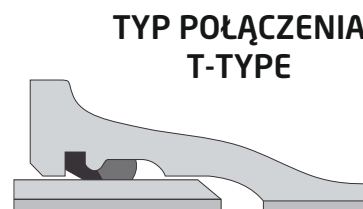
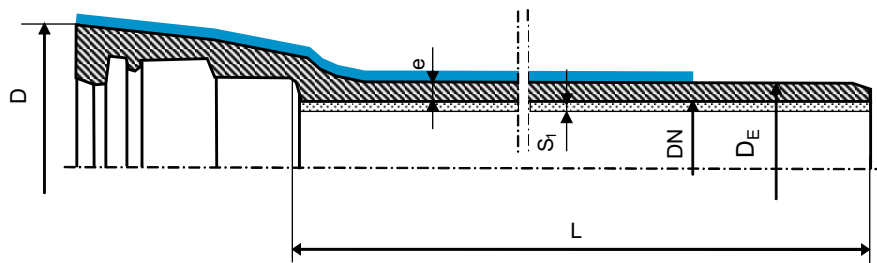


RURY KIELICHOWE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO POŁĄCZENIA NIEBLOKOWANE Z POWŁOKĄ ZEW. CEMENTOWĄ ZMU, WG NORMY PN-EN 545 i ISO 2531

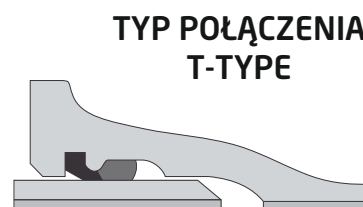
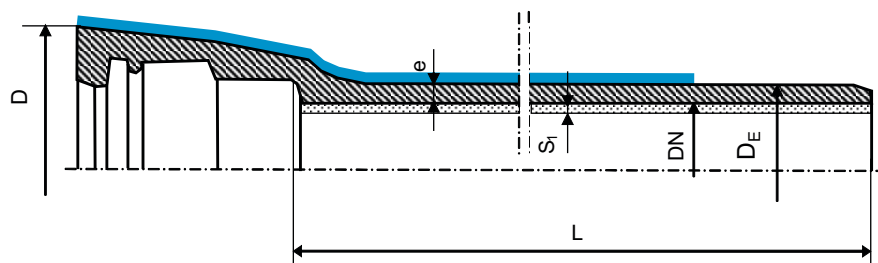
Typ połączenia T-Type



Średnica nom. DN	Średnica kielicha D	Średnica zew. DE	Klasa ciśnienia C	Nominalna grubość ścianki - e	Dolna odchyłka	Grubość wew. powłoki cementowej S1	Odchylenie kątowe	Umowna waga rury L-6000mm (kg)
80	145	98	C40	4,4	1,4	4	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	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	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	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	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	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	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	4°	424,6
			C40	7,1	1,8			454
			K9	7,7	1,7			-
400	490	429	C30	6,5	1,7	5	4°	491,3
			C40	7,7	1,7			558,4
			K9	8,1	1,7			-
500	600	532	C30	7,4	1,8	5	4°	680,7
			C40	9,3	1,8			812,7
			K9	9	1,8			-

RURY KIELICHOWE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO POŁĄCZENIA NIEBLOKOWANE Z POWŁOKĄ ZEWN. CEMENTOWĄ ZMU, WG NORMY PN-EN 545 i ISO 2531

Typ połączenia T-Type

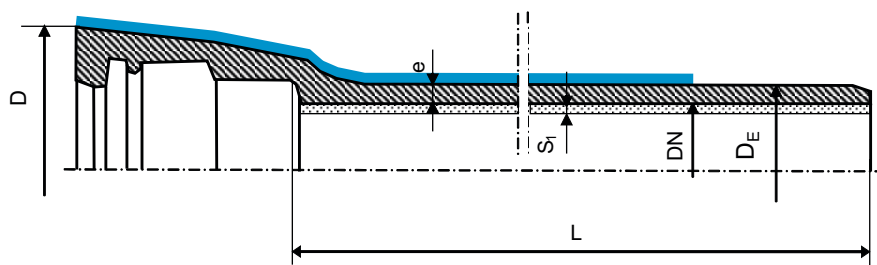


**TYP POŁĄCZENIA
T-TYPE**

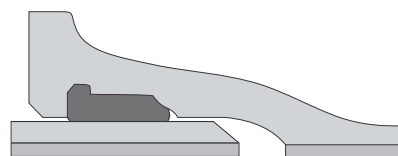
Średnica nom. DN	Średnica kielicha D	Średnica zew. DE	Klasa ciśnienia C	Nominalna grubość ścianki - e	Dolna odchyłka	Grubość wew. powłoki cementowej S1	Odchylenie kątowe	Umowna waga rury L-6000mm (kg)
600	709	635	C30	8,7	2	5	4°	259,5
			C40	10,9	2			291,2
			K9	9,9	1,9			336,7
700	820	738	C25	8,8	2	5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

