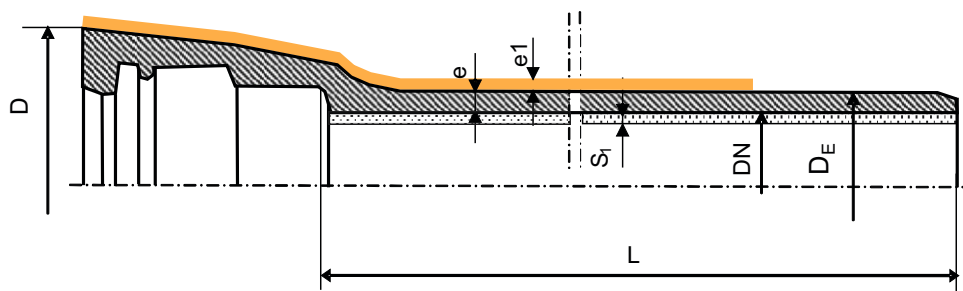


RURY KIELICHOWE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO POŁĄCZENIA NIEBLOKOWANE T-TYPE I STANDARD TYPE Z POWŁOKĄ PU WG NORMY PN-EN 545 i ISO 2531

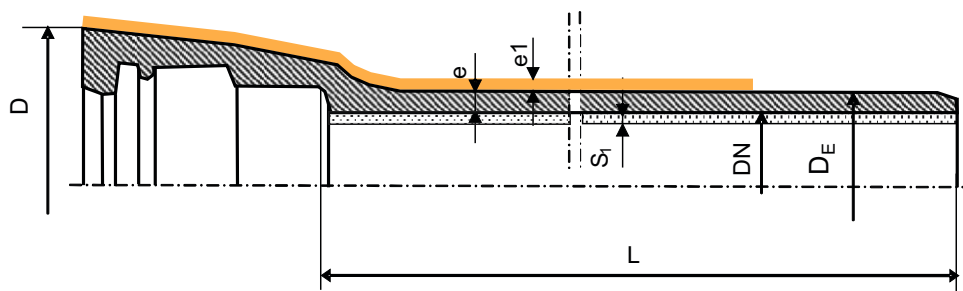
POŁĄCZENIE NIEBLOKOWANE T-Type



Średnica nom. DN	Średnica kielicha D	Średnica zew. DE	Klasa ciśnienia C	Nominalna grubość ścianki - e	Dolna odchyłka	Grubość wew. powłoki cementowej S1	Grubość minimalna powłoki PU (μm)	Odchylenie kątowe	Umowna waga rury L-6000mm (kg)
80	145	98	C40	4,4	1,4	4	900	5°	74,1
			C50	4,9	1,4				79,9
			C64	5,4	1,4				85,7
			C100	6,1	1,4				93,7
			K9	6	1,3				-
100	165	118	C40	4,4	1,4	4	900	5°	90,3
			C50	4,9	1,4				97,6
			C64	5,4	1,4				104,7
			C100	6,1	1,4				114,6
			K9	6	1,3				-
125	195	144	C40	4,4	1,4	4	900	5°	111,9
			C50	4,9	1,4				120,8
			C64	5,4	1,4				129,7
			C100	6,4	1,4				147,3
			K9	6	1,3				-
150	220	170	C40	4,5	1,5	4	900	5°	135,4
			C50	5	1,5				146,2
			C64	5,5	1,5				156,8
			C100	7,4	1,5				196,6
			K9	6	1,3				-
200	275	222	C40	4,6	1,5	4	900	5°	182,2
			C50	5,4	1,5				204,9
			C64	6,5	1,5				236
			C100	9,2	1,5				310,6
			K9	6,3	1,5				-
250	325	274	C40	5,5	1,6	4	900	5°	259,5
			C50	6,4	1,6				291,2
			C64	7,7	1,6				336,7
			K9	6,8	1,6				-
									-
300	385	326	C40	6,2	1,6	4	900	5°	341,7
			C50	7,3	1,6				287,9
			C64	8,9	1,6				454,7
			K9	7,2	1,6				-
									-
350	435	378	C30	6,3	1,6	5	900	4°	424,6
			C40	7,1	1,8				454
			K9	7,7	1,7				-
									-
400	490	429	C30	6,5	1,7	5	900	4°	491,3
			C40	7,7	1,7				558,4
			K9	8,1	1,7				-
									-
500	600	532	C30	7,4	1,8	5	900	4°	680,7
			C40	9,3	1,8				812,7
			K9	9	1,8				-
									-

RURY KIELICHOWE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO POŁĄCZENIA NIEBLOKOWANE T-TYPE I STANDARD TYPE Z POWŁOKĄ PU WG NORMY PN-EN 545 i ISO 2531

