

ЗАЩИТНЫЙ РУКАВ INDUSTRIAL GRADE PYROJACKET®

Сотканный из высокообъемного стекловолокна рукав способен выдерживать многократное воздействие расплавленной стали, алюминия и стекла при температуре до 1650°C.

Покрытие рукава, изготовленное из запатентованного состава на основе силиконового каучука, мгновенно отталкивает брызги расплавленного металла, предотвращая тем самым разрушающее воздействие высоких температур.

Рукав INDUSTRIAL GRADE PYROJACKET® выдерживает продолжительное воздействие температур до 260°C, температуру до 1090°C – в течение 15-20 минут и температуру до 1650 °C в течение 15-30 секунд. При воздействии открытого пламени силиконовый компонент покрытия рукава превращается в корку, образуя защитный огнеупорный слой из оксида кремния.

Рукав INDUSTRIAL GRADE PYROJACKET® производится из высокообъемного стекловолокна. Благодаря отличной эластичности материала, данный рукав является превосходным решением для защиты и связывания в пучок шлангов, трубок и кабелей в различных областях применения.

Отличные защитные свойства рукава позволяют надежно защитить персонал от ожогов и травм, а также сократить потери тепловой энергии.

Внутренние диаметры рукава (мм): 6, 8, 10, 11, 13, 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 51, 57, 64, 70, 76, 83, 89, 95, 102, 114, 127.



INDUSTRIAL GRADE PYROJACKET®

По заказу возможно изготовление в различных цветах

Диаметры от 6 мм до 127 мм

Температура постоянного воздействия	260°C
-------------------------------------	-------

Температура кратковременного воздействия (15-20 мин)	1090°C
--	--------

Максимальная температура кратковременного воздействия (15-30 сек)	1650°C
---	--------

Устойчивость к брызгам расплавленного металла	Отлично
---	---------

Устойчивость к открытому пламени	Очень хорошо
----------------------------------	--------------

Устойчивость к трению	Очень хорошо
-----------------------	--------------

Эластичность	Отлично
--------------	---------

Устойчивость к воде и маслам	Отлично
------------------------------	---------

ЗАЩИТНЫЙ РУКАВ AEROSTYLE PYROJACKET®

Более плотный, чем INDUSTRIAL GRADE PYROJACKET®, рукав AEROSTYLE PYROJACKET® обеспечивает улучшенную теплоизоляцию, прочность и устойчивость к трению.

Рукав способен выдерживать многократное воздействие расплавленной стали, алюминия и стекла при температуре до 1650°C. Покрытие рукава, изготовленное из запатентованного состава на основе силиконового каучука, мгновенно отталкивает брызги расплавленного металла, предотвращая тем самым разрушающее воздействие высоких температур.



Рукав AEROSTYLE PYROJACKET® выдерживает продолжительное воздействие при температуре до 260°C, температуру до 1090°C – в течение 15-20 минут и температуру до 1650 °C в течение 15-30 секунд. При воздействии открытого пламени силиконовый компонент покрытия рукава превращается в корку, образуя защитный огнеупорный слой из оксида кремния.

Рукав производится из высокообъемного стекловолокна. Благодаря отличной эластичности материала, данный рукав является превосходным решением для защиты и связывания в пучок шлангов, трубок и кабелей в различных областях применения.

Отличные защитные свойства рукава позволяют надежно защитить персонал от ожогов и травм, а также сократить потери тепловой энергии.

Внутренние диаметры рукава (мм): 6, 8, 10, 11, 13, 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 51, 57, 64, 70, 76, 83, 89, 95, 102, 114, 127.

AEROSTYLE PYROJACKET®

По заказу возможно изготовление в различных цветах

Диаметры от 6 мм до 127 мм

Температура постоянного воздействия	260°C
-------------------------------------	-------

Температура кратковременного воздействия (15-20 мин)	1090°C
--	--------

Максимальная температура кратковременного воздействия (15-30 сек)	1650°C
---	--------

Устойчивость к брызгам расплавленного металла	Отлично
---	---------

Устойчивость к открытому пламени	Очень хорошо
----------------------------------	--------------

Устойчивость к трению	Очень хорошо
-----------------------	--------------

Эластичность	Отлично
--------------	---------

Устойчивость к воде и маслам	Отлично
------------------------------	---------

ЗАЩИТНЫЙ РУКАВ PYROJACKET® VCO

Изготовленный из высокообъемного стекловолокна рукав с замком-липучкой.

