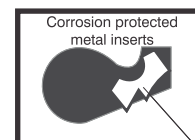
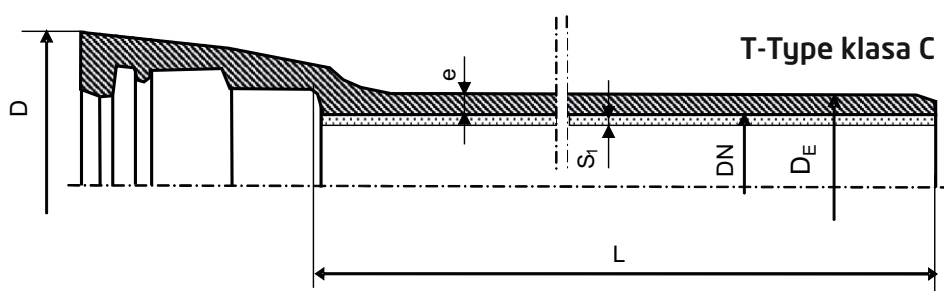


Średnica nom. DN	Średnica kielicha D	Średnica zew. DE	Klasa ciśnienia C/PFA (Bar)	Nominalna grubość ścianki - e	Grubość wew. powłoki cementowej S1	t1	a	b	h	Odchylenie kątowe	Segmenty	Umowna waga rury L-6000mm (kg)	Umowna waga rury L-8015mm (kg)
80	161	98	C40/40 C50/40 K9	4,4 4,9 6,0	4	130	82	8	6	2,5°	3	78,29 81,29	-
100	186	118	C40/40 C50/40 K9	4,4 4,9 6,0	4	140	88	8	6	3°	3	90,52 100,52	-
125	216,5	144	C40/40 C50/40 K9	4,6 5,4 6,0	4	147	93	8	6	2,5°	4	101,82 111,82	-
150	235	170	C40/40 C50/40 K9	5,5 6,4 6,0	4	152	95	8	6	3°	4	135,29 149,29	-
200	287	222	C40/40 C50/40 K9	5,5 6,4 6,3	4	155	95	8	6	2,5°	5	190,1 209,1	-
250	356,1	274	C40/40 C50/40 K9	6,2 7,3 6,8	4	162	97	8	6	2,5°	5	277 308	-
300	405,8	326	C40/40 C50/40 K9	6,4 7,0 7,2	4	168	08	8	6	2,5°	6	360 411	-
400	518	429	C40/40 C50/40 K9	6,5 7,7 8,1	5	170	07	8	6	2°	7	603 685	-
500	623	532	C30/30 C40/30 K9	7,4 9,3 9,0	5	175	10	8	6	2°	8	744 867	-
600	728	635	C30/30 C40/30 K9	8,6 10,8 9,9	5	185	20	8	6	2°	8	991 1173	-
700	835,6	738	C25/25 C30/25 K9	8,8 9,8 10,8	6	212	30	8	6	1,5°	10	1245 1340	-
800	950	842	C25 C30 K9	9,6 11,0 11,7	6	220	35	8	6	1,5°	10	1529 1689	-
900	1053	945	C25/25 C30/25 K9	10,6 12,2 12,6	6	225	35	8	6	1,5°	13	1884 2087	-
1000	1170	1048	C25 C30 K9	11,6 13,4 13,5	6	243	47	8	6	1,5°	14	2249 2476	-
1100	1265	1152	C25/25 C30/25 K9	12,6 14,4	6	237	52	8	6	1,5°	15	2628 2894	-
1200	1375	1255	C25/25 C30/25 K9	13,6 15,3	6	239	154	8	6	1,5°	16	3022 3282	-
1400	1595	1462	C25/25 C30/25 K9	15,7 17,1	9	324	230	8	6	1,5°	18	-	5051 6003
1500	1698	1565	C25/10 K9	16,7 18,0	9	336	238	8	6	0,75°	20	-	5832 6897
1600	1840	1668	C25/10 K9	17,7 18,9	9	360	247	11	6	0,75°	21	-	6556 7767
1800	2060	1875	C25/10 K9	19,7 20,7	9	376	250	11	6	0,75°	25	-	8155 9695
2000	2280	2082	C25/10 K9	21,8 22,5	9	403	250	11	6	0,75°	30	-	9898 11798

## POŁĄCZENIE BLOKOWANE T-LOCK

System T-Lock jest metodą, która zapewnia blokadę w rurociągach z żeliwa sferoidalnego. Dzięki zastosowaniu segmentów z kłami ze stali nierdzewnej w uszczelce, uszczelka typu T-Lock plus przekształca normalne połączenie kielichowe T-Type w połączenie blokowane. Ciśnienie robocze: Uszczelki typu T-Lock plus, dostępne są w rozmiarach od DN80 do DN600 i mają ciśnienie robocze 16 bar.



Uszczelkę T-Lock stosujemy do rur o profilu kielicha T-Type

Średnica nom. DN	Średnica kielicha D	Średnica zew. DE	Klasa ciśnienia C/PFA (Bar)	Nominalna grubość ścianki - e	Grubość wew. powłoki cementowej S1	Umowna waga rury L-6000mm (kg)
80	145	98	C40/25 C64/25 K9	4,4	4	74,1
				4,9		85,7
				6,0		-
100	165	118	C40/25 C64/25 K9	4,4	4	90,3
				4,9		104,7
				6,0		-
125	195	144	C40/25 C64/25 K9	4,6	4	111,9
				5,4		129,7
				6,0		-
150	220	170	C40/25 C64/25 K9	5,5	4	135,4
				6,4		156,8
				6,0		-
200	275	222	C40/25 C64/25 K9	5,5	4	182,2
				6,4		236
				6,3		-
250	325	274	C40/25 C64/25 K9	6,2	4	259,5
				7,3		336,7
				6,8		-
300	385	326	C40/25 C64/25 K9	6,4	4	341,7
				7,0		454,7
				7,2		-
350	435	378	C30/16 K9	6,5 7,7	5	424,6
400	490	429	C30/16 K9	7,4 8,1	5	491,3
500	600	532	C30/16 K9	8,6 9,0	5	680,7
600	709	635	C30/16 K9	8,8 9,9	6	923,2

## Opis techniczny:

### ZASTOSOWANIE:

- sieci rurociągów wody pitnej
- budowa rurociągów bez stosowania bloków oporowych
- budowa rurociągów na ziemnych i podwieszanych np. mosty i wiadukty
- do metod bezwykopowych

### CECHY TECHNICZNE:

- cała powierzchnia rur zabezpieczona powłoką stopu cynku z aluminium w proporcji 85% Zn i 15% Al, z domieszką miedzi lub bez, o minimalnej masie 400g/m<sup>2</sup> lub cynkową o minimalnej masie 200g/m<sup>2</sup> nakładana w łuku elektrycznym z jednego drutu stopowego lub cynkowego pokryte powłoką epoksydową o min. grubości 80µm, lub zewnętrzna powłoka polietylenowa PE zgodnie z normą PN-EN 14628, lub zewnętrzna powłoka poliuretanową PU zgodnie z normą PN-EN 15189
- powłoka wewnętrzna nakładana metodą wirową na bazie cementu wielkopieczowego, hutniczego odpornego na siarczany z zastosowaniem wody pitnej 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 rygle blukujące
- rury wykonane są z żeliwa sferoidalnego o wytrzymałości na rozciągania minimum 420N/mm<sup>2</sup>
- połączenie blokowane przenoszące siły wzdłużne
- kielich dwukomorowy z systemem rygli blokujących o napawany garb na bosym końcu rury

