

MasterSeal® 930

Гидроизоляционная высокоэластичная лента на основе ТПО, обладающая высокой химической и климатической стойкостью и возможностью контакта с питьевой водой



- высокая эластичность даже при низких температурах в течение длительного срока эксплуатации;
- устойчивость к биологической коррозии;
- допуск к применению в контакте с питьевой водой;
- соединение деталей ленты с использованием тепловой сварки;
- химическая стойкость ко многим коррозионным воздействиям;
- Относительное удлинение при разрыве более 600%;
- применяется на горизонтальных, вертикальных и неровных поверхностях.

УПАКОВКА

MasterSeal 930 поставляется в следующих вариантах:

Размеры лент	Рулон:	Позиция
100 x 1 мм	20 м	По запросу
150 x 1 мм	20 м	По запросу
150 x 2 мм	20 м	По запросу
200 x 1 мм	20 м	В наличии
200 x 2 мм	20 м	В наличии
250 x 1 мм	20 м	По запросу
250 x 2 мм	20 м	По запросу
300 x 1 мм	20 м	В наличии
300 x 2 мм	20 м	В наличии
500 x 1 мм	20 м	В наличии
500 x 2 мм	20 м	В наличии
1000 x 1 мм	20 м	По запросу
1000 x 2 мм	20 м	По запросу

ОПИСАНИЕ

MasterSeal 930 – высокоэластичная, химически стойкая, неподверженная гниению гидроизоляционная лента, на основе термопластичного эластомера для гидроизоляции и герметизации швов, трещин, примыканий конструкций, зон проходов коммуникаций через конструкции и пр. Поставляется в широком диапазоне толщин и ширины.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция конструктивных, деформационных и холодных швов, трещин, обеспечивающая постоянную водонепроницаемость, как новых, так и эксплуатируемых зданий, и сооружений.

Гидроизоляция швов различного назначения в системах водоочистки и водоподготовки.

Типичное использование: железобетонные резервуары, соединения труб, тоннели и подпорные стены, водонапорные башни, подземные части зданий и т. д.

Лента MasterSeal 930 идеально подходит для швов с большим раскрытием или неровной поверхностью и может быть приклеена к сухим или влажным основаниям.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- стойкость к атмосферным воздействиям;
- Устойчивость к прямому давлению воды 8 бар;
- Возможность приклейки на различные виды оснований: бетон, сталь, пластик, стекло, дерево и пр.;
- совместимость со всеми видами гидроизоляционных покрытий серии MasterSeal;

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить в сухом помещении. Защищать от прямого воздействия солнечных лучей.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Использовать стандартные меры предосторожности при работе с химической продукцией:

Запрещается курить и т. д. при работе с продуктом. Необходимо мыть руки после применения продукта.

MasterSeal® 930

Гидроизоляционная высокоэластичная лента на основе ТПО, обладающая высокой химической и климатической стойкостью и возможностью контакта с питьевой водой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЕНТЫ MASTERSEAL 930

Параметр	Метод	Толщина 1 мм	Толщина 2 мм
Плотность материала		0,95 г/см ³	
Удлинение при разрыве	DIN EN ISO 527-3	Прибл. 1000%	Прибл. 1000%
Прочность на разрыв	DIN 53363	Приблизительно 700 Н/см	Приблизительно 800 Н/см
Прочность на растяжение поперечное направление продольное направление	DIN 53504 S2	7,1 МПа	14,0 Н/мм ²
		10,6 МПа	14,0 Н/мм ²
Гибкость на брусе 5 мм при температуре воздуха -50 °С	ГОСТ 2678	Нет трещин на сгибе	
Температура эксплуатации		от - 50 °С до +90°С	
Твердость по Шору (шкала D)	ISO 868	Приблизительно 80	
Стойкость к УФ-излучению 6500 ч	DIN EN ISO 4892-3	нет изменений	нет изменений
Стойкость к длительному воздействию воды с температурой 70°С		увеличение относительного удлинения на 8%	увеличение относительного удлинения на 10%

ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ ЛЕНТЫ MASTERSEAL 930*

Вид и концентрация агрессивной жидкости	Метод	Показатель стойкости
Соляная кислота 3%		+
Серная кислота 10%		+
Серная кислота 35%		+
Лимонная кислота 10%	28 суток выдержки в жидкости при полном погружении при температуре 20 °С	+
Молочная кислота 5%		+
Гидроксид калия 3%		+
Гидроксид калия 20%		+
Гипохлорит натрия 0,3 г/л		+
Морская вода (в пересчете 20 г/л солей)		+

Показатель химстойкости:

* - химическая стойкость лент толщиной 1 и 2 мм
 "+" — материал стоек

"0" — материал изменил цвет
 "-" — материал не стоек

Продукция сертифицирована.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки Master Builders Solutions.

Представленная информация основана на нашем текущем опыте и знаниях, имеющихся в компании на сегодняшний день. В связи с наличием многочисленных факторов, влияющих на результат применения материала, информация не подразумевает нашей юридической ответственности. Так как мы не имеем возможности контролировать процесс применения материала и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

MasterSeal® 930

Гидроизоляционная высокоэластичная лента на основе ТПО, обладающая высокой химической и климатической стойкостью и возможностью контакта с питьевой водой

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте www.master-builders-solutions.ru

ООО «МБС Строительные системы»
Офис в Москве: +7 495 225 6436
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397
Офис в Казани: +7 843 212 5506
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779
Офис в Екатеринбурге: +7912 690 2865
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.ru
LD

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира