

Программа фирмы Elring по герметикам



ДЕЛИМСЯ ОПЫТОМ

Герметики
Elring



Das Original

Всё из одних рук.

Elring – это Ваш партнер по профессиональному ремонту двигателя. Мы предлагаем комплекты уплотнительных прокладок, прокладки, принадлежности и широкий спектр герметиков для легковых и грузовых автомобилей, мотоциклов, для гоночного и водного спорта и многих других областей применения. Все это – оригинального качества Elring. Фирма ElringKlinger является ведущим партнёром по разработкам и серийным поставщиком на автомобильные заводы всего мира.

Во всем мире миллионы автомобилей оснащены продукцией ElringKlinger. Инновационные разработки и компетенция фирмы ElringKlinger в серийном производстве являются основой успеха в области запасных частей: уже многие годы марка Elring является высочайшей гарантией безопасности, надежности и сервиса.

Фирма Elring представлена более чем в 140 странах мира, и коллектив фирмы заботится о том, чтобы заказчик получил весь ассортимент Elring. Ремонтные мастерские, торговые партнеры и автоводители во всем мире могут получить:

комплекты уплотнительных прокладок | прокладки головки блока цилиндров | специальные прокладки | сальники | масло-съемные колпачки | болты для головки блока цилиндров | герметики | уплотнительные материалы

Хороший опыт. Уплотнения Elring

Прокладки и комплекты прокладок Elring для профессионального применения.



Болты головки блока цилиндров почти для всех легковых и грузовых автомобилей.



Высокоэффективные герметики для длительной безопасности.



Elring. Сервис

Широкий ассортимент, ориентированный на самые различные потребности | инновационная продукция | оригинальное качество | известность во всем мире | быстрота поставок | активная поддержка в продажах | электронные каталоги (E-KAT, TecDoc) | возможность заказов через TecCom | технические консультации | техническое обучение | голограмма Elring как символ качества

Герметики Elring – длительная безопасность

Уплотнение без компромиссов: везде, где требуется надежное уплотнение, фирма Elring предлагает широкий, проверенный на практике ассортимент высокоэффективных герметиков для профессионалов и для хобби («сделай сам»).



Das Original

Сальники различной конструкции и размеров.



Электронный каталог на CD.



Ремонтные мастерские и торговые партнеры во всем мире доверяют Elring.



Голограмма Elring: символ качества и защита от подделок.



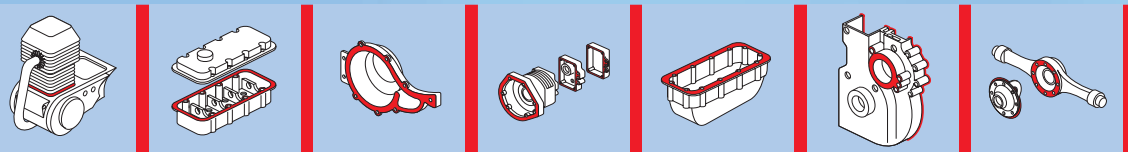
Герметики Elring для каждого ремонтного случая – всегда правильное решение



Данные продукта

	Типы герметиков							
	AFD 2000	Curil	Curil K2	Curil T	Dirko	Dirko Spezial-Silikon	Dirko HT	Dirko-S Profi Press HT
Отвердевающий	• анаэробный	•						
Неотвердевающий			•	•				
Эластичный длительное время					•	•	•	•
Температуроустойчивость	-55 °C +150 °C	-40 °C +180 °C	-40 °C +200 °C	-40 °C +250 °C	-50 °C +180 °C	-50 °C +180 °C	-50 °C +250 °C кратковременно до +300 °C	-50 °C +220 °C кратковременно до +300 °C
Время выдержки на воздухе 5 – 10 минут		•	•	•				
Время образования пленки 5 – 10 минут					•	•	•	•
Совместимость с Abil, EWP и другими материалами из мягкого вещества, копластиком, резиноматериалами, пробкой, деталями, прессованными из синтетической смолы, со всеми металлами и бумагой		•	•	•	•	•	•	•
Устойчивость к минеральным маслам (в том числе с присадками), дизельному топливу и бензину, холодной и горячей воде, морской воде, газу и воздуху	•	•	•	•	•	•	•	•
Поставка большой емкости по запросу	–	•	•	•	•	•	•	•
Хранение: в сухом прохладном месте при температуре не выше +25 °C	•	•	•	•	•	•	•	•
Срок хранения в нераспечатанной упаковке не менее (месяцев)	24	24	24	24	12	12	12	18

