

Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛАД»



Технический сертификат рукавов для охлаждающей жидкости EPDM BERGIN

Применение: в качестве автомобильного патрубка для радиаторов благодаря отличной стойкости к тосолам и антифризам, а также к высоким и низким температурам как окружающей среды, так и охлаждающей жидкости. Возможно применение этого шланга и для перекачки других неагрессивных жидкостей, воды, воздуха.

Состав: Материал внутреннего слоя - EPDM, материал внешнего слоя - EPDM.

Показатели: EPDM - Этилен-пропиленовый каучук придает шлангу стойкость к воздействию озона, солнечного света, хим. веществ (разбавленные кислоты, щелочи и т.д.). EPDM стойкий к воздействию электричества и атмосферы. Сохраняет отличную гибкость при низких температурах.

Разрушающее давление: 3P, где P – рабочее давление.

Варианты исполнения:

Код товара	Диаметр внутренний, мм	Диаметр наружный, мм	Рабочее давление, МПа	Разрушающее давление, МПа	Диапазон рабочих температур окружающей среды, °C
BE0806	8	15	0,63	1,89	-50 ... +120
BE1006	10	17,5	0,63	1,89	-50 ... +120

BERGIN РУКАВ ДЛЯ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ EPDM

Код товара	Диаметр внутренний, мм	Диаметр наружный, мм	Рабочее давление, МПа	Разрушающее давление, МПа	Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С
BE1206	12	20	0,63	1,89	-50 ... +120
BE1406	14	22	0,63	1,89	-50 ... +120
BE1606	16	24	0,63	1,89	-50 ... +120
BE1806	18	26	0,63	1,89	-50 ... +120
BE2006	20	28	0,63	1,89	-50 ... +120

Технические особенности:

Обычно в шлангах такого типа используется усиление только нитяной навивкой. Шланги Bergin имеют уникальную запатентованную конструкцию: помимо нитяной навивки используется усиление четырьмя дополнительными продольными нитями, идущими крест-накрест.

Благодаря этой доработке шланги Bergin отличаются постоянством геометрических параметров. Так же, с помощью дополнительных нитей регулируется коэффициент усадки по длине во время вулканизации резины, и шланг меньше растягивается при установке.

Схематичное строение шланга:



Внешний вид шланга:



Условия хранения и ухода:

Общие условия эксплуатации:

Необходимо подавать жидкость в шланги под давлением, не превышающим рабочее давление. Изменение рабочего давления необходимо проводить постепенно, чтобы шланги не подвергались ударному давлению. Шланги нельзя надламывать и передавливать. Необходимо исключить волочение шлангов через острые поверхности. Для работы со шлангами большой длины желательно использовать барабан или лебедку. Необходимо регулярно выполнять осмотр шланга на предмет надрывов. Все шланги необходимо регулярно проверять с точки зрения эксплуатационной безопасности. При повреждении шланга его необходимо заменить по соображениям безопасности.

Условия хранения:

Место хранения шлангов должно быть холодным, сухим и проветриваемым. Хранение в незащищенном от атмосферных явлений помещении не допускается. В отапливаемом помещении необходимо хранить шланги на расстоянии не менее 1 метра от источника тепла. Нежелательно хранение во влажных помещениях. Не допускается попадание прямых солнечных лучей.

Важно: При применении рукавов в условиях эксплуатации, отличных от указанных в данном сертификате, и не соблюдении условий хранения и ухода, производитель не гарантирует безопасность применения данных шлангов.

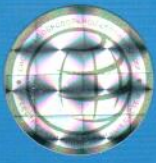
Дата: 20.03.2017

Россия, г. Димитровград



Главный технолог ООО «Элад»:

/ И.А. Битюкова/



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«РЕЕСТР СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ СИСТЕМ»
№ РОСС RU.31010.04ЖЗМ0**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«ДКС-УЛЬЯНОВСК» ООО «СИМБИРСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»**
Российская Федерация, 432030, г. Ульяновск, ул. Маяковского, д. 38
РОСС RU.31010.04.ЖЗМ0/ОС.09.2015

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
Выпуск 1. СМК сертифицирована с апреля 2017г.

Выдан **Обществу с ограниченной ответственностью «Элад»
(ООО «Элад»)**

Российская Федерация, 433504, Ульяновская область,
г. Димитровград, ул. Гоголя, д. 179-В

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

Система менеджмента качества применительно к производству и поставке
армированных и неармированных резинотехнических изделий
(исключая п.7.3 в части проектирования продукции)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)

Регистрационный № РОСС RU.31010.04.ЖЗМ0/ОС.09-02310-2017

Дата регистрации 20.04.2017

Срок действия до 20.04.2020

Заместитель руководителя органа по
сертификации систем менеджмента



У. В. Маслова

Председатель комиссии

Г. С. Гаспарян

Дальнейшие разъяснения относительно области сертификации и применимости требований системы менеджмента могут быть запрошены у вышеупомянутой организации. Сертификат действителен с момента регистрации на сайте www.dks-rus.ru и при обязательном прохождении инспекционных аудитов.