

Butylová šňůra

Použití

Butylová šňůra velmi dobře tlumí vibrace, je vhodná k utěšňování a fixování kovových i nekovových materiálů, skvěle se hodí při práci v automobilovém průmyslu, při výrobě kontejnerů a své uplatnění nachází i při stavbě lodí.

Nejčastější použití:

- utěšňování kovových i nekovových materiálů
- tlumení vibrací v kovových konstrukcích

Butylová páska bez nosiče je čistý butylkaučuk bez jakékoliv výztuhy. Páska je vysoce pružná a přizpůsobivá.



Technický popis

Butylová šňůra je těsnicí provazec z extrudovaného butylkaučukového lepidla bez nosiče.

Materiál nosiče	bez nosiče
Lepidlo	butylkaučukové
Barva	černá
Tloušťka celkem	6 nebo 8 mm
Pevnost v tahu	nízká
Prodloužení do přetržení	300 %
Lepivost na oceli	20 N / 25 mm
Přilnavost pásky	velmi dobrá
Odolnost proti stárnutí	velmi dobrá
Odolnost proti vodě	dobrá
Teplotní odolnost	-30 až 80 °C
Skladovací teplota	5 až 25 °C
Aplikační teplota	od 10 °C

Rozměry

rozměry	6 mm x 10 m	8 mm x 8 m
ks/balení	12	12

Obecné vlastnosti butylových pásek

Butylové pásky jsou založené na extrudovaném butylkaučuku. Mezi základní vlastnosti tohoto materiálu patří:

- vysoká přilnavost a lepivost
- velmi dobře drží na dřevu, zdivu, betonu, kovech, fóliích a dalších materiálech
- trvalá odolnost proti vodě a stárnutí
- vysoká elasticita

Díky těmto vlastnostem se butylové pásky hodí především k izolaci a utěšňování nejrůznějších materiálů především ve stavebnictví, strojírenství a dalších průmyslových oborech. Existuje více druhů butylových pásek s různými vlastnostmi, jejich nasazení obecně je tak velmi široké.

Butylové pásky nejsou vhodné pro použití na mechanicky namáhané spoje. Nejsou také odolné vůči různým chemikáliím, např. ředidlům nebo olejům. Při lepení gumy a plastů otestujte vhodnost použití butylové pásky, aby nepoškodila lepený podklad.

Butylové pásky lepte na suché odmaštěné povrchy zbavené nečistot a prachu. Pásku nenatahujte, volně ji odvíjejte. Přiložte ji a přitlačte na lepený povrch – čím více přitlačíte, tím větší přilnavosti dosáhnete. Betonový a jiný podobný podklad doporučujeme předem napenetrovat, zvýšíte tím spolehlivost lepeného spoje a jeho trvanlivost. Před použitím na plasty nebo gumu vyzkoušejte jejich vzájemnou snášlivost s lepící butylkaučukovou vrstvou.