

Coats® Helios™ K

Coats Helios K - это высокоэффективная швейная нить, изготовленная из специального стального сердечника (номер материала 1.4841) с 10 стальными проволоками, обмотанными пара-арамидной оболочкой.

Coats Helios K была разработана как швейная нить для широкого спектра технического текстиля, обеспечивающая превосходный уровень термостойкости. Специальный стальной сердечник выдерживает температуру около 400°C при механическом растяжении и до 1000°C без механического растяжения.

COATS

Helios™ K



STEEL CORE WITH
PARA-ARAMID

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ Coats Helios™ K?

- - Coats Helios K обеспечивает превосходный уровень термостойкости. Специальный стальной сердечник выдерживает температуру около 400°C при механической нагрузке и до 1000°C без механической нагрузки.
- Coats Helios K обеспечивает хорошие швейные характеристики

Основное применение:

- - Сварочные одеяла и шторы
- Противопожарные шторы
- Изоляционные куртки
- Термочехлы
- Тепло- и огнезащитные ковры, маты и брезенты
- Униформа пожарных
- Огнестойкая защитная одежда



Coats® Helios™ K



Ассортимент продукции

Линейная плотность Tex	Этикеточный номер	Кол-во сложе ний	Разрывная нагрузка, cN	Удлинение % Min - Max
210	13	10 стальных сердечника	6000	6 - 10
90	30	2 стальных сердечника	8890	4-6

Термические свойства

Специальный стальной сердечник выдерживает температуру около 400°C при механической нагрузке и до 1000°C без механической нагрузки.

Химические свойства

Поскольку эти данные отсутствуют 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 нитки Coats Helios подходят для использования в защитной одежде для тепловых и пожарных в соответствии с EN ISO 11612, EN ISO 14116 и EN 469. Они не подходят для использования в защитной одежде для электриков и сварщиков, так как относительно низкое вертикальное сопротивление (< 105_)

материала не может гарантировать защиту от поражения электрическим током при контакте с токоведущими проводами под напряжением.



STEEL CORE WITH
PARA-ARAMID



Coats® Helios™ K

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 из серии Helios

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

Название	Описание
Helios C	Высокоэффективная швейная нить из стального сердечника с 8-10 стальными проволоками, обмотанными огнестойкой хлопчатобумажной оболочкой.
Helios P	Самая прочная на рынке нить из ПТФЭ, обеспечивающая превосходную химическую, тепловую и ультрафиолетовую стойкость для изделий, подвергающихся воздействию суровых погодных условий.

Продукты Helios для специального использования обычно выпускаются в определенном диапазоне толщин и техническая информация в некоторых случаях будет отличаться от приведенной выше таблицы.



STEEL CORE WITH
PARA-ARAMID

Контактная информация:
адрес:г.Электросталь,МО,ул.ЗападнаяД.1Б,ПОМЕЩ.7
ТМоб:+79859704672,+79163457255,
Тел:+74959704672
E-mail:info@proym.ru

