



**ОГНЕСТОЙКИЕ
ТКАНИ
ДЛЯ СПЕЦОДЕЖДЫ**



xmfireline.com

Почему выбирают огнестойкие ткани XM FireLine?



XM FireLine™ разрабатывает и производит огнестойкие ткани для защитной одежды.

У нас 15-летний опыт работы с огнезащитными материалами. На сегодняшний день мы продаем наши огнестойкие ткани на 6 континентах в 51 стране. Офисы XM FireLine™ расположены в Азии (Китай, Казахстан), Европе (Литва, Румыния, Испания, Португалия, Польша, Россия) и Южной Америке (Бразилия).



В нашем ассортименте 18 огнестойких тканей: 12 артикулов всегда доступны в 6 основных цветах. Еще 6 тканей мы делаем под заказ.



Все наши огнестойкие ткани выдерживают от 50 до 100 стирок и сертифицированы по ISO 11612. Многие из них имеют сертификат EN 1149-5 и антистатические свойства.

Мы проверяем каждую партию огнестойких тканей, тем самым обеспечивая наивысшее качество.



БЕЗОПАСНОСТЬ



Огнестойкие ткани XMF защищают от огня и пламени. Огнезащитная одежда из наших тканей надежно защищает работников благодаря проверенному качеству, подтвержденному сертификацией в лабораториях BTTG (Великобритания), AITEX (Испания), ArcWear (США).

КАЧЕСТВО



Огнестойкие ткани XMF изготовлены из высококачественного гребенного хлопка, что обеспечивает мягкость и долговечность материала. Мы используем двойную огнезащитную обработку (THPC), для сохранения огнезащитных свойств на 50-100 стирок. Антистатические свойства обеспечиваются антистатической карбоновой нитью Belltron (Япония). Мы используем кубовые красители для поддержания цветостойкости тканей 4-5. Каждая партия XM FireLine проверяется на огнестойкость после 50 стирок.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



Огнестойкие ткани XMF сертифицированы по стандарту OEKO-TEX 100. Это означает, что они не содержат вредных веществ и экологически безопасны для человека. Сертификат OEKO-TEX действителен только 12 месяцев, поэтому мы ежегодно обновляем его. Ткани XMF также постоянно тестируются на содержание формальдегида и тесты всегда подтверждают, что наши ткани полностью безопасны.

СТАНДАРТЫ



Огнестойкие ткани XMF тестируются в соответствии с требованиями европейской системы ISO и американскими стандартами NFPA. Причина проста: у нас клиенты по всему миру и наша продукция должна соответствовать различным международным стандартам. Ткани XMF прошли строгие испытания и максимально соответствуют стандартам, применяемым к огнезащитной одежде.

ОГНЕСТОЙКОСТЬ ПОСЛЕ 100 СТИРОК



Ткани XMF (8 позиций) были протестированы в лаборатории AITEX (Испания) на огнестойкие свойства после 100 стирок. Они были постираны при 75°C 100 раз, как того требует ISO 15797. В соответствии с ISO 15025, ткани поджигались на несколько секунд. Горения и обугливания не наблюдалось.

СЕРТИФИКАТЫ



Огнестойкие ткани XMF сертифицированы по следующим стандартам: ISO 11611, ISO 11612, EN ISO 1149, EN 13034, EN 61482-1-2, EN 15614, EN 469, NFPA 2112, ASTM F1959, ASTM F1506, ASTM D6413 и т. д. Сертификаты были получены в международных лабораториях и доступны для скачивания на нашем сайте www.xmfireline.com

АССОРТИМЕНТ ТКАНЕЙ



#	СТР	ВЕС г/м ²	НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ПОЛЕЗНАЯ ШИРИНА (см)	EN ISO 11612	EN ISO 11611	EN ISO 1149-5	EN ISO 13034	ASTM F1959 EN 61482-1-1	EN 61482-1-2
1	4	480	GEFEST-480	100% ХЛОПОК • САТИН 5/2	150	■	■				
2	6	420	GEFEST-420	100% ХЛОПОК • САТИН 4/1	150	■	■			16.1 CAL/CM ²	CLASS 1 (4 KA)
3	8	350	COLOMBO AS	99% ХЛОПОК • 1% АНТИСТАТИК • САРЖА 2/2	150	■	■	1149-3		9.2 CAL/CM ²	CLASS 1 (4 KA)
4	10	350	ETNA	99% ХЛОПОК • 1% АНТИСТАТИК • САТИН 4/1	150	■	■	1149-3		16.0 CAL/CM ²	CLASS 1 (4 KA)
5	12	330	CORFU-330 NEW	99% ХЛОПОК • 1% АНТИСТАТИК • САРЖА 3/1	150		■	1149-3			CLASS 1 (4 KA)
6	14	320	MADEIRA-320	100% ХЛОПОК • САРЖА 3/1	150	■	■			13.0 CAL/CM ²	
7	16	320	MADEIRA-320 AS	99% ХЛОПОК • 1% АНТИСТАТИК • САРЖА 3/1	150	■	■	1149-3			
8	18	260	MADEIRA-260	100% ХЛОПОК • САРЖА 3/1	150	■	■				
9	20	260	MADEIRA-260 AS NEW	99% ХЛОПОК • 1% АНТИСТАТИК • САРЖА 3/1	150	■	■				
10	22	220	FIJI	99% ХЛОПОК • 1% АНТИСТАТИК • САРЖА 2/1	150	■	■	1149-3	■	8.6 CAL/CM ²	CLASS 1 (4 KA)
11	24	300	POSEIDON-300	80% ХЛОПОК • 19% ПОЛИЭСТЕР • 1% АНТИСТАТИК • САРЖА 2/2 • МУЛЬТИ-РИСК	150	■	■	1149-3	■	11.8 CAL/CM ²	CLASS 1 (4 KA)
12	26	245	POSEIDON-245	80% ХЛОПОК • 19% ПОЛИЭСТЕР • 1% АНТИСТАТИК • САРЖА 2/2 • МУЛЬТИ-РИСК	150	■	■	1149-3	■	10.0 CAL/CM ²	CLASS 1 (4 KA)
13	28	185	SONORA/ SONORA AS	80% ХЛОПОК • 20% ПОЛИЭСТЕР • ПОЛОТНО 1/1	150	■		1149-3			
14	30	260	VOLCANO	87% ХЛОПОК • 12% НЕЙЛОН • 1% АС • САТИН 4/1 • МУЛЬТИ-РИСК	150	■	■	1149-3	■	16 CAL/CM ²	CLASS 1 (4 KA)
15	32	160	FR-LINING-160	100% ХЛОПОК • ПОЛОТНО 1/1	150		EN 14116				
16	34	120	ARAVIS-120	50% МЕТА-АРАМИД • 50% ВИСКОЗА • ПОЛОТНО 1/1	150	■					
17	36	210	ARTEX-210	93% МЕТА-АРАМИД • 5% РПАРА-АРАМИД • 2% АНТИСТАТИК • САРЖА 2/1	150	■	EN 469	1149-3			
18	38	250	MURANO-250	60% МОДАКРИЛ • 35% ХЛОПОК • 4% НЕЙЛОН • 1% АНТИСТАТИК • РИПСТОП	150	■	■	1149-3		6.9 CAL/CM ²	
19	40	280	FR-FLEECE-280	60% МОДАКРИЛ • 39% ХЛОПОК • 1% АНТИСТАТИК • ТРИКОТАЖ	150	■		1149-3			
20	42	200	FR-JERSEY-200C	60% МОДАКРИЛ • 38% ХЛОПОК • 2% АНТИСТАТИК • ТРИКОТАЖ	155	■		1149-3			
21	44	230	FR-PIQUE-230	60% МОДАКРИЛ • 38% ХЛОПОК • 2% АНТИСТАТИК • ТРИКОТАЖ	165	■		1149-3			
22	46	250	FR-OXFORD-250	98% ПОЛИЭСТЕР • 2% АНТИСТАТИК • ПОЛОТНО 1/1	150		EN 14116	EN 20471	1149-3	EN 343	EN 13034

[*] - ожидающие сертификаты

МУЛЬТИ-РИСК отделка соответствует стандарту EN ISO 13034 и защищает от воды, масла, некоторых кислот и щелочей.

Все сертификаты, указанные в таблице выше, есть на нашем веб-сайте в открытом доступе (регистрация не требуется).

AITEX (ИСПАНИЯ), ВТТС (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ), KINESTRICS (КАНАДА) - лаборатории, где проходят проверку ткани XMF.

