

Coats® Firefly™

Coats Firefly изготовлена из штапельного 100% мета-aramида, обеспечивающего превосходную защиту от жара и пламени до 371°C. Огнестойкая защитная одежда требует высочайшего уровня безопасности и прочности для защиты пожарных, промышленных рабочих и военных. Coats Firefly - это огнестойкая швейная нить, изготовленная из 100 % штапельного мета-aramидного волокна с использованием вертикально интегрированной системы производства арамидов и обладающая уникальной конструкцией, обеспечивающей исключительную устойчивость к пламени/жару и электрической дуге. Coats Firefly используется в различных видах защитной одежды, таких как одежда пожарных, рабочая униформа и армейские боевые костюмы, и сертифицирована на соответствие всем нормативным стандартам безопасности и военным спецификациям.

COATS
firefly



FLAME-RESISTANT
WITH 100% SPUN
META ARAMID

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ FIREFLY?

- Изготовлен из 100% мета-aramидного волокна с высокой температурой плавления 371°C
- Исключительная огне- и термостойкость; не плавится и не капает вплоть до температуры плавления
- Уникальное качество прядения, в 5 раз более низкий уровень брака и 100% прослеживаемость
- - Специальные красители обеспечивают хорошую устойчивость к стирке и минимальное изменение цвета от партии к партии
- - Огнестойкость и стойкость цвета при многократных циклах стирки и химчистки
- - Уникальная смазка обеспечивает отличную сшиваемость и целостность швов
- - Соответствует списку запрещенных веществ Coats

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Огнестойкая защитная одежда
- Промышленные перчатки
- Фильтрация
- Защитная одежда от жары и пламени
- Защитные жилеты
- Теплоизоляция

ОДОБРЕНЫ ЛАБОРАТОРИЕЙ UNDERWRITERS И ДРУГИМИ АККРЕДИТОВАННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПО ВСЕМ СТАНДАРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ

- Правила пожаротушения NFPA 1971, 1975, 1977 and EN469.
- Промышленные средства защиты персонала NFPA 2112, EN ISO 14116, EN ISO 11612 (промышленное тепло и пламя) и EN ISO 11611 (сварка).
- Сопротивление электрической дуги NFPA 70E, EN ISO 11611, EN61340-4-3, ASTM F1959, EN 61482-1-2.
- Военные спецификации США A-A-55217 TI.



Coats Firefly

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

100% штапельные мета-арамидные нити, соответствующие американским стандартам NFPA и военным спецификациям A-A-55217 TI

Линейная плотность tex	Этикеточ- ный № (tkl)	Кол-во сложен ий	Разрывная нагрузка cN	Удлинение % Min - Max	Толщина игл
24	120	2	618	15 - 25	60 - 80
27	110	2	655	20 - 32	75 - 90
40	75	3	1007	22 - 32	80 - 90
60	50	3	1511	20 - 35	90 - 100
80	40	4	2445	25 - 40	110 - 130
90	30	4	2267	27 - 38	120 - 140

Ассортимент 100% штапельных мета-арамидных нитей для европейских спецификаций EN

Линейная плотность tex	Этикеточ- ный № (tkl)	Кол-во сложен ий	Разрывная нагрузка cN	Удлинение % Min - Max	Толщина игл
30	100	2	1000	14 - 28	80 - 90
40	70	3	1500	17 - 27	90 - 110
70	40	3	2300	17 - 27	100 - 120



ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Отличная термостойкость до 371°C

Не плавится и не капает

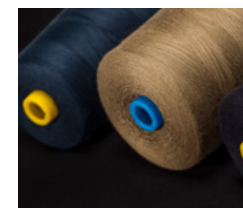
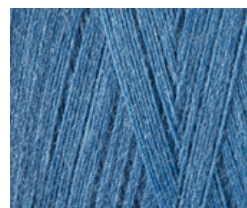
Самозатухает при удалении пламени

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Повреждения	Защита
Масла и нефтехимикаты	Превосходное сопротивление
Стойкость к отбеливанию	Устойчивость к огню
Устойчивость к истиранию	Высокая прочность
210	12

СВОЙСТВА УСТОЙЧИВОСТИ ЦВЕТА

	Метод тестирования	Rating Stain	Изменение цвета
Стойкость к стирке 60°C	ISO 105 C10C	4 (смешанные волокна)	4
Водостойкость:	ISO 105 E01	4 (смешанные волокна)	4
Стойкость к истиранию:	ISO 105 X12	4 (Хлопок)	N/A



FLAME-RESISTANT
WITH 100% SPUN
META ARAMID



Coats Firefly

КВАЛИФИЦИРОВАННАЯ ПОДДЕРЖКА В РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Конечная стоимость любого продукта также включает скрытые затраты, обусловленные применяемыми методами и инструментами. Наши специалисты точно знают, как снизить эти затраты, сэкономить время и повысить производительность.

Лично, онлайн или по телефону наши квалифицированные сотрудники решают проблемы, с которыми может столкнуться производство или компания, предлагая решения типичных производственных задач используя знания, накопленные за годы практического опыта.

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ СЕРИИ FIREFLY

В дополнение к ассортименту Firefly у нас также есть выбор специализированных нитей Firefly. Каждая из них сочетает в себе превосходные свойства продукции Firefly с дополнительными преимуществами, характерными для конечного применения.

Название	Описание
Firefly Fil	Непрерывная нить из 100% мета-aramида, используемая в защитной одежде, требующей защиты от пламени или тепла.

Продукты Firefly для специального использования обычно выпускаются в определенном диапазоне толщин, техническая информация по запросу



FLAME-RESISTANT
WITH 100% SPUN
META ARAMID



Контактная информация:

адрес: г. Электросталь, МО, ул. Западная Д, 1Б, ПОМЕЩ. 7 ТМоб: +7 985 970 46 72, +7 916 345 72 55,

Тел: +7 495 970 46 72

E-mail: info@proyarns.ru

