

1.5. Casings

Archon offers the complete range of casing tubes for use during drilling boreholes, including wireline system. Produced pipes have surface tempered pins. The difference of the hardness in comparison to the box is greatly improving the cooperation of threads, prolonging their permanence and reducing danger of the seizure.

As a default we produce pipes in lengths: 1.0; 1.5; 2.0; 3.0; 4.0; 6.0 m. In case of ordering other lengths please contact the sales department.



1.5.1. Casings used with wireline core barrels

Type	Catalogue no.	Outer diam. (mm)	Inner diam. (mm)	Weight (kg)
AW x 1000	A11.00.00.00	57,4	48,6	6,2
AW x 1500	A11.00.00.01			9,2
AW x 3000	A11.00.00.02			18,6
BW x 1000	A11.00.01.00	73,3	60,6	11,3
BW x 1500	A11.00.01.01			16,9
BW x 3000	A11.00.01.02			33,8
NW x 1000	A11.00.02.00	89,1	76,4	14,0
NW x 1500	A11.00.02.01			20,9
NW x 3000	A11.00.02.02			41,9
HW x 1000	A11.00.03.00	114,3	101,6	18,4
HW x 1500	A11.00.03.01			27,6
HW x 3000	A11.00.03.02			55,1
PW x 1000	A11.00.04.00	139,7	127	23,0
PW x 1500	A11.00.04.01			34,4
PW x 3000	A11.00.04.02			68,9

1.5.2. Casings

Type	Thickness (mm)	Inner diameter (mm)	Weight of 1 m (kg)
108 mm	6,3	95,4	15,8
	7,1	93,8	17,7
4 ½" (114,3 mm)	6,3	101,7	16,8
	7,1	100,1	18,8
5" (127,0 mm)	6,3	114,4	18,8
	7,1	112,8	21,0
	8,8	109,4	25,7
5 ½" (139,7 mm)	7,1	125,5	20,8
	8,8	122,1	23,3
	10,0	119,7	28,4
6 5/8" (168,3 mm)	7,1	154,2	25,3
	8,8	150,7	28,3
	10,0	148,3	34,6
7 5/8" (193,7 mm)	7,1	179,5	32,8
	8,8	176,1	40,1
	10,0	173,7	45,3
8 5/8" (219,1 mm)	7,1	204,9	37,2
	8,8	201,5	45,6
	10,0	199,1	51,6
9 5/8" (244,5 mm)	7,1	230,3	41,7
	8,8	226,9	51,2
	10,0	224,5	57,8
10 ¾" (273,0 mm)	7,1	258,8	46,7
	8,8	255,4	57,3
	10,0	253,0	64,9
11 ¾" (298,5 mm)	8,8	280,9	62,6
	10,0	278,5	71,1
	12,5	273,5	99,8
14" (355,6 mm)	8,8	338,0	75,3
	10	335,6	85,2
	12,5	330,6	107,0
16" (406,4 mm)	10,0	386,4	97,8
	12,5	381,4	122,0
	14,2	378,0	138,0
18" (457 mm)	10,0	437,0	110,0
	12,5	432,0	137,0
	14,2	428,6	155,0
20" (508 mm)	11,0	486,0	135,0
	12,5	483,0	154,0
	14,2	479,6	173,0