

SilverTape™ 6408

Лента для низкоэнергетических поверхностей (LSE)

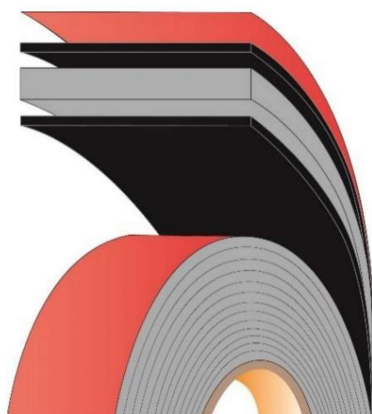
Информация о продукте 09.2020

1/2

SilverTape™ 6408

Этот продукт представляет собой двустороннюю эластичную клейкую ленту на акриловой основе, которая специально разработана для различных материалов с высокой, средней и низкой поверхностной энергией, таких как порошковые покрытия и некоторые пластики. Он также способен компенсировать различное тепловое расширение двух материалов. Эта лента с высокими эксплуатационными характеристиками имеет очень высокую начальную адгезию и может использоваться практически на всех материалах. Эта модифицированная многоцелевая клейкая лента была специально разработана для случаев, когда использование праймера нежелательно.

Красный ПЭ лайнер
Coating 60
Основа
Coating 60



Основа: вспененный акрил
Адгезив: акриловый, тип 60
Плотность: 600 кг/куб.м
Цвет: черный
Красный ПЭ лайнер

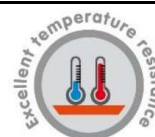
Температурная стойкость:

минимальная температура: - 40°C
долгосрочно: 90°C
краткосрочно: 120°C

Арт.	Толщина, мм	Цвет ленты	Длина ролика стандартная, м	90 Адгезия Н/10мм	Предел прочности, кПа	Динамическая прочность на сдвиг, кПа	Статическая прочность на сдвиг, г/312 мм ² > 10.000 мин				
							22°C	66°C	93°C	121°C	177°C
6408	0,80 ± 15%	Черный	33	35	730	680	1000	500	500	250	

Применяется для:

- LSE поверхности / материалы, такие как пластики, стекло с покрытием, керамика, силиконы, Teflon, ПП, ПЭ, материалы с порошковым покрытием.



The best ideas are **the ones that stick**

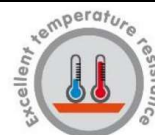
SilverTape™ 6408

Лента для низкоэнергетических поверхностей (LSE)

Информация о продукте 09.2020

2/2

Поверхность	Соединение клеевыми лентами - один из самых вариативных и простых методов соединения различных материалов. Клеевая лента является простым методом для обеспечения долговечного прочного соединения материалов, имеющих разную степень термического расширения. Лента AFTC® может быть применена к различным материалам. Чтобы обеспечить правильную работу следуйте рекомендациям по применению (см. ниже).
Дизайн соединения	Правильная конструкция узла означает отсутствие в нем силы отслаивания. Чтобы наилучшим образом использовать ленты AFTC®, следует отдавать предпочтение конструкции, обеспечивающей сдвигающие и растягивающие нагрузки.
Подготовка поверхности	Все процессы склеивания требуют надлежащей подготовки / очистки поверхности. Это позволит ленте AFTC® войти в непосредственный контакт с поверхностью, создавая максимальную силу сцепления. Для этих целей используйте очистители для клейких лент. Используйте салфетки из безворсовых тканей для таких операций.
Модификация поверхности	Если простая очистка не может обеспечить необходимую силу сцепления, можно использовать следующие способы модификации поверхности. Для крупномасштабных технологических операций можно использовать активацию поверхности. В небольших масштабах/ремонтных операциях решением может быть использован праймер для клеевых лент. Для стекла используется специальный праймер. Все грунтовки/активаторы следует использовать только на участках, подлежащих склеиванию. Излишки необходимо немедленно удалить.
Температура	После надлежащей подготовки/модификации поверхности ленты AFTC® следует наносить при температуре выше 18°C. Для температур ниже этого, но выше 0°C используйте низкотемпературные ленты AFTC®.
Давление	Обеспечьте немедленное соединение ленты с материалом после снятия лайнера. Давление следует оказывать прокатывающим образом с давлением прибл. 10 Н/кв.см. Рекомендуемая скорость ролика 10 мм/с. Более высокие скорости могут потребовать более высокого давления. Соединения с использованием лент достигают полной прочности через 24 часа при комнатной температуре окружающей среды. Более высокие температуры могут ускорить набор прочности.
Хранение и срок годности	Храните ленты AFTC® при температуре от 5° до 35°C. Следует избегать влажных условий, вызывающих конденсацию. Для лент с несилеконизированными лайнерами срок годности составляет 24 месяца; Для лент с силеконизированными лайнерами срок годности составляет 12 месяцев.
Ограничение ответственности	Все технические данные в этом документе основаны на опыте AFTC и сторонних испытательных институтов. Этот документ НЕ предназначен для использования в целях спецификации или для вашего собственного конкретного применения. Вы обязаны проверить, подходит ли лента для вашего применения. AFTC® НЕ несет ответственности за любую информацию, представленную в этом листе данных. Соблюдайте правила и положения, действующие в штате, округе или стране, где используется продукт AFTC.



The best ideas are the ones that stick