GEFEST-480

100% ХЛОПОК, 480 Г/М², САТИН 5/1

100 x
СТИРОК*



EN 11612

A1, A2, B1,
C1, E3, F1



EN 11611

Class 2

ОГНЕСТОЙКИЙ

ХЛОПОК | ДЛЯ СВАРЩИКОВ

Отличительной особенностью Gefest-480 является фантастическая прочность на разрыв и раздир. Ткань настолько прочна, что ее невозможно порвать руками. Высокая прочность ткани достигается благодаря использованию длинных хлопковых волокон, которые скручиваются по основе и утку. Такая долговечность увеличивает срок службы одежды сварщика. Кроме того, сатиновое плетение позволяет каплям расплавленного металла соскальзывать с гладкой поверхности, а не впитываться, что предотвращает воспламенение ткани. Gefest-480 — это мягкая ткань, из которой создается удобная одежда и обеспечивается защита от открытого огня и пламени (сертифицировано ISO 11611 и ISO 11612).

(*) Испытано в соответствии с ISO 15025 после 100 промышленных стирок при 75 °C

НАШИ ПАРТНЕРЫ

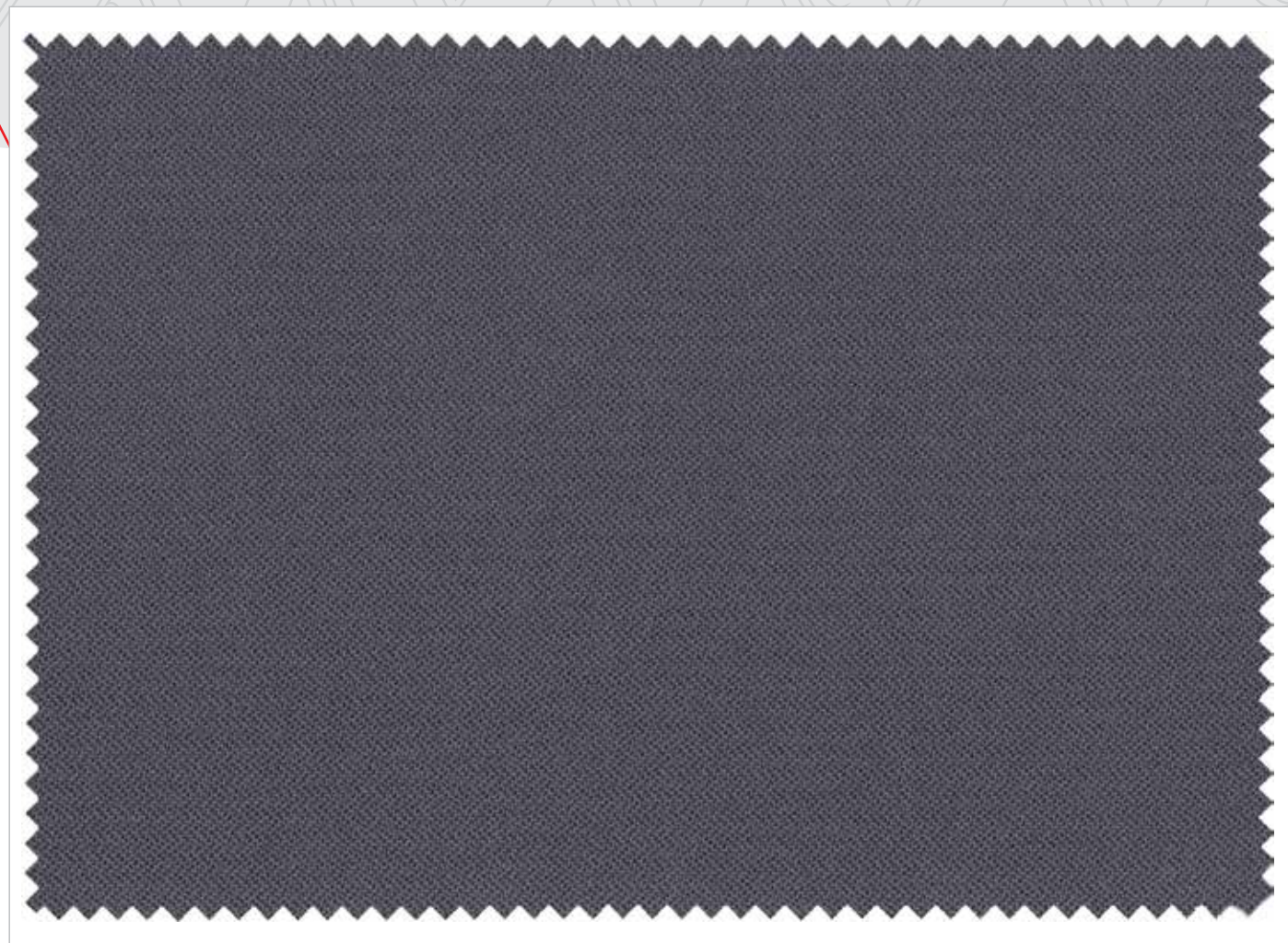


ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



GEFEST-480

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
GEFEST-480	100% Хлопок	—	480 ± 5 %	Сатин 5/2	150 см	Огнестойкая
	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
ОСНОВА	1900 Н	80 Н	≤ 3%		35 000 rubs	4
УТОК	1200 Н	110 Н	≤ 3%			

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ

		СВЕТЛЫЙ	СРЕДНИЙ	ТЕМНЫЙ	
		Оранжевый, Красный, Желтый	Зеленый Серый	Темно-синий, Синий, Василек	Черный
ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	4-5	4-5	4-5	4
НА ПОЛИЭСТЕРЕ		4-5	4-5	4	4
НА ХЛОПКЕ		4	4	4	4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3	3	2-3	2
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4	4	4	4
СВЕТ	ISO 105 B02	3	4	4	4

GEFEST-420

100x
СТИРОК*

100% ХЛОПОК

420 Г/М², САТИН 4/1

EN 11612	EN 11611	EN 61482-1	EN 61482-2
A1, A2, B1, C1, E3, F1	Class 2	16,1 cal/cm ²	Class 1

ОГНЕСТОЙКИЙ

ХЛОПОК | ДЛЯ СВАРЩИКОВ

Огнестойкая ткань Gefest-420 предназначена для профессиональной одежды сварщиков. Она также используется для курток и брюк работников машиностроения, металлургии, строительства нефте- и газопроводов, автомобилестроения и т.д. Сатиновое переплетение подходит для защитных комбинезонов, фартуков сварщиков, позволяя каплям расплавленного металла соскальзывать с гладкой поверхности. Натуральные волокна позволяют чувствовать себя комфортно в одежде из этой ткани, в то же время, позволяя ей защищать рабочих от вспышек пламени и электрической дуги.

(*) Испытано в соответствии с ISO 15025 после 100 промышленных стирок при 75 °C



НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



GEFEST-420

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
GEFEST-420	100% Хлопок	—	420 ± 5 %	Сатин 4 / 1	150 см	Огнестойкий
	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
ОСНОВА	1550 Н	36 Н	≤ 3%		31 300 rubs	4
УТОК	1300 Н	54 Н	≤ 3%			

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ

		СВЕТЛЫЙ	СРЕДНИЙ	ТЕМНЫЙ	
		Оранжевый, Красный, Желтый	Зеленый Серый	Темно-синий, Синий, Василек	Черный
ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	4-5	4-5	4-5	4-5
НА ПОЛИЭСТЕРЕ		4-5	4-5	4	4
НА ХЛОПКЕ		4	4	4	4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3	3	2-3	2
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4	4	4	4
СВЕТ	ISO 105 B02	3	4	4	4

COLOMBO AS 100x СТИРОК*

99% ХЛОПОК, 1% АНТИСТАТИК

350 Г/М², САРЖА 2/2



EN 11612

A1, A2, B1,
C1, E3, F1



EN 11611

Class 1



EN 1149-5

EN 1149-3
method 2



EN 13034

OPTIONAL



EN 61482-1

9,2 cal
cm²



EN 61482-2

Class 1

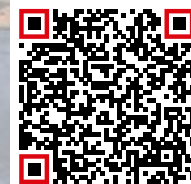
ОГНЕСТОЙКИЙ, АНТИСТАТИК

ХЛОПОК | ДЛЯ СВАРЩИКОВ

Огнезащитная ткань Colombo AS подходит для спецодежды работников автомобилестроения, нефтехимии, энергетики. Одежда, изготовленная из ткани Colombo AS, с использованием натуральных хлопчатобумажных волокон, отличается мягкостью и удобна в носке. В то же время Colombo AS защищает от вспышек электрической дуги и искр электрического тока. Ткань имеет высокие показатели на разрыв и раздир благодаря прочному саржевому переплетению 2/2. Карбоновая антистатическая пряжа предотвращает накопление статического электричества и рекомендована для спецодежды работников взрывоопасных производств.

