

322

NR KAT.

ŁĄCZNIK RURIOWY STALOWY Z ZABEZPIECZENIEM RRS-E



ZASTOSOWANIE

Przeznaczony do mechanicznego łączenia bosych końców rur w instalacjach wodociągowych, kanalizacyjnych i pozostałych płynach obojętnych chemicznie. Wyposażony w obręcz zabezpieczającą przed zsuwaniem (wysunięciem rur z łącznika). Stosowany do rur: żeliwnych, stalowych, tworzywowych, GRP oraz AC.

CECHY KONSTRUKCYJNE

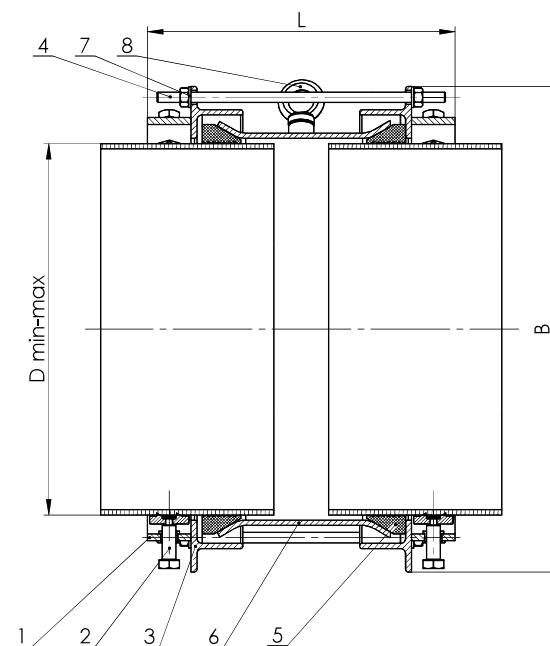
- zakres średnic 270-1200 mm
- tolerancja łącznika ± 7 mm względem średnicy zewnętrznej rury
- ugięcie kątowe rury $\pm 3^\circ$
- zabezpieczenie antykorozyjne:
 - powłoka epoksydowa
 - opcjonalnie: ocynk ogniowy
- uszczelka gumowa EPDM do wody pitnej lub NBR do ścieków
- pręty gwintowane - ocynk, opcjonalnie: ocynk ogniowy, stal nierdzewna, stal kwasoodporna
- ucho transportowe
- możliwość zaprojektowania i wykonania łącznika wg indywidualnych potrzeb klienta: niestandardowe długości zabudowy, wykonanie z różnego rodzaju materiałów np. stal nierdzewna
- zabezpiecza przed wysunięciem rur z łącznika
- konstrukcja zabezpieczenia zależy od materiału rury i ciśnienia

DANE TECHNICZNE / NORMY

- materiał wg PN-EN 10020
- uszczelnienie:
 - NBR: PN-EN 681-1
 - EPDM: WRAS, BS 6920-2, ACS
- ciśnienie nominalne:
 - PN10: DN250-1200
 - PN16: DN250-1200
- zakres temperatur:
 - EPDM: -10°C / $+60^\circ\text{C}$
 - NBR: -20°C / $+80^\circ\text{C}$

Lp.	Nazwa	Materiał	Norma
1	Obręcz E	S355JR / 0H18N9 / 0H17N12M2	PN-EN 10020
2	Zespót docisku	S235JR / GJS	PN-EN 10020
3	Obręcz dociskowa	S355JR / 0H18N9 / 0H17N12M2	PN-EN 10020
4	Zespót śrubowy	S235JR / Zn5 / A2 / A4	PN-EN 10020
5	Uszczelka	EPDM / NBR	PN-EN 681
6	Tuleja	S235JR / 0H18N9 / 0H17N12M2	PN-EN 10020
7	Podkładka	S235JR / Zn5 / A2 / A4	PN-EN ISO 7089
8	Ucho transportowe	S235JR / Zn5 / A2	PE-EN 10020

DN	Materiał rury	Średnica zewnętrzna rury	Zakres średnic	Długość	Szerokość	≈ Waga
		Ø [mm]	D min-max [mm]			
250	Stal	273	266-280	320-570	408	25
	Żeliwo	274	267-281		409	25
	PE	280	273-287		415	25
300	Stal	324	317-331		459	27
	Żeliwo	326	319-333		461	27
	PE	315	308-322		450	26
350	Stal	355	348-362		490	28
	Żeliwo	378	371-385		513	30
	PE	355	348-362		490	28
400	Stal	406	399-413		540	31
	Żeliwo	429	422-436		565	33
	PE	400	393-407		535	31
450	Żeliwo	480	473-487		615	36
	PE	450	443-457		585	36
500	Stal	508	501-515		645	39
	Żeliwo	532	525-539		670	41
	PE	500	493-507		635	38
600	Stal	610	603-617		745	46
	Żeliwo	635	628-642	770	48	
	PE	630	623-637	765	47	
700	Stal	711	704-718	850	55	
	Żeliwo	738	731-745	875	57	
	PE	710	703-717	845	55	
800	Stal	813	806-820	950	68	
	Żeliwo	842	835-849	980	70	
	PE	800	793-807	935	65	
900	Stal	914	907-921	1050	83	
	Żeliwo	945	938-952	1080	85	
	PE	900	893-907	1035	79	
1000	Stal	1016	1009-1023	1155	97	
	Żeliwo	1048	1041-1055	1185	99	
	PE	1000	993-1007	1135	96	
1200	Stal	1220	1213-1227	1355	115	
	Żeliwo	1255	1248-1262	1390	117	
	PE	1200	1193-1207	1335	113	



UWAGA: Łączniki powyżej DN1200 dostępne na zapytanie.