Дополнительную информацию Вы можете получить в нашем «техническом паспорте» в инернете на сайте www.elring.de



Области применения

	Типы герметиков							
	AFD 2000	Curil	Curil K2	Curil T	Dirko	Dirko Spezial-Silikon	Dirko HT	Dirko-S Profi Press HT
Герметизация без демонтажа					•	•	•	•
Защитные крышки	•		•	•				
Мосты				•	•	•	•	•
Всасывающая система				•	•	•	•	•
Корпус дифференциала				•	•	•	•	•
Различные фланцевые соединения	•				•	•	•	•
Топливный насос высокого давления	•			•				
Корпус коробки передач	•			•	•	•	•	•
Резьбовые соединения				•				
Отопительные котлы							•	
Хобби + работы по дому					•	•	•	•
Прокладка труб и кабеля					•	•	•	
Топливные и масляные насосы	•			•				
Картер двигателя	•		•	•				
Воздушный компрессор	•			•				
Мотоцикл	•						•	•
Автоспорт	•						•	•
Опора распределительного вала	•							
Масляный поддон					•	•	•	•
Фары, задние фонари, указатели поворотов					•	•	•	•
Боковые крышки	•				•	•	•	•
Корпус блока управления	•		•	•	•	•	•	•
Термостат		•	•	•	•	•	•	•
Крышка клапанного механизма		•	•	•	•	•	•	•
Карбюратор				•				
Водяной насос		•	•	•	•	•	•	•
Основание цилиндра				•	•	•	•	•
Гильза цилиндра					◦			

◦ Применяется Dirko прозрачный

(Curil® и Dirko® являются зарегистрированными товарными знаками ElringKlinger AG)

Приведенные здесь данные составлены на основании многолетнего опыта и с большой тщательностью. Полной гарантии, однако, быть не может, так как успешное применение возможно лишь при полном учете обстоятельств каждого отдельного случая.



Герметизировать – значит много выдерживать



AFD 2000

Анаэробный герметик для плоских поверхностей, зеленого цвета

AFD 2000 – маловязкий герметик, не содержащий растворителей. Он особенно пригоден для герметизации жестких металлических деталей, имеющих гладкую плоскую поверхность, таких как крышка корпуса и крышка подшипника, а также фланцев в моторах, редукторах и агрегатах. Без доступа воздуха в месте контакта металлических деталей образуется устойчивая к воздействию температур и среды пленка, которая отвердевает. При этом можно без проблем осуществлять демонтаж соединения. В отличие от обычных плоских прокладочных материалов при прямом металлическом контакте не возникает потерь винтового усилия в резьбовом соединении в результате «усадки» герметика. Сразу же после монтажа соединение надежно выдерживает на герметичность давление до 5 бар. Максимальное давление можно прилагать после полного отверждения в течение 24 часов.

Применение

Поверхности очистить и обезжирить спиртом или подобным растворителем. Нажатием на гофры бутылочки, нанести AFD 2000 на одну из уплотняемых поверхностей. Монтировать детали. Время выдержки на воздухе не требуется. Это герметик немедленного действия. Полное отверждение зависит от толщины слоя.

Температуроустойчивость: от -55°C до +150°C.

