

Полотно Pyroblanket™ 17



Техническое описание: Материал Pyroblanket высшего сорта плотностью 17 унций/кв. ярд имеет особую тканевую основу из прочного, легкого и эластичного стекловолокна с двухсторонним покрытием из жидкой силиконовой резины высшего качества. Insulflex Pyroblanket высшего сорта плотностью 17 унций/кв. ярд своими качествами превосходит промышленные стандарты при использовании вне помещения и в открытом море, когда к таким материалам предъявляются особые требования относительно влагонепроницаемости, способности выдерживать прямые солнечные лучи и коронные разряды.

Выдерживает: Все марки материала Pyroblanket способны выдерживать температуры в диапазоне температуры: от - 65 до 500°F (от - 54 до 260°C). Если силиконовую резину подвергнуть кратковременному воздействию пламени с температурой 2000°F (1093°C), она начнет преобразовываться в двуокись кремния (SiO₂). Стекловолоконная тканевая основа выдерживает долговременное воздействие рабочей температуры 1000°F (538°C) и температуры переходного состояния, достигающие 1200°F (648°C). Стекловолоконная тканевая основа размягчается в диапазоне температур от 1350 до 1650°F (от 732 до 898°C). Температура плавления стекловолоконной тканевой основы находится в диапазоне от 2050 до 2160°F (от 1121 до 1182°C).

Описание изделия: Pyroblanket™ высшего сорта плотностью 17 унций/кв. ярд поставляется рулонами шириной 36 дюймов (915 мм) и 60 дюймов (1525 мм). Данный материал в основном используется при производстве изоляционных крышек вентилях/клапанов и навесных огнеупорных экранов, применяемых вне помещения или в открытом море. Pyroblanket высшего сорта пропитывается методом прокатки под высоким давлением, что обеспечивает превосходное склеивание. Это является крайне необходимым условием для обеспечения влагонепроницаемости и способности выдерживать прямые солнечные лучи вне помещений. Pyroblanket поставляется в рулонах, может индивидуально изготавливаться в различных формах. Возможна также поставка Pyroblanket небольшой длины со шнурами для подвешивания.

Полотно Pyroblanket™ 17

Свойства:	Вес: 17 (+/- 0,5 унций/кв. ярд) FTMS 191-A-5041 Толщина: номинальная 0,017" (0,432 мм) Прочн. на разрыв (фнт.): 56 для основы FTMS 191-A-5136, 53 для утока FTMS 191-A-5136 Сопр. растяжению: 233 для основы FTMS 191-A-5100, 137 для утока FTMS 191-A-5100 Тканевая основа: атласное переплетение – 4 нити. Порядок переплетения: 48 x 32 (основа x уток) Сертификаты, полученные для тканевой основы: MIL-Y-1140, MIL-I-24244, ASTM D4029 Гидростатическое сопротивление 291 фунтов/кв. дюйм FTMS 191-A-5512 Стойкость к воздействию масел и углеводородов: может быть сертифицирован по стандарту MIL-C-20696, разд. 4.2.4 Огнестойкость Показатель распространения пламени 0 ASTM E84-91a Показатель распространения дыма 20 ASTM E84-91a
Установка:	Зависит от множества вариантов и параметров применения.
Предупреждения:	Pyroblanket плотностью 17 унций/кв. ярд не предназначен для защиты персонала от разлетающихся ударных частиц
Отказ от 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.