



VHB™

FTK45F Лента монтажная двусторонняя

Техническая информация

сентябрь 2017

Описание продукта	3M™VHB™ FTK45F –монтажная клейкая лента общего назначения, с мягкой акриловой основой и акриловым клеевым слоем, который обеспечивает высокую начальную адгезию. Лента имеет защитный слой из красного силиконизированного полиэтилена с логотипом 3M.		
Основные особенности	<ul style="list-style-type: none">• Двусторонняя акриловая вспененная лента• Основа из акриловой пены с закрытыми ячейками• Высокая термостойкость (до 130°C кратковременно)• Баланс термостойкости, прочности на сдвиг и отслаивание• Высокая начальная адгезия• Мягкая пена делает прижим простым и распределяет нагрузки• Может обеспечить герметичность соединения• Для применения на улице или в помещении		
Физические свойства (не являются спецификацией)	<ul style="list-style-type: none">• Монтаж декоративных элементов на автомобиле, приклейка спойлеров, расширителей арок, молдингов, обвесов, дефлекторов и т.д.• Для сборки знаков, бытовой техники, транспортных средств, различных изделий из металла и пластика.		
	Тип адгезива	Вспененный акриловый	
	Тип основы	Эластичная акриловая пена (закрытые ячейки)	
	Плотность основы	720 кг/м ³	
	Толщина (ASTM D-3652)	1,1 мм	
	Защитный слой	Силиконизированный красный полиэтилен с логотипом 3M	
Характеристики (не являются спецификацией)	Цвет ленты	Серый	
	Адгезия к нержавеющей стали (отслаивание) ASTM D3330, сталь, угол 90°, выдержка 72 часа	35 Н/см	
	Лента нарезается под любую ширину на специальном оборудовании. Возможно изготовление высечки. Стандартные размеры: 8 мм X 5 м; 12 мм X 5 м; 20 мм X 5 м		
	Термостойкость ASTM D1002, сталь, вес 100г, выдержка перед тестом 4 часа	Краткая (Часы/минуты) Длительная (Дни/недели)	130°C 80°C

ООО «Формос ТК»

Отдел промышленных клеев и клейких лент

Москва, Нагорный проезд, 12Г.

+7(495)642-73-04

www.formos.ru

shop.formos.ru

3M**VHB™****FTK45F Лента монтажная двусторонняя**

Порядок применения	<p>1. Прочность адгезионной связи зависит от степени контакта клейкой ленты с поверхностью. Для создания достаточного контакта необходимо сильно прижать ленту к поверхности.</p> <p>2. Для получения оптимальной адгезии соединяемые поверхности должны быть чистыми, сухими и прочными. Типичный растворитель для очистки поверхности – смесь изопропилового спирта с водой. Соблюдайте соответствующие правила безопасности при работе с растворителями.</p> <p>3. Оптимальная температура нанесения ленты 20°C - 40°C, максимальная прочность достигается через 72 часа после соединения. Не рекомендуется нанесение ленты при температуре ниже 10°C по причине низкой начальной адгезии вследствие увеличения вязкости адгезива. Однако, если лента нанесена при нормальных условиях адгезионные свойства ленты сохраняются в широком температурном интервале.</p>
Хранение	<p>Храните в оригинальной упаковке при температуре 15-25°C и относительной влажности 40-65%. При соблюдении указанных условий срок годности продукта составляет 24 месяца с даты производства. Более длительное хранение не влияет на характеристики ленты, однако, компания 3M рекомендует использовать ленты в течение 24 месяцев.</p>
Дополнительная информация	<p>Для получения дополнительной информации о продукте обращайтесь в компанию «Формос ТК» по телефону +7(495)642-73-04.</p>

Представленные значения получены стандартными методами и не являются техническими условиями. Наши рекомендации по применению изделий основаны на результатах испытаний, которые мы считаем достоверными, однако покупателю следует провести собственные испытания с целью установить соответствие изделий предполагаемому им применению. В этой связи компании 3M и Формос ТК не несут какой-либо ответственности за прямой или косвенный ущерб или урон, ставший результатом следования этим рекомендациям.

ООО «Формос ТК»

Отдел промышленных клеев и клейких лент

Москва, Нагорный проезд, 12Г.

+7(495)642-73-04

www.formos.ru

shop.formos.ru