



COATS

Helios™ C



STEEL CORE WITH  
FLAME RETARDANT  
COTTON

# Coats® Helios™ C

Coats Helios C - это высокоэффективная швейная нить, изготовленная из стального сердечника (класс стали 1.4841 или AISI 304) с 8-10 стальными проволоками, обернутыми огнестойким хлопчатобумажным покрытием. Покрытие Helios C выдерживает температуру около 500-600 °C без механического воздействия и около 300°C при механическом воздействии. Хлопковое покрытие становится коричневым при температуре 180-220°C и полностью обугливается при более высоких температурах.

## ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ HELIOS C?

- Покрытие Helios C выдерживает температуру около 500-600 °C без механического воздействия и около 300°C при механическом воздействии. Хлопковое покрытие становится коричневым при температуре 180-220 °C и полностью обугливается при более высоких температурах
- Coats Helios C обеспечивает хорошую производительность при шитье

## ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сварочные одеяла и занавески
- Противопожарные завесы
- Изоляционные куртки
- Теплозащитные чехлы
- Тепло- и огнестойкие ковры, циновки и брезент
- Униформа пожарных
- Противопожарные одеяла
- Огнезащитная одежда



# Coats Helios C

## АССОРТИМЕНТ ПРОДУКТА

| Линейная<br>плотность Tex | Этикеточный<br>номер Tkt | Лин. плот<br>ность Dtex/<br>кол-во слож<br>ений | Разрывная<br>нагрузка<br>сN | Удлинение %<br>Min - Max |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 120                       | 24                       | 310 x 6                                         | 2500                        | 7 - 10                   |
| 150                       | 18                       | 1600 x 1                                        | 2100                        | 15 - 25                  |
| 210                       | 13                       | 2100 x 1                                        | 2700                        | 8 - 18                   |

## ТЕПЛОВЫЕ СВОЙСТВА

Helios C выдерживает температуру приблизительно 500-600 °C без каких-либо механических нагрузок и приблизительно 300 °C при механических нагрузках

Хлопчатобумажное покрытие становится коричневым при температуре 180-220 °C и полностью обугливается при более высоких температурах

## ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Поскольку эти данные недоступны у поставщика стали и не имеют отношения к области применения. Если заказчику требуется информация о химических свойствах, ее необходимо анализировать в каждом конкретном случае с учетом индивидуальных условий

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Швейные нити Coats Helios подходят для использования в защитной одежде пожарных в соответствии с EN ISO 11612, EN ISO 14116 и EN 469. Они не подходят для использования в защитной одежде электриков и сварщиков из-за относительно низкого вертикального сопротивления. (< 105 \_) материал не может гарантировать защиту от возможного поражения электрическим током при контакте с электрическими проводами, находящимися под напряжением



STEEL CORE WITH  
FLAME RETARDANT  
COTTON



# Coats Helios C



## 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.

Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю компании Coats или посетите [www.coats.com/helios-c](http://www.coats.com/helios-c)

### 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](mailto:info@proyarns.ru)

Поскольку условия и области применения продукта значительно различаются, покупатель и/или пользователь должны убедиться, что продукт соответствует требованиям конечного потребителя и подходит для предполагаемого конечного использования. Coats не несет ответственности за неподходящее или ненадлежащее использование продуктов. Предоставленная информация основана на текущих средних показателях и должна восприниматься только как ориентировочная. Coats не несет ответственности за точность и корректность предоставленной информации. Информационные листы о продукции время от времени обновляются, пожалуйста, убедитесь, что вы ссылаетесь на самую свежую публикацию. Coats предоставляет клиентам консультации по индивидуальным применениям по запросу; если у вас есть какие-либо вопросы или сомнения, пожалуйста, свяжитесь с нашими представителями.

## ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ HELIOS

В дополнение к ассортименту Helios у нас также есть ряд специальных нитей Helios. Каждая из них сочетает в себе превосходные свойства продукции Helios с дополнительными преимуществами, характерными для конечного использования.

| Название | Описание                                                                                                                                                                          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Helios K | Благодаря стальному сердечнику, который выдерживает температуру до 1000 °C (или до 300°C под напряжением), Helios K является отличным выбором для противопожарных изделий.        |
| Helios P | Самая прочная нить из ПТФЭ на рынке, обеспечивающая превосходную химическую, термическую и ультрафиолетовую стойкость изделий, подверженных воздействию суровых погодных условий. |



STEEL CORE WITH  
FLAME RETARDANT  
COTTON

