

Łącznik rurowy stalowy
z zabezpieczeniem (RRS-E)

Restrained steel pipe coupling
(RRS-E)

Соединитель обжимной
стальной с фиксацией
(RRS-E)

NR KAT. 309

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 ГД/ПВХ, чугуна, стали и AC - водопроводные установки (питьевая вода), сточные, промышленные и другие жидкости химически инертные.

CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN350 - DN2000 (powyżej DN 1200 - wg potrzeb klienta)
- korpus i obrzeże dociskowe - stal konstrukcyjna PN-S235JR, DIN-1.0037
- dotychczasowy system docisków zabezpieczających rury PE/PVC przed wysunięciem, dla pozostałych rur (stal/żeliwo/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 ogniowy
- nieograniczone możliwości redukcyjne
- możliwość połączenia różnego rodzaju rur nawet przy bardzo dużych redukcjach
- ugięcie kątowe rury do 3°

DESIGN FEATURES

- diameter range DN350 - DN2000 (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 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 DN350 - DN2000 (выше DN 1200 - по желанию клиента)
- корпус и прижимной обрuch - конструкционная сталь PN-S235JR, DIN 1.0037
- для защиты перед проскальзыванием 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 редукционные возможности
- возможность присоединения различных видов труб при больших редукциях
- угловое отклонение труб до 3°

DANE TECHNICZNE, NORMY

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

TECHNICAL DATA, STANDARDS

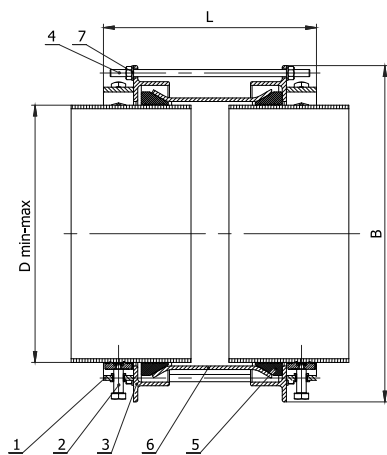
- nominal pressure PN10 or PN16 - confirmed by pressure tests - 2,4MPa
- temperature - max. 120°C
- anti-corrosive coating acc. to PN-EN 4624, DIN 30677-2

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

www.domex-armatura.com

NR KAT. 309



Poz. No. Pos.	Część Name Деталь	Material Material Материал	Norma Standard Стандарт
1	Obręcz stalowa / Rim / Обруч стальной	18G2A / steel	PN-EN 10020
2	Zespół dociskacza M16 / Restraining screws M16 / Прижим M16	S23, G35-500-7/ Zn5	
3	Obręcz teowa / T-Rim / Обруч тавровый	S235JR / steel	PN-EN 10020
4	Zespół śrubowy / Bolts / Шпилька, gайка, шайба	S235JR / Zn5 / galv. steel	
5	Uszczelka / Seal / Уплотнитель	EPDM / NBR	PN-EN 681-1
6	Tuleja stalowa / Body / Втулка стальная	S235JR / Zn5 / galv. steel	PN-EN 10020
7	Podkładka / Washer / Шайба	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 7089

tabela przykładowa/example dimensions table/Образцовая табель

DN	Zakres średnic Range Диаметр	Wysokość Height Высота	Szerokość Width Ширина	Waga [kg] Weight [kg] Вес [кг] PN10
	D [mm]			
350 PE	348-362	320	487	28,00
350 PVC	393-407	320	532	31,00
350 st	348-362	320	487	28,00
350 zł	371-385	320	510	30,00
400 PE	393-407	320	532	31,00
400 PVC	443-457	320	582	32,00
400 st	399-413	320	538	31,00
400 zł	422-436	320	561	33,00
450 PE/PVC	493-507	320	632	36,00
450 zł	473-487	320	612	36,00
500 PE	493-507	320	632	38,00
500 PVC	553-567	320	692	42,00
500 st	501-515	320	640	39,00
500 zł	525-539	320	664	41,00
600 PE/PVC	623-637	320	762	47,00
600 st	603-617	320	742	46,00
600 zł	628-642	320	767	48,00
700 PE/PVC	703-717	320	842	55,00
700 st	704-718	320	843	55,00
700 zł	731-745	320	870	57,00
800 PE/PVC	793-807	320	932	65,00
800 st	806-820	320	945	68,00
800 zł	835-849	320	974	70,00
900 PE/PVC	893-907	320	1032	79,00
900 st	907-921	320	1046	83,00
900 zł	938-952	320	1077	85,00
1000 PE/PVC	993-1007	320	1132	96,00
1000 st	1009-1023	320	1148	97,00
1000 zł	1041-1055	320	1180	99,00
1200 st	1213-1227	420	1352	115,00
1200 zł	1248-1262	420	1387	117,00



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