Рукав изготовлен из высокообъемного стекловолокна и покрыт запатентованным химическим составом на основе силиконового каучука. Огнестойкий замок-липучка пришивается к рукаву с внутренней стороны при помощи стекловолоконной нити. Замок-липучка обеспечивает установку рукава без необходимости отсоединения шланга или кабеля.

Рукав способен выдерживать многократное воздействие расплавленной стали, алюминия и стекла при температуре до 1650°C. Покрытие рукава, изготовленное из запатентованного состава на основе силиконового каучука, мгновенно отталкивает брызги расплавленного металла, предотвращая тем самым разрушающее воздействие высоких температур.

Рукав PYROJACKET® VCO выдерживает продолжительное воздействие при температуре до 260°C, температуру до 1090°C – в течение 15-20 минут и температуру до 1650 °C в течение 15-30 секунд. При воздействии открытого пламени силиконовый компонент покрытия рукава превращается в корку, образуя защитный огнеупорный слой из оксида кремния.

Рукав производится из высокообъемного стекловолокна. Благодаря отличной эластичности материала, данный рукав является превосходным решением для защиты и связывания в пучок шлангов, трубок и кабелей в различных областях применения.

Отличные защитные свойства рукава позволяют надежно защитить персонал от ожогов и травм, а также сократить потери тепловой энергии

Минимальный диаметр – 16 мм.



PYROJACKET® VCO

По заказу возможно изготовление в различных цветах

Диаметры от 25 до 102 мм

Температура постоянного воздействия	260°C
-------------------------------------	-------

Температура кратковременного воздействия (15-20 мин)	1090°C
--	--------

Максимальная температура кратковременного воздействия (15-30 сек)	1650°C
---	--------

Устойчивость к брызгам расплавленного металла	Отлично
---	---------

Устойчивость к открытому пламени	Очень хорошо
----------------------------------	--------------

Устойчивость к трению	Очень хорошо
-----------------------	--------------

Эластичность	Хорошо
--------------	--------

Устойчивость к воде и маслам	Хорошо
------------------------------	--------

ЗАЩИТА ДЛЯ ВОДООХЛАЖДАЕМЫХ КАБЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОДУГОВЫХ ПЕЧЕЙ – EAF CC

Оболочка, специально разработанная для защиты водоохлаждаемых кабелей, используемых в электродуговых печах.

Оболочки Insulflex EAF CC защищают кабели, используемые в электродуговых печах, от всех рисков, встречающихся при работе электродуговой печи, а именно - воздействия высоких температур, ударов, трения, открытого пламени и брызг расплавленного металла. Это позволяет обеспечить надежную работу электродуговой печи без задержек и остановок, вызванных повреждением кабеля.



Оболочка изготавливается по размерам заказчика с использованием защитной ткани PYROBLANKET 96 OZ и огнестойкого замка-липучки Nomex, что позволяет устанавливать защитную оболочку, без отсоединения кабеля.

Защитная оболочка Insulflex EAF CC изготавливается по размерам заказчика. Также возможна установка дополнительных защитных вставок в местах наибольшего воздействия высоких температур и/или брызг расплавленного металла.

Защитное покрытие увеличенной толщины моментально отталкивает брызги расплавленного металла, тем самым, предотвращая тепловое воздействие на кабель. При длительном воздействии высоких температур или брызг расплавленного металла, силиконовый компонент покрытия оболочки превращается в огнестойкую защитную корку.

