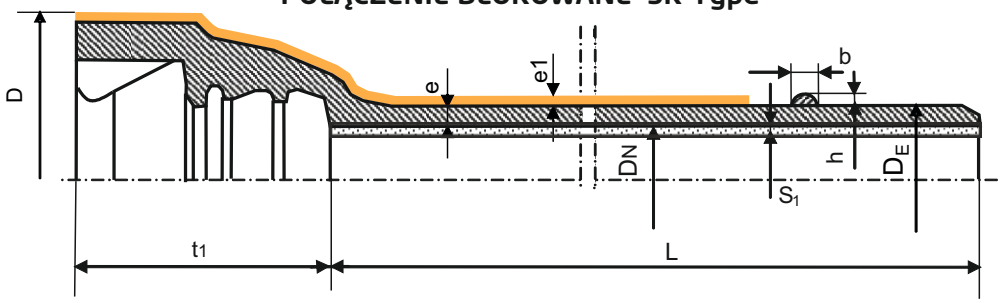
SAMSUN MAKİNA SANAYİ A.Ş.

RURY KIELICHOWE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO
POŁĄCZENIA BLOKOWANE SK-TYPE Z POWŁOKĄ PU
WG NORMY PN-EN 545 i ISO 2531

POŁĄCZENIE BLOKOWANE SK-Type



Średnica nom. DN	Średnica kielicha D	Średnica zew. DE	Klasa ciśnienia	PFA (Bar)	Nominalna grubość ścianki - e	Dolna odchyłka	Grubość wew. powłoki cementowej S1	t1	a	b	h	Odchylenie kątowe	Segmenty
80	161	98	C40 C50 C64 C100 K9	40 40 40 40;85 40	4,4 4,9 5,4 6,1 6	1,4 1,4 1,4 1,4 1,3	4	130	82	8	6	4°	3
100	186	118	C40 C50 C64 C100 K9	40 40 40 40;85 40	4,4 4,9 5,4 6,1 6	1,4 1,4 1,4 1,4 1,3	4	140	88	8	6	4°	3
125	216,5	144	C40 C50 C64 C100 K9	40 40 40 40;85 40	4,4 4,9 5,4 6,4 6	1,4 1,4 1,4 1,4 1,3	4	147	93	8	6	4°	4
150	235	170	C40 C50 C64 C100 K9	40 40 40 40;85 40	4,5 5 5,5 7,4 6	1,5 1,5 1,5 1,5 1,3	4	152	95	8	6	4°	4
200	287	222	C40 C50 C64 C100 K9	40 40 40;55 40 40	4,6 5,4 6,5 9,2 6,3	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	4	155	95	8	6	4°	5
250	356,1	274	C40 C50 C64 C100 K9	40 40 40;55 40 40	5,5 6,4 7,7 11,1 6,8	1,6 1,6 1,6 1,6 1,6	4	162	97	8	6	4°	5
300	405,8	326	C40 C50 C64 C100 K9	40 40 40;55 40 40	6,2 7,3 8,9 12,9 7,2	1,6 1,6 1,6 1,7 1,6	4	168	08	8	6	4°	6
350	465	378	C30 C40 C50 K9	30 30 38 30	6,3 7,1 8,4 7,7	1,6 1,8 1,7 1,7	5	169	107	8	6	1,5°	7
400	518	429	C30 C40 C50 C64 C100 K9	30 30 30 ;32;38 30 i 32 30 i 32 30 i 32	6,5 7,7 9,2 11,3 16,5 8,1	1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7	5	170	07	8	6	1,5°	7
500	623	532	C30 C40 C50 C64 C100 K9	30 30 30 ;32;38 30 i 32 30 i 32 30 i 32	7,4 9,3 11,2 13,7 20,2 9	1,8 1,8 1,9 1,8 1,9 1,8	5	175	10	8	6	1,5°	8

Długość użytkowa rur L w zakresie średnic od DN80 do DN1200 - 6000mm,
Długość użytkowa rur L w zakresie średnic od DN 1400 do DN2000 - 8015 mm

SAMSUN MAKİNA SANAYİ A.Ş.

RURY KIELICHOWE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO
POŁĄCZENIA BLOKOWANE SK-TYPE Z POWŁOKĄ PU
WG NORMY PN-EN 545 i ISO 2531

