

Mezi nejvýznamnější **vlastnosti mědi** patří **přenos tepla, elektrická a elektronická vodivost**, přenos signálu a **korozní odolnost**. Nabízíme též **bezokysličkatou měď** (odkaz na podstránku Bezokysličkatá měď pro průmyslové aplikace) vynikající kvality s nejvyšší úrovní uvedených vlastností.



**Měď** představuje nejstarší kov, který lidé používají po několik tisíciletí právě pro jeho nenapodobitelné vlastnosti. I v dnešní době zaznamenáváme využití mědi v širokém spektru nových produktů a aplikací. Výrobky z mědi jsou součástí velmi sofistikovaných zařízení, kde splňují nejpřísnější kritéria funkčnosti a spolehlivosti.



Dlouholeté zkušenosti, vynikající **kvalita materiálu** a zaměření na zákazníka mají za následek výrobky, které přesně splňují specifikace a potřeby zákazníků.



Naše nabídka zahrnuje různé **měděné pásy** pro stavebnictví, chladiče motorů, kabely, boilers, konektory, komutátory, telekomunikační a laserová řešení.

U měděného materiálu jsou k dispozici tloušťky 0,017 - 1,000 mm a šířky až 1100 mm a u mosazného tloušťky 0,070 - 1,000 mm a šířky až 1100 mm. Jiné dle dohody.

## **Pásy do automobilových chladičů**



Měď a slitiny mědi jsou ideální volbou pro **tepelné výměníky** vzhledem k výborné **vodivosti, tvarovatelnosti a spojitelnosti**.

## Pásky na výrobu solárních panelů



Speciálně optimalizované pásky pro zařízení využívající sluneční energii. S těmito pásky splní výrobce solárních kolektorů všechny požadavky jakékoliv průmyslové aplikace spojené s přenosem tepla. **Vlastnosti slitiny, kvalita povrchu a mechanické vlastnosti jsou na nejvyšší možné úrovni.**

## Telekomunikační komponenty a kabelová řešení



Měď je velmi důležitá v oboru telekomunikací kvůli její významné roli **tepelného vodiče** a stínícího materiálu v koaxiálních kabelech. **Měděná páska** se používá jako elektrické vedení a vodíková bariéra pro zesilovače v podmořských **optických kabelových sítích**. Tenké měděné pásky se využívají na obalení elektrických kabelů a koaxiálních kabelů s malým průměrem.

## Pásky do transformátorů



Měkké žíhání a vynikající tažnost **bezokyslikaté mědi** umožňuje výjimečné navíjecí vlastnosti tj. pásky se lehce ohýbají podél směru otáčení. Ošetření hran zajišťuje dobrou izolaci. Po automatické kontrole kvality povrchu jsou pásky přesně navinuty na cívky. Tím je zaručeno přesné a neporušené balení. Vysoce kvalitní materiál nabízíme s perfektní elektrickou a tepelnou vodivostí, výbornou zpracovatelností a vysokou korozní odolností. Díky lepší elektrické a tepelné vodivosti zůstanou transformátorové pásky chladnější při běžném průtoku el. proudu. Také dojde ke **snížení ztrát** v důsledku **přenosu energie**.

**INKOSAS a.s., Antala Staška 1859/34, CZ-140 00 Praha 4**

Tel.: +420 246052540, Fax: +420 246052545

E-mail: [inkosas@inkosas.cz](mailto:inkosas@inkosas.cz), Web: [www.inkosas.cz](http://www.inkosas.cz)

## Pásky do komutátorů



Slitina používaná v **komutátorech** je většinou **bezkyšlíkatá měď s příměsí stříbra**. Přidáním stříbra k mědi se významně vylepší měknutí a ostatní vlastnosti materiálu. Nabízíme různé druhy mědi s příměsí stříbra, které jsou založeny na **bezkyšlíkaté mědi**. **Vynikající materiálová konzistence** je klíčovým faktorem pro zpracovatele, který chce **zvýšit efektivitu** svých výrobních procesů.



## Pásky do boilerů a plynových ohřivačů

Dodáváme vysoce kvalitní materiál pro různé druhy teplovodních válců, plynových ohřivačů a boilerů. Typické nádrže se skládají z horního a dolního kruhu, krycích plechů a pásek. Materiál je vhodný pro náročné **hluboké tažení** a **rychlé svařování**. Všechny materiály jsou vyráběny přesně podle specifikace a p

**INKOSAS a.s., Antala Staška 1859/34, CZ-140 00 Praha 4**

Tel.: +420 246052540, Fax: +420 246052545

E-mail: [inkosas@inkosas.cz](mailto:inkosas@inkosas.cz), Web: [www.inkosas.cz](http://www.inkosas.cz)