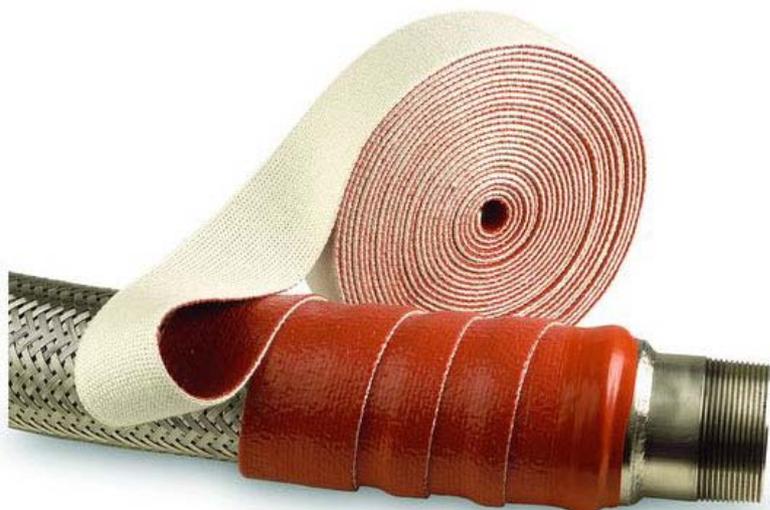
ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА EAF CC

Температура постоянного воздействия	260°C
Температура кратковременного воздействия (15-20 мин)	1090°C
Максимальная температура кратковременного воздействия (15-30 сек)	1650°C
Устойчивость к брызгам расплавленного металла	Отлично
Устойчивость к открытому пламени	Отлично
Устойчивость к трению	Отлично
Эластичность	Очень хорошо
Устойчивость к воде и маслам	Очень хорошо

ЗАЩИТНАЯ ЛЕНТА PYROTAPE®

Неприлипающая лента из высокообъемного стекловолокна защищает от воздействия высоких температур, открытого пламени и брызг расплавленного металла.

Защитная лента PYROTAPE® производится из высокообъемного стекловолокна. Покрытие ленты, изготовленное из запатентованного состава на основе силиконового каучука, мгновенно отталкивает брызги расплавленного металла, предотвращая тем самым разрушающее воздействие высоких температур.



Защитная лента выдерживает продолжительное воздействие при температуре до 260°C, температуру до 1090°C – в течение 15-20 минут и температуру до 1650 °C в течение 15-30 секунд. При воздействии открытого пламени силиконовый компонент покрытия ленты превращается в корку, образуя защитный огнеупорный слой из оксида кремния.

Защитная лента PYROTAPE® обладает превосходной эластичностью и позволяет защитить кабель/рукав любого диаметра – обычно лента обматывается вокруг кабеля или шланга с нахлестом 50%. Лента легко устанавливается без отсоединения защищаемого кабеля.

Ширина ленты (мм): 25, 50, 76, 102, 127.

PYROTAPE®

По заказу возможно изготовление в различных цветах

Ширина ленты от 25 мм до 127 мм

Температура постоянного воздействия	260°C
-------------------------------------	-------

Температура кратковременного воздействия (15-20 мин)	1090°C
--	--------

Максимальная температура кратковременного воздействия (15-30 сек)	1650°C
---	--------

Устойчивость к брызгам расплавленного металла	Отлично
---	---------

Устойчивость к открытому пламени	Очень хорошо
----------------------------------	--------------

Устойчивость к трению	Очень хорошо
-----------------------	--------------

Эластичность	Отлично
--------------	---------

Устойчивость к воде и маслам	Отлично
------------------------------	---------

ЗАЩИТНАЯ ЛЕНТА PYROSIL™

Идеальное средство для защиты торцевых краев рукавов PYROJACKET®

Силиконовая лента образует самосклеивающийся, самовулканизирующийся, герметичный теплоизоляционный барьер.

Защитная лента PYROSIL™ выдерживает продолжительное воздействие при температурах до 246°C.

Благодаря своим диэлектрическим свойствам, лента PYROSIL™ является отличной альтернативой термоусадочным трубкам, виниловым пленкам и оболочкам.

Типичные области применения ленты включают: обмотку проводов и кабелей; защиту мест соединения и концов кабелей; термоизоляцию мотков кабелей на генераторах и электродвигателях.

Лента PYROSIL™ также идеально подходит для защиты торцевых краев рукавов PYROJACKET® от проникновения гидравлических масел и загрязняющих веществ во внутреннюю структуру стекловолокна.

Также доступна усиленная лента PYROSIL™, армированная стекловолокном синусоидальной формы для большей прочности и устойчивости к надрезу.



