

## Co je vlastně lepicí páska?

Když se řekne „lepicí páska“, většinou si představíme tenký a různě široký proužek „nějakého“ materiálu s „nějakým“ lepidlem. Ve většině případů slovní spojení „lepicí páska“ pro nás představuje obyčejnou balící lepicí pásku, protože se s ní setkáváme daleko nejčastěji a setkáváme se s ní naprosto všichni. Používáte ji v práci, v kanceláři a určitě najdete nějakou i doma v šuplíku.

Dnes už se asi nedozvíme, jak **LEPICÍ PÁSKA** vůbec vznikla a kdo ji vymyslel, ale to nám vůbec nebrání v tom, abychom ji lépe prozkoumali.

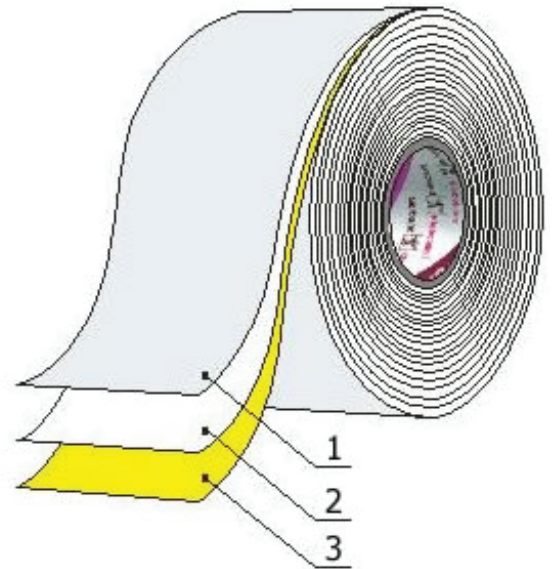
Napadlo Vás někdy zamyslet se nad tím, z čeho se **LEPICÍ PÁSKA** skládá a jak vlastně lepení s její pomocí funguje?

A pokud jste na předchozí otázku odpověděli ne, ale stejně by Vás to zajímalo, tak čtěte dál, protože právě na tyto otázky (mimo jiné) tady najdete odpovědi.

### Jednostranně lepicí páska

**LEPICÍ PÁSKA** je ve své podstatě „nekonečná“ páska tvořená nosičem, na kterém je nanese na vrstvu lepidla. Síla nosiče i tloušťka lepidla může být různá, podle toho, k čemu je lepicí páska určena. Pokud je lepidlo nanese na jedné straně – jde o **JEDNOSTRANNOU LEPICÍ PÁSKU**.

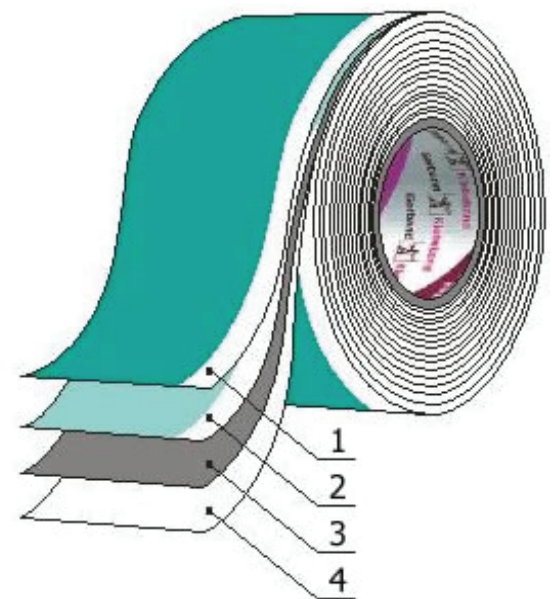
1. Nosič
2. Adhezní můstek
3. Lepidlo



### Oboustranně lepicí páska

Pokud jsou na nosiči nanese vrstvy lepidla dvě – z obou stran nosiče, jedná se o **LEPICÍ PÁSKU OBOUSTRANNOU**. Její horní lepicí strana je potom ještě krytá další vrstvou, a to vrstvou separační, nebo-li oddělovací. Separální vrstva je tu jednak proto, aby umožňovala bezproblémové navinutí oboustranně lepicí pásky na roli a jednak zaručuje jednoduchou manipulaci s páskou při další práci s ní. Separální, nebo oddělovací funkci plní ve velké většině případů silikonový papír. Silikonový papír se používá z jednoho prostého důvodu – neulpívá na něm lepidlo a páska se z něj velmi lehce snímá. Oboustranně lepicí páska

1. Oddělovací vrstva
2. Lepidlo
3. Nosič
4. Lepidlo



S vrstvou separační se ale můžete setkat i u jednostranně lepicí pásky, a to tam, kde má lepidlo extrémní přilnavost a pásku by bez použití oddělovací vrstvy nebylo možné navinout na roli.

Ke složení **LEPICÍCH PÁSEK** je nutné ještě dodat, že nosiče mohou být upravovány různými způsoby. Například u jednostranně lepicích pásek může jít o ošetření tzv. „uvolňovacím lakem“ – tato povrchová úprava nosiče umožňuje lehčí manipulaci s páskou během jejího odvíjení. U našich **JEDNOSTRANNĚ LEPICÍCH PÁSEK** se setkáte také s dalšími úpravami nosičů.

*Může jít o tyto úpravy nosiče **LEPICÍ PÁSKY**:*

– ošetření nosiče **UVOLŇOVACÍM LAKEM** – jak už bylo řečeno, uvolňovací lak usnadňuje odvíjení **JEDNOSTRANNĚ LEPICÍ PÁSKY** z jejího jádra

– ošetření nosiče **IMPREGNACÍ** – impregnace zlepšuje odolnost a trvanlivost nosiče vůči vlhkosti. Nosič pak vlhkost jednoduše odpuzuje

– ošetření nosiče **LAKEM CHRANÍCÍM PŘED UV ZÁŘENÍM** – tento lak, nanesený na nosič zajišťuje UV stabilitu celé **LEPICÍ PÁSKY**. Tam, kde je tato funkce potřebná, je UV stabilita celé pásky, tedy i funkce UV ochranného laku velmi důležitá

– potažení nosiče **VRSTVOU PE** – polyethylen podobně jako uvolňovací lak usnadňuje odvíjení **LEPICÍ PÁSKY**, a navíc odpuzuje vodu

U **OBOUSTRANNĚ** i **JEDNOSTRANNĚ LEPICÍCH PÁSEK** se můžete na našich stránkách setkat ještě s jedním výrazem – a to je adhezní můstek. Adhezní můstek najdete buď mezi nosičem a lepidlem, nebo mezi nosičem a jeho svrchní ochrannou vrstvou. Adhezní můstek je tu od toho, aby podporoval soudržnost mezi oběma vrstvami (tedy buď mezi již zmíněným nosičem a lepidlem a nebo mezi nosičem a jeho svrchní ochrannou vrstvou). Zkrátka a dobře, adhezní můstek musí zajistit v **LEPICÍ PÁSCE** lepší soudržnost, než která je mezi **LEPICÍ PÁSKOU** a podkladem. Pokud vše funguje tak, jak má, po sejmutí pásky Vám lepidlo zůstává na pásce a ne na podkladě.

*Informace o složení jednotlivých **LEPICÍCH PÁSEK**, at' už se týkají druhu nosiče, druhu lepidla nebo toho, jestli páska má, nebo nemá adhezní můstek, najdete vždy v jednotlivých technických listech.*