Форма упаковки	Elring №	Оригинальная упаковка
Пластмассовая гофрированная бутылочка	50 г 777.790	10 штук



Curil

Отвердевающий температуростойкий герметик для долговечных соединений

Прочность пленки и устойчивость – главные свойства Curil. В самых экстремальных условиях Curil гарантирует надежную герметизацию. Curil наиболее пригоден для герметизации соединений поверхностей, которые не демонтируются или демонтируются, но редко. Жидкая форма гарантирует простое и быстрое обращение. Curil можно применять как самостоятельно, так и в соединении с плоскими прокладками из мягкого материала и металла. Устойчивость к минеральным маслам (в том числе с присадками), бензину и дизельному топливу, холодной и горячей воде, газам, воздуху, слабым кислотам и щелочам делает Curil стандартным герметиком с оптимальным уплотняющим действием.

Применение

Поверхности очистить и обезжирить. Curil нанести тонким слоем. 5–10 минут выждать на воздухе. Соединить детали. Температуроустойчивость: от -40°C до +180°C.

Форма упаковки	Elring №	Оригинальная упаковка
Тюбик-дозатор	50 мл 035.971	50 шт.
Рекламный набор из 10 тюбиков по	50 мл 036.005	1 шт.
Пузырек с кисточкой	125 мл 036.080	24 шт.
Пузырек с кисточкой	250 мл 036.099	24 шт.
Банка	750 мл 036.048	10 шт.
Ведро	10,0 л 036.064	1 шт.



Curil K2

Неотвердевающий температуростойкий герметик

Техническое обслуживание моторов предъявляет к многочисленным герметичным соединениям прежде всего такие требования, как возможность их демонтажа и легкого удаления уплотнения. Этим требованиям отвечает Curil K2, т.к. он не отвердевает. Благодаря незначительной вязкости Curil K2 превосходно подходит для герметизации соединений деталей, имеющих высокую точность обработки, где значения сборочных допусков не могут быть нарушены. Curil K2 может применяться для герметизации разъемных стыков из одинаковых или различных металлов, резьбовых соединений и т.п. Разъемные стыки, загерметизированные Curil K2, защищены от механических, химических, термических воздействий и при этом легко демонтируемы. Curil K2 устойчив к минеральным маслам (в том числе с присадками), смазкам, холодной и горячей воде, морской воде, газу и воздуху.

Применение:

Поверхности очистить и обезжирить. Нанести Curil K2. 5–10 минут выждать на воздухе. Соединить детали. Температурустойчивость: от –40°C до +200°C.

Форма упаковки	Elring №		Оригинальная упаковка
Тюбик-дозатор	75 мл	532.215	10 шт.
Пузырек с кисточкой	250 мл	534.501	24 шт.
Банка	500 мл	534.714	12 шт.
Ведро	5,0 л	036.129	1 шт.

Curil T

Неотвердевающий, стойкий к высоким температурам универсальный герметик для длительной эксплуатации в режиме высоких температур

Герметизация соединений турбоагрегата – это значит «горячий» режим, высокие температуры. Curil T благодаря особенно высоким уплотняющим свойствам пригоден для герметизации разъемных стыков, находящихся под воздействием экстремальных термических напряжений, а также для жестких поверхностей, имеющих высокую точность обработки. К специальным областям применения Curil T относятся: двигатели внутреннего сгорания, коробки передач, турбины, насосы и резьбовые соединения. Curil T устойчив к минеральным маслам (в том числе с присадками), синтетическим маслам и смазкам, бензину и дизельному топливу, холодной и горячей воде, морской воде, газу, воздуху, а также в слабой кислотной и щелочной среде. Curil T устойчив в вертикальном положении и прекрасно подходит для герметизации вертикальных поверхностей.

Применение:

Поверхности очистить и обезжирить. Нанести Curil T тонким слоем. 5–10 минут выждать на воздухе. Соединить детали (монтаж возможен также через несколько часов и даже дней). Температурустойчивость: от –40°C до +250°C.

