

SPIRAL STEEL PIPE

ท่อเหล็กตะเ็บเกลียว



มอก.427-2562

ท่อเหล็กกล้า สำหรับส่งน้ำ



ตารางแสดง Specification ของ ท่อเหล็กตะเ็บเกลียว ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Specification	Products	Production Capacity	
		Outside Diameter (mm.)	Wall Thickness (mm.)
ASTM A139	Electrical-Fusion Submerge Arc Welding Steel Pipe	300-3000	4.50-19.10
ASTM A211	Submerged Arc Welding Steel or Iron Pipe	300-3000	4.50-19.10
ASTM A252	Welded and Seamless Steel Pipe Piles	300-3000	4.50-19.10
AWWA C 200	Steel Water Pipe 6 Inch and Larger	300-3000	4.50-19.10
AWWA C 203	Coaltar Enamel Protective Coating for steel Water Pipe	300-3000	4.50-19.10
AWWA C 205	Cement Mortar Protective Lining and Coating for Steel Water Pipe	300-3000	4.50-19.10
AWWA C 210	Liquid Epoxy Coating for Steel Water Pipe	300-3000	4.50-19.10
AWWA C 222	Polyurethane Coatings for the Interior and Exterior of Steel Water Pipe and Fittings	300-3000	4.50-19.10
JIS G 3443	Coating Steel Pipe for Water Pipe	300-3000	4.50-19.10
JIS G 3444	Carbon Steel Tubes for General Structural Purpose	300-3000	4.50-19.10
JIS G 3457	Submerged Arc Welded Carbon Steel Pipes	300-3000	4.50-19.10
JIS G 3492	Coaltar Enamel Protective Coating for Steel Water Pipes	300-3000	4.50-19.10
JIS A 5525	Steel Pipes Piles	300-3000	4.50-19.10
BS 534	Steel Pipes, Joints and specials for water and sewage	300-3000	4.50-19.10
MWA, PWA	Steel Pipe and Fittings	300-2100	6.00-19.10
TIS 427	Standard for Electrically Welded Steel Water Pipe	300-1500	6.00-12.70

Arc Welding Carbon Steel Pipes



SPIRAL STEEL PIPE

ท่อเหล็กตะเข็บเกลียว



มอก.427-2562

ท่อเหล็กกล้า สำหรับส่งน้ำ



ตารางแสดง Specification ของ ท่อเหล็กตะเข็บเกลียว ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Normal Diameter	Outside Diameter of Pipe and Fitting (mm.)	Length of Underground Pipe and aboveground Pipe (m.)	Length of Sleeve Pipe (m.)	Wall Thickness		Cement-Mortar Lining Thickness (mm.)
				Underground Pipe and Sleeve Pipe (mm.)	Aboveground Pipe (mm.)	
100	114.3+/-1.6	-	-	2.65-0.25	4.5-0.25	6+2,-1
150	168.3+/-1.6	3.0+/-0.05	150	3.45-0.25	5.5-0.25	6+2,-1
200	219.1+/-1.6	3.0+/-0.05	200	4.50-0.25	6.0-0.25	6+2,-1
250	273.0+/-1.6	3.0+/-0.05	250	4.80-0.25	6.0-0.25	6+2,-1
300	323.9+/-1.6	3.0+/-0.05	300	6.00-0.25	6.0-0.25	6+2,-1
400	406.4+/-1.6	3.0+/-0.05	400	6.00-0.25	7.9-0.25	8+3,-2
500	508.0+/-1.6	3.0+/-0.05	500	6.00-0.25	7.9-0.25	8+3,-2
600	609.6+/-1.6	3.0+/-0.05	600	6.00-0.25	11.1-0.25	8+3,-2
700	711.2+/-1.6	3.0+/-0.05	700	6.00-0.25	11.1-0.25	10+3,-2
800	812.8+/-1.6	3.0+/-0.05	800	7.90-0.25	12.7-0.25	10+3,-2
900	914.4+/-1.6	3.0+/-0.05	900	7.90-0.25	12.7-0.25	10+3,-2
1000	1016.0+/-1.6	3.0+/-0.05	1000	9.50-0.25	12.7-0.25	12+3,-2
1100	1117.6+/-1.6	-3.0+/-0.05	1100	9.50-0.25	-	-
1200	1219.2+/-1.6	3.0+/-0.05	1200	11.10-0.25	15.9-0.25	12+3,-2
1300	1320.8+/-1.6	3.0+/-0.05	1300	12.70-0.25	-	-
1400	1422.4+/-1.6	3.0+/-0.05	1400	12.70-0.25	-	-
1500	1524.0+/-1.6	3.0+/-0.05	1500	12.70-0.25	19.1-0.25	12+3,-2
1600	1625.6+/-1.6	3.0+/-0.05	1600	15.90-0.25	19.1-0.25	-
1800	1820.0+/-1.6	3.0+/-0.05	1800	15.90-0.25	25.4-0.25	14+3,-2
2100	2120.0+/-1.6	3.0+/-0.05	2100	19.10-0.25	-	-

Arc Welding Carbon Steel Pipes