(*) Испытано в соответствии с ISO 15025 после 100 промышленных стирок при 75 °C

НАШИ ПАРТНЕРЫ



COLOMBO

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
COLOMBO	99% Хлопок, 1% Антистатик	Карбоновые нити Belltron	350 ± 5 %	Саржа 2/2	150 см	Огнестойкий
ОСНОВА УТОК	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
	1700 Н	42 Н	≤ 3%		26 000 rubs	4
	900 Н	32Н	≤ 3%			

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ		СВЕТЛЫЙ	СРЕДНИЙ	ТЕМНЫЙ	
		Оранжевый, Красный, Желтый	Зеленый Серый	Темно-синий, Синий, Василек	Черный
ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	4-5	4-5	4-5	4-5
НА ПОЛИЭСТЕРЕ		4-5	4-5	4	4
НА ХЛОПКЕ		4	4	4	3-4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3	3	2-3	2
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4	4	4	4
СВЕТ	ISO 105 B02	3	4	4	4

ETNA

100 x
СТИРОК*

99% ХЛОПОК, 1% АНТИСТАТИК,
350 Г/М², САТИН 4/1

EN 11612	EN 11611	EN 1149-5	EN 61482-1	EN 61482-2
A1, A2, B1, C1, E3, F1	Class 1	EN 1149-3 method 2	16,0 cal/cm ²	Class 1

ОГНЕСТОЙКИЙ, АНТИСТАТИК

ХЛОПОК | ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ИНДУСТРИИ

Etна — это хлопковая ткань плотностью 350 г/м² с огнестойкой отделкой, предназначенная для одежды работников металлургии. По стандарту ISO 9185, она максимально защищает от брызг расплавленного металла, имея показатель E3. Сатиновое переплетение подходит для защитных комбинезонов, фартуков сварщиков и других рабочих, позволяя каплям расплавленного металла соскальзывать с гладкой поверхности. Изготовлена из натуральных хлопковых волокон. Из ткани создается удобная одежда, защищающая от искр и вспышек электрической дуги и электростатических разрядов. Карбоновая антистатическая пряжа предотвращает накопление статического электричества и рекомендована для спецодежды работников взрывоопасных производств.

(*) Испытано в соответствии с ISO 15025 после 100 промышленных стирок при 75 °C

НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



ETNA

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
ETNA	99% Хлопок, 1% АС	Карбоновые нити Belltron	350 ± 5 %	Сатин 4 / 1	150 см	Огнестойкий
ОСНОВА УТОК	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
	1200 Н	30 Н				≤ 3%
	700 Н	55 Н	≤ 3%			

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ

ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	Оранжевый, Красный, Желтый	СРЕДНИЙ Зеленый Серый	ТЕМНЫЙ Темно-синий, Синий, Василек	Черный	
					СВЕТЛЫЙ
НА ПОЛИЭСТЕРЕ	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	4-5	4-5	4-5	4-5
НА ХЛОПКЕ		4-5	4-5	4	4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4	4	4	4
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3	3	2-3	2-3
СВЕТ	ISO 105 B02	4	4	4	4

CORFU-330

99% ХЛОПОК , 1% АНТИСТАТИК

330 Г/М², САРЖА 3/1

NEW

EN 11612	EN 11611	EN 1149-5	EN 61482-2
A1, A2, B1, C1, E3, F1	Class 1	EN 1149-3 method 2	Class 1

ОГНЕСТОЙКИЙ, АНТИСТАТИК

ХЛОПОК | ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Corfu-330 — огнестойкая ткань плотностью 330 г/м² из хлопка с добавлением антистатических нитей и классическим саржевым переплетением 3/1. Naturalный состав делает огнестойкую спецодежду из ткани Corfu-330 удобной для повседневного использования. Ткань подходит для пошива огнестойких брюк, курток, нагрудников и комбинезонов.



НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



CORFU-330

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
CORFU-330	99% Хлопок, 1% АС	Карбоновые нити Belltron	330 ± 5 %	Саржа 3/1	150 см	Огнестойкий
ОСНОВА	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
	1100 Н	28 Н				
УТОК	610 Н	25 Н	≤ 3%		20 000 rubs	3-4

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ

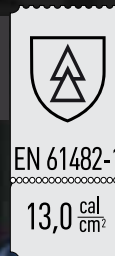
ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	Оранжевый, Красный, Желтый	СРЕДНИЙ Зеленый Серый	ТЕМНЫЙ Темно-синий, Синий, Василек	Черный	
					СВЕТЛЫЙ
НА ПОЛИЭСТЕРЕ	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	4-5	4-5	4-5	4-5
НА ХЛОПКЕ		4-5	4-5	4	4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4	4	4	3-4
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3	3	2-3	2
	ISO 105 X12	4	4	4	4
СВЕТ	ISO 105 B02	4	4	4	4

MADEIRA-320

100% ХЛОПОК

320 Г/М², САРЖА 3/1

100 x
СТИРОК*



ОГНЕСТОЙКИЙ

ХЛОПОК | ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Madeira-320 — огнестойкая ткань из чистого длиноволокнистого хлопка. Ее можно использовать для спецодежды сварщиков, а также для работников машиностроительной отрасли, автомобилестроения и т. д. Madeira-320 — это сбалансированный выбор для повседневных брюк, курток, комбинезонов, защищающих от воздействия открытого пламени. Значение коэффициента защиты от дуги (ATPV) равняется 13 кал/см², что соответствует классу защиты HRC 2 (по американскому стандарту NFPA 70E).

(*) Испытано в соответствии с ISO 15025 после 100 промышленных стирок при 75 °C

НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



MADEIRA-320

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.






СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
MADEIRA-320	100% Хлопок	—	320 ± 5 %	Саржа 3/1	150 см	Огнестойкий
ОСНОВА УТОК	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
	1500 Н	45 Н				
	800 Н	40 Н	≤ 3%			

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ		СВЕТЛЫЙ	СРЕДНИЙ	ТЕМНЫЙ	
		Оранжевый, Красный, Желтый	Зеленый Серый	Темно-синий, Синий, Василек	Черный
ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	4-5	4-5	4-5	4-5
НА ПОЛИЭСТЕРЕ		4-5	4-5	4	4
НА ХЛОПКЕ		4	4	4	4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3	3	2-3	2-3
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4	4	4	4
СВЕТ	ISO 105 B02	3	4	4	4

MADEIRA-320 AS

99% ХЛОПОК , 1% АНТИСТАТИК,
320 Г/М², САРЖА 3/1

		
EN 11611	EN 11612	EN 1149-5
Class 1	A1, A2, B1, C1, E3, F1	EN 1149-3 method 2

ОГНЕСТОЙКИЙ, АНТИСТАТИК

ХЛОПОК | ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Madeira-320 AS — огнестойкая ткань из чистого длиноволокнистого хлопка. Ее можно использовать для спецодежды сварщиков, а также для работников машиностроительной отрасли, автомобилестроения и т.д. Madeira-320 AS — это сбалансированный выбор для повседневных брюк, курток, комбинезонов, защищающих от воздействия открытого пламени. Значение коэффициента защиты от дуги (ATPV) равняется 13 кал/см², что соответствует классу защиты HRC 2 (по американскому стандарту NFPA 70E).

НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



MADEIRA-320 AS

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:

СЕРЫЙ #128-02

ЧЕРНЫЙ #128-01

КРАСНЫЙ #128-06

ТЕМНО-СИНИЙ #124-01

ОРАНЖЕВЫЙ #128-07

ВАСИЛЕК #128-04

ЖЕЛТЫЙ #128-11

ЗЕЛЕНый #128-03



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
MADEIRA-320 AS	99% Хлопок, 1% АС	Карбоновые нити Belltron	320 ± 5 %	Саржа 3 / 1	150 см	Огнестойкий
ОСНОВА	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
	1500 Н	45 Н				
УТОК	800 Н	40 Н	≤ 3%		26 500 rubs	3-4

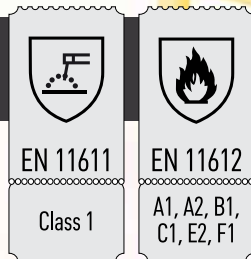
УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ

ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	СВЕТЛЫЙ	СРЕДНИЙ	ТЕМНЫЙ	Черный
		Оранжевый, Красный, Желтый	Зеленый Серый	Темно-синий, Синий, Василек	
НА ПОЛИЭСТЕРЕ		4-5	4-5	4-5	4
НА ХЛОПКЕ		4-5	4-5	4	4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ		4	4	4	3-4
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3	3	2-3	2
СВЕТ	ISO 105 B02	4	4	4	4
		3	4	4	4

MADEIRA-260

100% ХЛОПОК

260 Г/М², САРЖА 3/1



ОГНЕСТОЙКИЙ

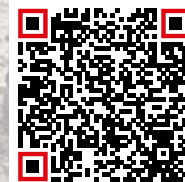
ХЛОПОК | ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Madeira-260 — огнестойкая ткань из чистого длиноволокнистого хлопка. Ее можно использовать для спецодежды сварщиков в тяжелом машиностроении, автомобилестроении и т. д. Спецодежда из ткани Madeira-260 обеспечивает работнику комфорт и защиту от вспышек огня и открытого пламени. Madeira-260 — правильный выбор для производства огнезащитной одежды среднего ценового сегмента.

НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



MADEIRA-260

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
MADEIRA-260	100% Хлопок	—	260 ± 5 %	Саржа 3/1	150 см	Огнестойкий
ОСНОВА	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
	1200 Н	32 Н				
УТОК	550 Н	30 Н	≤ 3%		20 000 rubs	3-4

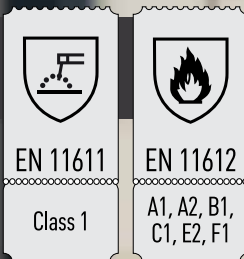
УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ

ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	СВЕТЛЫЙ	СРЕДНИЙ	ТЕМНЫЙ	
		Оранжевый, Красный, Желтый	Зеленый Серый	Темно-синий, Синий, Василек	Черный
НА ПОЛИЭСТЕРЕ		4-5	4-5	4-5	4
НА ХЛОПКЕ		4-5	4-5	4-5	4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ		4	4	4-5	3-4
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3	3	2-3	2
СВЕТ	ISO 105 B02	4	4	4	4

MADEIRA-260 AS

99% ХЛОПОК, 1% АНТИСТАТИК

260 Г/М², САРЖА 3/1



ОГНЕСТОЙКИЙ

ХЛОПОК | ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Madeira-260 AS — огнестойкая ткань из чистого длиноволокнистого хлопка с антистатическими нитями. Ее можно использовать для спецодежды сварщиков в тяжелом машиностроении, автомобилестроении и т. д. Спецодежда из ткани Madeira-260 AS обеспечивает работнику комфорт и защиту от вспышек огня и открытого пламени. Madeira-260 AS — правильный выбор для производства огнезащитной одежды среднего ценового сегмента.



НАШИ ПАРТНЕРЫ



MADEIRA-260 AS

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
MADEIRA-260 AS	99% Хлопок, 1% АС	—	260 ± 5 %	Саржа 3/1	150 см	Огнестойкий
ОСНОВА УТОК	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
	1200 Н	32 Н				
	550 Н	30 Н	≤ 3%			

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ

		СВЕТЛЫЙ	СРЕДНИЙ	ТЕМНЫЙ	
		Оранжевый, Красный, Желтый	Зеленый Серый	Темно-синий, Синий, Василек	Черный
ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА НА ПОЛИЭСТЕРЕ НА ХЛОПКЕ	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	4-5	4-5	4-5	4
		4-5	4-5	4-5	4
		4	4	4-5	3-4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3	3	2-3	2
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4	4	4	4
СВЕТ	ISO 105 B02	3	4	4	4

FIJI

99% ХЛОПОК, 1% АНТИСТАТИК,
220 Г/М², САРЖА 2/1



EN 11612
A1, A2, B1,
C1, E2, F1



EN 1149-5
EN 1149-3
method 2



EN 13034
OPTIONAL



EN 61482-1
8,6 cal
cm²

ОГНЕСТОЙКИЙ, АНТИСТАТИК

ХЛОПОК | ДЛЯ ОБЛЕГЧЕННОЙ СПЕЦОДЕЖДЫ

Fiiji — это легкая огнестойкая ткань с классическим саржевым переплетением, разработанная специально для легкой защитной одежды. Рекомендуется использовать для рубашек, жилетов, легких брюк или легких комбинезонов при жарком климате. Огнезащитная одежда из ткани Fiiji в сочетании с огнезащитным нижним бельем и огнезащитной верхней одеждой обеспечивает превосходную защиту работников в зонах повышенной опасности. Изготовлена из натуральных хлопковых волокон. Из ткани создается удобная одежда, защищающая от искр и вспышек электрической дуги и электростатических разрядов. Карбоновая антистатическая пряжа предотвращает накопление статического электричества и рекомендована для спецодежды работников взрывоопасных производств.



НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



FIJI

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
FIJI	99% Хлопок, 1% АС	Карбоновые нити Belltron	220 ± 5 %	Саржа 2 /1	150 см	Огнестойкий
ОСНОВА УТОК	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
	1100 Н	23 Н	≤ 3%		20 000 rubs	4
	550 Н	27 Н	≤ 3%			

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ

ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СВЕТЛЫЙ Оранжевый, Красный, Желтый	СРЕДНИЙ Зеленый Серый	ТЕМНЫЙ Темно-синий, Синий, Василек	Черный
НА ПОЛИЭСТЕРЕ	4-5	4-5	4-5	4-5
НА ХЛОПКЕ	4-5	4-5	4	4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	4	4	4	3-4
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3	3	2-3
СВЕТ	ISO 105 X12	4	4	4
	ISO 105 B02	3	4	4

POSEIDON-300

80% ХЛОПОК, 19% ПОЛИЭСТЕР,
1% АНТИСТАТИК,
300 Г/М², САРЖА 2/2

100x
СТИРОК*

EN 11611	EN 11612	EN 1149-5	EN 61482-1	EN 61482-2	EN 13034
Class 1	A1, A2, B1, C1, E3, F1	EN 1149-3 method 2	11,8 cal/cm ²	Class 1	

ОГНЕСТОЙКИЙ
АНТИСТАТИК, МУЛЬТИ-РИСК

ХЛОПОК | ПОЛИЭСТЕР
ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ИНДУСТРИИ

Poseidon-300 — это высококачественная ткань с высоким содержанием хлопка с добавлением полиэфирной и антистатической пряжи. Она разработана для нефтегазовой промышленности и отлично подходит для огнезащитных курток, брюк и комбинезонов. Имеет саржевое переплетение 2/2 с карбоновой антистатической пряжей Belltron в виде полос. Дополнительная обработка Мульти-Риск защищает ткань от воды, масел, некоторых кислот и щелочей.

(*) Испытано в соответствии с ISO 15025 после 100 промышленных стирок при 75 °C

НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



POSEIDON 300

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
POSEIDON 300	80% Хлопок, 19% Полиэстер, 1% Антистатик	Карбоновые нити Belltron	300 ± 5 %	Саржа 2 / 2	150 см	Огнестойкий
ОСНОВА	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
	1500 Н	40 Н				
УТОК	700 Н	30 Н	≤ 3%		28 300 rubs	4

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ		СВЕТЛЫЙ	СРЕДНИЙ	ТЕМНЫЙ	
		Оранжевый, Красный, Желтый	Зеленый Серый	Темно-синий, Синий, Василек	Черный
ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	4-5	4-5	4-5	4-5
НА ПОЛИЭСТЕРЕ		3-4	4	2-3	2-3
НА ХЛОПКЕ		4	4-5	4	3-4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3-4	3-4	2-3	2-3
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4-5	4-5	3	3-4
СВЕТ	ISO 105 B02	3	3-4	3-4	4

POSEIDON-245

100x
СТИРОК*

80% ХЛОПОК, 19% ПОЛИЭСТЕР,
1% АНТИСТАТИК,
245 Г/М², САРЖА 2/2

ОГНЕСТОЙКИЙ
АНТИСТАТИК, МУЛЬТИ-РИСК

ХЛОПОК | ПОЛИЭСТЕР
ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ИНДУСТРИИ

Poseidon-245 — это облегченная версия нашей популярной ткани Poseidon-300 из линейки XM FireLine. Повышенное содержание хлопка обеспечивает комфорт, а прочные характеристики полиэстера обеспечивают высокие показатели разрыва и истирания. Эта ткань была разработана для использования в широком спектре отраслей промышленности, включая нефтехимическую для стран с жарким климатом. Имеет саржевое переплетение 2/2 с карбоновой антистатической пряжей Belltron в виде полос. Огнестойкие и антистатические свойства обеспечивают отличную защиту от вспышек огня, искр и электростатических разрядов. Poseidon-245 отлично подходит для летней огнезащитной одежды.

