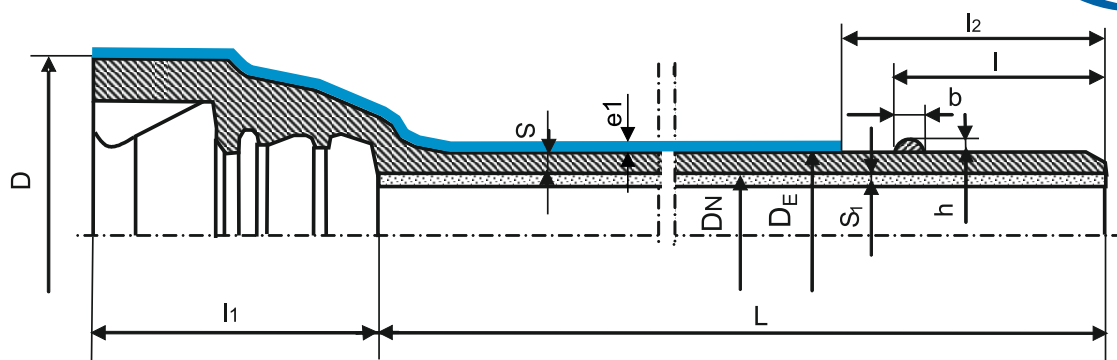
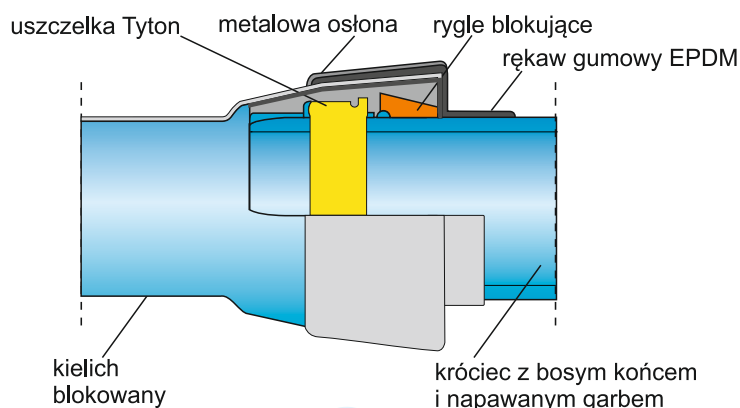


RURY KIELICHOWE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO POŁĄCZENIA BLOKOWANE TYPU RJ ZMU I RJS ZMU Wg NORMY PN-EN 545;2010



DN	D	De	MINIM. GRUBOŚĆ ŚCIANKI	KLASA RUR/PFA	S1	e1	l	l1	l2	L	UMOWNY CIĘŻAR RURY
80	156	98 ^{+1,0} _{-2,8}	3/3,5/4/4,7	C40,50,64,100	4	5	85	127	167 ^{+/-5}	6000	114,0
100	163	118 ^{+1,0} _{-2,9}	3/3,5/4/4,7	C40,50,64,100	4	5	91	135	175 ^{+/-5}	6000	117,0
125	190	144 ^{+1,0} _{-3,0}	3/3,5/4/5	C40,50,64,100	4	5	95	143	183 ^{+/-5}	6000	139,0
150	217	170 ^{+1,0}	3/3,5/4/5,9	C40,50,64,100	4	5	101	150	189 ^{+/-5}	6000	168,0
200	278	222 ^{+1,0} _{-3,0}	3,1/3,9/5/7,7	C40,50,64,100	4	5	106	160	200 ^{+/-5}	6000	229,0
250	336	274 ^{+1,0} _{-3,3}	3,1/3,9/5/7,7	C40,50,64,100	4	5	106	165	205 ^{+/-5}	6000	299,0
300	393	326 ^{+1,0}	3,6/5,7/7,3/11,2	C30,40,50	4	5	106	170	210 ^{+/-5}	6000	375,0
400	500	429 ^{+1,0} _{-3,5}	4,6/6/7,5	C30,40,50	5	5	110	190	230 ^{+/-5}	6000	586,0
500	604	532 ^{+1,0} _{-3,5}	5,6/7,5/9,3	C30,40,50	5	5	120	200	240 ^{+/-5}	6000	800,0
600	713	635 ^{+1,0} _{-4,0}	6,7/8,9/11,1	C30,40,50	6	5	120	200	240 ^{+/-5}	6000	1048,0





Opis techniczny:

ZASTOSOWANIE:

- sieci rurociągów wody pitnej
- budowa rurociągów bez stosowania bloków oporowych
- do wszelkich metod bezwykopowych : HDD, cracking i inne
- do zabudowy w specyficznych gruntach:
Grunty kwaśne, zanieczyszczone odpadami przemysłowymi, odłamkami skalnymi, gruzem, w strefie działania prądów błędzących

CECHY TECHNICZNE:

- powłoka zewnętrzna rur zabezpieczona powłoką cynkowo-aluminiową (85Zn-15Al) o masie minimum 400g/m² lub cynkowa 200g/m², nakładana w łuku elektrycznym z wierzchnią warstwą z cementu wielkopiecowego o gr. 5mm modyfikowanym polimerem, zbrojony włóknem rozproszonym, wzmocniony siatką PE zgodnie PN-EM 15542
- bosy koniec rury wykończony farbą bitumiczną lub epoksydową
- wykładzina wewnętrzna z zaprawy cementowej wg normy ISO 4179 oraz PN-EN 545 lub EN 545
- połączenie w kielichu na uszczelkę typu TYTON z gumy EPDM wykonaną zgodnie z normą PN-EN 681-1
- powłoka wewnętrzna kielicha: pokrycie cynkowe o zaw. min. 90% + farba epoksydowa
- dostawy rur obejmują w komplecie uszczelki i pastę montażową
- rury wykonane są z żeliwa sferoidalnego o wytrzymałości na rozciągania minimum 420N/mm²
- połączenie blokowane przenoszące siły wzdłużne

Typ RJ

DN100 - DN250 rygiel L 1 szt. + rygiel P 1 szt.

DN300 - DN500 rygiel L 2 szt. + rygiel P 2 szt.

Typ RJS

DN 600 - DN 800 rygiel 10 szt.

DN 900 rygiel 13 szt.

DN 1000 rygiel 14 szt.

- Odchylenia kątowe: DN80-DN150 = 5°; DN200-DN300 = 4°; DN350-DN600 = 3°;
DN700-DN800 = 2°; DN900-DN1000 = 1,5°

Maksymalna siła uciągu rur przy przeciąganiu

DN	Typ połączenia	Maksymalna siła [kN]
80	RJ	70
100	RJ	87
125	RJ	100
150	RJ	136
200	RJ	201
250	RJ	270
300	RJ	340
350	RJ	430
400	RJ	510
500	RJ	670
600	RJS	1200
700	RJS	1400
800	RJS	1460
900	RJS	1530
1000	RJS	1650

