

ОТВОДЫ 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

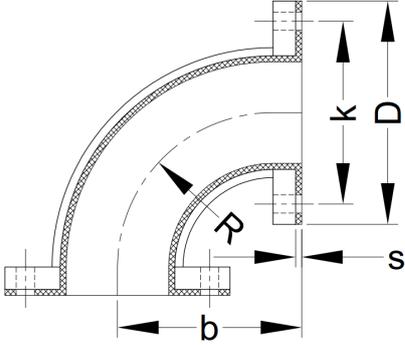
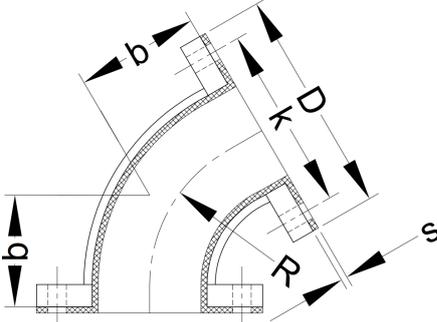
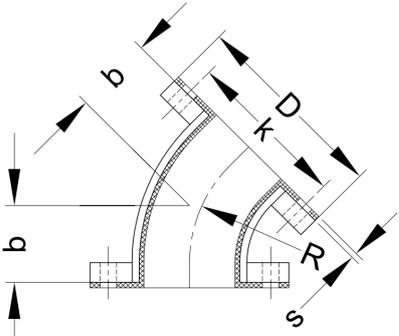
sales@teknikum.com

www.teknikum.com

Все права защищены. © Teknikum Group Ltd., 2022



КОД ДЛЯ ЗАКАЗ

Отводы 90° Стальные Резинофутерованные							
	Наименование	DN	k	D	R	b	s
	LRLC050-90	50	125	165	76	91	5
	LRLC080-90	80	145	200	114	129	5
	LRLC100-90	100	180	220	152	167	5
	LRLC125-90	125	210	250	190	207	5
	LRLC150-90	150	240	285	229	246	5
	LRLC200-90	200	295	340	305	324	5
	LRLC250-90	250	350	395	381	400	5
	LRLC300-90	300	400	445	457	478	5
	LRLC350-90	350	460	505	533	556	10
LRLC400-90	400	515	565	610	633	10	
Отводы 60° Стальные Резинофутерованные							
	Наименование	DN	k	D	R	b	s
	LRLC050-60	50	125	165	76	58	5
	LRLC080-60	80	145	200	114	84	5
	LRLC100-60	100	180	220	152	102	5
	LRLC125-60	125	210	250	190	127	5
	LRLC150-60	150	240	285	229	127	5
	LRLC200-60	200	295	340	305	192	5
	LRLC250-60	250	350	395	381	236	5
	LRLC300-60	300	400	445	457	281	5
	LRLC350-60	350	460	505	533	326	10
LRLC400-60	400	515	565	610	369	10	
Отводы 45° Стальные Резинофутерованные							
	Наименование	DN	k	D	R	b	s
	LRLC050-45	50	125	165	76	50	5
	LRLC080-45	80	145	200	114	66	5
	LRLC100-45	100	180	220	152	79	5
	LRLC125-45	125	210	250	190	96	5
	LRLC150-45	150	240	285	229	112	5
	LRLC200-45	200	295	340	305	146	5
	LRLC250-45	250	350	395	381	178	5
	LRLC300-45	300	400	445	457	211	5
	LRLC350-45	350	460	505	533	245	10
LRLC400-45	400	515	565	610	277	10	

ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ СПРАВКИ

Отводы 90° стальные резинофутерованные



Отводы 60° стальные резинофутерованные



Отводы 45° стальные резинофутерованные

