

353

NR KAT.

ŁĄCZNIK RÚROWO-KOŁNIERZOWY STALOWY NA KOŁNIERZACH RKS-FL



ZASTOSOWANIE

Przeznaczony do mechanicznego łączenia bosego końca rury z armaturą kołnierzową w instalacjach wodociągowych, kanalizacyjnych i pozostałych płynach obojętnych chemicznie. Stosowany do rur: żeliwnych, stalowych, tworzywowych, GRP oraz AC.

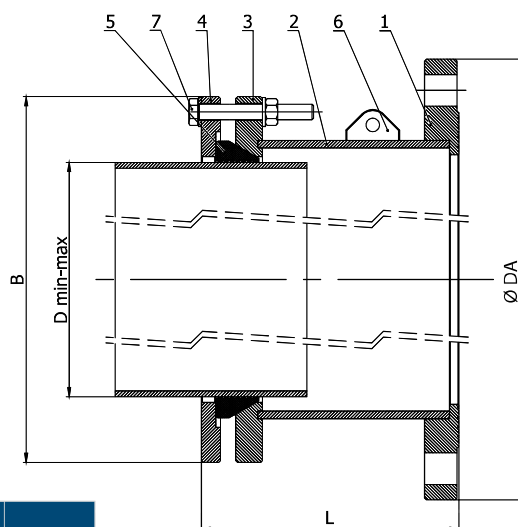
CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN250-2000
- 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
- owiert kołnierza wg PN-EN 1092
- 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 przyłączeniowy	S235JR / OH18N9 / OH17N12M2	PN-EN 1092
2	Tuleja	S235JR / OH18N9 / OH17N12M2	PN-EN 10020
3	Kołnierz stały	S235JR / OH18N9 / OH17N12M2	PN-EN 10020
4	Kołnierz dociskowy	S235JR / OH18N9 / OH17N12M2	PN-EN 10020
5	Uszczelka	EPDM / NBR	PN-EN 681
6	Ucho transportowe	S235JR / Zn5 / A2	PN-EN 10020
7	Zespół śrubowy	S235JR / Zn5 / A2 / A4	PN-EN 10020



DN	Materiał rury	Średnica zewnętrzna rury	Zakres średnic	Długość	Szerokość	Kołnierz C [mm]		≈ Waga [kg]
		Ø [mm]	D min-max [mm]			PN10	PN16	
250	Stal	273	266-280	275	403	395	405	83
	Żeliwo	274	267-281		404			83
	PE	280	273-287		410			84
300	Stal	324	317-331		454	445	460	86
	Żeliwo	326	319-333		456			86
	PE	315	308-322		445			85
350	Stal	355	348-362		485	505	520	87
	Żeliwo	378	371-385		508			90
	PE	355	348-362		485			87
400	Stal	406	399-413		536	565	580	94
	Żeliwo	429	422-436		559			98
	PE	400	393-407		530			94
450	Żeliwo	480	473-487		610	615	640	110
	PE	450	443-457		580			104
500	Stal	508	501-515		638	670	715	115
	Żeliwo	532	525-539		662			120
	PE	500	493-507		630			113
600	Stal	610	603-617		750	780	840	150
	Żeliwo	635	628-642	775	160			
	PE	630	623-637	770	160			
700	Stal	711	704-718	851	895	910	187	
	Żeliwo	738	731-745	878			195	
	PE	710	703-717	850			187	
800	Stal	813	806-820	953	1015	1025	240	
	Żeliwo	842	835-849	982			260	
	PE	800	793-807	940			238	
900	Stal	914	907-921	1055	1115	1125	263	
	Żeliwo	945	938-952	1085			275	
	PE	900	893-907	1040			260	
1000	Stal	1 016	1009-1023	1156	1230	1255	365	
	Żeliwo	1 048	1041-1055	1188			380	
1200	PE	1 000	993-1007	1140	1330	1485	360	
	Stal	1 220	1213-1227	1360			495	
	Żeliwo	1 255	1248-1262	1395			510	
	PE	1 200	1193-1207	1340			490	

UWAGA: Łączniki powyżej DN1200 dostępne na zapytanie.