PYROSIL™			
	PST-16	PST-24	PSTR-16
Ширина:	25 мм	38мм	25 мм
Толщина ленты:	0,5 мм	1,5 мм	0,5 мм
Профиль:	Треугольный	Треугольный	Прямоугольный
Армирование:	Нет	Нет	Стекловолокно
Диэлектрическая прочность: MIL-46852	400 В/мм	250 В/мм	450 В/мм
Максимальная температура:	246°C	246°C	260°C
Удлинение:	300%	300%	25%
Прочность на разрыв:	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично

ЗАЩИТНАЯ ТКАНЬ PYROBLANKET™ 96 OZ

Материал гарантирует высшую степень защиты от частых воздействий брызг расплавленного металла на металлургических предприятиях.

Защитный материал высокой плотности PYROBLANKET™ 96 OZ (плотность 3260 г/м²) изготавливается из стекловолоконной ткани, с одной стороны покрытой слоем специального запатентованного состава на основе силиконового каучука, который мгновенно отталкивает брызги расплавленного металла, тем самым исключая тепловое воздействие на защищаемые объекты.



Защитная ткань PYROBLANKET™ 96 OZ главным образом используется для изготовления защитных занавесок и покрывал на объектах, где очень велика вероятность повреждения оборудования брызгами (например, электродуговые и доменные печи, литейные цеха и т.д.). Данную ткань можно кроить и сшивать в произвольной форме, а также сочетать с другими материалами Insulflex для создания уникальных защитных средств для работы в самых тяжелых условиях.

Запатентованное покрытие на силиконовой основе полностью непроницаемо для воды, влаги и гидравлических масел. При длительном воздействии высоких температур или брызг расплавленного металла покрытие превращается в защитную огнестойкую корку.

PYROBLANKET™ 96 OZ

Температура постоянного воздействия	260°C
Температура кратковременного воздействия (15-20 мин)	1090°C
Максимальная температура кратковременного воздействия (15-30 сек)	1650°C
Устойчивость к брызгам расплавленного металла	Отлично
Устойчивость к открытому пламени	Очень хорошо
Устойчивость к трению	Очень хорошо
Эластичность	Отлично
Устойчивость к воде и маслам	Отлично
Температура постоянного воздействия	260°C

ЗАЩИТНЫЕ ТКАНИ PYROBLANKET™ 32 OZ И PYROBLANKET™ 17 OZ

Защищающий от высоких температур, открытого пламени и брызг расплавленного металла материал, созданный для работы в условиях, где необходима устойчивость к влаге, ультрафиолету, электрическим разрядам и гидравлическим маслам.

Защитные ткани низкой плотности PYROBLANKET™ 17 OZ (578 г/м²) и средней плотности PYROBLANKET™ 32 OZ (1085 г/м²) изготавливаются из стекловолокна и покрываются с обеих сторон запатентованным составом на силиконовой основе, который моментально отталкивает брызги расплавленного металла и защищает от высоких температур и открытого пламени.



Защитные ткани PYROBLANKET™ 17 OZ и 32 OZ полностью защищены от воды, влаги и гидравлических масел. Основной областью применения является изготовление защитных занавесок и покрывал для работы в различных условиях.

PYROBLANKET™	17 oz	32 oz
Температура продолжительного воздействия:	260°C	260°C
Максимальная температура кратковременного воздействия:	1182°C	1182°C
Устойчивость к брызгам расплавленного металла:	Хорошо	Очень хорошо
Устойчивость к брызгам металла при оплавлении	Отлично	Отлично
Устойчивость к открытому пламени:	Очень хорошо	Очень хорошо
Устойчивость к трению:	Очень хорошо	Очень хорошо
Эластичность:	Отлично	Отлично
Устойчивость к воде и маслам:	Отлично	Отлично
Стандартный цвет	Серый	Рыжий

УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ КАНАТ PYROROPE™

Идеален для использования в условиях, требующих высокой устойчивости к открытому пламени, брызгам расплавленного металла, трению, маслам и влаге.

PYROROPE™ изготовлен из бесщелочного стекловолокна класса Е и покрыт слоем запатентованного состава на силикатной основе. PYROROPE™ выдерживает продолжительное воздействие температур до 260 °С и кратковременное воздействие температур до 1650 °С.

Существует несколько вариантов стекловолоконной основы каната, что позволяет подобрать продукт с подходящей к конкретным условиям плотностью.

Диаметры от 6 мм до 76 мм.



