

# 352

NR KAT.

## ŁĄCZNIK RÚROWO-KOŁNIERZOWY STALOWY Z ZABEZPIECZENIEM RKS-E



### ZASTOSOWANIE

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

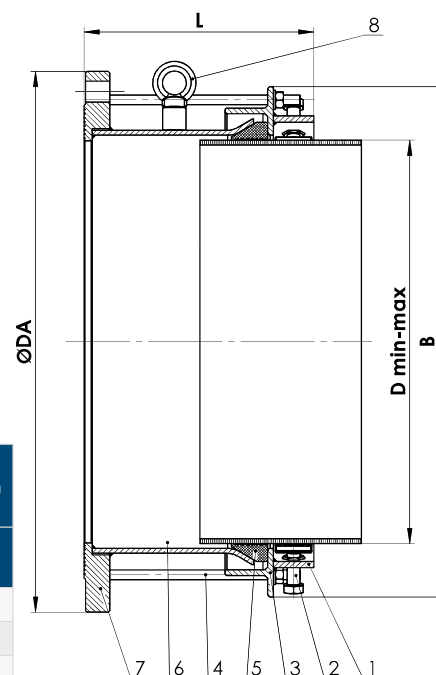
### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN250-1200
- tolerancja łącznika  $\pm 7$  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 rury 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
- owiert kołnierza wg PN-EN 1092
- ciśnienie nominalne:
  - PN10: DN250-1200
  - PN16: DN250-1200
- zakres temperatur:
  - EPDM:  $-10^\circ\text{C}$  /  $+60^\circ\text{C}$
  - NBR:  $-20^\circ\text{C}$  /  $+80^\circ\text{C}$

Lp.	Nazwa	Materiał	Norma
1	Obręcz E	S355JR / 0H18N9 / 0H17N12M2	PN-EN 10020
2	Zespół docisku	S235JR / GJS	PN-EN 10020
3	Obręcz dociskowa	S355JR / 0H18N9 / 0H17N12M2	PN-EN 10020
4	Zespół śrubowy	S235JR / Zn5 / A2 / A4	PN-EN 10020
5	Uszczelka	EPDM / NBR	PN-EN 681
6	Tuleja	S235JR / 0H18N9 / 0H17N12M2	PN-EN 10020
7	Kołnierz przyłączeniowy	S235JR / 0H18N9 / 0H17N12M2	PN-EN 1092
8	Ucho transportowe	S235JR / Zn5 / A2	PE-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	285-435	408	395	405	35
	Żeliwo	274	267-281		409			35
	PE	280	273-287		415			35
300	Stal	324	317-331		459	445	460	36
	Żeliwo	326	319-333		461			36
	PE	315	308-322		450			35
350	Stal	355	348-362		490	505	520	32
	Żeliwo	378	371-385		513			30
	PE	355	348-362		490			37
400	Stal	406	399-413		540	565	580	37
	Żeliwo	429	422-436		565			35
	PE	400	393-407		535			39
450	Żeliwo	480	473-487		615	615	640	42
	PE	450	443-457		585			50
	Stal	508	501-515		645			48
500	Żeliwo	532	525-539		670	670	715	47
	PE	500	493-507		635			47
	Stal	610	603-617		745			78
600	Żeliwo	635	628-642	770	780	840	83	
	PE	630	623-637	765			83	
	Stal	711	704-718	850			100	
700	Żeliwo	738	731-745	875	895	910	106	
	PE	710	703-717	845			99	
	Stal	813	806-820	950			135	
800	Żeliwo	842	835-849	980	1015	1025	143	
	PE	800	793-807	935			117	
	Stal	914	907-921	1050			137	
900	Żeliwo	945	938-952	1080	1115	1125	169	
	PE	900	893-907	1035			163	
	Stal	1016	1009-1023	1155			176	
1000	Żeliwo	1048	1041-1055	1185	1230	1255	230	
	PE	1000	993-1007	1135			174	
	Stal	1220	1213-1227	1355			210	
1200	Żeliwo	1255	1248-1262	1390	1330	1485	278	
	PE	1200	1193-1207	1335			200	

**UWAGA:** Łączniki powyżej DN1200 dostępne na zapytanie.