

У-ОБРАЗНЫЕ 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 ёмкостями, 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), Nokiaankatu 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

Тройники 45° Стальные Резинофутерованные Исп. 1

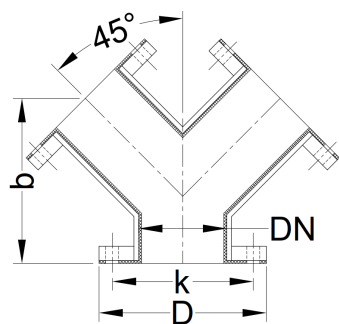
	Наименование	DN	DN1	k	k1	D	D1	b	L	s
	LRLK050-050	50	50	125	125	165	165	105	190	5
LRLK080-080	80	80	145	145	200	200	156	270	5	
LRLK100-050	100	50	180	125	220	165	200	340	5	
LRLK100-100	100	100	180	180	220	220	200	340	5	
LRLK125-050	125	50	210	125	250	165	246	420	5	
LRLK125-125	125	125	210	210	250	250	246	420	5	
LRLK150-080	150	80	240	145	285	200	294	500	5	
LRLK150-150	150	150	240	240	285	285	294	500	5	
LRLK200-080	200	80	295	145	340	200	383	650	5	
LRLK200-200	200	200	295	295	340	340	383	650	5	
LRLK250-080	250	80	350	145	395	200	477	800	5	
LRLK250-250	250	250	350	350	395	395	477	800	5	
LRLK300-100	300	100	400	180	445	220	566	965	5	
LRLK300-300	300	300	400	400	445	445	566	965	5	
LRLK350-100	350	100	460	180	505	220	662	1060	10/5	
LRLK350-350	350	350	460	460	505	505	622	1060	10	
LRLK400-100	400	100	515	180	565	220	710	1200	10/5	
LRLK400-400	400	400	515	515	565	565	710	1200	10	

ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ СПРАВКИ



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Y-Образные Тройники Стальные Резинофутерованные Исп. 2

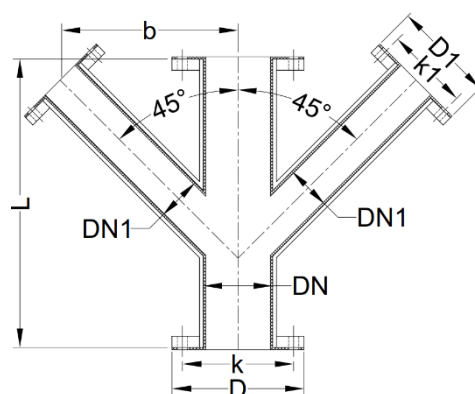


Наименование	DN	k	D	b	s
LRLY2-050	50	125	165	170	5
LRLY2-080	80	145	200	190	5
LRLY2-100	100	180	220	210	5
LRLY2-125	125	210	250	245	5
LRLY2-150	150	240	285	327	5
LRLY2-200	200	295	340	360	5
LRLY2-250	250	350	395	440	5
LRLY2-300	300	400	445	509	5
LRLY2-350	350	460	505	580	10
LRLY2-400	400	515	565	650	10

ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ СПРАВКИ



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА



Y-Образные Тройники Стальные Резинофутерованные Исп. 3

Наименование	DN	DN1	k	k1	D	D1	b	L	s
LRLY1-050-050	50	50	125	125	165	165	105	500	5
LRLY1-080-080	80	80	145	145	200	200	156	500	5
LRLY1-100-050	100	50	180	125	220	165	200	550	5
LRLY1-100-100	100	100	180	180	220	220	200	550	5
LRLY1-125-050	125	50	210	125	250	165	246	580	5
LRLY1-125-125	125	125	210	210	250	250	246	580	5
LRLY1-150-080	150	80	240	145	285	200	294	610	5
LRLY1-150-150	150	150	240	240	285	285	294	610	5
LRLY1-200-080	200	80	295	145	340	200	383	610	5
LRLY1-200-200	200	200	295	295	340	340	383	610	5
LRLY1-250-080	250	80	350	145	395	200	477	610	5
LRLY1-250-250	250	250	350	350	395	395	477	610	5
LRLY1-300-100	300	100	400	180	445	220	566	750	5
LRLY1-300-300	300	300	400	400	445	445	566	750	5
LRLY1-350-100	350	100	460	180	505	220	662	750	10/5
LRLY1-350-350	350	350	460	460	505	505	622	750	10
LRLY1-400-100	400	100	515	180	565	220	710	810	10/5
LRLY1-400-400	400	400	515	515	565	565	710	810	10

ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ СПРАВКИ