Średnica nom. DN	Średnica kielicha D	Średnica zew. DE	Klasa ciśnienia	PFA (Bar)	Nominalna grubość ścianki - e	Dolna odchyłka	Grubość wew. powłoki cementowej S1	t1	a	b	h	Odchylenie kątowe	Segmenty
600	728	635	C30	30	8,7	2	5	185	20	8	6	1,5°	8
			C40	30	10,9	2							
			C50	30 i 32	13,1	2							
			C64	30 i 32	16,1	1,9							
			C100	30 i 32	23,8	1,9							
			K9	30 i 32	9,9	1,9							
700	835,6	738	C25	25	8,8	2	6	212	30	8	6	1,5°	10
			C30	25	9,8	2							
			C40	25	12,4	2							
			C50	25	15	2							
			C64	25	18,5	2							
			K9	25	10,8	2							
800	950	842	C25	25	9,6	2,1	6	220	35	8	6	1,5°	10
			C30	25	11	2,1							
			C40	25	14	2,1							
			C50	25	16,9	2,1							
			C64	25	21	2,2							
			K9	25	11,7	2,1							
900	1053	945	C25	25	10,6	2,2	6	225	35	8	6	1,5°	13
			C30	25	12,2	2,2							
			C40	25	15,5	2,2							
			C50	25	18,8	2,2							
			K9	25	12,6	2,2							
1000	1170	1048	C25	25	11,6	2,3	6	243	47	8	6	1,5°	14
			C30	25	13,4	2,3							
			C40	25	17,1	2,3							
			C50	25	20,7	2,3							
			K9	25	13,5	2,3							
1100	1265	1152	C25	25	12,6	2,4	6	237	52	8	6	1,5°	15
			C30	25	14,7	2,5							
			C40	25	18,7	2,5							
			C50	25	22,7	2,5							
			K9	25	14,4	2,4							
1200	1375	1255	C25	25	13,6	2,5	6	239	154	8	6	1,5°	16
			C30	25	15,8	2,5							
			C40	25	20,2	2,5							
			C50	25	24,5	2,5							
			K9	25	15,3	2,5							
1400	1595	1462	C25	25	15,7	2,8	9	324	230	8	6	1,5°	18
			C30	25	18,2	2,7							
			K9	25	17,1	2,7							
1500	1698	1565	C25	10	16,7	2,8	9	336	238	8	6	0,75°	20
			C30	10	19,4	2,8							
			K9	10	18	2,8							
1600	1840	1668	C25	10	17,7	2,9	9	360	247	11	6	0,75°	21
			C30	10	20,6	2,9							
			K9	10	18,9	2,9							
1800	2060	1875	C25	10	19,7	3,1	9	376	250	11	6	0,75°	25
			C30	10	23	3,1							
			K9	10	20,7	3,1							
2000	2280	2082	C25	10	21,8	3,4	9	403	250	11	6	0,75°	30
			C30	10	25,4	3,3							
			K9	10	22,5	3,3							

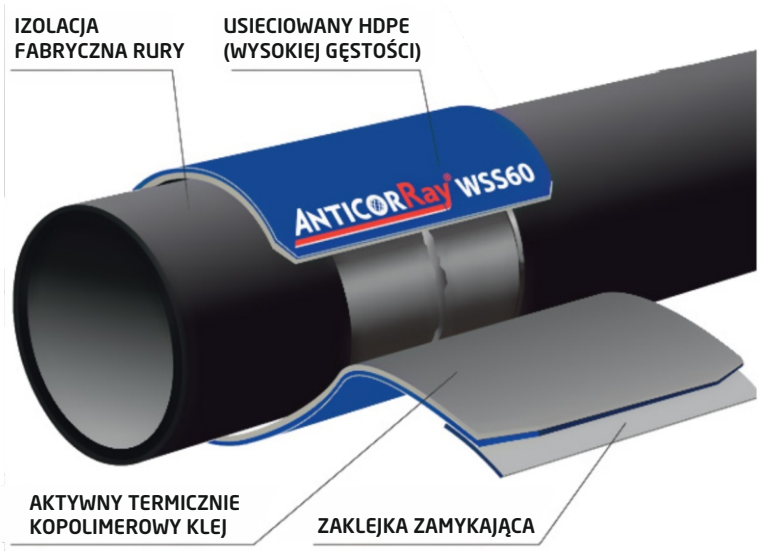
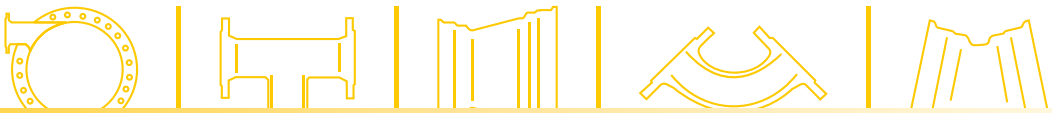
Długość użytkowa rur L w zakresie średnic od DN80 do DN1200 - 6000mm,
Długość użytkowa rur L w zakresie średnic od DN 1400 do DN2000 - 8015 mm

SAMSUN MAKİNA SANAYİ A.Ş.

RURY KIELICHOWE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO
POŁĄCZENIA BLOKOWANE SK-TYPE Z POWŁOKĄ PU WG NORMY PN-EN 545 i ISO 2531

ZASTOSOWANIE:

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

CECHY TECHNICZNE:

- powłoka cynkowa o minimalnej masie 200g/m^2 nakładana w łuku elektrycznym z warstwą poliuretanu PU, zgodnie z norma 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 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 i rygle blokujące
- rury wykonane są z żeliwa sferoidalnego o wytrzymałości na rozciągania minimum 420N/mm^2
- połączenie blokowane przenoszące siły wzdłużne
- w przypadku występowania prądów błądzącyc należy, na połączenie kielichowe zastosować opaskę termokurczliwą w celu zabezpieczenia czoła kielicha