

3M Наука
Воплощенная в жизнь™

3M™ VHB™ GPH

Новая серия высокотемпературных лент
общего применения

Навстречу вызовам:
скорость, универсальность,
прочность, термостойкость!

Новое
поколение
лент VHB

Новая серия лент 3M™ VHB™ GPH разработана для прочного соединения широкого спектра материалов. Акриловый вспененный адгезив обеспечивает отличный баланс высокой начальной адгезии и эластичности. Благодаря уникальным свойствам 3M™ VHB™ GPH идеальна для высокотемпературных применений.

Испытайте силу и надежность
нового поколения лент 3M™ VHB™ GPH.



Ленты 3M™ VHB™ Серия GPH

Соединение деталей с точностью, простотой и надежностью требует решений, выходящих за рамки традиционных методов. Ленты 3M™ VHB™ GPH открывают широкие возможности – заменяют крепление болтами, шурупами, заклепками и сваркой, улучшают внешний вид, производительность и расширяют возможности проектирования. Обладая несравненной силой адгезии, 3M™ VHB™ GPH улучшают надежность каждого соединения.

Испытайте силу и надежность лент VHB



Стойкость к высоким температурам

Ленты серии VHB™ GPH выдерживают высокие температуры (до +230°C кратковременно, 150°C длительно). Ленты отлично клеятся к металлам перед высокотемпературной порошковой окраской, помогая увеличить производительность и внешний вид.



Универсальность

Серия лент VHB™ GPH подходит для склейки материалов различной природы. Акриловый клей позволяет уверенно склеивать стекло, металлы, большинство пластиков, композитные материалы и обработанное дерево. Одна лента – множество материалов.



Прочность

Мягкая основа ленты упрощает нанесение и заполняет неровности, обеспечивая большую зону контакта. Благодаря вязкоэластичности основы равномерно распределяется напряжение при нагрузках, это делает соединение более прочным.



Скорость

Высокая начальная адгезия лент 3M™ VHB™ GPH к широкому спектру материалов обеспечивает немедленную транспортную прочность, экономя ваше время и средства. Лайнер VHB™ GPH снимается легко и быстро, что ускоряет процесс работы с лентой.

Широкие возможности применения и проектирования

Свойства лент 3М™ VHB™ GPH делают их идеальными для применений в сферах металлообработки, производстве бытовой техники, рекламных конструкций и специального транспорта. Пришло время заменить шурупы, винты, заклепки, сварку и другие механические способы крепления.

Применения

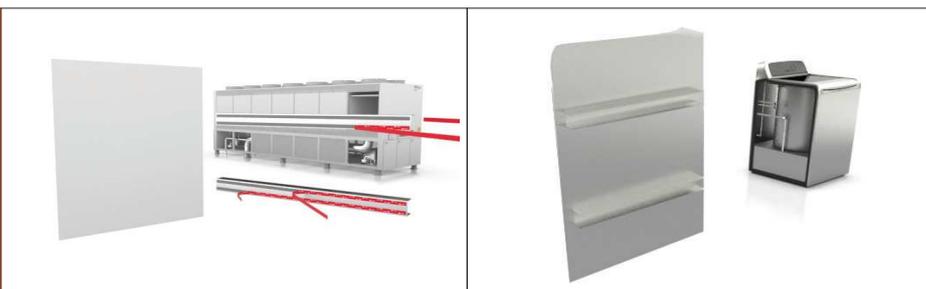
Соединение рама/лист

3М™ VHB™ GPH решает проблемы с динамическими нагрузками, снижает вес и обеспечивает аккуратный внешний вид



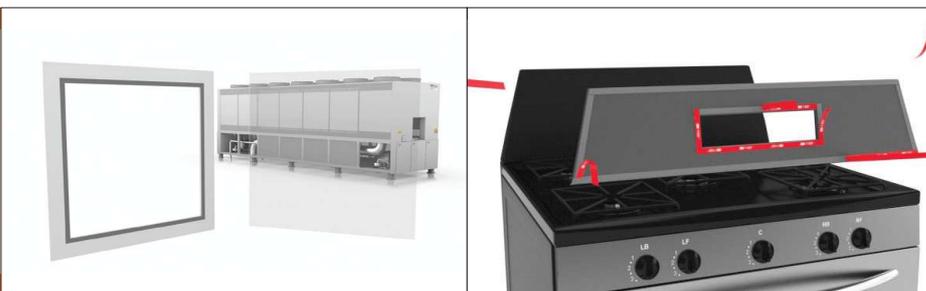
Монтаж ребер жесткости

Предотвращает коррозию, защищает соединение от вибрационных нагрузок и создает условия для свободного проектирования



Монтаж панелей

Надежно склеивает материалы различной природы и расширяет возможности для дизайна



Монтаж декоративных элементов

Улучшает качество и долговечность изделий, повышает скорость и культуру производства





Новое поколение - новое название

Новая расшифровка названия помогает легче узнать основные характеристики ленты. Четыре характеристики помогут вам выбрать правильную ленту.

3M™ VHB™ **GPH-110GF**

- ① **Свойства:** **General Purpose High Temperature** (высокотемпературная общего назначения)
- ② **Толщина:** 1.10 мм толщина
- ③ **Цвет:** Grey (Серый)
- ④ **Лайнер:** Filmic (Пластиковый)

Ленты 3M™ VHB™	Продукты						
	Название ленты	Толщина (мм)	Цвет	Устойчивость к высоким температурам °C		Адгезия	
				Долго временно (дни, недели)	Кратко временно (минуты, часы)	Металлы, стекло, часть пластика	Порошковая краска
	3M VHB GPH-060GF	0.6	●	+150	+230	высокая	средняя
	3M VHB GPH -110GF	1.1	●	+150	+230	высокая	средняя
	3M VHB GPH -160GF	1.6	●	+150	+230	высокая	средняя

Поддержка 3M

Наши эксперты готовы оказать вам поддержку в выборе ленты подходящей для вашего применения



Промышленные ленты и клеи
 3M Россия
 121614, Москва,
 ул. Крылатская, 17, стр. 3
 Бизнес-парк «Крылатские Холмы»
 Тел.: +7 (495) 784 7474 (многоканальный)
 Тел.: +7 (495) 784 7479 (call-центр)
 Факс: +7 (495) 784 7475
www.3MRussia.ru/IATD
www.3MRussia.ru/VHB

3M, логотип 3M являются зарегистрированными товарными знаками компании «3M Компани». Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «3M Компани».
 © 3M 2018 Все права защищены