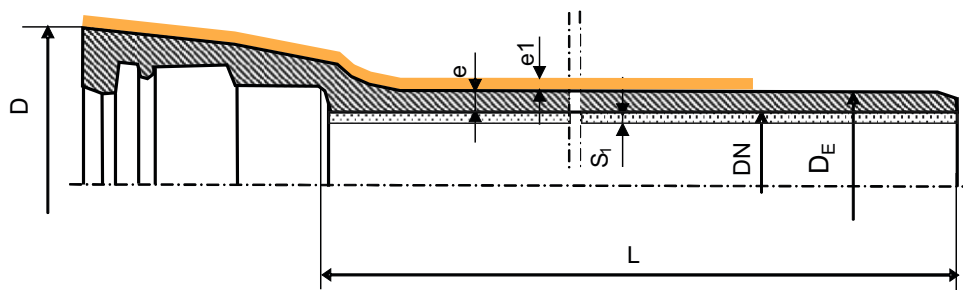
POŁĄCZENIE NIEBLOKOWANE T-Type



Średnica nom. DN	Średnica kielicha D	Średnica zew. D _E	Klasa ciśnienia C	Nominalna grubość ścianki - e	Dolna odchyłka	Grubość wew. powłoki cementowej S1	Grubość minimalna powłoki PU (μm)	Odchylenie kątowe	Umowna waga rury L-6000mm (kg)
600	709	635	C30 C40 K9	8,7 10,9 9,9	2 2 1,9	5	900	4°	259,5 291,2 336,7 -
700	820	738	C25 C30 K9	8,8 9,8 10,8	2 2 2	5	900	4°	341,7 287,9 454,7 -
800	931	842	C25 C30 K9	9,6 11 11,7	2,1 2,1 2,1	6	900	4°	424,6 454 -
900	1039	945	C25 C30 K9	10,6 12,2 12,6	2,2 2,2 2,2	6	900	4°	491,3 558,4 -
1000	1148	1048	C25 C30 K9	11,6 13,4 13,5	2,3 2,3 2,3	6	900	4°	680,7 812,7 -

RURY KIELICHOWE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO POŁĄCZENIA NIEBLOKOWANE T-TYPE I STANDARD TYPE Z POWŁOKĄ PU WG NORMY PN-EN 545 i ISO 2531

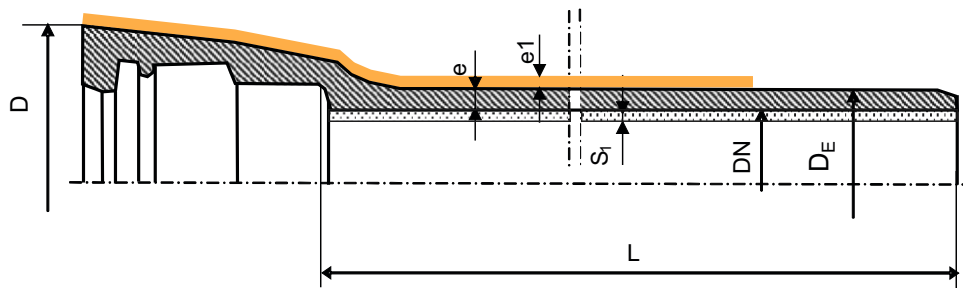
POŁĄCZENIE NIEBLOKOWANE STANDARD TYPE



Średnica nom. DN	Średnica kielicha D	Średnica zew. DE	Klasa ciśnienia C	Nominalna grubość ścianki - e	Dolna odchyłka	Grubość wew. powłoki cementowej S1	Grubość minimalna powłoki PU (μm)	Odchylenie kątowe	Umowna waga rury L-6000mm (kg)
80	145	98	C40	4,4	1,4	4	900	5°	74,1
			C50	4,9	1,4				79,9
			C64	5,4	1,4				85,7
			C100	6,1	1,4				93,7
			K9	6	1,3				-
100	165	118	C40	4,4	1,4	4	900	5°	90,3
			C50	4,9	1,4				97,6
			C64	5,4	1,4				104,7
			C100	6,1	1,4				114,6
			K9	6	1,3				-
125	195	144	C40	4,4	1,4	4	900	5°	111,9
			C50	4,9	1,4				120,8
			C64	5,4	1,4				129,7
			C100	6,4	1,4				147,3
			K9	6	1,3				-
150	220	170	C40	4,5	1,5	4	900	5°	135,4
			C50	5	1,5				146,2
			C64	5,5	1,5				156,8
			C100	7,4	1,5				196,6
			K9	6	1,3				-
200	275	222	C40	4,6	1,5	4	900	5°	182,2
			C50	5,4	1,5				204,9
			C64	6,5	1,5				236
			C100	9,2	1,5				310,6
			K9	6,3	1,5				-
250	325	274	C40	5,5	1,6	4	900	5°	259,5
			C50	6,4	1,6				291,2
			C64	7,7	1,6				336,7
			K9	6,8	1,6				-
									-
300	385	326	C40	6,2	1,6	4	900	5°	341,7
			C50	7,3	1,6				287,9
			C64	8,9	1,6				454,7
			K9	7,2	1,6				-
									-
350	435	378	C30	6,3	1,6	5	900	4°	424,6
			C40	7,1	1,8				454
			K9	7,7	1,7				-
									-
400	490	429	C30	6,5	1,7	5	900	4°	491,3
			C40	7,7	1,7				558,4
			K9	8,1	1,7				-
									-
500	600	532	C30	7,4	1,8	5	900	4°	680,7
			C40	9,3	1,8				812,7
			K9	9	1,8				-
									-

