



# آذر لوله

## AZARLULEH

### PIPE & FITTING

شرکت آذر لوله در سال ۱۳۸۰ در شهرک صنعتی شهید رجایی تبریز تأسیس و به بهره برداری رسیده است و با رساندن تولید سالانه خویش از ۸۰۰۰ تن به ۱۰۰۰۰ تن در سال و تولید لوله های آبرسانی و فاضلابی به یکی از تأمین کنندگان بازارهای مصرف کشور تبدیل گشته است. در سال ۱۳۸۷ واحد تولید اتصالات در انواع مختلف نیز به زیر مجموعه های شرکت پیوست. علاوه بر آن لوله های پوش فیت (Push Fit) در دو نوع R و U از تولیدات دیگر آذر لوله می باشند. با تدوین استاندارد لوله های آب باران (ناودانی)، این لوله ها نیز به عنوان بخشی از تولیدات آذر لوله عرضه گردیدند و در حال حاضر این شرکت توانایی تولید انواع لوله های آبرسانی، فاضلاب زیرزمینی بدون فشار، فاضلاب ساختمان، انتقال آب باران و اتصالات U.P.V.C بر اساس استانداردهای ۹۱۱۹، ۹۱۱۸، ۹۱۱۷، ۱۲۱۴۲-۱، ۱۳۲۹ (EN DIN 1401 1452) و در دو نوع چسبی و پوش فیت را داراست.



#### لوله های سیستم تخلیه فاضلاب ساختمانی بر اساس ISIRI 9119 یا EN 1329

حوزه کاربرد	ضخامت لوله ها × قطر
B	63 × 3
BD	75 × 3
BD	90 × 3
BD	110 × 3.2
BD	125 × 3.2
B	160 × 3.2
BD	160 × 4
B	200 × 3.9
BD	200 × 4.9
B	250 × 4.9
BD	250 × 6.2
B	315 × 6.2
BD	315 × 7.7

B (روکار) و BD (زیر روکار)

- سه راه تبدیل ۹۰ درجه
- سه راه دریچه بازدید کامل
- پوشن
- رابط دریچه بازدید کامل (سیخ زن)
- سه راه تبدیل ۴۵ درجه
- تبدیل غیر هم مرکز
- سیفون
- درپوش مسدود کننده
- زانو ۹۰ درجه
- زانو ۴۵ درجه
- سه راه ۹۰ درجه
- سه راه ۴۵ درجه

#### لوله های سیستم آبرسانی تحت فشار چسبی بر اساس استاندارد ISIRI 9117 یا EN 1452

ضخامت × قطر	سری لوله (S)	فشار اسمی PN (bar)
40 × 1.9	10	10
40 × 2.4	12.5	8
40 × 3	16	6.3
50 × 1.6	6	16
50 × 2	8	12.5
50 × 2.4	10	10
50 × 3	12.5	8
63 × 2	6	16
63 × 2.5	8	12.5
63 × 3	10	10
63 × 4.7	16	6.3
75 × 2.3	6	16
75 × 2.9	8	12.5
75 × 3.6	10	10
90 × 2.8	6	16
90 × 3.5	8	12.5
90 × 4.3	10	10
110 × 2.7	6	20
110 × 3.4	8	16
110 × 4.2	10	12.5
110 × 5.3	12.5	10
125 × 3.1	6	20
125 × 3.9	8	16
125 × 4.8	10	12.5
160 × 4	6	20
160 × 4.9	8	16
160 × 6.2	10	12.5
160 × 7.7	12.5	10
200 × 4.9	6	20
200 × 6.2	8	16
200 × 7.7	10	12.5
200 × 9.6	12.5	10
250 × 6.2	6	20
250 × 7.7	8	16
315 × 7.7	6	20

#### لوله های سیستم تخلیه فاضلاب زیر زمینی بدون فشار بر اساس ISIRI 9118 یا EN 1401

ضخامت × قطر	SN	SDR
110 × 3.2	8-4	41
125 × 3.2	4	41
125 × 3.7	8	34
160 × 3.2	2	51
160 × 4	4	41
160 × 4.7	8	34
200 × 3.9	2	51
200 × 4.9	4	41
200 × 5.9	8	34
250 × 4.9	2	51
250 × 6.2	4	41
250 × 7.3	8	34
315 × 6.2	2	51
315 × 7.7	4	41
315 × 9.2	8	34

#### مشخصات لوله های مخبراتی

نام محصول	روداری ضخامت (mm)	حداقل طول مادگی (mm)
50 × 1.8	+0.4	55
50 × 2.4	+0.4	55
63 × 1.9	+0.4	63
63 × 3	+0.5	63
75 × 1.8	+0.4	70
75 × 2.2	+0.5	70
75 × 3.6	+0.6	70
90 × 2.7	+0.5	79
90 × 4.3	+0.7	79
110 × 2.2	+0.5	91
110 × 3.2	+0.6	91
110 × 5.3	+0.8	91
125 × 2.5	+0.5	100
125 × 3.7	+0.6	100
125 × 6	+0.8	100
160 × 4.7	+0.7	121
160 × 7.7	+1	121
200 × 4	+0.6	145
200 × 5.9	+0.8	145
200 × 6.9	+3.9	145

#### لوله های سیستم آبرسانی تحت فشار پوش فیت بر اساس استاندارد ISIRI 9117 یا EN 1452

ضخامت × قطر	سری لوله (S)	فشار اسمی PN (bar)
63 × 2	16	6
63 × 2.5	12.5	8
63 × 3	10	10
63 × 4.7	6.3	16
75 × 2.3	16	6
75 × 2.9	12.5	8
75 × 3.6	10	10
90 × 2.8	16	6
90 × 3.5	12.5	8
90 × 4.3	10	10
110 × 2.7	20	6
110 × 3.4	16	8
110 × 4.2	12.5	10
110 × 5.3	10	12.5
125 × 3.1	20	6
125 × 3.9	16	8
125 × 4.8	12.5	10
160 × 4	20	6
160 × 4.9	16	8
160 × 6.2	12.5	10
160 × 7.7	10	12.5
200 × 4.9	20	6
200 × 6.2	16	8
200 × 7.7	12.5	10
200 × 9.6	10	12.5
250 × 6.2	20	6
250 × 7.7	16	8

#### لوله های سیستم ناودانی چسبی مخصوص مصارف ناودانی روکار بر اساس استاندارد 12142 یا EN 12200

حوزه کاربرد	ضخامت لوله ها × قطر
R	50 × 1.5
R	63 × 1.5
R	75 × 1.5
R	90 × 1.8
R	110 × 2.2
R	125 × 2.5
R	160 × 3.2