

Butylová PE páska

Použití

Butylová páska PE se hodí k utěšňování spojů parotěsných a nopkových fólií, k jejich napojení na stavební konstrukce a k utěšňování průchodů těmito fóliemi. PE nosič je velmi pružný a průtažný a za studena svařitelný. PE butylová páska je trvale odolná proti vlhkosti, můžete ji proto použít také na studené straně konstrukce.

Vhodné použití:

- svařování parotěsných a nopkových fólií za studena, utěšňování průchodů skrz fólie
- utěšňování detailů ve vzduchotechnice, automobilovém průmyslu...



Butylovou PE pásku 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 lepicí butylkaučukovou vrstvou.

Technický popis

Butylová PE páska je těsnicí lepicí páska s nosičem z velice pružné a průtažné PE fólie se speciálním samovulkanizačním butylovým lepidlem.

Materiál nosiče	vysoce průtažná PE fólie
Lepidlo	butylkaučukové (PIB)
Liner	silikonový papír
Barva	bílá fólie, šedý butylkaučuk
Tloušťka nosiče	0,1 mm
Tloušťka celkem	0,5 mm
Pevnost v tahu	130 N / 25 mm
Prodloužení do přetržení	500 %
Lepivost na oceli	10 N / 25 mm
Přilnavost pásky	velmi dobrá
Odolnost proti stárnutí	velmi dobrá
Odolnost proti vodě	dobrá
Teplotní odolnost	-30 až 70 °C
Skladovací teplota	5 až 30 °C
Aplikační teplota	od 10 °C

Rozměry

délka	šířka (mm)						
25 m	50	60	75	100	150	200	300
ks/balení	12	10	8	6	4	4	2

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 snášenlivost s lepicí butylkaučukovou vrstvou.