EN 11612	EN 11611	EN 1149-5	EN 13034	EN 61482-1	EN 61482-2	EN 20471
A1, A2, B1, C1, E2, F1	Class 1	EN 1149-3 method 2		10 cal/cm ²	Class 1	

(*) Испытано в соответствии с ISO 15025 после 100 промышленных стирок при 75 °C

НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



POSEIDON-245

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:

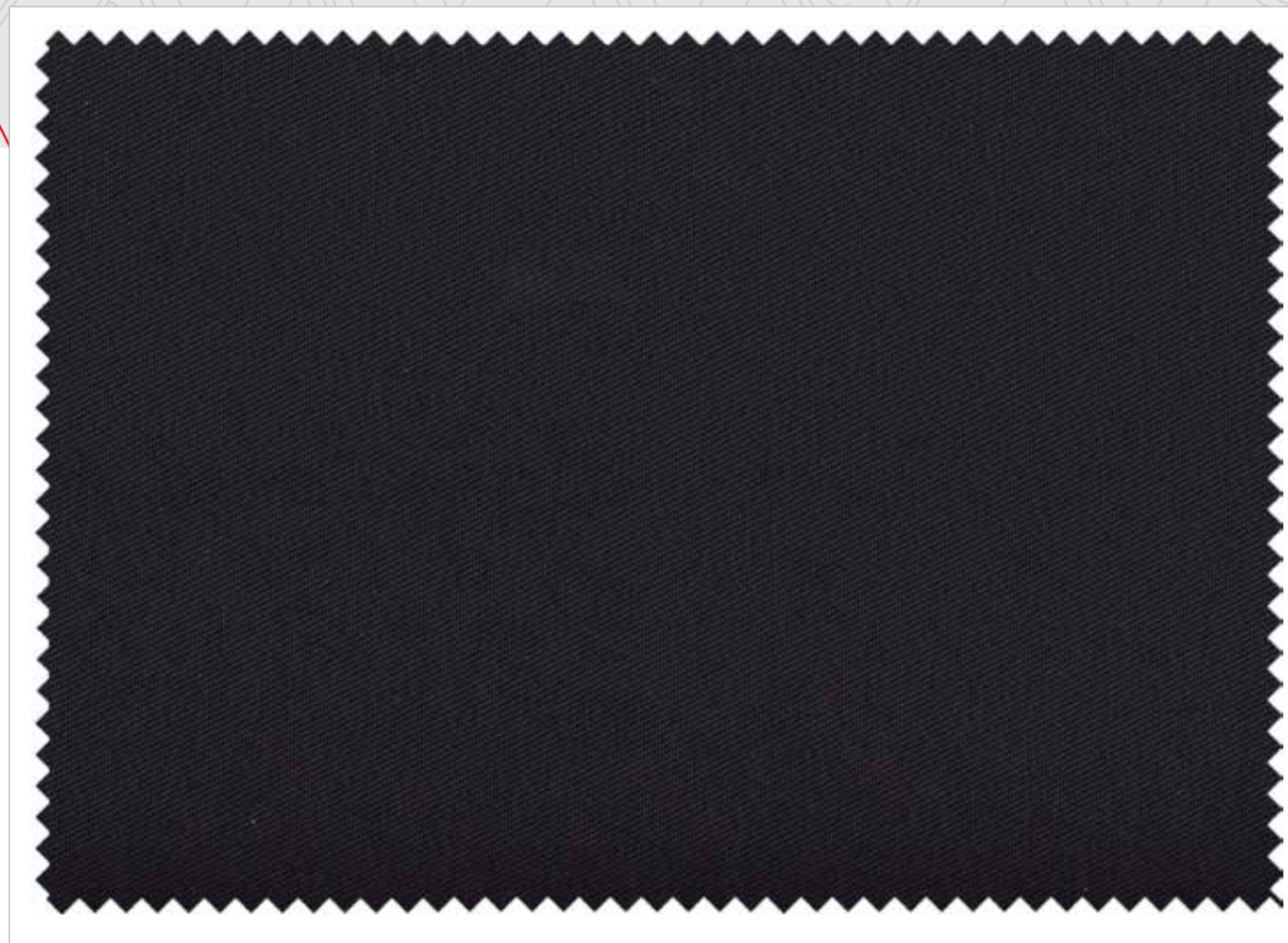


* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
POSEIDON-245	80% Хлопок, 19% Полиэстер, 1% Антистатик	Карбоновые нити Belltron	245 ± 5 %	Саржа 2/2	150 см	Огнестойкий
ОСНОВА УТОК	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
	1350 Н	28 Н				
	600 Н	24 Н	≤ 3%			

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ

		СВЕТЛЫЙ	СРЕДНИЙ	ТЕМНЫЙ	
		Оранжевый, Красный, Желтый	Зеленый Серый	Темно-синий, Синий, Василек	Черный
ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	4-5	4-5	4-5	4-5
НА ПОЛИЭСТЕРЕ		3-4	4	2-3	2-3
НА ХЛОПКЕ		4	4-5	4	3-4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3-4	3-4	2-3	2-3
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4-5	4-5	3	3-4
СВЕТ	ISO 105 B02	3	3-4	3-4	4

SONORA

80% ХЛОПОК, 20% ПОЛИЭСТЕР,
185 Г/М², ПОЛОТНО 1/1

ОГНЕСТОЙКИЙ

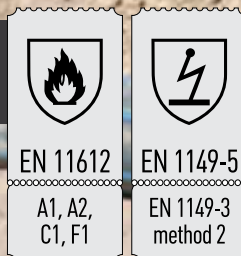
SONORA AS

80% ХЛОПОК, 19% ПОЛИЭСТЕР,
1% АНТИСТАТИК, 185 Г/М², ПОЛОТНО 1/1

ХЛОПОК | ПОЛИЭСТЕР

ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ИНДУСТРИИ

Sonora-185 и Sonora-185 AS – легкие огнестойкие ткани для жаркого климата. Sonora-185 изготовлена из 80% хлопка и 20% полиэстера с огнезащитной отделкой. Sonora-185 AS изготовлена из 80% хлопка, 19% полиэстера и 1% антистатической пряжи с огнезащитной отделкой. Обе ткани отлично подходят для одежды работников нефтегазовой, химической индустрий и коммунальных компаний. Повышенное содержание хлопка в Sonora-185 делает ткани мягкой, а изделие комфортным в носке, а полиэстер делает ее долговечной за счет цветостойкости и хороших раздирных показателей. Карбоновая пряжа Belltron (в виде полос) в Sonora-185 AS обеспечивает защиту работника от электростатического разряда на взрывоопасном производстве нефтеперерабатывающих заводов и нефтяных терминалах.



НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



SONORA/SONORA AS

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.

SONORA

SONORA AS



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
SONORA	80% Хлопок, 20% ПЭ	—	185 ± 5%	Полотно 1/1	150 см	Огнестойкий
SONORA AS	80% Хлопок, 19% ПЭ, 1% АС	Карбоновые нити Belltron	185 ± 5%	Полотно 1/1	150 см	Огнестойкий
	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
ОСНОВА	750 Н	19 Н	≤ 3%		17 000 rubs	4
УТОК	430 Н	18 Н	≤ 3%			

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ

ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СВЕТЛЫЙ Оранжевый, Красный, Желтый	СРЕДНИЙ Зеленый Серый	ТЕМНЫЙ Темно-синий, Синий, Василек	Черный
НА ПОЛИЭСТЕРЕ	4-5	4-5	4-5	4-5
НА ХЛОПКЕ	4	4-5	4	4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	4-5	4-5	4-5	4
СУХОЕ ТРЕНИЕ	4	3	3	3
СВЕТ	4-5	4	4	4
	3	4	4	4

VOLCANO

100x
СТИРОК*

87% ХЛОПОК , 12% НЕЙЛОН,
1% АНТИСТАТИК,
260 Г/М², САТИН 4/1

EN 11612	EN 11611	EN 1149-5	EN 13034	EN 61482-1	EN 61482-2
A1, A2, B1, C1, E3, F1	Class 1	EN 1149-3 method 2		16 cal/cm ²	Class 1

ОГНЕСТОЙКИЙ
АНТИСТАТИК, МУЛЬТИ-РИСК

СМЕСОВАЯ ТКАНЬ |
ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ИНДУСТРИИ

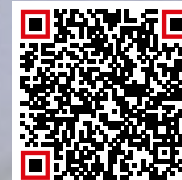
Volcano — это инновационная огнестойкая смесь хлопка и нейлона, чрезвычайно устойчивая к разрывам. За счет износостойкости этой ткани значительно увеличивается срок службы готовой одежды. Ткань Volcano плотностью 260 г/м² отвечает высоким требованиям защиты от электрической дуги с показателем в 12 кал / см² (ISO 61482-1-1). Она также сертифицирована по стандартам ISO 11611 и ISO 11612. Кроме того, Volcano имеет дополнительную обработку Мульти-Риск, которая защищает от кислот, масел, жиров и воды. Отделка Мульти-Риск протестирована по ISO 13034.

