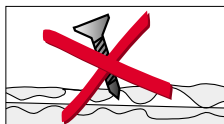


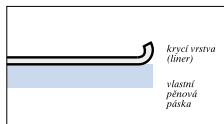
Čím jsou akrylové pěnové pásky 3M™ VHB™ tak mimořádné?

Již 35 let stojí firma 3M v čele změn v technologii průmyslové montáže. Naše vysoce pevné pěnové pásky představují velmi účinnou a ekonomickou alternativu tradičních mechanických spojovacích způsobů. Vyžadují minimální nebo nulové investice do strojního vybavení. Vaše výrobky budou pevně a spolehlivě spojeny, získají lepší vzhled a budou odolnější proti korozi a povětrnostním vlivům. Chtěli bychom vám nyní představit, co všechno pro vás mohou VHB pásky znamenat a co vám mohou přinést.

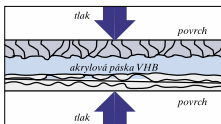
Vlastnosti akrylových pěnových pásek VHB



Eliminace šroubů, nýtů a svařů.



Páska VHB se liší od běžných pěnových pásek tím, že nemá nosič, je celá tvořena stoprocentním akrylem, takže má vysokou kohezní pevnost.



Na spoj se působí ručním tlakem, který zcela postačí k vytvoření kvalitního spoje.

Kvalitativní výhody

- pevné a trvanlivé spoje
- bez vrtní nebo svařování materiálů
- bez broušení nebo povrchové úpravy spoje
- bežešvý konečný výrobek
- výborné tlumení a pohlcování vibrací
- homogenní tlouška spoje
- elegance a estetický vzhled
- výborné těsnicí vlastnosti
- odolnost proti ultrafialovému záření
- chemická odolnost

Flexibilita

- ideální produkty pro kovy, plasty, sklo...
- spojují odlišné materiály
- zvyšují designérské možnosti
- kompenzují rozdílnou teplotní roztažnost a dilatace
- lze aplikovat okamžitě v místě použití
- lze vysekávat různé tvary

Lepicí páska 3M VHB:

- oboustranně vysoce lepicí akrylová páska
- složena ze 100% akrylátového lepidla s uzavřenými buňkami
- nemá pěnovou nosnou vrstvu, která se často stává místem selhání spoje
- nabízí vysokou adhezi k lepeným povrchům i vnitřní kohezi
- vyrovnává napětí způsobené roztažností materiálů
- odolává povětrnostním vlivům, teplotám a chemikáliím
- má velmi vysokou okamžitou lepicí sílu



VHB pásky vs. pěnové pásky

Speciální viskoelastická struktura lepicí pásky 3M VHB přináší významné výhody oproti pěnovým lepicím páskám v oblasti použitelnosti, lepicí síly, trvanlivosti a odolnosti. Hlavní výhodou lepicích pásek 3M VHB oproti pěnovým páskám je jejich extrémní elasticita a schopnost absorbovat a kompenzovat energii. Na rozdíl od pěnových lepicích pásek se lepicí pásky 3M VHB natáhnou až o 50% své tloušťky, aniž by se roztrhly nebo odlepily. 3M VHB pásky neobsahují pěnový nosič, jedná se o 100% akrylové lepidlo. VHB pásky tak dosahují výjimečných pevnostních parametrů oproti tradičním pěnovým lepicím páskám.



Použití VHB pásek:



Montáž vnějšího opláštění na kostru karoserie v automobilovém průmyslu



Montáž čelních a bočních profilů na elektrospotřebiče



Spojování výztužných profilů ve stavebnictví



Spojování strojních součástí

Vyzkoušejte si pásku VHB™ sami...

Vážným zájemcům pošleme vzorek zdarma, který je v první části spojen tradiční oboustrannou pěnovou páskou a v druhé části páskou VHB.

ZKUSTE VZOREK ROZTRHNOUT!

4611-F VHB™ páska s extrémní teplotní odolností



VHB páska s extrémní tepelnou odolností. Tmavo šedá akrylová VHB páska s velmi dobrou přilnavostí a izolačními vlastnostmi. Výborne se přizpůsobuje lepenému povrchu. Vhodná pro lepení kovů, pro čisté a jednoduché spojení. Není určena pro spojování problematických substrátů.
Tloušťka: 1,1 mm
Teplotní odolnost: -30°C až +150°C, krátkodobě +230°C

rozměr	tloušťka mm	ks/kart	m/kart	barva	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko
19mm x 3m	1,1	48	144	šedá	ks	149,00	5,800 E
19mm x 33m	1,1	4	132	šedá	ks	1 160,00	45,000 E

4905-F VHB™ vysoce transparentní páska



Vysoce transparentní VHB páska z akrylového lepidla. Páska patříci do skupiny VHB Clear je používána hlavně v reklamním průmyslu, díky svému dokonalému estetickému vzhledu. Speciální použití na lepení akrylového skla. Ochranná vrstva je z červené PE fólie.
Tloušťka: 0,5 mm
Teplotní odolnost: -40°C až 90°C, krátkodobě +150°C

rozměr	tloušťka mm	ks/kart	m/kart	barva	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko
19mm x 3m	0,5	48	144	transparentní	ks	181,00	7,000 E
19mm x 66m	0,5	4	264	transparentní	ks	2 820,00	109,000 E

5952-P VHB™ páska pro povrchy ošetřené práškovým nátěrem



5952-P je oboustranně lepicí páska montážního typu na spojování široké řady substrátů včetně materiálů s nízkou povrchovou energií, jakými jsou práškové nátěry a LSE plasty. Pěna je přizpůsobivá, čímž se zvyšuje kontakt s lepenými povrchy.
Tloušťka: 1,1 mm
Teplotní odolnost: -40°C až +121°C, krátkodobě +149°C

rozměr	tloušťka mm	ks/kart	m/kart	barva	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko
19mm x 3m	1,1	48	144	šedočerná	ks	348,00	13,500 E
19mm x 33m	1,1	4	132	šedočerná	ks	2 540,00	98,500 E

4910-F VHB™ vysoce transparentní páska



Vysoce transparentní VHB páska odolná rozpouštědlům. Páska patříci do skupiny VHB Clear. Nemění se působením UV záření. Má vysokou odolnost proti stárnutí a také proti rozpouštědlům. Ochranná vrstva je z červené PE fólie.
Tloušťka: 1 mm
Teplotní odolnost: -40°C až 90°C, krátkodobě +190°C

rozměr	tloušťka mm	ks/kart	m/kart	barva	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko
19mm x 3m	1	48	144	transparentní	ks	193,00	7,500 E
19mm x 66m	1	4	132	transparentní	ks	1 500,00	58,000 E