

# Pásky 3M™ VHB™

Řada GPH – Univerzální páska pro vysoké teploty

Odpověd' na otázku teplotní  
odolnosti a spojování  
různých materiálů.

**3M™ VHB™  
pásky příští  
generace**

Nová generace pásek VHB od společnosti 3M dokáže nahradit mechanické upevňovací prvky a pomůže Vám s řešením úkolů, které jste až doposud považovali za neřešitelné. Naše nová oboustranně lepicí akrylová pěnová páska nabízí vysokou počáteční adhezi a přizpůsobivost. Má vynikající teplotní odolnost a výbornou přilnavost k širokému spektru podkladů. Vyzkoušejte si pevnost a spolehlivost nové generace pásek 3M VHB.



# Páska 3M™ VHB™ Řada GPH

## Aplikace na povrchy, které zůstanou natrvalo spojené

Přesné, snadné, spolehlivé a pevné spojování materiálů si žádá přístup, který boří hranice tradičních způsobů montáže. Pásky 3M VHB přinášejí spoustu možností, jak se zbavit nýtů, šroubů, svorek a svárů, čímž zlepšují technické provedení sestav, estetickou kvalitu i produktivitu práce. Pásky VHB se pyšní bezkonkurenční pevností a zvyšují celkovou trvanlivost i spolehlivost všech spojů.

Vyzkoušejte si pevnost a spolehlivost pásek 3M VHB.



### Vysoká teplotní odolnost

Nová řada pásek 3M VHB GPH vykazuje vyšší přilnavost ke kovům před aplikací práškových nátěrů za vysoké teploty, čímž napomáhá zvyšovat produktivitu. Pásky řady 3M VHB GPH díky svému složení odolávají vysokým teplotám (krátkodobě +230°C), a jsou tak ideální volbou ke spojování dílů, které budou opatřeny práškovým nátěrem.



### Spojování různých materiálů

*Pásky řady 3M VHB GPH navržené ke spojování různých materiálů vykazují výbornou přilnavost k širokému spektru podkladů. Obsah akrylátu zaručuje vysokou všestrannost při spojování:*

*skla, kovu, některých plastů, kompozitů a zatmeleného dřeva bez porů.*

**Výhoda:** jedna páska pro mnoho různých aplikací



### Přizpůsobitelný pěnový nosič

Výhodou měkké pěny je snadná aplikace, rozložení namáhání a vyplnění mezer. Přizpůsobivost pásek 3M VHB GPH vede k vytvoření ucelenější kontaktní plochy vytvářeného spoje při spojování nepoddajných nebo nepravidelných materiálů. Výrobek umožňuje rychlé odstraňování krycí vrstvy, a usnadňuje tak celý proces aplikace.



### Vysoká počáteční adheze

Aplikace pásek 3M VHB je snadná a rychlá, čímž šetří čas i peníze. Technologie rychlého a pevného přilnutí k povrchu zaručuje vysokou počáteční adhezi ihned po aplikaci. Nové pásky 3M VHB GPH vykazují vyšší počáteční adhezi než stávající řady pásek. Pásky skvěle přilnou již při prvním kontaktu, čímž výrazně usnadňují montáž. Dovolují přesnou rozměrovou úpravu pro všechny zakázkové aplikace.

# Aplikace, inovace a nekonečné konstrukční možnosti

Osvědčená a mimořádně pevná alternativa k mechanickým upevňovacím prvkům.

Z pohledu výrobce jsou pásy 3M VHB při spojování jednoznačně výhodné díky rozložení namáhání po celé délce spoje, kdy trvale uchycují materiály neviditelným pevným spojem, který uspokojí i estetické požadavky.