RURY KIELICHOWE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO POŁĄCZENIA NIEBLOKOWANE Z POWŁOKĄ ZEW. CEMENTOWĄ ZMU, WG NORMY PN-EN 545 i ISO 2531

Typ połączenia Standard-Type



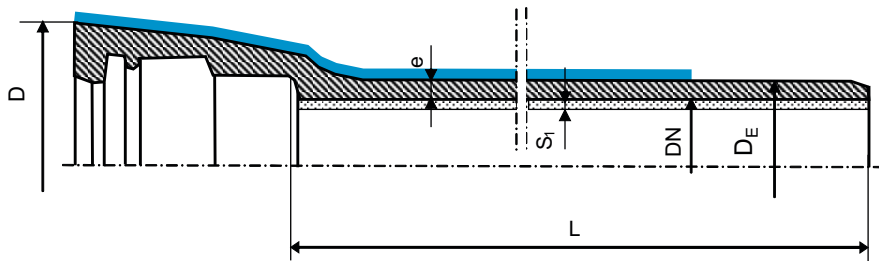
TYP POŁĄCZENIA STANDARD-TYPE



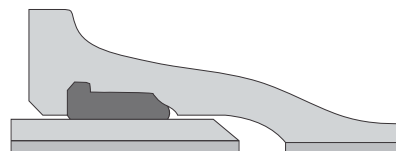
Średnica nom. DN	Średnica kielicha D	Średnica zew. DE	Klasa ciśnienia C	Nominalna grubość ścianki - e	Dolna odchyłka	Grubość wew. powłoki cementowej S1	Odchylenie kątowe	Umowna waga rury L-6000mm (kg)
80	145	98	C40	4,4	1,4	4	5°	74,1
			C50	4,9	1,4			79,9
			C64	5,4	1,4			85,7
			C100	6,1	1,4			93,7
			K9	6	1,3			-
100	165	118	C40	4,4	1,4	4	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	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	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	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	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	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	4°	424,6
			C40	7,1	1,8			454
			K9	7,7	1,7			-
400	490	429	C30	6,5	1,7	5	4°	491,3
			C40	7,7	1,7			558,4
			K9	8,1	1,7			-
500	600	532	C30	7,4	1,8	5	4°	680,7
			C40	9,3	1,8			812,7
			K9	9	1,8			-

RURY KIELICHOWE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO POŁĄCZENIA NIEBLOKOWANE Z POWŁOKĄ ZEW. CEMENTOWĄ ZMU, WG NORMY PN-EN 545 i ISO 2531

Typ połączenia Standard-Type



TYP POŁĄCZENIA 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	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	4°	259,5 291,2 336,7 -	-
700	820	738	C25 C30 K9	8,8 9,8 10,8	2 2 2	5	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	4°	424,6 454 -	-
900	1039	945	C25 C30 K9	10,6 12,2 12,6	2,2 2,2 2,2	6	4°	491,3 558,4 -	-
1000	1148	1048	C25 C30 K9	11,6 13,4 13,5	2,3 2,3 2,3	6	4°	680,7 812,7 -	-
1100	1255	1152	C25 K9	12,6 14,4	2,4 2,4	6	3°	2382,1	-
1200	1360	1255	C25 K9	13,6 15,3	2,5 2,5	6	3°	2782	-
1400	1590	1462	C25 K9	15,7 17,1	2,8 2,7	9	2°	-	4728
1500	1695	1565	C25 K9	16,7 18	2,8 2,8	9	2°	-	5484
1600	1805	1668	C25 K9	17,7 18,9	2,9 2,9	9	2°	-	6181
1800	2025	1875	C25 K9	19,7 20,7	3,1 3,1	9	2°	-	7743
2000	2245	2082	C25 K9	21,8 22,5	3,4 3,3	9	2°	-	7743

RURY KIELICHOWE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO POŁĄCZENIA NIEBLOKOWANE Z POWŁOKĄ ZEW. CEMENTOWĄ ZMU, WG NORMY PN-EN 545 i ISO 2531

Opis techniczny:

ZASTOSOWANIE:

- sieci rurociągów wody pitnej
Ze względu na odporność wykładziny cementowej i żeliwa sferoidalnego w kontakcie z olejami technicznymi dopuszcza się alternatywne zastosowanie np. do odprowadzenia oleju ze stacji transformatorowej
- do zabudowy w specyficznych gruntach: Grunty kwaśne, zanieczyszczone odpadami przemysłowymi, odłamkami skalnymi, gruzem, w strefie działania prądów błędzących

CECHY TECHNICZNE:

- powłoka cynkowa o minimalnej masie 200g/m², nakładana w łuku elektrycznym z wierzchnią warstwą z cementu wielkopieczowego o grubości e1- 5mm modyfikowanym polimerem, zbrojony włóknem rozproszonym, wzmocniony siatką PE zgodnie PN-EM 15542
- 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
- w przypadku występowania prądów błędzących należy, na połączenie kielichowe zastosować opaskę termokurczliwą w celu zabezpieczenia czoła kielicha

