



Rury wodociągowe i kanalizacyjne z żeliwa sferoidalnego. (SERTUBI)

Rury wyposażone są połączenia kielichowe zapewniające:

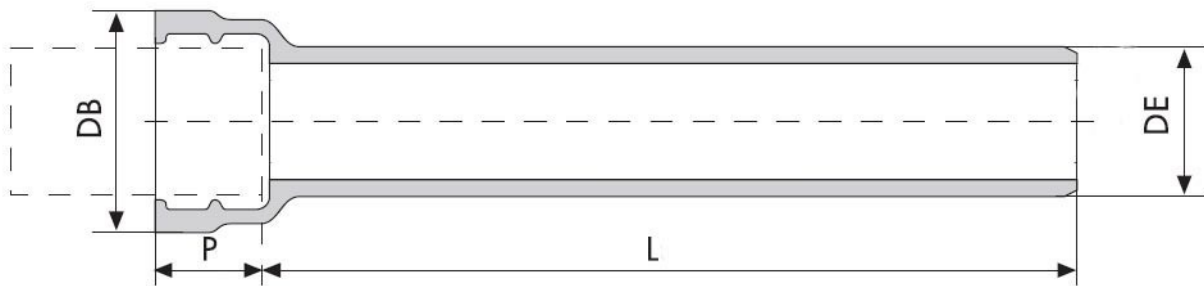
- szybki i pewny montaż
- wytrzymałość wobec braku stabilności gruntu, oraz bezpieczeństwo w przypadku ruchów ziemi
- umożliwiają bieżącą rozbudowę rurociągu

DO WODY PITNEJ

- Rury zgodne z normami EN 545 / ISO 2531
- Zakres oferowanych średnic: DN 60 - DN 800
- Klasa K9
- Kielich rury wykonany w standardzie uszczelki AJ lub TJ (TYTON).
- Powłoka wewnętrzna: zaprawa cementowa (według ISO 4179)
 - redukuje chropowatość i straty ciśnienia
 - chroni przed korozją
 - zapobiega powstaniu i rozwojowi bakterii żelazo-pochodnych
- Powłoka zewnętrzna: cynk 200 g/m² oraz czarna farba żywiczna dla pełnej ochrony przed korozją
- Na specjalne życzenie klienta oferowane są niestandardowe rozwiązania:
 - połączenia samokotwiące
 - specjalne powłoki ochronne

KANALIZACJA

- Rury zgodne z normami EN 598 / ISO 7186
- Zakres oferowanych średnic: DN 100 - DN 800
- Kielich rury wykonany w standardzie uszczelki TJ (TYTON).
- Powłoka wewnętrzna: zaprawa cementowa typu "tonerdecement" (ISO 4179).
 - redukuje chropowatość i straty ciśnienia
 - chroni przed korozją spowodowaną aktywnymi substancjami zawartymi w odprowadzanych ściekach
- Powłoka zewnętrzna: cynk 200 g/m² oraz czerwono-brązową farbą żywiczną dla pełnej ochrony przed korozją
- Na specjalne życzenie klienta oferowane są niestandardowe rozwiązania:
 - połączenia samokotwiące
 - specjalne powłoki ochronne



DN	Wymiary				Rodzaj kielicha		Średnie masy rur [kg]			
	DE [mm]	DB [mm]	P [mm]	L [m]	AJ	TJ	Wodne		Kanalizacyjne	
							sztanga	metr	sztanga	metr
60	77	145	77	6.0	X		69.0	11.5		
80	98	168	80	6.0	X	X	90.0	15.0	na zapytanie	
100	118	189	82	6.0	X	X	111.0	18.5	96.0	16.0
125	144	216	85	6.0	X	X	138.0	23.0	120.0	20.0
150	170	243	88	6.0	X	X	165.0	27.5	141.0	23.5
200	222	296	94	6.0	X	X	222.0	37.0	189.0	31.5
250	274	353	94	6.0	X	X	288.0	48.0	243.0	40.5
300	326	410	95	6.0	X	X	366.0	61.0	306.0	51.0
350	378	465	98	6.0	X	X	483.0	80.5	402.0	67.0
400	429	517	100	6.0	X	X	573.0	95.5	474.0	79.0
450	480	575	103	6.0	X	X	678.0	113.0	561.0	93.5
500	532	630	105	6.0	X	X	786.0	131.0	648.0	108.0
600	635	739	110	6.0	X	X	1020.0	170.0	840.0	140.0
700	738	863	135	6.0	X	X	1308.0	218.0	1194.0	199.0
800	842	974	135	6.0	X	X	1602.0	267.0	1464.0	244.0

Tabela ciśnień dopuszczalnych

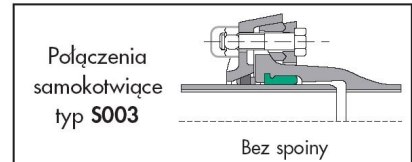
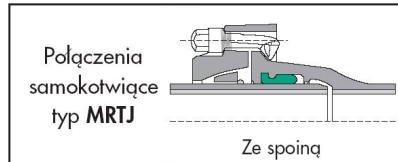
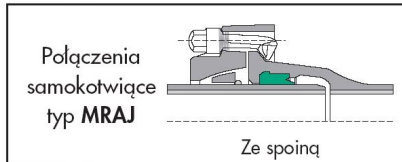
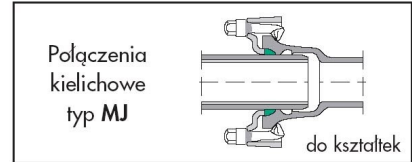
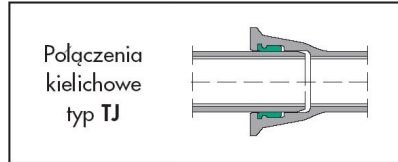
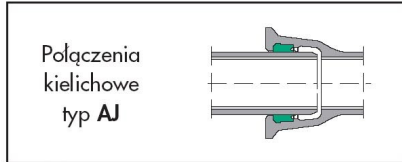
DN	Kielich AJ-TJ			Kielich MJ		
	PFA bar	PMA bar	PEA bar	PFA bar	PMA bar	PEA bar
60	85	102	107	64	77	96
80						
100						
125						
150	79	95	100	57	68	73
200	62	74	79	50	60	65
250	54	65	70	46	55	60
300	49	59	64	43	52	57
350	45	54	59	25	30	35
400	42	51	56			
450	40	48	53			
500	38	46	51			
600	36	43	48			
700	34	41	46			
800	32	38	43			

PFA: Dopuszczalne ciśnienie robocze, bez uderzenia hydraulicznego
PMA: Maksymalnie dopuszczalne ciśnienie z uderzeniem hydraulicznym
PEA: Dopuszczalne ciśnienie próbne



Poniższe przekroje prezentują oferowane systemy połączeń rur zaś tabela zawiera informacje o ich dostępności w zależności od średnicy.

SYSTEM POŁĄCZEŃ



Typ kielicha	DN														
	60	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
AJ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
TJ		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MJ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x