

Scotch-Mount™



4032 Двусторонняя лента на вспененной основе.

Техническая информация

Изменения : Февраль 1996
Выпуск : Ноябрь 1993

Описание продукта

Двусторонняя клейкая лента на полиуретановой основе с жестким акриловым адгезивом типа А-20. Характеризуется высокой прочностью соединения на отрыв, высокой стойкостью к растворителям и температуре,

очень высокими показателями прочности соединения при нагрузке на сдвиг. Прочность соединения возрастает со временем

Физические свойства (не являются спецификацией)	Тип адгезива	Акриловый	3М номер : А-20
	Основа	Полиуретановая, вспененная (открытые ячейки)	Плотность пены 320 кг/м3
	Толщина (ASTM D-3652)		
	Лента	0.80 мм	
	Защитный слой	0.08 мм	
	Общая	0.88 мм	
	Разброс толщин	0.64-1.02 мм	
	Защитный слой	Зелёная клетчатая бумага	
Характеристики (не являются спецификацией)	Цвет ленты	Натуральный	
	Срок хранения	12 месяцев с момента производства при хранении в заводской упаковке при 21°С & 50 % относительной влажности воздуха	

Характеристики (не являются спецификацией)	Прочность на сдвиг материал - нержавеющая сталь, покрытие 3.23 кв. см., 100 часов	2000 г при 20°С 1500 г при 50°С 1000 г при 65°С 1000 г при 90°С	
	Температура эксплуатации: максимальная Краткая (Часы/минуты) Длительная (Дни/недели) минимальная	190°С 105°С	
	Прочность на нормальный разрыв материал - алюминий, площадь 6.45 кв. см, скорость 50 мм/мин	16.3 Н / см ²	См. ниже
	Стойкость к действию растворителей	При выдержке в углеводородных растворителях видимых признаков деградации нет	
	Стойкость к действию УФ-излучения	После 7-ми дневной выдержки в УФ-камере видимых признаков деградации нет	

Дата: Февраль 1996
**4032 Двусторонняя лента
на вспененной основе.**

Дополнительная информация о продукте	Хладостойкость при -30°С При изгибе вокруг оправки □6.4мм видимых повреждений нет	Теплопроводность (Вт/М Кельвин) 0.062	Диэлектрические свойства (В/25м) 200-300
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</p>	<p>должны быть чистыми, сухими и прочными. Для очистки поверхности рекомендуется использовать изопропиловый спирт. Соблюдайте правила личной безопасности при работе с растворителями.</p> <p>3. Оптимальная температура нанесения ленты 20°С - 38°С.</p>	<p>Не рекомендуется нанесение ленты при температуре ниже 10°С 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>
Применение	<p>Лента 4032 на вспененной уретановой основе, мягкая, эластичная имеет высокие внутренние прочностные характеристики, что делает её идеальной для долговременных соединений общего назначения.</p>	<p>Отличные характеристики ленты при низких температурах позволяют использовать её в морозильниках, снегоуборочных машинах и т.д..</p>	