

◀ ▶ Модульные пары и половинчатые модульные ряды

Модульные пары и половинчатые модульные ряды с заранее подготовленными диаметрами, подходящими под соответствующий кабель («true to size» - под размер), для огнеупорных газо- и водонепроницаемых кабельных проходок производятся из трудно воспламеняемого безгалогенного эластомера-полимера и используются в качестве альтернативы к модулям системы TCM. Технология модульных рядов дает огромное преимущество для простого и быстрого монтажа. Модули под размер рекомендуются, прежде всего, для рам с большим количеством кабелей одного размера (напр. компьютерные кабели). Одиночные модули можно получить путем их отрывания от надрезанного половинчатого модульного ряда. Модульные пары и половинчатые модульные ряды совместимы с модулями системы TCM, что позволяет комбинировать их и заменять друг другом как угодно.

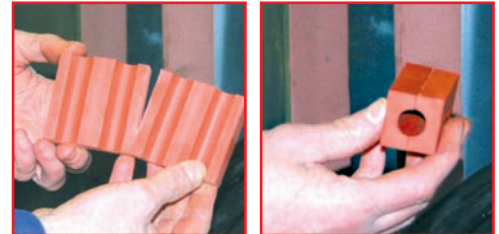









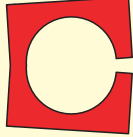

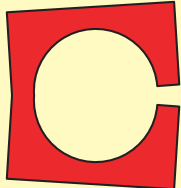

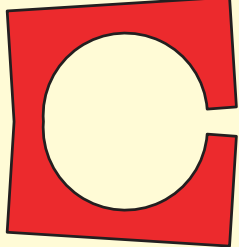


Таблица K1-16

Заказ		Поставка
Модульная пара IM 15 	IM 15/3, 15/4, 15/5, 15/6, 15/7, 15/8, 15/9 в парах	MIM 8x15/3 до MIM 8x15/9 Половинчатый модульный ряд 
Модульная пара IM 20 	IM 20/4, 20/5, 20/6, 20/7, 20/8, 20/9, 20/10, 20/11, 20/12, 20/13, 20/14, 20/15, 20/16, в парах	MIM 6x20/4 до MIM 6x20/16 Половинчатый модульный ряд 
Модульная пара IM 30 	IM 30/12, 30/13, 30/14, 30/15, 30/16, 30/17, 30/18, 30/19, 30/20, 30/21, 30/22, 30/23, 30/24, в парах	MIM 4x30/12 до MIM 4x30/24 Половинчатый модульный ряд 
Модульная пара IM 40 	IM 40/22, 40/24, 40/26, 40/28, 40/30, 40/32, 40/34, в парах	MIM 4x40/22 до MIM 4x40/34 Половинчатый модульный ряд 
Модульная пара IM 60 	IM 60/32, 60/34, 60/36, 60/38, 60/40, 60/42, 60/44, 60/46, 60/48, 60/50, 60/52, 60/54, в парах	IM 60, надрезанный с одной стороны 
Модульная пара IM 90 	IM 90/55, 90/56, 90/57, 90/60, 90/62, 90/63, 90/64, 90/66, 90/68, 90/70, 90/73, 90/74, 90/76, 90/80 в парах	IM 90, надрезанный с одной стороны 
Модульная пара IM 120 	IM 120/80, 120/85, 120/90, 120/102, 120/105, 120/110, 120/114, в парах	IM 120, надрезанный с одной стороны 

◀ Спецификация материала модулей bst bst HFE

Следующие компоненты изготавливаются из этого материала:

Модули ТСМ, половинчатые модули, половинчатые модульные ряды, цельные модули, цельные модульные ряды, модули под размер, уплотнительные вставки, уплотнительная лента, боковые клинья в К-120.