PYROROPE™

Температура продолжительного воздействия:	260°C
Максимальная температура кратковременного воздействия:	1650°C
Устойчивость к брызгам расплавленного металла:	Отлично
Устойчивость к открытому пламени:	Отлично
Устойчивость к трению:	Очень хорошо
Эластичность:	Отлично
Устойчивость к воде и маслам:	Отлично

ЗАЩИТНАЯ ТКАНЬ SILICAFLEX™

Доступна в стандартных размерах, в размерах заказчика, а также в виде готовых защитных занавесок.

Защитная ткань SILICAFLEX™ производится из 96-процентного силикатного волокна (SiO_2) – безвредной для человека альтернативы защитным продуктам на асбестовой и керамической основе. Ткань способна выдерживать продолжительное воздействие температур до 982°C и кратковременное воздействие температур до 1650°C.

Защитная ткань SILICAFLEX™ задает высокие стандарты эластичности и минимальной усадки при работе в условиях высоких температур. Износостойкость обеспечивается запатентованным углеводородным покрытием, придающим ткани SILICAFLEX™ превосходную прочность и устойчивость к трению.

Защитная ткань доступна в двух вариантах: толщина 0,76 мм и 1,27 мм. Ширина полотна – 915 мм. Стандартная длина рулона – 45 м; возможна поставка в рулонах необходимой заказчику длины.



SILICAFLEX™

Температура продолжительного воздействия:	982°C
Максимальная температура кратковременного воздействия:	1650°C
Устойчивость к брызгам расплавленного металла:	Хорошо
Устойчивость к брызгам металла при оплавлении	Отлично
Устойчивость к открытому пламени:	Отлично
Устойчивость к трению:	Удовлетворительно
Эластичность:	Отлично
Устойчивость к воде и маслам:	Удовлетворительно

ЗАЩИТНАЯ ТКАНЬ SILICAFLEX™ АВ

Версия ткани SILICAFLEX™ с чувствительным к давлению клейким покрытием.

Защитная ткань SILICAFLEX™ производится из 96-процентного силикатного волокна (SiO_2) и покрыта с одной стороны клейким, чувствительным к давлению составом. Ткань способна выдерживать продолжительное воздействие температур до 982°C и кратковременное воздействие температур до 1650°C. В соответствии с конкретным местом применения защитную ткань можно кроить в произвольной форме.



Защитная ткань SILICAFLEX™ задает высокие стандарты эластичности и минимальной усадки при работе в условиях высоких температур. Износостойкость обеспечивается запатентованным углеводородным покрытием, придающим ткани SILICAFLEX™ превосходную прочность и устойчивость к трению.

Защитная ткань доступна в двух вариантах: толщина 0,76 мм и 1,27 мм. Ширина полотна – 915 мм. Стандартная длина рулона – 45 м; возможна поставка в рулонах необходимой заказчику длины.

SILICAFLEX™	
Температура продолжительного воздействия:	982°C
Максимальная температура кратковременного воздействия:	1650°C
Устойчивость к брызгам расплавленного металла:	Хорошо
Устойчивость к брызгам металла при оплавлении	Отлично
Устойчивость к открытому пламени:	Отлично
Устойчивость к трению:	Удовлетворительно
Эластичность:	Отлично
Устойчивость к воде и маслам:	Удовлетворительно

АЛЮМИНИЗИРОВАННАЯ ЗАЩИТНАЯ ТКАНЬ ALUMINIZED SILICAFLEX™

Версия защитной ткани SILICAFLEX™ с алюминизированным теплоотражающим покрытием.

Защитная ткань способна выдерживать продолжительное воздействие температур до 982°C и кратковременное воздействие температур до 1650°C. Она идеально подходит для отражения лучистого нагрева, а также, благодаря алюминизированному термостойкому покрытию, обладает дополнительной прочностью, устойчивостью к трению и водо- и маслоотталкивающими свойствами.

Стандартная толщина защитной ткани ALUMINIZED SILICAFLEX™ - 1,45 мм. Ширина – 915 мм. Стандартная длина рулона – 45 м; возможна поставка в рулонах необходимой заказчику длины.

