



SCHAUENBURG
Industrietechnik GmbH
_____ we add value

Безопасность

Пожарозащитный рукав

Тип F88 SC · F88 Basalt eco



vigot
Schlauchtechnik


by VIGOT
MAXIMALL
Schlauchsysteme



● F88 - F88 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.

Покрытия 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 F88 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 удается избежать тепловых мостов.

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



Тип F88 SC · Flex



Тип F88 SC · KV
Застежка-липучка



Тип F88 SC · DV
Поворотный замок



Тип F88 SC · DK
Кнопки



● Специальная модификация Ленты и маты – Тип F88 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.

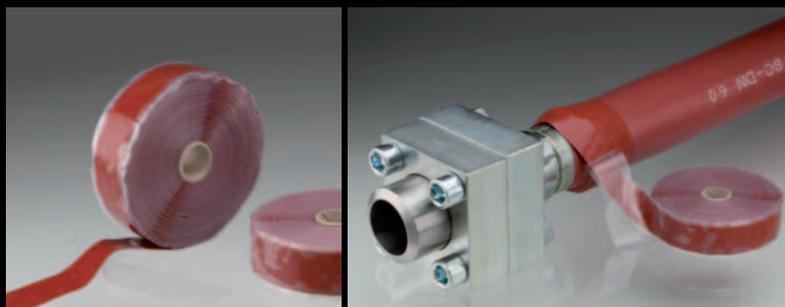
Соединения между пожарозащитным рукавом и оборудованием на гибких трубопроводах или кабелях выполняются с помощью тонкой самоклеящейся силиконовой ленты путем многократного обматывания. При этом следует обратить внимание на достаточно большой нахлест концов ленты.



Тип F88 SC - Ленты
Длина до 50 метров



Тип F88 SC - Маты
Ширина до 950 мм



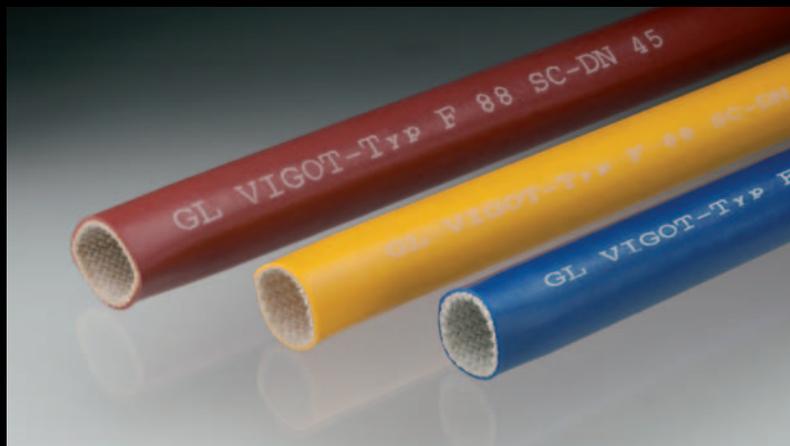
Тип F88 SC - Соединения
Самоклеящаяся лента

● **Безопасность**

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 SCHAUENBURG 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 DNV 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.

Испытания с кабелями:
DIN EN 60332-1-2

Класс защиты IP54 в сочетании с оригинальными сальниками SB-IT; по запросу

EN 45545-2 R22/R23-HL3
Type Approval DNV



● **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



SCHAUBURG
Industrietechnik GmbH
we add value



SCHAUBURG Industrietechnik GmbH
Am Keuper 17
DE-90475 Nürnberg | Germany

Tel.: +49 9128 72120-0

Fax: +49 9128 72120-99

E-Mail: info@sb-it.com

www.schauburg-industrietechnik.com



Betriebsstätte Bremen
Ingolstädter Straße 7
28219 Bremen
Telefon: +49 421 38994-0

Betriebsstätte Bochum
Wiescherstraße 86
44805 Bochum
Telefon: +49 234 91179-0

Betriebsstätte Mülheim
Weseler Straße 44a
45478 Mülheim-Ruhr
Telefon: +49 208 206395-0

Betriebsstätte München
Münchener Straße 8
85599 Parsdorf
Telefon: +49 89 673687-0

Betriebsstätte Stuttgart
Adolf-Heim-Straße 11
74321 Bietigheim-Bissingen
Telefon: +49 7142 37507-0

Service Point Rhein-Main
Standort Hofheim am Taunus
www.mobile-schlauchpruefung.de



SBIT.
SPACE

SPACE - SHOWROOM
www.sb-it.space

