



Безопасность

Пожарозащитный рукав

Тип F 88 SC - F 88 Basalt eco



● F 88 - F 88 Basalt eco

Пожарозащитный рукав

Материал

Для изготовления пожарозащитных рукавов Vigot используется минеральный материал-основа со специальной пропиткой. Эта выдерживающая высокие температуры ткань безопасна для здоровья и в наибольшей степени соответствует санитарным нормам. Применяется также особое самогасимое покрытие, не содержащее галогенизированных огнезащитных составов.

Покрyтия устойчивы к маслам и растворителям. Они выдерживают существенные механические нагрузки и обладают высокой износостойкостью.

Благодаря особой плотности ткани, прочности стенок, изготовленных из материала-основы, и толщине покрытия чрезвычайно высокая степень температуростойкости, прочности на пробой, а также сопротивления теплопередаче достигаются в предельно короткие сроки.



Тип F 88 Basalt eco



Тип F88 SC



● Разнообразие

Тип F88 SC: модификации

Разнообразие

Наряду с пожарозащитными рукавами типа F88 SC и F88, которые монтируются или протягиваются при изготовлении гибких трубопроводов или закреплении кабелей, предлагаются также продукты для дополнительной установки. Здесь речь идет об изделиях из материала-основы, используемого для изготовления рукавов типа F88 SC, с различными вариантами застежки.

Во всех трех модификациях закрывающаяся кромка ткани укрепляется полоской из материала Kevlar® сверху и снизу. Это обеспечивает дополнительную защиту кромки по всей длине разреза. Благодаря закрывающимся металлическим кромкам DK и DV удастся избежать тепловых мостов.

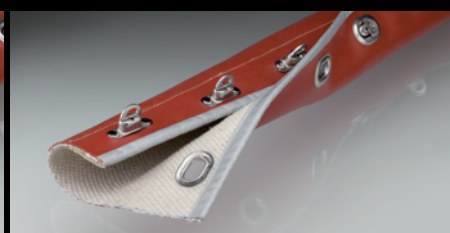
С точки зрения практического применения решающее значение имеют сведения о том, предназначен продукт для статического или динамического применения.



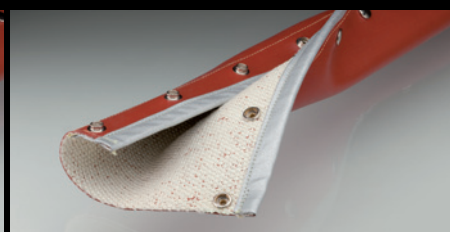
Тип F 88 SC - Flex



Тип F 88 SC - KV
Застежка-липучка



Тип F 88 SC - DV
Поворотный замок



Тип F 88 SC - DK
Кнопки



● Специальная модификация

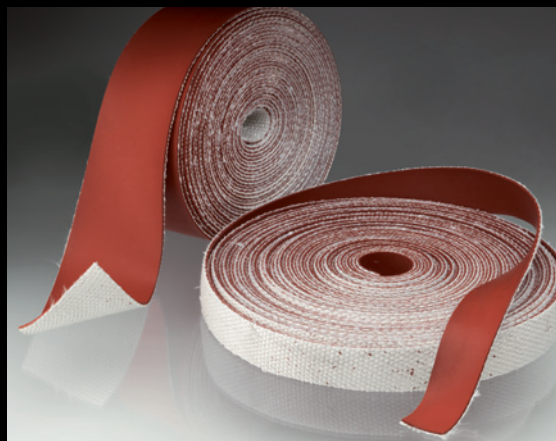
Ленты и маты – Тип F 88 SC

Ленты и маты

Нарезные ленты и маты могут иметь ширину до 950 мм и длину до 50 метров. Такие форматы применяются в специальных модификациях для сварных навесов или кабельных каналов.

Посредством связывания готовых матов можно получить практически любой диаметр. Более того, поддерживающие ленты с застежками-липучками, поворотными замками и кнопками также могут улучшить различные исполнения, например, в случае с кабельными каналами или при очень больших диаметрах проводки.

Соединения между пожарозащитным рукавом и оборудованием на гибких трубопроводах или кабелях выполняются с помощью тонкой самоклеящейся силиконовой ленты путем многократного обматывания. При этом следует обратить внимание на достаточно большой нахлест концов ленты.



Тип F 88 SC · Ленты
Длина до 50 метров



Тип F 88 SC · Маты
Ширина до 950 мм



Тип F 88 SC · Соединения
Самоклеящаяся лента

● **Безопасность: сертифицировано**

Краткая информация

Цвета

Покрытия типа F88 SC могут быть разных цветов. На практике цвет служит для определения типа жидкости, которая подается с помощью рукава. фирма Vigot установила синий цвет для воды и желтый для газа.



Тип F88 SC · Цвета

Желтый для газа · синий для воды ·
красный для базовых рукавов

Испытания и лицензии

Готовые продукты, а также материалы прошли следующие испытания:

Проверка образцов немецким классификационным Germanischer Lloyd согласно DIN EN ISO 15540 и CEN TS 45545 на возможность использования продукции при температуре 800°C более 30 минут (испытание на огнестойкость). Выдерживаемая на протяжении длительного времени температура в сушильной печи с последующим сохранением функций защищаемого объекта равна +200°C.

