

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.

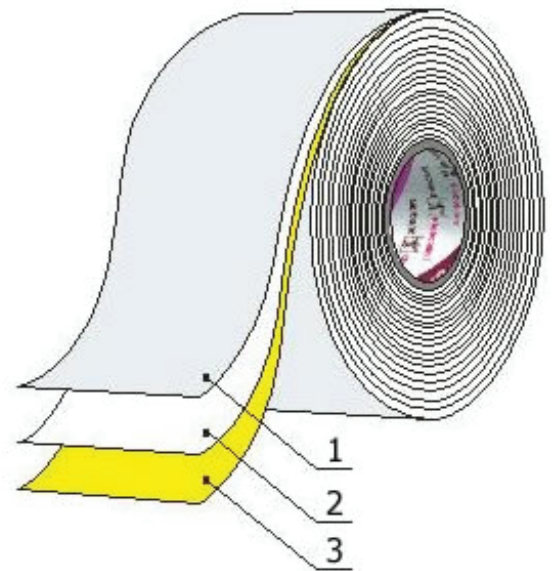
Napadlo Vás někdy zamyslet se nad tím, z čeho se **LEPICÍ PÁSKA** skládá a jak vlastně lepení s její pomocí funguje?

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**.

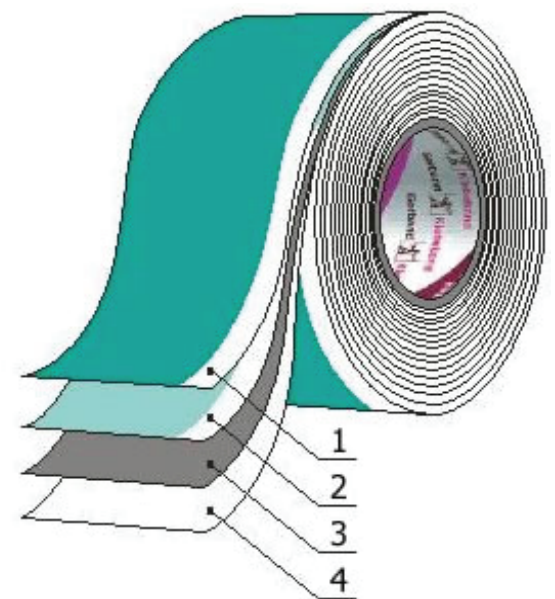
1. Nosič
2. Adhezní můstek
3. Lepidlo



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.*