RURY KIELICHOWE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO POŁĄCZENIA NIEBLOKOWANE T-TYPE I STANDARD TYPE Z POWŁOKĄ PU WG NORMY PN-EN 545 i ISO 2531

POŁĄCZENIE NIEBLOKOWANE STANDARD TYPE



Średnica nom. DN	Średnica kielicha D	Średnica zew. DE	Klasa ciśnienia C	Nominalna grubość ścianki - e	Dolna odchyłka	Grubość wew. powłoki cementowej S1	Grubość minimalna powłoki PU (µm)	Odchylenie kątowe	Umowna waga rury L-6000mm (kg)	Umowna waga rury L-8015mm (kg)
600	709	635	C30 C40 K9	8,7 10,9 9,9	2 2 1,9	5	900	4°	259,5 291,2 336,7 -	-
700	820	738	C25 C30 K9	8,8 9,8 10,8	2 2 2	5	900	4°	341,7 287,9 454,7 -	-
800	931	842	C25 C30 K9	9,6 11 11,7	2,1 2,1 2,1	6	900	4°	424,6 454 -	-
900	1039	945	C25 C30 K9	10,6 12,2 12,6	2,2 2,2 2,2	6	900	4°	491,3 558,4 -	-
1000	1148	1048	C25 C30 K9	11,6 13,4 13,5	2,3 2,3 2,3	6	900	4°	680,7 812,7 -	-
1100	1255	1152	C25 K9	12,6 14,4	2,4 2,4	6	900	3°	2382,1	-
1200	1360	1255	C25 K9	13,6 15,3	2,5 2,5	6	900	3°	2782	-
1400	1590	1462	C25 K9	15,7 17,1	2,8 2,7	9	900	2°	-	4728
1500	1695	1565	C25 K9	16,7 18	2,8 2,8	9	900	2°	-	5484
1600	1805	1668	C25 K9	17,7 18,9	2,9 2,9	9	900	2°	-	6181
1800	2025	1875	C25 K9	19,7 20,7	3,1 3,1	9	900	2°	-	7743
2000	2245	2082	C25 K9	21,8 22,5	3,4 3,3	9	900	2°	-	7743

RURY KIELICHOWE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO POŁĄCZENIA NIEBLOKOWANE T-TYPE I STANDARD TYPE Z POWŁOKĄ PU WG NORMY PN-EN 545 i ISO 2531

ZASTOSOWANIE:

- sieci rurociągów wody pitnej
- do zabudowy w specyficznych gruntach: Grunty kwaśne, zanieczyszczone odpadami przemysłowymi, odłamkami skalnymi, gruzem, w strefie działania prądów błędzących

CECHY TECHNICZNE:

- powierzchnia rury pokryta warstwą poliuretanu PU zgodnie z normą PN-EN 15189 o grubości 900 do 1000µm. Bosy koniec rury zabezpieczony farbą epoksydową o grubości 300µm lub warstwą poliuretanu o grubości 100µm
- bosy koniec rury wykończony farbą bitumiczną lub epoksydową
- powłoka wewnętrzna nakładana metodą wirową na bazie cementu portlandzkiego zgodnie z Dyrektywą UE 2020/2184 z dnia 16 grudnia 2020r. oraz PN-EN 545:2010 i PN-EN197-1
- połączenie w kielichu na uszczelkę 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
- rury wykonane są z żeliwa sferoidalnego o wytrzymałości na rozciągania minimum 420N/mm²
- w przypadku występowania prądów błędzących należy, na połączenie kielichowe zastosować opaskę termokurczliwą w celu zabezpieczenia czoła kielicha