Рельсовый транспорт:
DIN 5510-2 и CEN TS 45545

Испытания с кабелями:
DIN EN 60332-1-2 и DIN 5510-2 Таб.6

Результаты испытаний согласно DIN5510-2 · CEN TS 45545

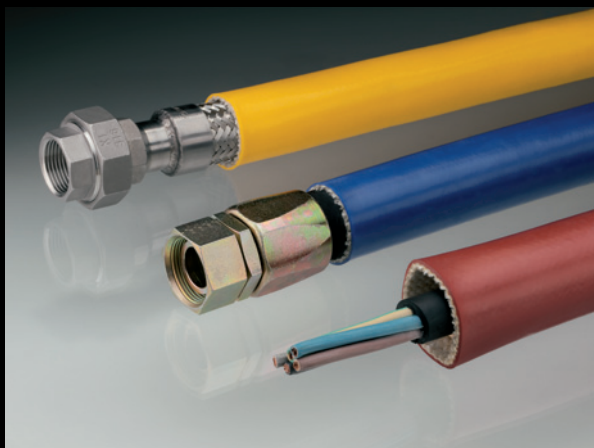
- Класс воспламеняемости: S-3/S-4
- Класс выделения дыма SR-2
- Класс выделения влаги ST-2
- Токсичность дымового газа FED < 1:15 мин + 30 мин

WWW.VIGOT.DE

СКАЧАТЬ ОТЧЕТЫ ОБ ИСПЫТАНИЯХ

● **Функции**

Краткая информация



Функции

В пожарных рукавах Vigot сочетается более чем 30-летний опыт в производстве противопожарных изоляционных материалов.

В случае пожара они позволяют сохранять медиакабели и кабели (рукава) для подачи энергии в рабочем состоянии.

При высоких внешних температурах (свыше 150°C) они продлевают срок службы резины и рукавов из синтетических материалов и защищают их от преждевременного износа.

Продукция может применяться в различных научных исследованиях, а также на практике, в повседневно используемой технике. Использование в химической и тяжелой промышленности, энергоснабжении, а также в автомобиле- и судостроении говорят сами за себя. Ко всему прочему, пожарные рукава Vigot находят применение в железнодорожном транспорте, а также в авиационной и космической технике.

Следует также отметить, что наши пожарные рукава применяются в области охраны труда для предотвращения травм, возникающих при контакте с жесткими и гибкими трубопроводами, по которым проходят горячие вещества.



● На земле · на воде · в воздухе

Использование и рекомендации



На промышленных предприятиях · На литейных и сталелитейных заводах · В автомобилестроении



Там, где требуется соединить сушу с водным пространством · В открытом море · На флотепеering



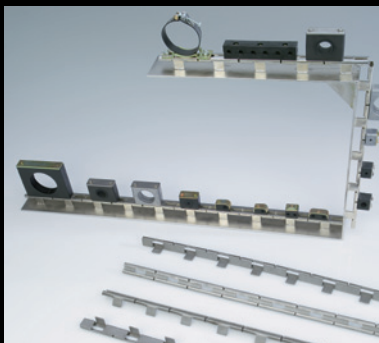
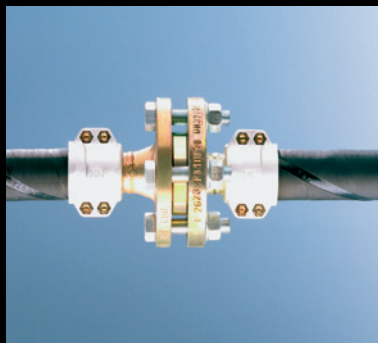
В военной авиации · В космической технике · На спутниках

● Безопасность превыше всего

Сервис и качество

О компании

Vigot вносит огромный вклад в техническую оптимизацию применения гибких трубопроводов. Мы постоянно совершенствуем свой опыт в области производства и применения рукавов и арматуры, сосредотачиваясь на решении комплексных технических задач. VIGOT является одновременно производителем, поставщиком готовой продукции, разработчиком, партнером по сбыту, а также поставщиком услуг. Мы создаем свои ноу-хау, опираясь на многолетний опыт работы и индивидуальное консультирование клиентов при определении проблемы. В решении наших задач нам помогают инженеры группы Schauenburg Mühlheim/Ruhr, работающие по всему миру. Благодаря разработкам, которые явились результатом нашей работы, мы получаем продукты, используемые в сфере обеспечения безопасности и качества, которые отвечают всем требованиям современного рынка, являются экологически чистыми и технически совершенными.



Разработки компании Vigot

Vigot – это компания с 155-летними традициями. Главными ее приоритетами являются качество, безопасность и надежность.

VIGOT Industrietechnik GmbH

Zentrale
Ingolstädter Straße 7
28219 Bremen

T +49 (0) 421 3 89 94 0
F +49 (0) 421 3 89 94 39
E post@vigot.de

Betriebsstätte Rhein-Main
Rheinhessenstraße 7
55129 Mainz

T +49 (0) 613 1913 59 0
F +49 (0) 613 1913 59 30
E anfrage@vigot.de

Betriebsstätte Rhein-Ruhr
Weseler Straße 46
45478 Mülheim-Ruhr

T +49 208 206 395 60
F +49 421 38994 39
E info@maximall-schlauch.de

VIGOT meets Braunwarth
Heiligenbreite 46
88662 Überlingen

T +49 (0) 7551-91879-0
F +49 (0) 7551-91879-27
www.vigot-braunwarth.de

www.vigot.de · www.fire-sleeve-f88.com · www.mobile-schlauchpruefung.de

A company of the **SCHAENBURG** International Group