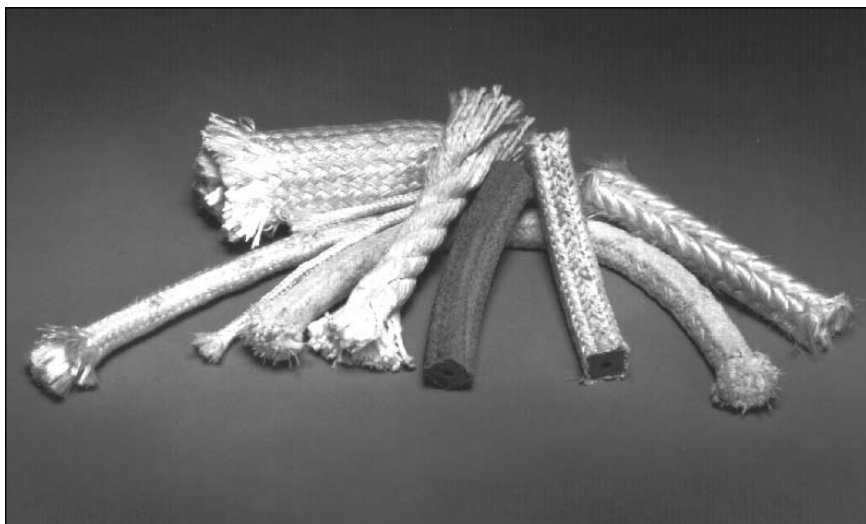


ШНУРЫ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ДВЕРЕЙ И УПЛОТНИТЕЛИ



Pyrotek предлагает широкий ассортимент уплотнительных шнуров без содержания асбеста. Обеспечивая оптимальное уплотнение, шнуры Pyrotek минимизируют издержки, связанные с простоем, потерей энергии и эксплуатацией. Многие товары, описанные на следующих страницах доступны исключительно у компании Pyrotek. Могут быть изготовлены специализированные конструкции для конкретных требований по температурному сопротивлению, размеру, плотности и износостойкости. Свяжитесь со специалистом по продажам для получения дополнительных подробностей.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Печи
- Крышки тигелей
- Блюмс
- Горелки
- Воздуховод
- Крышка разливочного стакана
- Ковшы
- Двери
- Боковая сеть
- Заглушка отверстия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Покрытие добавляет воздушную герметизацию и прочность на истирание
- Долговечная обшивка из нержавеющей стали 304 или металлической сетки "Инконель"
- Доступны материалы без содержания асбеста и керамического волокна
- Минимизация энергозатрат путем обеспечения лучшей герметизации
- Конфигурация под заказ

ШНУРЫ

ШНУРЫ	ОПИСАНИЕ	ЛИНЕЙНЫЙ РАЗМЕР ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ	МАКС. ТЕМПЕРАТУРА	ПЛОТНОСТЬ	ПРОЧНОСТЬ НА ИСТИРАНИЕ	СЖАТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ
A-1	Сжимаемый, недорогой шнур. Стекловолоконный сердечник и оплетка из стеклоткани большого сечения. Теряет прочность выше 340 °C (650 ° F), но остается неизменным.	1.5 - 51 мм 0.0625 - 2.0 дюйм (диаметр)	540°C 1000°F	800 кг/м3 50 фун/ дюйм3	Хор	Хор
A-2	Заменитель стекловолоконного шнура А - 1.	1.5 - 51 мм 0.0625 - 2.0 дюйм (диаметр)	540°C 1000°F	640 кг/м3 40 фун/ дюйм3	Хор	Хор
D-1	Шнур А-1 с силиконовым покрытием для повышения износостойкости и воздухо-герметизирующих свойств.	1.5 - 51 мм 0.0625 - 2.0 дюйм (диаметр)	540°C 1000°F	960 кг/м3 60 фун/ дюйм3	Отл	Хор
F-10	Силиконовая основа с двойной оплеткой из стекловолоконной ткани большого сечения. Общее силиконовое покрытие.	13,25,38,51 мм 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 дюйм (квадрат)	425°C 800°F	1538 кг/м3 96 фун/ дюйм3	Хор	Хор
J-1	Доступен в плетеном или витом виде. Отличный предел прочности и прочность на истирание. Низкая теплопроводность.	6 - 51 мм 0.25 - 2.0 дюйм (диаметр)	1260°C 2300°F	432 кг/м3 27 фун/ дюйм3	Отл	Удовл
J-9	Квадратный шнур из керамики.	6x6 мм 51 x 51 мм 0.25 x 0.25 дюйм 2.0 x 2.0	1315°C 2400°F	1090 кг/м3 68 фун/ дюйм3	Отл	Удовл
KF-40	Плотный шнур с твердым сердечником из стекловолокна с покрытием оболочкой из плотносвязанного kevlar®. Очень износостойчивый, медленно теряет волокна.	6-12 мм 0.25 - 0.5 дюйм (диаметр)	425°C 800°F	785 кг/м3 49 фун/ дюйм3	Отл	Отл
R-3	Плотный, твердый, квадратный плетёный стеклошнур. Применяется при высоком физическом износе и трении.	6 - 51 мм 0.25 - 2.0 дюйм (квадрат)	540°C 1000°F	1250 кг/м3 78 фун/ дюйм3	Хор	Хор
R-3C	Шнур R-3 с силиконовым покрытием для увеличения износостойкости и воздухо- герметизирующих свойств.	6-51 мм 0.25 - 2.0 дюйм (квадрат)	540°C 1000°F	1410 кг/м3 88 фун/ дюйм3	Отл	Хор