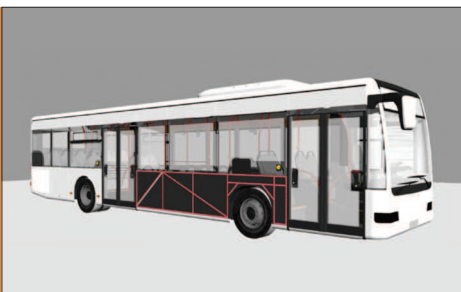
Pásy řady 3M VHB GPH jsou díky svým vlastnostem vhodné pro použití v kovodílnách, el. zařízeních, v reklamním průmyslu a ve speciálních vozidlech.

Nastal čas zbavit se šroubů, nýtů, svarů a dalších tradičních upevňovacích prvků.

## Aplikace

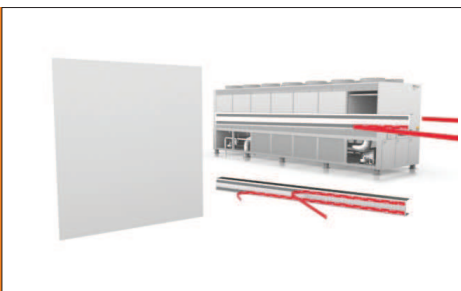
### Panel k rámu

Vypořádejte se s působením dynamických sil při současném snížení hmotnosti pro čistý a atraktivní vzhled.



### Výztuha k panelu

Vychutnejte si svobodu při návrhu jedinečných konstrukcí skvěle odolávajících vibracím i korozi.



### Průhledové sklo k plášti

Zajistíte bezpečné utěsnění rozdílných materiálů s vyšší produktivitou a inovativním návrhem.



### Upevnění ozdobných prvků

Vylepšete vlastnosti produktů díky vyšší pružnosti při výrobě a návrhu.





## Nová generace – nové označení

Nový průvodce značením našich produktů řady 3M™ VHB™ GPH znamená další usnadnění práce. Tyto čtyři součásti označení vám pomohou najít tu správnou pásku pro dané použití.

3M™ VHB™ **GPH-110GF**

- ① **Vlastnost:** Univerzální použití a vysoké teploty
- ② **Tloušťka:** Tloušťka 1,10 mm
- ③ **Barva:** Šedá
- ④ **Krycí vrstva:** Tenký film

Pásky 3M™ VHB™	Produkty						
	Kód produktu	Tloušťka (mm)	Barva	Teplotní odolnost °C		Přilnavost	
				Dlouhodobá (dny, týdny)	Krátkodobá (minuty, hodiny)	Kovy Sklo Plasty MSE	Natřené a lakované povrchy
Pásky 3M™ VHB™ řady GPH jsou oboustranně lepicí šedé akrylové pěnové pásky pro univerzální použití a vysoké teploty s vysokou přizpůsobivostí, vysokou počáteční adhezí a měkkou pěnou. Vynikající parametry tepelné odolnosti umožňují spojování materiálů vystavených vysokým provozním teplotám. Pásky navíc díky své výborné přilnavosti k širokému spektru podkladů vyhovují nárokům na spojování různých materiálů.	3M VHB GPH-060GF	0.6	●	+150	+230	vysoká	střední
	3M VHB GPH-110GF	1.1	●	+150	+230	vysoká	střední
	3M VHB GPH-160GF	1.6	●	+150	+230	vysoká	střední

## Odborné znalosti a podpora

S konkrétními aplikacemi se obraťte na naše odborníky, kteří společně s Vaším týmem vyberou optimální pásky 3M VHB v závislosti na Vašem konstrukčním návrhu a výrobním procesu.

Disponujeme bezkonkurenčními odbornými znalostmi v oblasti spojování rozdílných materiálů v těch nejnáročnějších aplikacích. 3M je synonymem bezkonkurenčních schopností, vybavení a zkušeností. Využijte našich odborných znalostí k posílení vlastní konkurenceschopnosti.



Divize průmyslových pásek a lepidel  
3M Česko, spol. s.r.o.  
V parku 2343/24  
Praha 4, 148 00  
Tel.: +420 261 380 111  
www.3M.cz