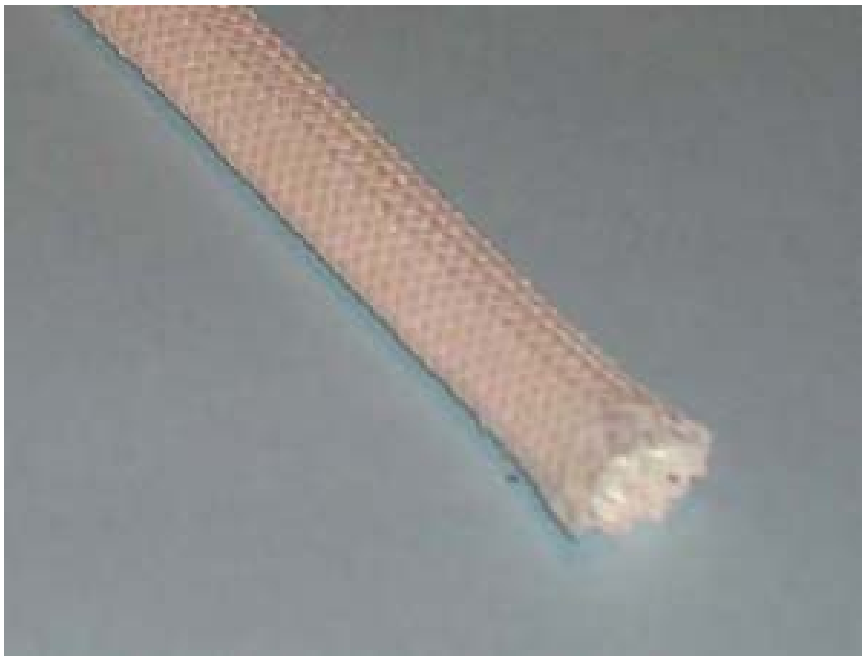
Характеристики продукта

- Рабочая температура от –60°C до +1100°C (при продолжительном использовании)
- Растяжимость
- Лёгкая по весу конструкция
- Хорошая стойкость к излучению
- Гибкость



TST/TSX

TST/TSX – это устойчивая к высоким температурам оплётка, изготовленная из мононитей из чистого кремнезёма (>99,8%). **TST/TSX** может использоваться при температуре от –60°C до +1100°C, при непродолжительном использовании до 30 минут температура может достигать +1350°C.

Оплётка **TST/TSX** подвергается термической обработке, после которой не остаётся никаких органических компонентов. С целью ограничить распушивание при нарезке, **TST/TSX** подвергается дополнительной обработке, воздействие которой исчезает при температуре свыше +300°C. Оплётка обладает отличной термостойкостью, обеспечивающей эффективную защиту от пламени и брызг расплавленного металла.

Оплётка **TST/TSX** обладает стойкостью к огню и радиационному излучению.

TST/TSX находит широкое применение в авиационной промышленности, в производстве железнодорожного транспорта, в металлургии, в нефтедобывающих установках, в атомной промышленности.

Характеристики

Свойства	Результат
Диапазон рабочих температур	От –60°C до +1100°C +1350°C (кратковременно до 30 минут)
Стойкость к гамма-излучению	Отличная стойкость к гамма-излучению Стойкость к ультрафиолетовому и инфракрасному излучению
Чистота содержания кремнезёма	Чистота содержания >99,8%
Стойкость к жидкостям	Очень хорошая стойкость к растворяющим веществам Очень хорошая стойкость к концентрированным кислотам, кроме хлористоводородной и фосфорной кислот
Стойкость к пламени	Не горит
Влагостойкость	Влагопоглощение <0,5%

Стандартные размеры

Обозначение	Внутренний диаметр (мм)	Максимальный диаметр (мм)	Станд. упаковка (м)
TST / TSX 0,5	0,5	0,8	100
TST / TSX 1	1	1,4	100
TST / TSX 2	2	2,4	100
TST / TSX 4	4	5	100
TST / TSX 6	6	7	100
TST / TSX 8	8	9	100
TST / TSX 10	10	11	50
TST / TSX 12	12	13	50
TST / TSX 14	14	15	50
TST / TSX 16	16	17	25
TST / TSX 20	20	21	25
TST / TSX 25	25	26	25
TST / TSX 35	35	36	25

Наличие

Bentley-Harris® TST/TSX поставляется в диапазоне размеров от 0,5 до 35 мм.

Стандартный цвет – натуральный белый.

Все цифровые данные приведены в средних или типовых значениях.

Кодификация изделия

Пример: Обозначение	Размер	Цвет	Количество
TST	0,5	9 (белый натуральный)	100 м

FEDERAL MOGUL
Systems Protection Group

Содержащиеся в документе информация и иллюстрации полагаются быть достоверными. Federal-Mogul не даёт никакой гарантии относительно их точности и полноты и оставляет за собой право изменить информацию без предварительного уведомления. Federal-Mogul отклоняет любую ответственность, связанную с их использованием. Единственными обязательствами Federal-Mogul являются обязательства, указанные в стандартных условия продажи продукта. Federal-Mogul не несёт ответственность за косвенный и другой ущерб, вызванный правильным или неправильным использованием продукта. Компания предлагает пользователям самим оценить приемлемость продукта к конкретному применению.

©1999 Federal-Mogul Systems Protection Group, производитель защитных изделий марки Bentley-Harris®.

Carrefour Jean Monnet
L'Européen
60472 Compiègne Cedex
France
Tel.: +33 (0) 3 44 30 39 00
Fax.: +33 (0) 3 44 30 39 49