

ПЕРЕХОДЫ 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
- Хорошие 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.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

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

Отдел продаж и маркетинга

Teknikum Group, Lining BU

Дополнительная информация

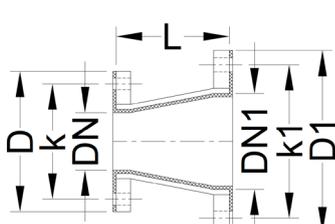
sales@teknikum.com

www.teknikum.com

Все права защищены. © Teknikum Group Ltd., 2022



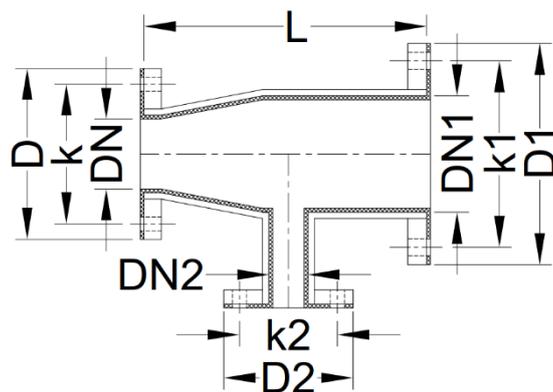
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Переходы Стальные Резинофутерованные									
	Наименование	DN	DN1	k	k1	D	D1	L	s
	LRLR-050-080	50	80	125	145	165	200	140	5
	LRLR-080-100	80	100	145	180	200	180	145	5
	LRLR-100-125	100	125	180	210	220	250	160	5
	LRLR-100-150	100	150	180	240	220	285	175	5
	LRLR-150-200	150	200	240	295	285	340	190	5
	LRLR-150-250	150	250	240	350	285	395	215	5
	LRLR-200-250	200	250	295	350	340	395	215	5
	LRLR-200-300	200	300	295	400	340	445	245	5
	LRLR-250-300	250	300	350	400	395	445	245	5
	LRLR-250-350	250	350	350	460	395	505	375	10
	LRLR-300-350	300	350	400	460	445	505	375	10
	LRLR-300-400	300	400	400	515	445	565	405	10
	LRLR-350-400	350	400	460	515	505	565	405	10

ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ СПРАВКИ



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА: ПЕРЕХОДЫ СТАЛЬНЫЕ С ПАТРУБКОМ РЕЗИНОФУТЕРОВАННЫЕ



Переходы Стальные с патрубком резинофутерованные

Наименование	DN	DN1	DN2	k	k1	k2	D	D1	D2	L	s
LRLV-050-080	50	80	50	125	145	125	165	200	165	320	5
LRLV-080-100	80	100	50	145	180	125	200	180	165	330	5
LRLV-100-125	100	125	50	180	210	125	220	250	165	360	5
LRLV-100-150	100	150	50	180	240	125	220	285	165	370	5
LRLV-150-200	150	200	80	240	295	145	285	340	200	400	5
LRLV-150-250	150	250	80	240	350	145	285	395	200	420	5
LRLV-200-250	200	250	80	295	350	145	340	395	200	420	5
LRLV-200-300	200	300	80	295	400	145	340	445	200	450	5
LRLV-250-300	250	300	80	350	400	145	395	445	200	410	5
LRLV-250-350	250	350	100	350	460	180	395	505	220	590	10/5
LRLV-300-350	300	350	100	400	460	180	445	505	220	590	10/5
LRLV-300-400	300	400	100	400	515	180	445	565	220	620	10/5
LRLV-350-400	350	400	100	460	515	180	505	565	220	650	10/5

ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ СПРАВКИ