Kevlar® зарегистрированная торговая марка e.i. du Pont de Nemours и дочерних предприятий.

ШНУРЫ	ОПИСАНИЕ	ЛИНЕЙНЫЙ РАЗМЕР ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ	ПРОЧНОСТЬ НА ИСТИРАНИЕ	СЖАТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ
Нержавеющая сталь	Сетка из нержавеющей стали. Плоский.	13 - 64 mm 0.5 - 2.5 дюйм	отл	хор
Металлическая сетка "Инконель"	Плоская металлическая сетка.	13 - 64 mm 0.5 - 2.5 дюйм	хор	хор
Сетка из стальной проволоки	Трубка.	13 - 64 mm 0.5 - 2.5 дюйм	отл	хор
Кремнекаучук	Профили на заказ.	n/a	хор	хор

ШНУРЫ

Шнуры под заказ могут быть изготовлены из любых комбинаций или с применением любого указанного материала для сердечника и с любым покрытием. Выберите любые наиболее употребляемые из указанных ниже или свяжитесь со специалистом по продажам Pyrotek, чтобы узнать другие варианты.

МАТЕРИАЛ	ОПИСАНИЕ	ТОЛЩИНА	MAX ТЕМП.	ВЕС
H-10B	Идеально покрытие для жаропрочных сжимаемых прокладок.	1.3 мм 0.05 дюйм	1095°C 2000°F	1355 кг/м2 40 унций/ярд2
S-1	Великолепная механическая прочность и износостойкость. Низкая проницаемость воздуха.	0.4 мм 0.015 дюйм	650°C 1200°F	1271 кг/м2 8 унций/ярд2
S-2	Грубый материал с низкой проницаемостью воздуха. Отличная механическая прочность и износостойкости.	2 мм 0.08 дюйм	315°C 600°F	745 кг/м2 22 унций/ярд2
T-20	Плотнопереpletенный стеклопластик. Не вызывает острого раздражения кожи. Облегченный, светло-коричневый, материал с химической устойчивостью.	1.4 мм 0.055 дюйм	760°C 1400°F	1084 кг/м2 32 унций/ярд2
V-5	Износостойкий выщелоченный кислотой стеклопластик. Тяжелая ткань.	1.4 мм 0.054 дюйм	1630°C 3000°F	1285 кг/м2 38 унций/ярд2
Z-5	Стекловолокно, грубое текстильное волокно. Полимерная ткань.	2 мм 0.08 дюйм	815°C 1500°F	1185 кг/м2 35 унций/ярд2
A-5C	Z - 5 и патентованное красное покрытие rugoseal с одной стороны обеспечивает надежное покрытие при сохранении гибкости.	2.3 мм 0.09 дюйм	815°C 1500°F	1525 кг/м2 45 унций/ярд2
Z-6W	Материал, армированный проволокой, хорош для любой области, где необходим материал устойчивый к истиранию.	2.3 мм 0.09 дюйм	815°C 1500°F	1355 кг/м2 40 унций/ярд2
ZP2500	Защита от брызг, толстый экран, шнуры, ленты.	3 мм 0.125 дюйм	1090°C 2000°F	2032 кг/м2 60 унций/ярд2

ШНУРЫ

ШНУРЫ	ОПИСАНИЕ	ЛИНЕЙНЫЙ РАЗМЕР ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ	МАКС. ТЕМПЕРАТУРА	ПЛОТНОСТЬ	ПРОЧНОСТЬ НА ИСТИРАНИЕ	СЖАТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ
A-1/S-1	A - 1 стекловолоконное основание с износостойкой тканевой оплеткой s-1 и монтажным фланцем.	Головка профиля на ширину фланца 51 мм (2 дюйма).	260°C 500°F	800 кг/м3 50 фунт/фут3	отл	хор
A-1/Z-5	A - 1 сердечник шнура с оплеткой и установочным фланцем из плотно сотканной стеклоткани или стекло ткани, армированной проволокой.	Диаметр головки профиля и ширина фланца по заказу	540°C 1000°F	800 кг/м3 50 фунт/фут3	хор	хор
Mesh core/ Z-6W	Сердечник из ержавеющей стали 304 с оплеткой и монтажным фланцем, состоящим из стеклоткани, армированной густо переплетенной роволокой.	Диаметр головки профиля и ширина фланца по заказу	540°C 1000°F	190 кг/м3 12 фунт/фут3	отл	отл
Jacketed mesh core	Сердечник из сетки из ержавеющей стали 304 с непрерывной стекловолоконной оплеткой. Идеален, если не требуется монтажный фланец.	Диаметр головки профиля и ширина фланца по заказу	540°C 1000°F	190 кг/м3 12 фунт/фут3	хор	отл
Mesh core/ V-5	Сердечник из сетки Инконель с оплеткой и монтажным фланцем из высокотемпературной ткани из керамического волокна.	Диаметр головки профиля и ширина фланца по заказу	1095°C 2000°F	190 кг/м3 12 фунт/фут3	Удовл	отл

примечание : перечисленные физические и химические свойства представляют собой типичные средние значения, полученные в соответствии с принятыми методами испытаний и могут быть подвержены вариациям в процессе изготовления. Они предоставляются в качестве технической информации и могут быть изменены без уведомления.

Офисы Pyrotek во всем мире обеспечивают быстрое надежное обслуживание. Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации

PyrotekTM
Improving Performance

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

ЕВРОПА/РОССИЯ/СРЕДНИЙ ВОСТОК

Республика Чехия (420) (0)516-527-111
Германия (49) (0)2182-81020
Италия (39) 010-846-8627
Россия/СНГ (7) (3912) 752-952
Скандинавия (46) (0)534-62000
Испания (34) 976-222-545
Швейцария (41) (0)27-455-8264
Объединённые Арабские Эмираты (971) (0)4-883-77-00
Великобритания (44) (0)1 908-561155

АФРИКА

Южноафриканская Республика
(27) (0)35-797-4039

АЗИЯ

Pyrotek Азия Шенжен
(86) 755-26632324

АВСТРАЛИЯ

Pyrotek Австралия
(61) (0)2 9631-1333

КАНАДА

Pyrotek Канада
(819) 477-0734

ИНДИЯ

Pyrotek India Private Ltd.
(91) 2137-668000

ЯПОНИЯ

Pyrotek Япония Ltd.
(81) (0)78 265-5590

НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ

Pyrotek Новая Зеландия
(64) (0)9 272-2056

ЮЖНАЯ АМЕРИКА

South America HQ
(55) 11-4786-5233

CORPORATE OFFICE • E. 9503 MONTGOMERY AVENUE • SPOKANE VALLEY, WA 99206
PHONE (509) 926-6212 • FAX (509) 927-2408 • PYR-08-07-188

www.pyrotek.info • e-mail: info@pyrotek.info