Форма упаковки	Elring №		Оригинальная упаковка
Тюбик-дозатор	75 мл	246.948	10 шт.
Банка	750 мл	252.867	10 шт.



Длительная прочность при высоких нагрузках



Dirko

Универсальный температуростойкий герметик, длительное время сохраняющий эластичность

Dirko является герметиком, выдерживающим высокие нагрузки, и применим для различных целей. Он надежно герметизирует поверхности, щели и трещины на движущихся деталях без остановки рабочего процесса. Вязкотягучесть и абсолютная долговечная эластичность Dirko позволяют в короткое время остановить течь масла, воды и воздуха. Конструкционные детали с волосными трещинами через несколько минут снова работоспособны. Dirko устойчив к озону, солнечному свету, экстремальным погодным воздействиям, холодной и горячей воде, соленой воде, смазкам, минеральным маслам (в том числе с присадками), алифатическим углеводородам, чистящим средствам, а также различным химическим веществам. Dirko является универсальным решением для уплотнения между поверхностями (снаружи, без демонтажа) и в качестве герметизирующей добавки к плоским прокладкам.

Применение

Поверхности очистить и обезжирить. Нанести массу Dirko. Время образования пленки 5–10 минут. Монтировать нужно «мокрое на мокрое» (то есть сборка деталей производится немедленно, прежде чем образуется пленка). Это герметик немедленного действия. Температуроустойчивость: от –50°C до +180°C.

Форма упаковки	Elring №		Оригинальная упаковка
Упаковка с тубиком, длинной и короткой насадками и открывалкой	70 мл	036.166	10 шт.
Туба (прозрачная)	310 мл	216.917	10 шт.
Туба (серая)	310 мл	610.020	10 шт.

Dirko Spezial-Silikon | беж

Специальный, длительное время сохраняющий эластичность

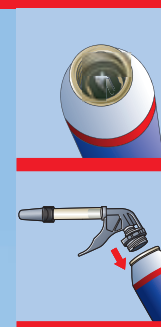
Герметик разработан специально для герметизации масляных поддонов и крышек картеров, особенно для герметизации поверхностей, зазоров и трещин на деталях, подвергающихся деформациям в процессе эксплуатации. Данная уплотнительная масса после вулканизации / отверждения становится значительно тверже, чем предыдущие силиконовые герметики. Благодаря этому предотвращается отрыв уплотнительного материала при сильных динамических нагрузках на деталь.

Применение

Растворить имеющиеся остатки герметика специальным силиконовым растворителем Elring и удалить. Поверхность очистить и обезжирить. Нанести герметик с одной стороны не очень толстым слоем. Сразу после нанесения герметика установить масляный поддон и затянуть болты соответствующим инструкции моментом затяжки.

Мы рекомендуем время выдержки примерно 30 минут до заполнения маслом и начала эксплуатации. Температура работы: от +5°C до +30°C. Температуроустойчивость: от –50°C до +180°C.

Форма упаковки	Elring №		Оригинальная упаковка
Алюминиевый тубик с насадкой и ключом	70 мл	030.790	10 шт.



Dirko HT

Высокоэффективный, длительное время сохраняющий эластичность, стойкий к высоким температурам герметик в тубике

Dirko HT обладает всеми преимуществами герметика Dirko с его способностью противостоять экстремальным нагрузкам и наряду с этим отличается устойчивостью к высоким температурам (HT). Герметизация «экстремально горячих» соединений при длительном воздействии температур до +250°C для Dirko HT не проблема. Герметичные соединения Dirko HT выдерживают кратковременно температуру до +300°C.

Применение:

Поверхности очистить и обезжирить. Нанести Dirko HT. Время образования пленки 5–10 минут. Монтировать нужно «мокрое на мокрое» (то есть сборка деталей производится немедленно, прежде чем образуется пленка). Это герметик немедленного действия.