ALUMINIZED SILICAFLEX™	
Температура продолжительного воздействия:	982°C
Максимальная температура кратковременного воздействия:	1650°C
Устойчивость к брызгам расплавленного металла:	Хорошо
Устойчивость к брызгам металла при оплавлении	Отлично
Устойчивость к открытому пламени:	Отлично
Устойчивость к трению:	Хорошо
Эластичность:	Отлично
Устойчивость к воде и маслам:	Отлично

ЗАЩИТНАЯ ЛЕНТА SILICAFLEX™ TAPE AB

Удобное и экономичное решение самых сложных задач по защите от высоких температур.

Защитная лента SILICAFLEX™ TAPE AB производится из 96-процентного силикатного волокна (SiO_2) с клейкой основой, что существенно облегчает установку ленты и позволяет надежно защитить оборудование от высоких температур.

Защитная лента SILICAFLEX™ TAPE AB выдерживает продолжительное воздействие температур до 982°C и кратковременное воздействие температур до 1650°C и задает высокие стандарты эластичности и минимальной усадки при работе в условиях высоких температур. Износостойкость обеспечивается запатентованным углеводородным покрытием, придающим ленте SILICAFLEX™ TAPE AB превосходную прочность и устойчивость к трению.



Защитная лента SILICAFLEX™ TAPE AB имеет два варианта ширины – 50 мм и 102 мм. Также по заказу покупателя возможно изготовление ленты по предоставленным размерам. Лента поставляется только в рулонах по 45 м.

SILICAFLEX™ TAPE AB

Температура продолжительного воздействия:	982°C
Максимальная температура кратковременного воздействия:	1650°C
Устойчивость к брызгам расплавленного металла:	Хорошо
Устойчивость к открытому пламени:	Отлично
Устойчивость к трению:	Удовлетворительно
Эластичность:	Отлично
Прочность на разрыв:	Хорошо

ЗАЩИТНЫЙ РУКАВ SILICAFLEX™

Производится из 96-процентного силикатного волокна и является прекрасной альтернативой защитным продуктам на асбестовой и керамической основе.

Защитный рукав SILICAFLEX™ задает высокие стандарты эластичности и минимальной усадки при работе в условиях высоких температур. Износостойкость обеспечивается запатентованным углеводородным покрытием, придающим рукаву SILICAFLEX™ превосходную прочность и устойчивость к трению.

Защитный рукав SILICAFLEX™ производится из 96-процентного силикатного волокна (SiO_2) и выдерживает продолжительное воздействие температур до 982°C и кратковременное воздействие температур до 1650°C.

Рукав SILICAFLEX™ идеален для использования в сочетании с другими защитными средствами для решения самых сложных задач.



Рукав SILICAFLEX™

Диаметры от 12 мм до 152 мм

Стандартная длина рулона:

15 м

Температура продолжительного воздействия:

982°C

Максимальная температура кратковременного воздействия:

1650°C

Устойчивость к брызгам расплавленного металла:

Хорошо

Устойчивость к брызгам металла при оплавлении:

Отлично

Устойчивость к открытому пламени:

Очень хорошо

Устойчивость к трению:

Очень хорошо

Эластичность:

Отлично

Устойчивость к воде и маслам:

Удовлетворительно

ЗАЩИТНЫЙ РУКАВ THERMOSLEEVE™ В

Стекловолоконный рукав с увеличенной толщиной стенки обеспечивает экономичную защиту шлангов и кабелей в местах, где отсутствует угроза повреждения брызгами расплавленного металла и маслами.

Защитный рукав THERMOSLEEVE™ В выдерживает продолжительное воздействие при температуре до 538°C. Стекловолоконно высокой плотности обеспечивает прекрасные теплоизоляционные свойства, а объемная структура волокна позволяет рукаву THERMOSLEEVE™ В демонстрировать выдающуюся диэлектрическую прочность и низкую теплопроводность.

Рукав THERMOSLEEVE™ В может использоваться как сам по себе, так и в сочетании с другими защитными рукавами (PYROJACKET®, PYREFLECT™ или SILICAFLEX™) для значительного улучшения теплоизоляционных свойств при минимуме затрат.

Рукав доступен в 2 вариантах плотности: с толщиной стенки 1,6 мм и 3,2 мм



Рукав THERMOSLEEVE™ В

Диаметры от 13 мм до 102 мм

Температура продолжительного воздействия: 538°C

Максимальная температура кратковременного воздействия: 705°C

Устойчивость к открытому пламени: Очень хорошо

Устойчивость к трению: Хорошо

Эластичность: Отлично

Устойчивость к воде и маслам: Удовлетворительно

ЗАЩИТНЫЙ РУКАВ THERMOSLEEVE™ S

Сотканный из гладкой стекловолоконной нити рукав обладает 25-процентной растяжимостью.