Наименование: безгалогенный эластомер-полимер (HFE)

Цвет: красно-коричневый

Маркировка: bst halogen free

Твердость поверхности: Shore A 70 - 80 по норме DIN 53.505

Напряжение при растяжении: 1,75 N/mm² по норме DIN 53.504

Напряжение при сжатии: при 5% сжатия 63 N/cm²
при 10% сжатия 109 N/cm²

Содержание галогена: ≤ 0,1% (= без галогена)

Плотность: 1,65 kg/dm³ ± 0,1

Диапазон температур: от + 50°C до - 60°C
Краткосрочно до + 120°C

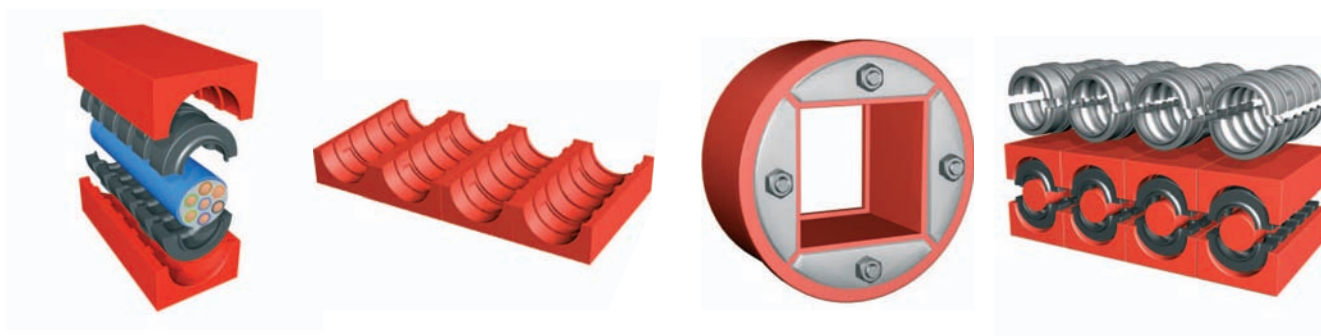
Стойкость к старению: свыше 50 лет по норме DIN 53.508
При средней температуре 20°C

Индекс передачи пламени: I = 8.7

Описание смеси:

Смесь базируется на эластомере класса СВ по норме ASTM 2000. Вулканизованная резина обладает высокой стойкостью по отношению к озону, старению и погодным условиям. Она также обладает устойчивостью к набуханию при воздействии горячей воды, пара, различных моющих средств, окисляющих сред, кислот, щелочей, кетонов, гидравлических жидкостей групп HSC и некоторых типов группы HSD.

В смеси не содержатся силиконы или содержащие силиконы химикалии.



◀ Спецификация материала модулей bst HFE/Silicone

Следующие компоненты изготавливаются из этого материала:

Модули ТСМ, половинчатые модули, ряд половинчатых модулей, цельные модули, цельные модульные ряды, модули под размер, уплотнительные вставки, уплотнительная лента боковые клинья в К-120.

<i>Наименование:</i>	безгалогенный эластомер-полимер (HFE)
<i>Цвет:</i>	красно-коричневый
<i>Маркировка:</i>	bst halogen free
<i>Твердость поверхности:</i>	Shore A 71 - 79 по норме DIN 53.505
<i>Напряжение при растяжении:</i>	9,5 N/mm ² по норме DIN 53.504
<i>Напряжение при сжатии:</i>	при 5% сжатия 63 N/cm ² при 10% сжатия 109 N/cm ²
<i>Содержание галогена:</i>	≤ 0,1% (= без галогена)
<i>Плотность:</i>	1,18 kg/dm ³ ± 0,1
<i>Диапазон температур:</i>	от - 60°C до + 200°C Краткосрочно до + 230°C
<i>Стойкость к старению:</i>	свыше 50 лет по норме DIN 53.508 При средней температуре 20°C

Описание смеси:

Смесь базируется на эластомере класса СВ по норме ASTM 2000. Вулканизованная резина обладает высокой стойкостью по отношению к озону, старению и погодным условиям. Она также обладает устойчивостью к набуханию при воздействии горячей воды, пара, различных моющих средств, окисляющих сред, кислот, щелочей, кетонов, гидравлических жидкостей групп HSC и некоторых типов группы HSD.