(*) Испытано в соответствии с ISO 15025 после 100 промышленных стирок при 75 °C

НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



VOLCANO

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
VOLCANO	87% Хлопок, 12% Нейлон, 1% Антистатик	Карбоновые нити Belltron	260 ± 5 %	Сатин 4 / 1	150 см	Огнестойкий
	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
ОСНОВА	1000 Н	29 Н	≤ 3%	28 000 rubs	3	
УТОК	600 Н	40 Н	≤ 3%			

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ

ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	СВЕТЛЫЙ	СРЕДНИЙ	ТЕМНЫЙ	Черный
		Оранжевый, Красный, Желтый	Зеленый Серый	Темно-синий, Синий, Василек	
НА ПОЛИЭСТЕРЕ		4-5	4-5	4-5	4-5
НА ХЛОПКЕ		3-4	4	2-3	2-3
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4	4-5	4	3-4
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3-4	3-4	2-3	2-3
СВЕТ	ISO 105 B02	4-5	4-5	3	3-4
		3	3-4	3-4	4

FR-LINING

100% ХЛОПОК
160 Г/М², ПОЛОТНО 1/1



EN 14116

INDEX-3

ОГНЕСТОЙКИЙ

ХЛОПОК | ДЛЯ ПОЖАРНЫХ

Очень легкая огнестойкая ткань из 100% хлопка с плотностью 160 г /м² и полотняным переплетением 1/1. Тонкая, мягкая и приятная на ощупь, но прочная и огнестойкая.

Огнестойкая подкладка незаменима в огнезащитной одежде с мембранными слоями, например, в пожарных комбинезонах и костюмах. Она также может быть использована для теплой зимней огнезащитной одежды (куртка и брюки).

Подкладочная ткань является неотъемлемой частью теплозащитного пакета и выполняет сразу несколько функций: изолирует мембрану, предохраняя от истирания, увеличивает защиту от теплового воздействия, обеспечивает комфорт в носке.



НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



FR-LINING

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте без прямых солнечных лучей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
FR-Lining	100% Хлопок	—	160 ± 5 %	Полотно 1 / 1	150 см	Огнестойкий
ОСНОВА УТОК	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
	1900 Н	80 Н				≤ 3%
	1200 Н	110 Н	≤ 3%			

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ		СВЕТЛЫЙ	СРЕДНИЙ	ТЕМНЫЙ	Черный
		Оранжевый, Красный, Желтый	Зеленый Серый	Темно-синий, Синий, Василек	
ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	4-5	4-5	4-5	4-5
НА ПОЛИЭСТЕРЕ		4-5	4-5	4	4
НА ХЛОПКЕ		4	4	4	3-4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4-5			
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	2			
СВЕТ	ISO 105 B02	> 4			

ARAVIS-120

50% МЕТА-АРАМИД,
50% ВИСКОЗА (ОГНЕСТОЙКАЯ)
120 Г/М², ПОЛОТНО 1/1



EN 11612
A1, A2,
C1, F1

ОГНЕСТОЙКИЙ

АРАМИДНАЯ ТКАНЬ |
ОГНЕСТОЙКАЯ ПОДКЛАДКА

Aravis предназначена для одежды пожарных с новым уровнем влагоудерживающих свойств. Она легкая, тонкая и по своей природе огнестойкая. Aravis используется в качестве термальной подкладки в специальной 4-слойной арамидной ткани костюмов пожарных. Ткань комфортна в носке, поскольку она тонкая и легкая (120 г/м²). Смесь арамидных и вискозных волокон делает Aravis-120 долговечным. Она также обеспечивает высокий уровень термозащиты благодаря природным огнезащитным свойствам.

НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



ARAVIS-120

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.



СПЕЦИФИКАЦИЯ




Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
ARAVIS-120	50% Мета-Арамид, 50% Вискоза	Карбоновые нити Belltron	120 ± 5 %	Полотно 1/1	150 см	Огнестойкий
ОСНОВА УТОК	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
	390 Н	25 Н	≤ 3%		—	—
	370 Н	23 Н	≤ 3%		—	—

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ		СЕРЫЙ МЕЛАНЖ
ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	4-5
НА ПОЛИЭСТЕРЕ		4-5
НА ХЛОПКЕ		4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4-5
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4
СВЕТ	ISO 105 B02	4

ARTEX-210

93% МЕТА-АРАМИД, 5% ПАРА-АРАМИД,
2% АНТИСТАТИК
210 Г/М², САРЖА 2/1

		
EN 11612	EN 1149-5	EN 469
A1, A2, B1 C1, F1	EN 1149-3 method 2	

ОГНЕСТОЙКИЙ, АНТИСТАТИК

АРАМИДНАЯ ТКАНЬ | ДЛЯ ПОЖАРНЫХ

Artex-210 — это инновационная огнестойкая ткань для защитной спецодежды. Эту ткань лучше всего использовать для формы пожарных, экипировки военных, а также спецназа, униформы морской пехоты, летних костюмов военных летчиков. Artex-210 также подходит для огнезащитных комбинезонов работников нефтяной, газовой, химической и энергетической промышленности. Ткань Artex-210 обеспечивает защиту от огня, открытого пламени и электрической дуги. Она очень прочная и устойчива к истиранию. Среди других особенностей Artex-210 — небольшая плотность и хорошая воздухопроницаемость, что дает дополнительный комфорт работнику. Благодаря карбоновой антистатической нити, Artex предотвращает накопление электростатических разрядов и исключает возможность взрыва в нефтегазовой промышленности.



НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



ARTEX-210

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
ARTEX-210	93% Мета-Арамид, 5% Пара-Арамид, 2% Антистатик	Карбоновые нити Belltron	210 ± 5 %	Саржа 2 / 1	150 см	Огнестойкий
	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
ОСНОВА	900 Н	35 Н	≤ 3%		—	—
УТОК	1000 Н	35 Н	≤ 3%		—	—

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ		СВЕТЛЫЙ	СРЕДНИЙ	ТЕМНЫЙ	Черный
		Оранжевый, Красный, Желтый	Зеленый Серый	Темно-синий, Синий, Василек	
ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	4-5	4-5	4-5	4
НА ПОЛИЭСТЕРЕ		4-5	4-5	4-5	4
НА ХЛОПКЕ		4	4-5	4-5	3-4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3	3	3	2-3
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4	4	4	4
СВЕТ	ISO 105 B02	3	3-4	4	4

MURANO-250

60% МОДАКРИЛИК, 35% ХЛОПОК,
4% НЕЙЛОН, 1% АНТИСТАТИК,
250 Г/М², РИП-СТОП

EN 11612	EN 11611	EN 1149-5	EN 13034	EN 61482-1
A1, A2, B1, C1, E1, F1	Class 1	EN 1149-3 method 2		6,9 cal/cm ²

ОГНЕСТОЙКИЙ, АНТИСТАТИК

МОДАКРИЛИК | ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Murano-250 — это модакриловая ткань для огнезащитной одежды. Изготовленный из модакриловой хлопковой смеси, он имеет по своей сути огнезащитный состав. Он также включает нейлон для большей прочности и антистатические волокна, чтобы избежать статического электричества. Murano-250 — это очень удобная и универсальная огнестойкая ткань для длительного защитного действия.

