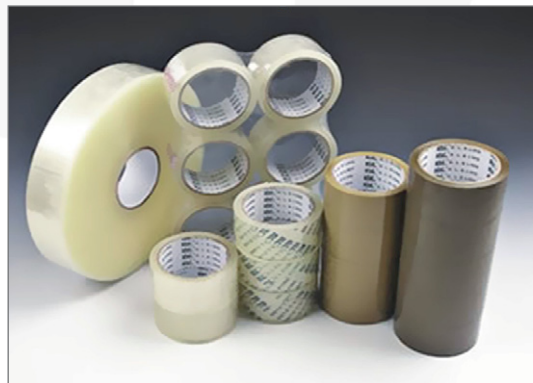
šíře	návin	potisk	podklad	lepidlo	síla fólie
38 mm	66 m	1 - 4 barvy	Standardně bílý, nebo černý  na vyžádání za příplatek může být v jakékoliv barvě	Standardně HOTMELT  na vyžádání za příplatek SOLVENT, nebo SILENT (tiché)	Běžně 28 my
38 mm	660 m				na vyžádání za příplatek také 32 my
48 mm	66 m				
48 mm	660 m				
75 mm	66 m				
75 mm	660 m				



# Obyčejné lepicí pásy

Tisková příprava a štočky ZDARMA již od 360 rolí

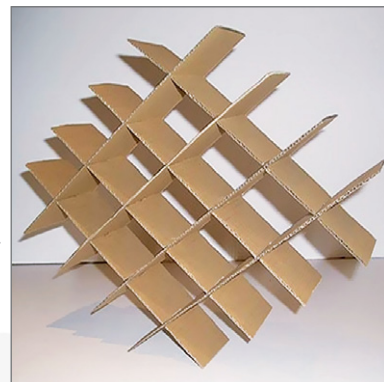
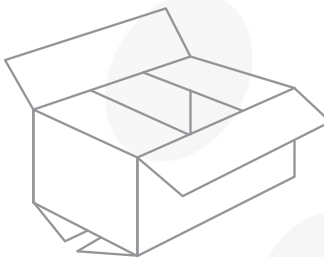
šíře	návin	lepidlo	značka	provedení	poznámka
25 mm	66 m	acryl	--	čirá	skladem
38 mm	66 m	acryl	--	čirá	skladem
48 mm	66 m	acryl	--	čirá, nebo hnědá	skladem
48 mm	60 m	hotmelt	--	čirá	skladem
48 mm	66 m	solvent	MANULI	čirá	skladem
50 mm	66 m	solvent	FOST	hnědá	skladem
75 mm	66 m	acryl	--	čirá	skladem



# Kartonáž ze třívrstvé a pětivrstvé lepenky

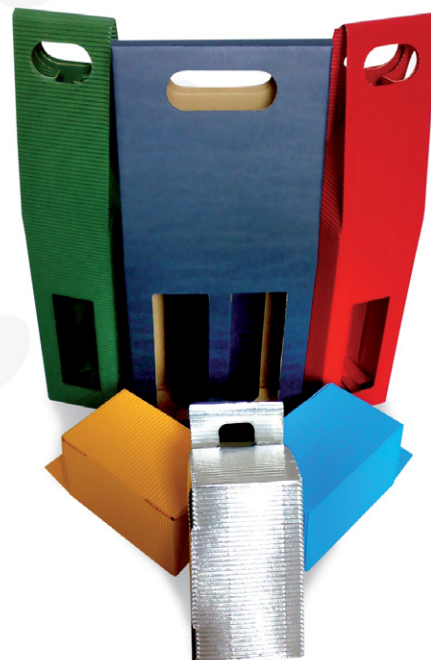
(krabice, mřížky, přířezy a proložky, tvarové výseky)

rozměry	dle požadavku ve formátech FEFCO - (D x Š x V) v milimetrech
provedení	Zpravidla hnědo - hnědá (možno i jiné barvy), šité nebo lepené spoje Materiál: 3vvl, 5vvl, 7vvl, mikrovlna, (2vvl - pouze v rolích nebo jako přířezy)
dodací lhůta	1 - 14 dní
mínimální množství od rozměru	od 10 ks



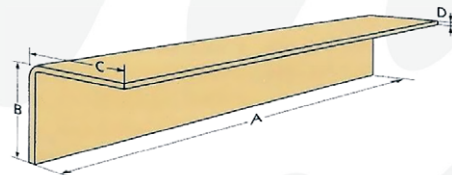
# Výroba okrasných dárkových krabiček

Zakázková výroba okrasných dárkových krabiček z mikrovlny dle specifikace zákazníka. Nejčastěji využití pro balení okrasných předmětů, skla, keramiky, vín, CD, reklamních dárků apod. V nabídce je několik základních modelů, při specifických požadavcích je možno vyrobit unikátní výsek dle zadání zákazníka. Lze použít různé barvy, tvary otvorů, podlepů, vystýlek apod.

