

## Защитная лента Silicaflex™ Tape AB



- Техническое описание:** Лента из силикатного волокна предназначена для защиты шлангов, кабелей и трубопроводов от интенсивного теплового излучения и пламени. На одну из сторон ленты Silicaflex Tape AB нанесен клей, клеящее действие которого усиливается при давлении, что значительно облегчает установку.
- Выдерживает:** Долговременное воздействие температуры 1800°F (982°C).  
Периодические скачки температуры до 2300°F (1260°C).
- Описание изделия:** Лента Silicaflex Tape AB является результатом резки рулонов силикатного полотна, с одной стороны которого нанесен клей, клеящее действие которого усиливается при давлении. Ткани Silicaflex являются превосходной альтернативой асбесту при защите шлангов, кабелей и другого оборудования от брызг расплавленного металла, интенсивного теплового излучения, искр и пламени; они применяются в целом ряде отраслей металлургической промышленности, при сварке, сжигании, резке и термообработке. Ткани Silicaflex являются стойкими к воздействию коррозионно-активных жидкостей, не образуя испарений и дыма даже в самых экстремальных условиях. Узкие ленты типа Silicaflex Tape AB имеют покрытие, способствующее работе с ними при низких температурах и сводящее к минимуму их расслоение. Как покрытие, так и клей, действие которого усиливается при давлении, подвержены разложению при высоких температурах.
- Размерные данные:** Поставляется в виде ленты шириной 2 дюйма (51 мм) и 4 дюйма (102 мм). Поставляется только в рулонах длиной 150 футов. Толщина составляет около 0,030 дюйма (0,76 мм). Также может поставляться на заказ с толщиной 0,060 дюйма (1,52 мм).
- Установка:** Может устанавливаться только на чистых поверхностях. В зависимости от желаемой толщины стенок для увеличения толщины и в целях обеспечения целостности конструкции можно накладывать ленту по спирали с нахлестом.. В большинстве случаев рекомендуется нахлест 50%.
- Предупреждения:** Все покрытия из силикатного волокна слабо предохраняют от расплавленной щелочи, но имеют умеренную стойкость к истиранию. Рекомендуется применять вторичное покрытие в местах сильного абразивного истирания.
- Отказ ответственности:** Ввиду широты диапазона применения данных изделий гарантия на них не предоставляется и не подразумевается. Ответственность компании ADL Insulflex, Inc. ограничивается только заменой материалов, в которых имеются дефекты. Компания ADL Insulflex, Inc. не несет ответственности за косвенные убытки, вызванные использованием или неправильным использованием данного материала. Несмотря на то, что приведенная здесь информация заслуживает доверия, компания ADL Insulflex, Inc. не дает никаких гарантий относительно ее точности и полноты. Перед установкой изделий следует провести их соответствующие испытания.