

**ПАСПОРТ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ, ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
Муфта соединительная фланцевая RKS-E «DOMEX»**

1. Назначение:

Муфта соединительная фланцевая ПФРК RKS-E (фланец обжимной) применяется для соединения полиэтиленовых, ПВХ, стальных и чугунных, керамических труб с любой арматурой, имеющей фланец, в водопроводных и газовых сетях.

2. Технические характеристики:

$P_{ном}$ (рабочее давление) - 1.0 МПа
 $T^{\circ}C$ - 10 - 110 $^{\circ}C$.
 Φ°_{max} (максимальное угловое отклонение) - 4 градуса.
 Диапазон диаметров - DN350 – DN1200
 Рабочая среда – вода с различными неагрессивными примесями



3. Устройство и материалы:

Уплотнительная прокладка — резина NBR (по заказу EPDM).
 Покрытие — эпоксидная краска RAL 5015. По заказу шпильки, болты, гайки и шайбы могут выполняться из нержавеющей стали.



Поз.	Составная часть	Материал	Норма
1	Обруч фиксации	St3s	PN-88/Н-84020
2	Фиксирующий болт	St3s	PN-88/Н-84020
3	Обруч	St3s/Zn5	PN-82144 DIN 934
4	Шпилька M12	St3s/Zn5	PN-88/Н-84020
5	Уплотнение	NBR /EPDM	PN-92/С-01604.01
6	Корпус	St3s	PN-88/Н-84020
7	Фланец	St3s/Zn5	ISO 7089

4. Размеры и вес:

Код	DN	Диаметр трубы,	Высота А, м	Ширина В, мм	Фланец С, мм	Масса, кг
DOM RKS-E DN 350 PE/PVC	350	395-410	270	504	505	37.0
DOM RKS-E DN 350 ST	350	350-365	270	470	505	31.0
DOM RKS-E DN 350 ZL	350	373-388	270	494	505	29.0
DOM RKS-E DN 400 PE/PVC	400	445-460	270	562	565	42.0
DOM RKS-E DN 400 ST	400	400-416	270	522	565	40.0
DOM RKS-E DN 400 ZL	400	424-439	270	545	565	37.10
DOM RKS-E DN 450 PE	450	495-510	270	604	610	50.00
DOM RKS-E DN 450 ZL	450	475-490	270	596	610	42.2
DOM RKS-E DN 500 PE/PVC	500	555-570	270	656	670	56.0
DOM RKS-E DN 500 ST	500	503-518	270	620	670	47.7
DOM RKS-E DN 500 ZL	500	527-542	270	648	670	44.40
DOM RKS-E DN 600 PE/PVC	600	625-640	270	742	780	78.0
DOM RKS-E DN 600 ST	600	605-620	270	722	780	62.0
DOM RKS-E DN 600 ZL	600	630-645	270	750	780	56.8
DOM RKS-E DN 700 PE/PVC	700	705-720	270	825	895	90.0
DOM RKS-E DN 700 ST	700	706-721	270	825	895	81.3
DOM RKS-E DN 700 ZL	700	733-748	270	854	895	69.90
DOM RKS-E DN 800 PE/PVC	800	795-810	270	915	1015	96.0
DOM RKS-E DN 800 ST	800	807-822	270	925	1015	100.0
DOM RKS-E DN 800 ZL	800	837-852	270	958	1015	91.0
DOM RKS-E DN 900 PE/PVC	900	898-910	270	1030	1115	107.0
DOM RKS-E DN 900 ST	900	909-924	270	1030	1115	116.50
DOM RKS-E DN 900 ZL	900	940-955	270	1060	1115	104.0
DOM RKS-E DN 1000 PE/PVC	1000	995-1010	270	1130	1230	131.0
DOM RKS-E DN 1000 ST	1000	1011-1026	270	1130	1230	137.5
DOM RKS-E DN 1000 ZL	1000	1043-1058	270	1160	1230	125.2
DOM RKS-E DN 1200 ST	1200	1215-1230	170	1230	1330	180.0
DOM RKS-E DN 1200 ZL	1200	1250-1265	170	1260	1330	165.0

5. Хранение:

Муфты соединительные фланцевые RKS-E следует хранить в крытых помещениях. При хранении, монтаже и эксплуатации необходимо оберегать муфты от механических повреждений (ударов и т.п.).

6. Транспортирование:

Муфты фланцевые следует транспортировать крытыми транспортными средствами.

7. Указания по монтажу:

Муфты соединительные фланцевые RKS-E «DOMEX» можно монтировать на подземных или наземных трубопроводах, на вертикальных или горизонтальных установках. Во время монтажа необходимо обратить внимание, чтобы выполняемая установка не подвергала муфту изгибающим (более 4°) или растягивающим напряжениям, вытекающим из нагружения ее массой не зафиксированного трубопровода. Смонтированная и отрегулированная производителем муфта готова к монтажу в

8. Инструкция по монтажу:

Приступая к монтажу муфты, следует ознакомиться с технической документацией, т.е. проверить предназначение для рабочих тел и параметры работы трубопровода, в котором она будет установлена.

Каждое изменение эксплуатационных условий требует консультации с производителем муфты.

Приступая к монтажным работам, проверить состояние муфты и в случае необходимости – тщательно промыть водой.

9. Правила безопасности:

Для обеспечения безопасности работы категорически запрещается:

- производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
- использовать муфты на параметрах, превышающих эксплуатационные.

10. Техническое обслуживание:

Муфты соединительные фланцевые RKS-E не нуждаются в техническом обслуживании во время эксплуатации.

При техническом обслуживании муфты после эксплуатации (при подготовке к повторному использованию) необходимо обязательно заменить резиновые уплотнения и при необходимости болты, гайки и шайбы.

11. Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи устанавливается при условии соблюдения потребителем требований, указанных в п.п.6, 7,8.

С паспортом и гарантийными обязательствами ознакомлен _____