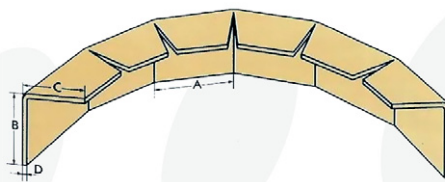


# Papírové ochranné hrany (edgeboardy)

Papírové ochranné hrany jsou určeny k ochraně hran zboží zejména na paletách (ale nejen), během přepravy a manipulace. Hrany jsou vyrobeny z tvrdého vrstveného papíru.



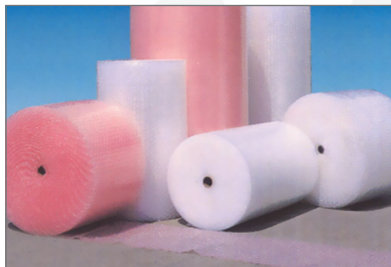
rozměry	35x35x2, 35x35x3, 50x50x2, 50x50x3 nebo dle potřeby – viz dále
provedení	délka dle požadavku, barva obvykle hnědá
dodací lhůta	7 – 14 dní
minimální množství od rozměru	200 bm



B mm	C mm	D mm
35	35	1 - 2 - 3 - 4 - 5
40	40	
45	45	
50	50	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7
60	60	
80	80	
100	100	

# Bublinková fólie

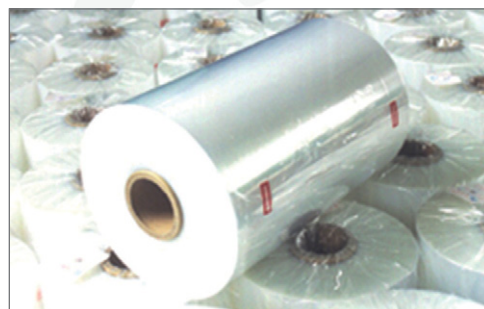
šíře role	návin	poznámka
50 cm	100 m	skladem
75 cm	100 m	skladem
80 cm	100 m	na objednávku
100 cm	100 m	skladem
120 cm	100 m	na objednávku
150 cm	100 m	skladem



Jiné šíře a návinu po dohodě.  
Možnost antistatické úpravy či individuálního zbarvení.

# HDPE fólie, hadice, polohadice

rozměry	šíře od 200 do 1 400 mm - síly od 0,008 do 0,05 mm
povedení	kluzné, transparentní
možnost úprav	ionizace, záložky, zbarvení
potisk	ANO – až 4 barevný (na objednávku)
recyklační znaky	ANO – nutno upřesnit druhy a rozteče znaků
atest pro styk s potravinami	ANO – námi dodávaná fólie má platný atest
minimální množství od rozměru	200 kg (pouze výjimečně také méně)



**HDPE fólie** je tenčí oproti běžným fóliím z LDPE, má matnější povrch s charakteristickou šustivostí. Je odolná proti většině chemikálií, proti vlhku a nepropouští vodu. Velmi málo propouští vodní páru, pachy, kyslík, tuky a aromatické látky. Odolává teplotám v rozsahu od -40 °C do 110 °C a je proto možné ji používat pro balení hluboko zmrazených potravin a je možný jejich ohrev přímo v obalu z **HDPE** fólie.

**HDPE fólie** se používá především pro výrobu sáčků, odnosných tašek a různých obalů pomocí dělení a tepelného svařování. Přířezy jsou vhodné na balení vážených potravin, výstelku přepravních obalů na ochranu před promočením a znečištěním v potravinářském průmyslu.

# LDPE fólie, hadice, polohadice

rozměry	šíře od 100 do 1 600 mm - síly od 0,025 do 0,20 mm
povedení	kluzné i nekluzné, smrštitelné i nesmrštitelné, transparentní
možnost úprav	ionizace, UV stabilizace, antistatika, záložky, zbarvení
potisk	ANO – až 4 barevný (na objednávku)
recyklační znaky	ANO – nutno upřesnit druhy a rozteče znaků
atest pro styk s potravinami	ANO – fólie má platný atest
minimální množství od rozměru	200 kg (pouze výjimečně také méně)



Obalové fólie se vyrábějí v přírodním, nebo barevném vyhotovení jako hadice, hadice nebo polohadice se záložkami, polohadice a ploché fólie. Vyznačují se dobrou svařitelností, pevností, tuhostí, tepelnou odolností.