Защитный рукав THERMOSLEEVE™ S способен растягиваться на 25% больше номинального диаметра и выдерживает продолжительное воздействие при температуре до 538°C.

Гладкая стекловолоконная нить термически обработана и пропитана акриловым закрепляющим составом, что позволяет исключить расслоение нити и повысить устойчивость к трению. Акриловая пропитка разлагается при температуре 204°C, не влияя на термоизоляционные качества рукава.



Благодаря высокой степени сжатия и растяжимости рукав THERMOSLEEVE™ S выпускается в 4-х типоразмерах, которые покрывают весь спектр диаметров от 10 мм до 89 мм.

Рукав THERMOSLEEVE™ S	
Температура продолжительного воздействия:	538°C
Максимальная температура кратковременного воздействия:	705°C
Устойчивость к открытому пламени:	Очень хорошо
Устойчивость к трению:	Очень хорошо
Эластичность:	Отлично
Растяжимость:	Отлично
Устойчивость к воде и маслам:	Удовлетворительно

ЗАЩИТНАЯ ТКАНЬ PYREFLECT™

Отражает 90% лучистого тепла и выдерживает температуру 1650°C в течение 1 минуты.

Защитная ткань PYREFLECT™ – это идеальный выбор для работы в условиях экстремально высоких температур, где необходимо заблокировать поток лучистого (инфракрасного) тепла. Зеркальная поверхность ткани отражает тепло, не поглощая его.

Ткань PYREFLECT™ производится из арамидной ткани высокой плотности, защищенной двумя слоями алюминиевой оболочки и защитной пленкой. Алюминиевая оболочка не отклеивается от ткани даже при самых высоких температурах.

Структура ткани PYREFLECT™ обеспечивает выдающуюся прочность, надежность и устойчивость к трению.

Защитная ткань PYREFLECT™ поставляется в рулонах шириной 1016 мм. Также возможно изготовление готовых защитных занавесок и нарезка ткани на любые формы согласно заказу.



Защитная ткань PYREFLECT™

Температура продолжительного воздействия:	343°C
Максимальная температура кратковременного воздействия:	538°C
Устойчивость к открытому пламени:	Хорошо
Устойчивость к трению:	Отлично
Эластичность:	Отлично
Надежность:	Отлично
Устойчивость к воде и маслам:	Отлично

ЗАЩИТНЫЙ РУКАВ PYREFLECT™

Отражает 90% лучистого тепла и выдерживает температуру 1650°C в течение 1 минуты.

Защитный рукав PYREFLECT™ – это идеальный выбор для работы в условиях, где необходимо блокировать нерегулярные потоки лучистого (инфракрасного) тепла. Зеркальная поверхность рукава отражает тепло, не поглощая его.

Рукав PYREFLECT™ производится из защитной ткани PYREFLECT™ - арамидной ткани высокой плотности, защищенной двумя слоями алюминиевой оболочки и защитной пленкой. Алюминиевая оболочка не отклеивается от даже при самых высоких температурах.

Рукав изготавливается путем раскройки защитной ткани PYREFLECT™ на нужную ширину и сшивания краев с использованием термостойкой стекловолоконной нити. Также существует вариант изготовления с огнестойким вшитым замком-липучкой, что позволяет устанавливать рукав без отсоединения шланга.



Структура рукава PYREFLECT™ обеспечивает выдающуюся прочность, надежность и устойчивость к трению.

Рукав PYREFLECT™	
Диаметры от 13 до 305 мм	
Температура продолжительного воздействия:	343°C
Максимальная температура кратковременного воздействия:	538°C
Устойчивость к открытому пламени:	Хорошо
Устойчивость к трению:	Отлично
Эластичность:	Отлично
Устойчивость к воде и маслам:	Отлично

ЗАЩИТНАЯ ТКАНЬ FIBERFLECT™ АВ

Идеально подходит для защиты от лучистого тепла, трения, жидкостей и загрязнителей.