(*) Tested in accordance to ISO 15025 after 100 industrial washes at 75 °C

OUR PARTNERS



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



MURANO-250

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА.*



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
MURANO-250	60% Модакрил, 35% Хлопок, 4% Нейлон, 1% Антистатик	—	480 ± 5 %	Рип-Стоп	150 см	Огнестойкий
	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
ОСНОВА	800 Н	40 Н	≤ 3%		21 000 rubs	4
УТОК	600 Н	30 Н	≤ 3%			

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ

		СВЕТЛЫЙ	СРЕДНИЙ	ТЕМНЫЙ	
		Оранжевый, Красный, Желтый	Зеленый Серый	Темно-синий, Синий, Василек	Черный
ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	4-5	4-5	4-5	4
НА ПОЛИЭСТЕРЕ		4-5	4-5	4-5	4
НА ХЛОПКЕ		4	4-5	4-5	3-4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3	3	3	2-3
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4	4	4	4
СВЕТ	ISO 105 B02	3	3-4	4	4

FR-FLEECE-280

60% МОДАКРИЛИК, 39% ХЛОПОК,
1% АНТИСТАТИК
280 Г/М², ТРИКОТАЖ



ОГНЕСТОЙКИЙ, АНТИСТАТИК

МОДАКРИЛИК | ДЛЯ ЗИМНЕЙ ОДЕЖДЫ

FR-Fleece мягкий и теплый, а также защищает от огня и пламени. Мы используем смесь 60% модакриловых волокон и 39% хлопка с 1% антистатических карбоновых волокон. Модакрил в сочетании с хлопком обеспечивает всей ткани огнестойкость. FR-Fleece можно использовать в качестве утеплителя для зимней огнезащитной одежды.

НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



FR-FLEECE-280

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
FR-FLEECE-280	60% Модакрил, 39% Хлопок, 1% Антистатик	Карбоновые нити Belltron	280 ± 5 %	Трикотаж	150 см	Огнестойкий
	Прочность на разрыв ISO 13938-1		Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
ОСНОВА	232 kPa		≤ 4%	15 000 rubs	4	
УТОК			≤ 3%			

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ		СВЕТЛЫЙ	СРЕДНИЙ	ТЕМНЫЙ		
		Оранжевый, Красный, Желтый	Зеленый Серый	Темно-синий, Синий, Василек	Черный	
ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	4-5	4-5	4-5	4-5	
НА ПОЛИЭСТЕРЕ		3-4	4	2-3	2-3	
НА ХЛОПКЕ		4	4-5	4	3-4	
МОКРОЕ ТРЕНИЕ		ISO 105 X12	3-4	3-4	2-3	2-3
СУХОЕ ТРЕНИЕ		ISO 105 X12	4-5	4-5	3	3-4
СВЕТ		ISO 105 B02	3	3-4	3-4	4

FR-JERSEY-200 C

60% МОДАКРИЛИК, 38% ХЛОПОК,
2% АНТИСТАТИК,
200 Г/М², ТРИКОТАЖ



EN 11612
A1, A2, B1,
C1, F1



EN 1149-5
EN 1149-3
method 2



EN 61482-2
Class 1

ОГНЕСТОЙКИЙ, АНТИСТАТИК

МОДАКРИЛИК | ДЛЯ ТЕРМОБЕЛЬЯ

Огнестойкая ткань FR-Jersey-200C (60% Модакрил, 38% хлопок, 2% антистатик) плотностью 200 г/м² используется для базового слоя огнезащитной одежды (нижнее белье). Этот огнестойкий трикотажный материал с антистатическими свойствами помогает сохранить тепло тела и увеличить огнестойкость и теплозащиту при ношении под огнезащитной одеждой (куртка и брюки). Она соответствует широкому перечню норм ISO 11612 и защищает от электрического разряда. FR Jersey помогает повысить защиту от огня при ношении под одеждой и работает как хороший утеплитель.

НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



FR-JERSEY C-200

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:



* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
FR-JERSEY C-200	60% Модакрил, 38% Хлопок, 2% Антистатик	Карбоновые нити Belltron	200 ± 5 %	Трикотаж	155 см	Огнестойкий
			Прочность на разрыв ISO 13938-1		Усадка ISO 5077 после 5 стирок	
	FR-JERSEY C-200		190 kPa		≤ 5%	

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ

		СВЕТЛЫЙ	СРЕДНИЙ	ТЕМНЫЙ	
		Оранжевый, Красный, Желтый	Зеленый Серый	Темно-синий, Синий, Василек	Черный
ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	4-5	4-5	4-5	4-5
НА ПОЛИЭСТЕРЕ		3-4	4	4-5	3
НА ХЛОПКЕ		4	4-5	4-5	3-4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3-4	3-4	3	3
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4-5	4-5	4-5	3-4
СВЕТ	ISO 105 B02	3	3-4	4	4

FR-PIQUE-230

60% МОДАКРИЛИК,
38% ХЛОПОК, 2% АНТИСТАТИК
230 Г/М², ТРИКОТАЖ



ОГНЕСТОЙКИЙ, АНТИСТАТИК

МОДАКРИЛИК | ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Высокий спрос на ткань FR-Pique объясняется отличными огнестойкими, влагорегулирующими и антистатическими свойствами. FR-Pique прекрасно держит форму и практичен. Его основные преимущества: малосминаемость, износостойкость, гигроскопичность, отличная воздухопроницаемость и простота ухода. Кроме того, FR-Pique защищает от вспышек электрической дуги и статического электричества.



НАШИ ПАРТНЕРЫ



aitex
textile research institute



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



FR-PIQUE-230

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:

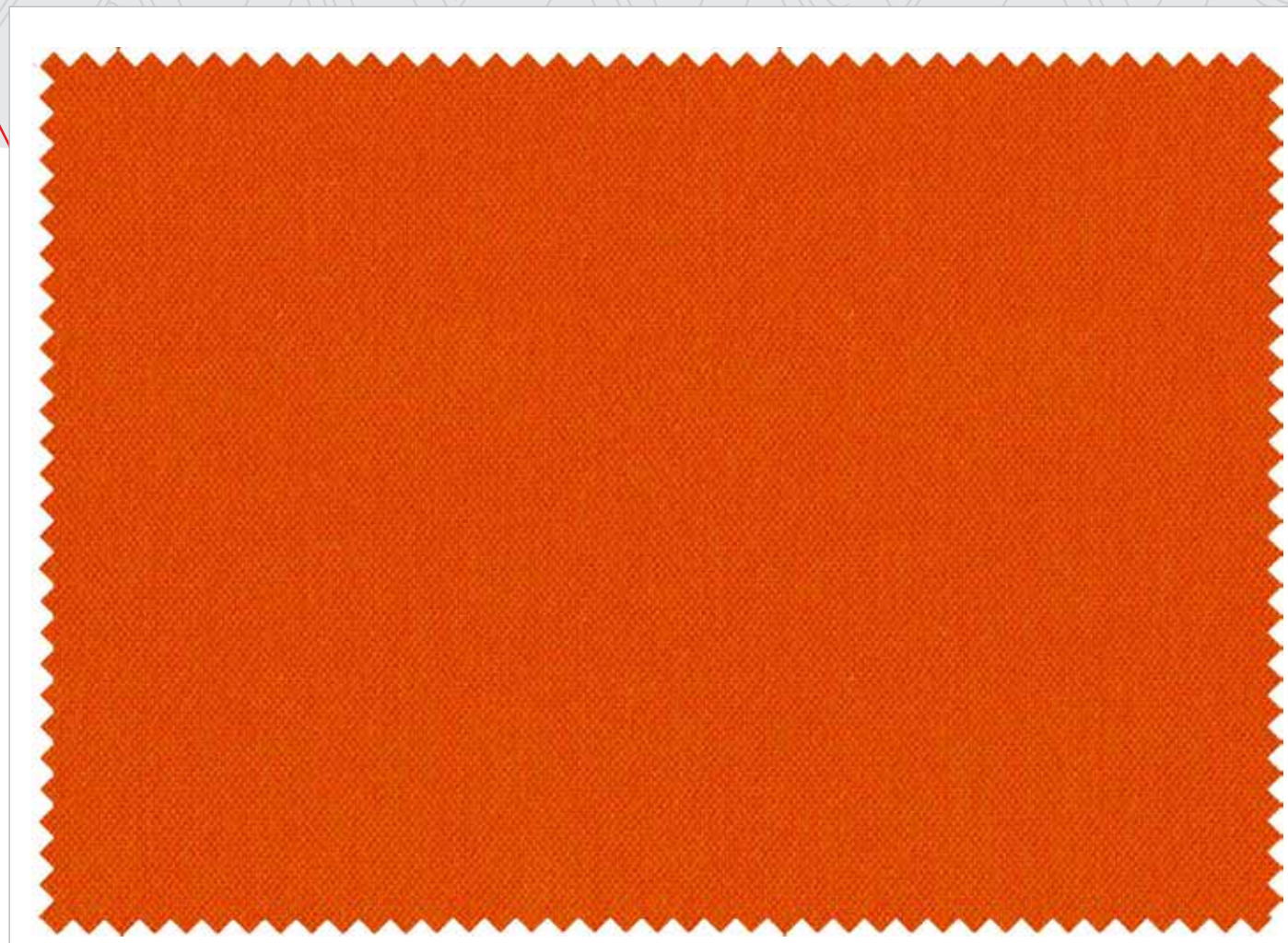


* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
FR-PIQUE-230	60% Модакрил, 38% Хлопок, 2% Антистатик	Карбоновые нити Belltron	230 ± 5 %	Трикотаж	165 см	Огнестойкий
			Прочность на разрыв ISO 13938-1		Усадка ISO 5077 после 5 стирок	
FR-PIQUE-230			175 kPa		≤ 5%	

