

ТРОЙНИКИ СТАЛЬНЫЕ резинофутерованные Teknikum®



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гуммированные стальные трубы – это наилучшее решение, когда требуется несущая способность и жесткость корпуса трубопровода. Секции трубопроводов с такими характеристиками часто необходимы на обогатительных фабриках при транспортировании шламов с содержанием твердых частиц на участках, например, между насосами и технологическим оборудованием (мельницами, сепараторами, флотомашинами, сгустителями, фильтрами, циклонами, классификаторами), технологическими емкостями, при разделении потоков в горнодобывающей, цементной и угольной промышленности.

Резиновые футеровки Teknikum обеспечивают долговечность и эффективную защиту трубопроводов от истирания и износа, одновременно гарантируя максимальную пропускную способность при перемещении материалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная устойчивость футеровок к износу и истиранию
- Особо сильная адгезия к стали
- Хорошая прочностные показатели
- Низкое сопротивление потоку
- Изделия перечисленных стандартных размеров и форм доступны для быстрой поставки
- Обеспечивает поток по всей площади поперечного сечения без образования турбулентности на соединительных муфтах
- Торцевые фланцы вулканизируются резиной, что обеспечивает герметичное соединение без протечек, а также не требует использования дополнительных уплотнений
- Надежность — используемые резиновые футеровки разрабатываются и производятся на предприятиях компании Teknikum.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

- Возможно изготовление труб и патрубков в соответствии с требованиями заказчика.
- Широкий диапазон размеров и форм для производства по индивидуальным требованиям
- Типовой размерный ряд включает трубы от DN 50 мм до DN 400 мм.
- Для визуальной индикации уровня износа предлагаются резиновые футеровки с промежуточным красным индикаторным слоем.

МАТЕРИАЛ ФУТЕРОВКИ

Teknikum WEAR SAFE™ Black 40 или Teknikum WEAR SAFE™ Black 60 или Teknikum WEAR SAFE™ Red 40

Мягкая черная резина на основе смеси натурального и бутадиенового каучука характеризуется высокой стойкостью к действию различных абразивных шламов. Этот состав успел хорошо зарекомендовать себя в условиях горнодобывающей промышленности, при работе с морской водой и в различных отраслях перерабатывающей промышленности.

Teknikum WEAR SAFE™ Black 40 или Teknikum WEAR SAFE™ Red 40 – резина твердостью в 40 единиц по Шору А означает, что материал обладает отличной устойчивостью к истиранию и прекрасной упругостью, важной при перемещении потока продукта.

Teknikum WEAR SAFE™ Black 60 – резина твердостью в 60 единиц по Шору А означает, что материал обладает отличной устойчивостью к задирам и прекрасной упругостью, важной при перемещении потока продукта.

Teknikum WEAR SAFE™ Red 40 – красный слой резины, используется в качестве визуального индикатора уровня износа. Поверх него наносятся два слоя резиновой футеровки из мягкой черной резины.

Предназначаются для горнодобывающей промышленности, например, для транспортирования материалов в трубопроводах обогатительных фабрик и хвостов обогащения.

Вулканизация футеровки осуществляется в автоклавах.

Более подробная информация о свойствах резиновых материалов указана в листах данных на материалы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартная конфигурация включает в себя:

- Плоские фланцы согласно EN1092-1
- Сталь P235 JRG2
- Типовое фланцевое соединение PN10
- Резиновая футеровка:
 - Натуральный каучук и бутадиеновый каучук (NR/BR)
 - Твёрдость 40 или 60 ед. по Шору А
 - Цвет черный (или красный)
- Толщина резиновой футеровки:
 - для труб DN50...DN300 – 5 мм
 - для труб от DN350 – 10 мм
- Сталь корпуса согласно P235TR1
- Обработка поверхности:
 - чистота подготовки поверхности Sa 2.5
 - система лакокрасочного покрытия EP180/1
 - стандартный цвет - серый
- В комплект поставки может быть включен монтажный крепеж для фланцев
- По требованию заказчика при изготовлении могут использоваться любые другие стандарты

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

Контроль качества изготовления основан на системе менеджмента качества ISO-9001.