FIBERFLECT™ АВ – это гибкий теплоотражающий лист, состоящий из слоя алюминиевой фольги, приклеенной к стекловолоконной ткани объемной структуры, с одной стороны, и покрытой клейкой основой с другой стороны.



Надежная конструкция ткани FIBERFLECT™ АВ обеспечивает защиту от продолжительного воздействия температур до 204°C. Структура стекловолоконной основы ткани FIBERFLECT™ АВ сохраняет целостность при температурах до 538°C.

Защитная ткань FIBERFLECT™ АВ поставляется в рулонах длиной 45 м и шириной 1525 мм с возможностью поставки в рулонах по размерам заказчика.

Защитная ткань и защитная лента FIBERFLECT™ АВ

Температура продолжительного воздействия:	204°C
Максимальная температура кратковременного воздействия:	538°C
Устойчивость к открытому пламени:	Хорошо
Устойчивость к трению:	Отлично
Эластичность:	Отлично
Надежность:	Отлично
Устойчивость к воде и маслам:	Отлично

ЗАЩИТНАЯ ЛЕНТА FIBERFLECT™ TAPE АВ

Теплоотражающая лента для защиты от лучистого тепла, трения, жидкостей и загрязнителей.

FIBERFLECT™ TAPE АВ – это теплоотражающая лента, состоящая из слоя алюминиевой фольги, приклеенной к стекловолоконной ткани объемной структуры с одной стороны и покрытой клейкой основой с другой стороны.

Надежная конструкция ленты FIBERFLECT™ TAPE АВ обеспечивает защиту от продолжительного воздействия температур до 204°C. Структура стекловолоконной основы ленты FIBERFLECT™ TAPE АВ сохраняет целостность при температурах до 538°C.

Защитная лента FIBERFLECT™ TAPE АВ имеет 2 варианта ширины – 51 мм и 102 мм. Стандартная длина рулона – 45 м.



СОСТАВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КРАЕВ END-DIP™

Нетоксичный вулканизирующий состав без запаха схватывается в течение 10 минут и полностью затвердевает в течение 3-6 часов при комнатной температуре.

Состав END-DIP™ создан для обработки краев защитной ткани PYROBLANKET™ и рукава PYROJACKET®. Он предотвращает износ стекловолоконной ткани и проникновение загрязняющих веществ в ее структуру.

Благодаря уникальной формуле на основе силиконового каучука, исчезает необходимость в использовании дорогостоящих систем вентиляции при вулканизации краев защитных средств.

Продукт поставляется в ведрах объемом 1 л, 4 л и массой 20 кг.



ВУЛКАНИЗИРУЮЩИЙ СОСТАВ END-DIP™

Температура продолжительного воздействия:	260°C
Максимальная температура кратковременного воздействия:	1093°C
Устойчивость к открытому пламени:	Хорошо
Устойчивость к трению:	Хорошо
Эластичность:	Отлично
Адгезия (склеивание)	Отлично
Надежность:	Отлично
Устойчивость к воде и маслам:	Отлично

ГЕРМЕТИК PYROSEALANT™

Высокоаморфный герметик превосходит существующие аналоги при работе в тяжелых условиях.

Герметик PYROSEALANT™ образует прочные, эластичные и устойчивые к вибрации уплотнения в течение 10-15 минут при комнатной температуре.



ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЧЕХЛЫ

Эффективное решение, сочетающее отличную мобильность и выдающиеся защитные свойства материалов Insulflex®.

Типичные области применения:

Чехлы для труб и турбин больших дизельных двигателей.

Чехлы для защиты персонала и оборудования от высоких температур и брызг расплавленного металла вблизи печей.

Термоизоляционные чехлы могут быть изготовлены по размерам заказчика в любых количествах.



ЗАЩИТНЫЕ ЗАНАВЕСКИ

Из любой защитной ткани Insulflex® мы можем изготовить для Вас защитные занавески с большим количеством опций – прошивка стекловолоконной, керамической или нержавеющей нитью, немагнитные крепежные проушины и т.д. Для достижения наибольшего эффекта возможно сочетание различных материалов Insulflex®.

Защитные занавески способны обеспечивать надежную защиту даже в самых сложных условиях. Они применяются для решения широкого спектра задач – от защиты от брызг расплавленного металла вблизи печей до термоизоляции локомотивных двигателей и иного оборудования.