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ		СВЕТЛЫЙ	СРЕДНИЙ	ТЕМНЫЙ	Черный
		Оранжевый, Красный, Желтый	Зеленый Серый	Темно-синий, Синий, Василек	
ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	4-5	4-5	4-5	4-5
НА ПОЛИЭСТЕРЕ		3-4	4	2-3	4
НА ХЛОПКЕ		4	4-5	4	4
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3-4	3-4	2-3	2-3
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4-5	4-5	3	4
СВЕТ	ISO 105 B02	3	3-4	3-4	4

FR-OXFORD-250

98% ПОЛИЭСТЕР, 2% АНТИСТАТИК
250 Г/М², ПОЛОТНО 1/1

ОГНЕСТОЙКИЙ, АНТИСТАТИК
ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ИНДУСТРИИ

ПОЛИЭФИРНАЯ ТКАНЬ | ДЛЯ ДОЖДЕВИКОВ

FR-Oxford — это водоотталкивающая ткань с огнестойкими свойствами. Кроме того, он обладает антистатическими и маслостойкими свойствами. Огнестойкое полиуретановое ламинирование обеспечивает превосходную защиту от дождя и воздухопроницаемость. Ткань предназначена для огнезащитной зимней спецодежды и дождевиков. Помимо обычных цветов FR-Oxford доступен в цветах Hi-Viz оранжевый и желтый.

EN 343	EN 1149-5	EN 13034	EN 14116	EN 20471
Class 3	EN 1149-3 method 2		Index 1	



НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПОДРОБНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



FR-OXFORD-250

ПОПУЛЯРНЫЕ ЦВЕТА*:

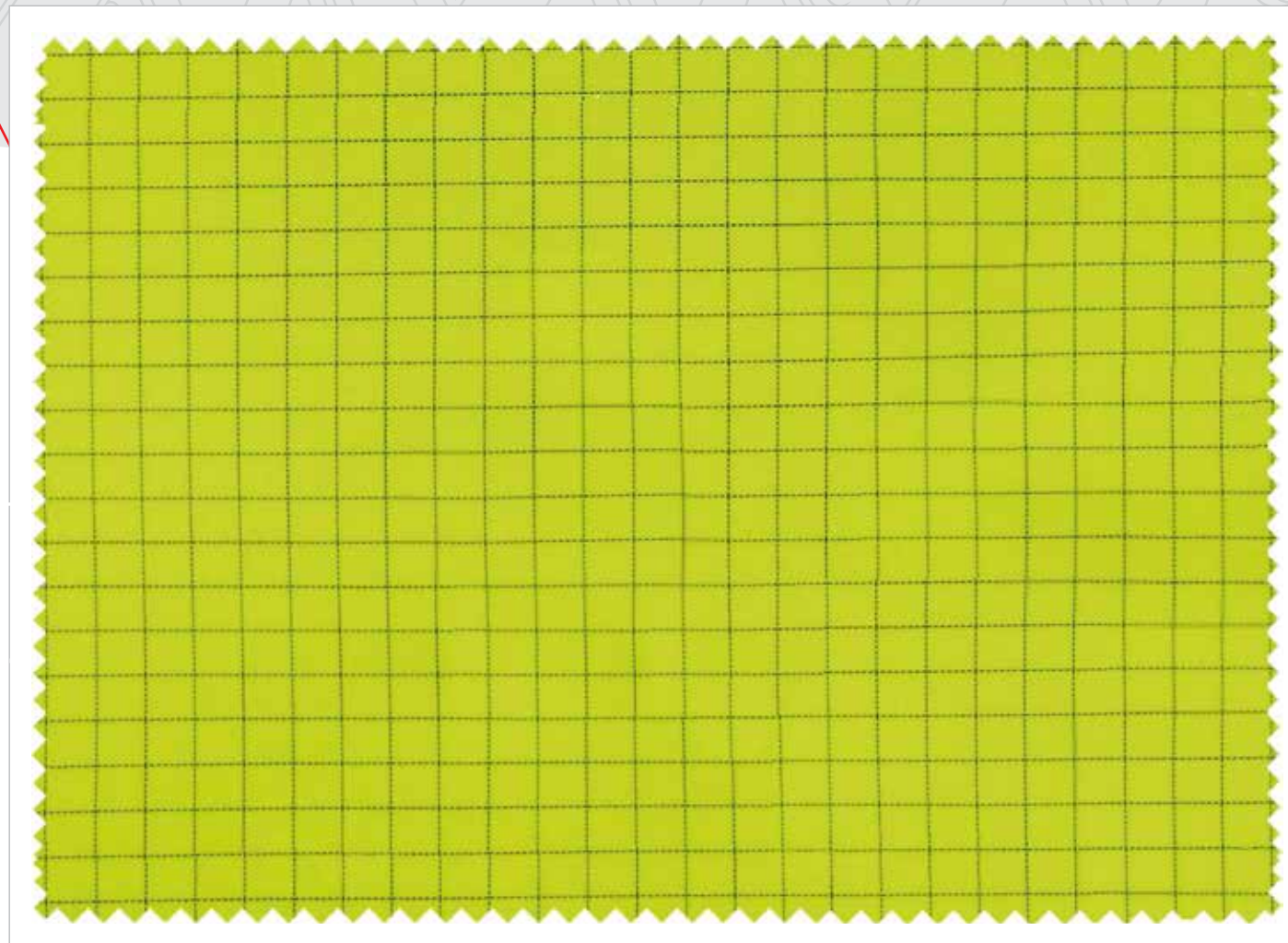


* Цвета тканей могут отличаться. Это связано с тем, что цвета на бумаге выглядят иначе, чем цвета на реальной ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:



Хранить в сухом прохладном месте, без прямых солнечных лучей.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название	Состав	Антистатик	Плотность г/м ²	Плетение	Рабочая ширина	Обработка
FR-OXFORD-250	98% Полиэстер, 2% Антистатик	Карбоновые нити Belltron	250 ± 5 %	Полотно 1 / 1	150 см	(PU) Огнестойкий
	Прочность на разрыв ISO 13934-1	Прочность на раздир ISO 13937-2	Усадка ISO 5077 после 5 стирок		Стойкость к истиранию ISO 12947-2	Стойкость к пилингу ISO 12945-2
ОСНОВА	1000 N	60 N	≤ 3%		20 000 rubs	4-5
УТОК	900 N	90 N	≤ 3%			

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРАСКИ

		СВЕТЛЫЙ	СРЕДНИЙ	ТЕМНЫЙ	
		Оранжевый, Красный, Желтый	Зеленый Серый	Темно-синий, Синий, Василек	Черный
ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА	СТИРКА 60°C ISO 105 C06	4-5	4-5	4-5	4-5
НА ПОЛИЭСТЕРЕ		3-4	4	3-4	3-4
НА ХЛОПКЕ		4	4-5	4-5	4-5
МОКРОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	3-4	3-4	2-3	2-3
СУХОЕ ТРЕНИЕ	ISO 105 X12	4-5	4-5	4	4
СВЕТ	ISO 105 B02	3	3-4	4	4



ОГНЕСТОЙКИЕ ТКАНИ ДЛЯ СПЕЦОДЕЖДЫ



XM Textiles Asia

Office 2402-2403, 24-th Floor,
Zhongyi International Business Building
1833 Zhongshan North Road
Zip 200061, Shanghai, China

+86 (21) 5240-1156



XM Textiles Казахстан

Республика Казахстан, 050008, г. Алматы,
ул. Ауэзова, 60, 4 этаж, 7 офис.
+7 (771) 789 03 40, +7 (727) 312 38 70
sales.kz@xmtextiles.com

www.xmfireline.com