Obalové fólie se podle požadavku zákazníka vyrábějí bez kluzných přísad anebo s nimi, UV stabilizované, antistatické, protismykové, nebo tepelně smrštitelné. Fólie a pytle vyrobené z primárního materiálu UV nestabilizovaného je možno charakterizovat jako přepravní obal nevhodný na delší skladování (max. 6 měsíců) na otevřeném prostranství bez ochrany před slunečním zářením. Na požadavek je možno vyrobit také fólie z recyklovaného materiálu (regranulátu), který je však nevhodný pro styk s potravinami.

# Stretch fólie

šíře	síla	návin	
100 mm	20 my	150 m	
100 mm	23 my	150 m	
250 mm	20, 23 my	150 m	
<b>Hmotnost brutto / netto</b>			<b>Návin cca</b>
500 mm	17, 20, 23 my	1,8 / 1,55 kg	
500 mm	17, 20, 23 my	2,1 / 1,55 kg	
500 mm	17, 20, 23 my	2,1 / 1,85 kg	
500 mm	17, 20, 23 my	2,6 / 2,35 kg	
			<b>Průtažnost</b>
500 mm	23 my	Strojní 16 -18 kg	150 %

## Na paletě je 45 kartonů.

- šíře 100 mm je balena po 48 nebo 60 rolích
- šíře 250 mm je balena po 16 rolích
- šíře 500 mm je balena po 6 rolích

**Dodáváme také předepnuté stretch fólie.**



# Pěnový polyetylen

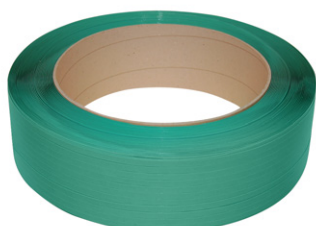
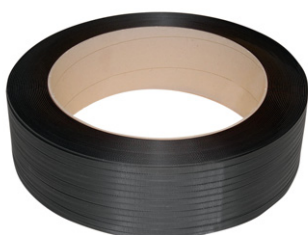
<b>Rozměry:</b>	síly 0,8; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 6 mm, šíře a náviny různé
<b>Provedení:</b>	v barvě bílé
<b>Možnost úprav:</b>	je možno laminovat HDPE, hliníkovou fólií, antistatika, zbarvení
<b>Potisk:</b>	pouze výjimečně u laminovaných fólií a velkých odběrech
<b>Recyklační znaky:</b>	pouze na etiketě
<b>Atest pro styk s potravinami:</b>	není, ale po dohodě je možno atestovat
<b>Minimální množství od rozměru:</b>	1 role



Pěnový polyetylen je vyroben z recyklovatelné polyetylenové fólie. Jeho využití je především v oblasti ochrany výrobků před nárazem a poškozením, ať už v podobě přířezu, nebo sáčku. Dále také jako tepelná a zvuková izolace pod plovoucí podlahy. Detailní informace a doporučení získáte od našich obchodníků.

# Vazací pásy a spony

PP 9 x 050	PET 12 x 050	PES podélná 9mm	PES příčná 13mm
PP 12 x 055	PET 12 x 060	PES podélná 13mm	PES příčná 16mm
PP 12 x 055	PET 12 x 060	PES podélná 16mm	PES příčná 19mm
PP 12 x 070	PET 12 x 070	PES podélná 19mm	PES příčná 25mm
PP 12 x 080	PET 15,5 x 070	PES podélná 25mm	PES příčná 35mm
PP 12 x 090	spona B4 šíře 13mm fosfát	spona B5 šíře 16mm fosfát	spona B6 šíře 19mm fosfát
PP 15 x 080	spona B8 šíře 25mm fosfát	spona B10 šíře 32mm fosfát	
PP 15 x 090	spona B4 šíře 13mm zinek	spona B5 šíře 16mm zinek	spona B6 šíře 19mm zinek



PP vazací pásy jsou standardně skladem v černé barvě. Na zakázku lze dodat i transparentní a modrou barvu. PET vazací pásy jsou dodávány v zelené barvě. Všechny typy vazacích pásek at PP, PET nebo podélné či příčné PES je možno potisknout.