

NR KAT. 319

Łącznik rurowy stalowy redukcyjny z zabezpieczeniem (RRS-RED-E)

Restrained steel pipe coupling stepped/reducing (RRS-RED-E)

Соединитель обжимной стальной редуционный с фиксацией (RRS-RED-E)

ZASTOSOWANIE

Stosowany do łączenia bosych końców rur PE/PVC, żeliwnych, stalowych oraz AC - instalacje wodociągowe (woda pitna), ściekowe, przemysłowe i pozostałe płyny obojętne chemicznie.

APPLICATION

Connections between plain ends of PE/PVC, ductile/cast iron, steel and AC pipes - plumbing (potable water, sewage), industrial pipelines, other liquids chemically neutral.

НАЗНАЧЕНИЕ

Служит для соединения между собой гладких концов труб из ПЭ/ПВХ, чугуна, стали и AC - водопроводные установки (питьевая вода), сточные, промышленные и другие жидкости химически инертные.

CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN250 - DN2400 (powyżej DN 1200 – wg potrzeb klienta)
- korpus i obrzeże dociskowe - stal konstrukcyjna PN-S235JR, DIN-1.0037
- dotychczasowy system docisków zabezpieczających rure PE/PVC przed wysunięciem, dla pozostałych rur (stal/żeliwno/AC) elementy dociskowe stanowią dodatkowy element oporowy
- uszczelka gumowa EPDM do wody pitnej lub NBR do ścieków
- możliwość zaprojektowania i wykonania łącznika wg indywidualnych potrzeb klienta: niestandardowa wysokość, wykonanie z różnego rodzaju materiałów np. stal nierdzewna. Dla każdej wskazanej zewnętrznej średnicy rury zakres łącznika +/- 7 mm
- pręty gwintowane ocynk kl. 8.8, możliwość śrubunku ze stali nierdzewnej lub ocynk ognioowy
- nieograniczone możliwości redukcji
- możliwość połączenia różnego rodzaju rur nawet przy bardzo dużych redukcjach
- ugięcie kątowe rury do 3°

DESIGN FEATURES

- diameter range DN250 - DN2400 (over DN 1200 – for enquiry)
- body and rim - constructional steel PN-S235JR, DIN-1.0037
- additional restraining system preventing from slipping off the PE/PVC pipes, on other pipe materials (steel, ductile/cast iron, AC) restraints work as additional frictional element on the pipe wall
- seal EPDM (potable water) or NBR (sewage)
- custom-made designs acc. to individual specification are available: variety of pipe diameters, non-standard joint lengths, variety of materials eg. stainless steel. Joint range - pipe outer diameter OD +/- 7mm
- pins galvanized steel cl. 8.8, stainless steel or hot dip galv. available
- reducing joints - unlimited reduction combinations
- possibility to combine various types of pipes, even with very large reductions
- pipe angular deflection up to 3°

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- диапазон диаметров DN250 - DN2400 (выше DN 1200 - по желанию клиента)
- корпус и прижимной обрuch - конструкционная сталь PN-S235JR, DIN-1.0037
- для защиты перед проскользыванием труб дополнительная система прижимов для труб PE/PVC, для остальных труб (сталь/чугун/AC) прижимы являются добавочным элементом трения
- уплотнение: резина EPDM для питьевой воды или NBR для сточных вод
- возможность составления проекта и изготовление соединителя по индивидуальным потребностям клиента: нестандартная высота, изготовление из различных материалов, например нержавеющей стали
- Для каждого указанного наружного диаметра диапазон соединителя +/- 7 мм
- резьбовая оцинкованная шпилька кл. 8.8, по заказу из нержавеющей стали или цинкования методом горячего цинкования
- неограниченные редуционные возможности
- возможность присоединения различных видов труб при больших редукциях
- угловое отклонение трубы до 3°

DANE TECHNICZNE, NORMY

- ciśnienie nominalne PN10 lub PN16 – potwierdzone badaniami ciśnieniomymi -2,4MPa
- temperatura - max. 120°C
- powłoka antykorozyjna wg PN-EN 4624, DIN 30677-2

