

Łącznik rurowo-kolnierzowy
stalowy z zabezpieczeniem
(RKS-E)

Restrained steel flange
adaptor
(RKS-E)

Соединитель обжимной труба-
фланец стальной
с фиксацией (RKS-E)

NR KAT. 310

ZASTOSOWANIE

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

APPLICATION

Connections between plain ends of PE/PVC, cast ductile iron, steel, AC pipes and flanged fittings - 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 АС с любой фланцевой арматурой - водопроводные установки (питьевая вода), сточные, промышленные и другие жидкости химически инертные.

CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN350 - DN2000 (powyżej DN 1200 - wg potrzeb klienta)
- dotychczasowy system docisków zabezpieczających rurę PE/PVC przed wysunięciem, dla pozostałych rur (stal/żeliwo/AC) elementy dociskowe stanowią dodatkowy element oporowy.
- korpus i obrzeże dociskowe - stal konstrukcyjna PN-S235JR, DIN-1.0037
- 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 ognioodporny
- nieograniczone możliwości redukcji
- 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 request)
- 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
- body and rim - constructional steel PN-S235JR, DIN-1.0037
- 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)
- для защиты перед проскальзыванием труб дополнительная система прижимов для труб PE/PVC, для остальных труб (сталь/чугун/АС) прижимы являются добавочным элементом трения
- корпус и прижимной ободок - конструкционная сталь PN-S235JR, DIN-1.0037
- 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 шпилька оцинкованная 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
- przyłącze kolnierzowe wg PN-EN 1092-1

TECHNICAL DATA, STANDARDS

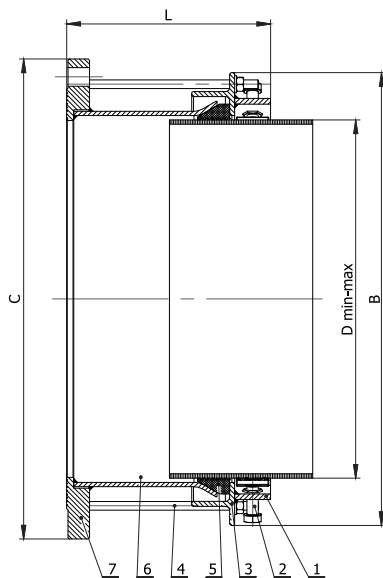
- nominal pressure PN10 or PN16 - confirmed by pressure tests - 2,4MPa
- temperature - max. 120°C
- anti-corrosive coating acc. to PN-EN 4624, DIN 30677-2
- flanges acc. to PN-EN 1092-1

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
- фланцевое соединение PN-EN 1092-1

www.domex-armatura.com

NR KAT. 310



Poz. No Поз.	Część Name Деталь	Material Material Материал	Norma Standard Стандарт
1	Obroż stalowa / Rim / Обруч стальной	18G2A	PN-EN 10020
2	Zespół dociskacza M16 / Restraining screws M16 / Прижим M16	St3s,GJS-500-7 / Zn5	
3	Obroż teowa / T-Rim / Обруч таевоый	S235JR	PN-EN 10020
4	Zespół śrubowy / Bolts / Шпилька, гайка, шайба	S235JR / Zn5 / galv. steel	
5	Uszczelka / Seal / Уплотнитель	EPDM / NBR	PN-EN 681-1
6	Tuleja stalowa / Body / Втулка стальная	S235JR	PN-EN 10020
7	Kolnierz ISO / ISO flange / Фланец ISO	S235JR	PN-EN 1092-1

tabela przykładowa/example dimensions table/Образцовая табель

DN	Zakres średnic Range Диаметр	Wysokość Height Высота	Szerokość Width Ширина	Kolnierz Flange Фланец	Waga [kg] Weight [kg] Вес [кг]
	D [mm]	L [mm]	B [mm]	C [mm]	PN10
350 STAL/PE 355	348-362	285	487	505	32,00
350 PE/PVC 400	393-407	485	532	505	37,00
350 st	348-362	285	487	505	32,00
350 zł	371-385	385	510	505	29,90
400 STAL/PE 400	393-407	285	532	565	38,50
400 PE/PVC 450	443-457	485	582	565	42,00
400 st	399-413	285	538	565	37,10
400 zł	422-436	285	561	565	34,80
450 PE/PVC 450	493-507	485	632	610	50,00
450 zł	473-487	285	612	610	42,20
500 STAL/PE 500	493-507	285	632	670	47,00
500 PE/PVC 560	553-567	485	692	670	56,00
500 st	501-515	285	640	670	47,70
500 zł	525-539	285	664	670	47,00
600 PE/PVC	623-637	285	762	780	83,00
600 st	603-617	285	742	780	78,00
600 zł	628-642	285	767	780	83,00
700 PE/PVC	703-717	285	842	895	99,00
700 st	704-718	285	843	895	100,00
700 zł	731-745	285	870	895	105,90
800 PE/PVC	793-807	285	932	1015	117,00
800 st	806-820	285	945	1015	135,00
800 zł	835-849	285	974	1015	143,00
900 PE/PVC	893-907	285	1032	1115	163,00
900 st	907-921	285	1046	1115	166,50
900 zł	938-952	285	1077	1115	169,00
1000 PE/PVC	993-1007	285	1132	1230	174,00
1000 st	1009-1023	285	1148	1230	175,50
1000 zł	1041-1055	285	1180	1230	230,00
1200 st	1213-1227	390	1352	1330	210,00
1200 zł	1248-1262	390	1387	1330	278,00



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 охлаждением 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. Pieszyska 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