

# Akrylová pěnová páska VHB™

5925 • 5952 • 5962

## Technické údaje

Srpen 2002

### Popis výrobku

Akrylové pěnové pásy 3M™ VHB™ 5925, 5952 a 5962 jsou oboustranné samolepicí pásy 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.

### Konstrukce

Lepidlo:	Syntetické	
Nosič lepidla:	Akrylová pěna (uzavřené buňky)	
Tloušťka:	<b>5925</b>	0,64 mm
	<b>5952</b>	1,1 mm
	<b>5962</b>	1,55 mm
Hustota:	<b>5925</b>	590 kg/m <sup>3</sup>
	<b>5952</b>	590 kg/m <sup>3</sup>
	<b>5962</b>	640 kg/m <sup>3</sup>
Krycí vrstva (liner):	Červená polyethylenová fólie	
Barva pásek:	Šedočerná	

### Typické fyzikální vlastnosti a funkční charakteristiky

**Upozornění:** Následující technické informace a údaje musí být považovány pouze za informativní nebo typické a nesmí se používat ke specifikačním účelům.

Adheze při stahování: (nerezová ocel)	<b>5925</b> <b>5952</b> <b>5962</b>	300 N/100 mm šířky 350 N/100 mm šířky 350 N/100 mm šířky
Normální pevnost v tahu: (hliníkový materiál ve tvaru T)	<b>5925</b> <b>5952</b> <b>5962</b>	620 kPa 620 kPa 620 kPa
Dynamická pevnost ve smyku: (nerezová ocel)	<b>5925</b> <b>5952</b> <b>5962</b>	620 kPa 550 kPa 550 kPa
Statická pevnost ve smyku: (nerezová ocel)	22°C: 68°C: 93°C: 121°C:	1000 g/0,5 in <sup>2</sup> (drží 10 000 min) 500 g/0,5 in <sup>2</sup> (drží 10 000 min) 500 g/0,5 in <sup>2</sup> (drží 10 000 min) 250 g/0,5 in <sup>2</sup> (drží 10 000 min)
Odolnost proti rozpouštědlům:	Vysoká	
Skladovatelnost:	24 měsíců od data výroby (při skladování v původních obalech, 21°C, rel. vlhkost 50 %)	
Teplotní odolnost:		
Krátkodobá (minuty, hodiny)	149°C	
Dlouhodobá (dny, týdny)	121°C	

# Akrylová pěnová páska VHB™

5925 · 5952 · 5962

<b>Dostupné rozměry</b>	Standardní délka:	<b>5925</b>	65,8 m
		<b>5952</b>	32,9 m
		<b>5965</b>	32,9 m
	Minimální šířka:		6,4 mm
	Tolerance řezání:		± 0,8 mm
	Velikost jádra (vnitřní průměr):		76,2 mm

## Pokyny pro aplikaci

Abyste dosáhli maximální pevnosti spoje, povrchy se musí důkladně vyčistit směsí izopropylalkoholu a vody v poměru 50:50 (výrobek 3M S-151). Při práci s čistícími rozpouštědly dodržujte pokyny výrobce a bezpečnostní opatření. Ideální aplikace pásky dosáhnete při teplotě mezi 21°C a 38°C po 72 hodinách bez předchozího zatížení spoje. Nedoporučuje se počáteční aplikace pásky na povrchy s teplotou pod 10°C.

## Další informace

Pokud požadujete další informace o výrobcích nebo potřebujete pomoci s prodejem, zavolejte na bezplatné č. 1-800-362-3550 nebo navštivte stránky [www.3M.com/adhesives](http://www.3M.com/adhesives). Korespondenční adresa: 3M Engineered Adhesives Division, 3M Center, Building 220-7E-01, St. Paul, MN 55144-1000. Naše faxové číslo: 651-733-9175. Tel. č. pro Kanadu: 1-800-364-3577. Tel. č. pro Portoriko: 1-787-750-3000. Tel. č. pro Mexiko: 52-70-04-00.

## Osvědčení / uznání

**MSDS:** Společnost 3M pro tyto výrobky nepřipravila Informace o bezpečnosti materiálu (MSDS), protože nepodléhají požadavkům na MSDS podle Normy pro informování o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci, 29 C.F.R. 1910.1200(b)(6)(v). Jinými slovy – nejsou nebezpečné. Pokud se používají v odpovídajících podmínkách nebo v souladu s pokyny 3M, neměly by představovat žádné zdravotní ani bezpečnostní riziko. Avšak používání nebo zpracování těchto výrobků způsobem, který neodpovídá pokynům pro použití, může ovlivnit jejich funkční charakteristiky a představovat potenciální zdravotní nebo bezpečnostní riziko.

**TSCA:** Tyto výrobky jsou definovány jako druh zboží spadající pod Dohodu o kontrole toxických látek a proto jsou vyňaté z požadavků na uvádění v inventárních soupisech

## Důležité upozornění

Uvedené hodnoty byly stanoveny podle standardních zkušebních metod a jsou to průměrné hodnoty, které nelze použít pro specifikační účely. Naše doporučení, týkající se použití našich výrobků, vycházejí z testů, které považujeme za spolehlivé, ale žádáme vás, abyste provedli vlastní testy a stanovili vhodnost pro vaše aplikace. Důvodem je, že 3M nemůže přijmout odpovědnost za ztráty nebo škody, k nimž dojde v důsledku našich doporučení.

## Omezená záruka

Společnost 3M zaručuje, že páska 3M™ VHB™ bude po dobu 24 měsíců od data výroby bez závad materiálu a provedení. Tato omezená záruka se nevztahuje na poškození vyplývající z použití nebo nemožnosti použít pásku 3M™ VHB™ z důvodu špatného zacházení, provedení aplikace nebo skladování, pokud nejsou v souladu s doporučenými postupy 3M.

## Náhrada v případě vadného výrobku

Pokud se prokáže, že výrobek 3M je vadný, **VÝLUČNÝM ZPŮSOBEM NÁHRADY BUDE PODLE UVÁŽENÍ 3M VRÁCENÍ NÁKUPNÍ CENY, OPRAVA NEBO NÁHRADA VADNÉHO VÝROBKU.**

Tento výrobek od Engineered Adhesives Division byl vyroben v rámci systému 3M na zajištění jakosti, registrovaného podle norem ISO 9002.