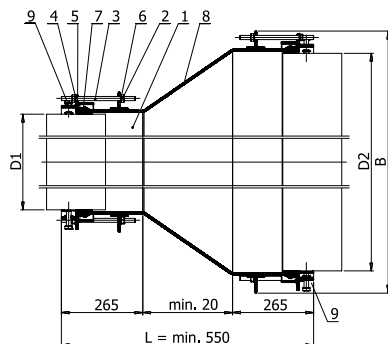
TECHNICAL DATA, STANDARDS

- nominal pressure PN10 or PN16 – confirmed by pressure tests - 2,4MPa
- temperature - max. 120°C
- anti-corrosive coating acc. to PN-EN 4624, DIN 30677-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ, СТАНДАРТЫ

- номинальное давление PN10 или PN16 – подтверждено испытанием под давлением - 2,4MPa
- рабочая температура - до 120° C
- антикоррозионное порошковое покрытие PN-EN 4624, DIN 30677-2

NR KAT. 319



Poz. No Поз.	Część Name Деталь	Material Material Материал	Norma Standard Стандарт
1	Tuleja / Body / Копрыс	S235JR / steel	PN-EN 10020
2	Nakrętka / Nut / Гайка	S235JR / Zn5 / galv. steel	PN-EN ISO 4032
3	Szpilka / Pin / Шпилька	S235JR / Zn5 / galv. steel	DIN 975
4	Podkładka / Washer / Шайба	S235JR / Zn5 / galv. steel	DIN 975
5	Obręcz teowa / T-Rim / Обруч таевоый	PN-EN 10020	
6	Obręcz teowa Stala / T-Rim / Обруч таевоый	S235JR / steel	PN-EN 10020
7	Uszczelka / Seal / Уплотнитель	EPDM / NBR	PN-EN 681-1
8	Stożek redukcyjny / Stepped segment / Редукционный конус	S235JR / steel	PN-EN 10020
9	Zespół dociskacza M16 / Restraining screws M16 / Прижим M16	St3s, GJS-500-7 / Zn5	

tabela przykładowa/example dimensions table/Образцовая табель

DN	Zewnętrzna średnica rury Pipe outer diameter range Внешний диаметр трубы	Zewnętrzna średnica rury Pipe outer diameter range Внешний диаметр трубы	Wysokość Height Высота
	D1 [mm]**	D2 [mm]**	L min. [mm]
250 - 2400*	270-1560	270-1560	540

* Przy średnicach powyżej DN 1500 prosimy o kontakt z Działem Handlowym w celu doboru rozwiązania / For diameters over DN 1500 please contact our Sales Department to find a solution / При диаметрах выше DN 1500, пожалуйста, свяжитесь с Отделом Продаж для подбора решения

** Od wybranej średnicy rury obowiązuje zakres ± 7 mm kompensujący niedokładność pomiaru rury i jej kształtu / ± 7 mm range applied to compensate of pipe measurement inaccuracy and its shape / для выбранного диаметра трубы допускается ± 7 мм, которые компенсируют неточность замера трубы и ее формы

• Dobór średnic D1 i D2 jest niezależny od siebie / D1 and D2 diameter ranges can be chosen independently acc. to the requirements – we offer unlimited reduction possibilities / Диаметры D1 и D2 при подборе не зависят друг от друга



W trudnych warunkach pracy (np. komory, rurociągi niezabezpieczone przed przesuwaniem), w celu doboru odpowiedniego rozwiązania konstrukcyjnego łącznika prosimy o zapoznanie się z Dokumentacją Techniczno-Ruchową DTR lub kontakt z Działem Handlowym

In case of application in difficult conditions (eg. installation in a chamber, pipelines not protected from movements), to select the best technical solution for your application please check the details of the Installation and Operation Manual or contact our Sales Department.

В сложных условиях эксплуатации соединителя (например: камера, незащищенные перед скольжением трубопроводы) для выбора подходящего конструкционного решения обратитесь, пожалуйста, к технической и эксплуатационной документации (DTR) или свяжитесь, пожалуйста, с нашим коммерческим отделом.

DOMEX Sp. z o.o.
58-200 Dzierżoniów
ul. Pieszyccka 11

Sekretariat
T +48 74 832 20 00
F +48 74 832 20 01

Dział handlowy
T +48 74 832 20 21-24
F +48 74 832 20 25

www.domex-armatura.com