Температуроустойчивость: от –50°C до +250°C (кратковременно до +300°C).

Форма упаковки	Elring №	Оригинальная упаковка
Упаковка с тубиком, длинной и короткой насадками и открывалкой	(90 г) 70 мл 705.705	10 шт.
Туба	310 мл 465.763	10 шт.

Dirko-S Profi Press HT

Высокоэффективный, длительное время сохраняющий эластичность герметик

Высокоэффективная, длительное время сохраняющая эластичность нейтральная силиконовая система с прекрасной адгезией к металлам и неметаллам. Для моторов, коробок передач, деталей мостов, шасси и кузовов. Разработан для современных высокоэффективных двигателей. Время отверждения: 4 мм за 24 часа для быстрого ввода в эксплуатацию. Пригоден для непосредственного нанесения индивидуальных уплотнений.

- Не корродирует на алюминиевых сплавах, поэтому пригоден для современных двигателей из легких металлов.
- Устойчив к озону, экстремальным погодным воздействиям, холодной и горячей воде, соленой воде, смазкам, минеральным маслам (в том числе с присадками), алифатическим углеводородам, чистящим средствам, слабым кислотам и щелочам, а также различным химическим веществам.

Применение

Поверхности очистить и обезжирить. При нажатии на насадку из отверстия подается герметик, который можно наносить по контуру детали.

Температура работы: от +5°C до +30°C.

Температуроустойчивость: от –50°C до +250°C (кратковременно до +300°C).

Форма упаковки	Elring №	Оригинальная упаковка
Алюминиевый баллончик	200 мл 129.400	12 шт.

«Всё в одном». Так можно герметизировать самостоятельно



Сервисный набор

Индивидуальное решение

Практичный сервисный набор для решения различных проблем герметизации самостоятельно, например, в двигателе, коробке передач, ходовой части и т.п.

Содержание

Герметики (размер 210 x 300 мм):	
Abil	0,5 и 1,00 мм
EWP 207	0,75 мм
FW 522 (металл – мягкий материал)	1,25 мм

1 туба Dirko S (черный)	20 мл
-------------------------	-------

Описание продукта

Форма упаковки	Elring №	Оригинальная упаковка
Сервисный набор	447.100	1 шт.

Набор герметиков

Для небольших потребностей

В набор входит Curil T, Dirko HT и Dirko S. Для многочисленных случаев применения, например, для двигателя, оси коробки передач и ходовой части. Применяется для легковых и грузовых автомобилей, мотоциклов, раритетных автомобилей, сельхозмашин, лодочных моторов, всех видов малых моторов и различных хобби.

Все преимущества в одном наборе

- оптимальная герметизация поверхностей и прецизионных деталей без демонтажа,
- надежность герметизации и простота в обращении,
- легко выполнимый демонтаж и быстрая очистка деталей,
- герметики не содержат вредных веществ и безопасны для окружающей среды.

Применение

Смотри: Curil T, Dirko HT и Dirko S.

Содержание

Curil T: тубик 20 мл, силикон, от –40°C до +250°C

Dirko-S (без демонтажа), тубик 20 мл, силикон, от –50°C до +180°C

Dirko HT (без демонтажа), тубик 20 мл, силикон, от –50°C до +250°C (кратковременно до +300°C)

Форма упаковки	Elring №	Оригинальная упаковка
Картонная коробочка с набором герметиков	447.200	12 шт.

**Герметики Elring –
правильное решение для
любого случая**

Elring предлагает широкую программу высокоэффективных герметиков для длительной и надежной герметизации, оптимально охватывающую весь спектр задач по уплотнению.





Das Original

ElringKlinger AG | Geschäftsbereich Ersatzteile
Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms
Тел. ++49 (0)71 23/724-601 | Факс ++49 (0)71 23/724-609
service@elring.de | www.elring.de