Резиновые материалы Teknikum соответствуют требованиям директивы REACH и не содержат каких-либо веществ, контролируемых по RoHS 2, или фталаты.

Данные материалы не содержат никаких веществ, входящих в список веществ-кандидатов на включение в SVHC (особо опасные вещества) согласно приложению XIV REACH.

Дополнительная информация

sales@teknikum.com

www.teknikum.com

Все права защищены. © Teknikum Group Ltd., 2022

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

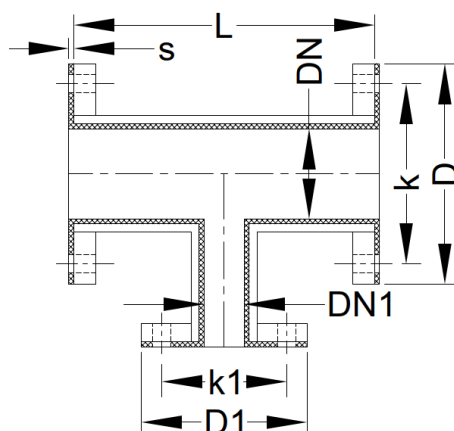
Teknikum Oy (Business ID FI07645274),
Nokiankatu 1, 38210, Sastamala, Finland
(Финляндия)

Отдел продаж и маркетинга

Teknikum Group, Lining BU



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА



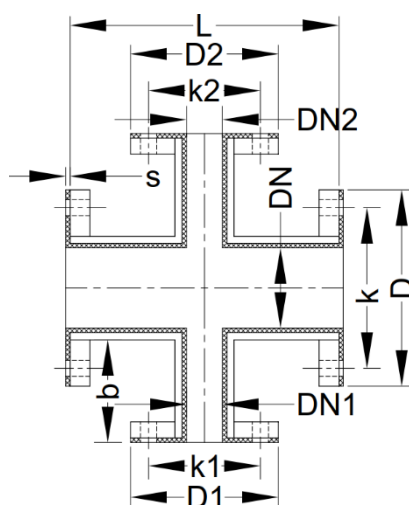
Тройники 90° Стальные Резинофутерованные

Наименование	DN	DN1	k	k1	D	D1	L	s
LRLT050-050	50	50	125	125	165	165	200	5
LRLT080-050	80	50	145	125	200	165	230	5
LRLT100-050	100	50	180	125	220	165	280	5
LRLT125-050	125	50	210	125	250	165	305	5
LRLT150-080	150	80	240	145	285	200	305	5
LRLT200-080	200	80	295	145	340	200	400	5
LRLT250-080	250	80	350	145	395	200	400	5
LRLT300-100	300	100	400	180	445	220	460	5
LRLT350-100	350	100	460	180	505	220	500	10/5
LRLT400-100	400	100	515	180	565	220	550	10/5

ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ СПРАВКИ



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА



Патрубки Крестообразные Стальные Резинофутерованные

Наименование	DN	DN1	DN2	k	k1	k2	D	D1	D2	L	s
LRLX050-050-050	50	50	50	125	125	125	165	165	165	200	5
LRLX080-050-050	80	50	50	145	125	125	200	165	165	230	5
LRLX100-050-050	100	50	50	180	125	125	220	165	165	280	5
LRLX150-080-050	150	80	50	240	145	125	285	200	165	305	5
LRLX200-080-050	200	80	50	295	145	125	340	200	165	400	5
LRLX250-100-080	250	80	50	350	145	125	395	200	165	400	5
LRLX300-100-080	300	100	80	400	180	145	445	220	200	460	5
LRLX350-100-080	350	100	80	460	180	145	505	220	200	500	10/5
LRLX400-100-080	400	100	80	515	180	145	565	220	200	550	10/5

ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ СПРАВКИ

