

323

NR KAT.

ŁĄCZNIK RUROWY STALOWY NA KOŁNIERZACH RRS-FL



ZASTOSOWANIE

Przeznaczony do mechanicznego łączenia bosych końców rur w instalacjach wodociągowych, kanalizacyjnych i pozostałych płynach obojętnych chemicznie. Stosowany do rur: żeliwnych, stalowych, tworzywowych, GRP oraz AC.

CECHY KONSTRUKCYJNE

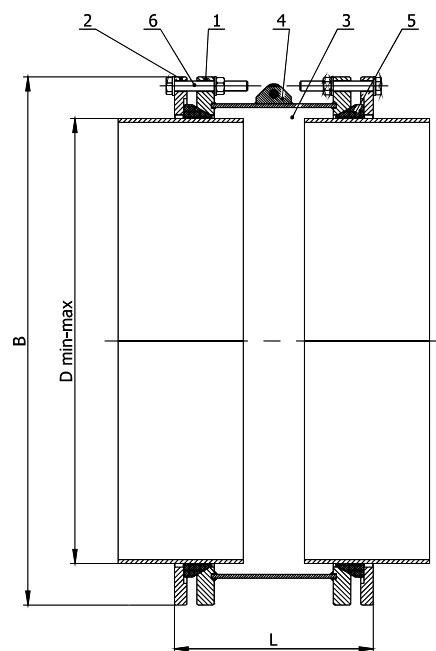
- zakres średnic 270-2000 mm
- tolerancja łącznika ± 7 mm względem średnicy zewnętrznej rury
- ugięcie kątowe rury $\pm 3^\circ$
- zabezpieczenie antykorozyjne:
 - powłoka epoksydowa
 - opcjonalnie: ocynk ogniowy
- uszczelka gumowa EPDM do wody pitnej lub NBR do ścieków
- pręty gwintowane - ocynk, opcjonalnie: 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
- wzmocniona konstrukcja do cięższych warunków i zwiększonej żywotności produktu

DANE TECHNICZNE / NORMY

- materiał wg PN-EN 10020
- uszczelnienie:
 - NBR: PN-EN 681-1
 - EPDM: WRAS, BS 6920-2, ACS
- ciśnienie nominalne:
 - PN10: DN250-2000
 - PN16: DN250-1200
- zakres temperatur:
 - EPDM: -10°C / $+60^\circ\text{C}$
 - NBR: -20°C / $+80^\circ\text{C}$

Lp.	Nazwa	Materiał	Norma
1	Kołnierz stały	S235JR / OH18N9 / OH17N12M2	PN-EN 10020
2	Kołnierz dociskowy	S235JR / OH18N9 / OH17N12M2	PN-EN 10020
3	Tuleja	S235JR / OH18N9 / OH17N12M2	PN-EN 10020
4	Ucho transportowe	S235JR / Zn5 / A2	PN-EN 10020
5	Uszczelka	EPDM / NBR	PN-EN 681
6	Zespół śrubowy	S235JR / Zn5 / A2 / A4	PN-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	403	22
	Żeliwo	274	267-281		404	22
	PE	280	273-287		410	27
300	Stal	324	317-331		454	23
	Żeliwo	326	319-333		456	23
	PE	315	308-322		445	27
350	Stal	355	348-362		485	28
	Żeliwo	378	371-385		508	30
	PE	355	348-362		485	28
400	Stal	406	399-413		536	31
	Żeliwo	429	422-436		559	33
	PE	400	393-407		530	31
450	Żeliwo	480	473-487		610	36
	PE	450	443-457		580	32
	500	Stal	508		501-515	638
Żeliwo		532	525-539	662	41	
PE		500	493-507	630	36	
600	Stal	610	603-617	750	46	
	Żeliwo	635	628-642	775	48	
	PE	630	623-637	770	47	
700	Stal	711	704-718	851	55	
	Żeliwo	738	731-745	878	57	
	PE	710	703-717	850	55	
800	Stal	813	806-820	953	68	
	Żeliwo	842	835-849	982	70	
	PE	800	793-807	940	65	
900	Stal	914	907-921	1055	83	
	Żeliwo	945	938-952	1085	85	
	PE	900	893-907	1040	79	
1000	Stal	1 016	1009-1023	1156	97	
	Żeliwo	1 048	1041-1055	1188	99	
	PE	1 000	993-1007	1140	96	
1200	Stal	1 220	1213-1227	1360	115	
	Żeliwo	1 255	1248-1262	1395	117	
	PE	1 200	1193-1207	1340	112	



UWAGA: Łączniki powyżej DN1200 dostępne na zapytanie.