



### لوله تک لایه پلی پروپیلن مخصوص آب سرد

| pipe   |     |     |    |    |    |    |    |    |     |  |
|--------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|--|
| size   | 20  | 25  | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |  |
| m/roll | 140 | 100 | 60 | 40 | 20 | 16 | 16 | 8  | 4   |  |

SDR7/4 - PN16

لوله های تک لایه پاور پایپ با بهره گیری از بروز ترین دستگاه های دنیا و بهترین مواد پلیمری ساخته می شوند. این لوله ها بهترین گزینه برای استفاده در ساختمان به جهت انتقال آب آشامیدنی هستند. این لوله ها با محیط زیست سازگار هستند و به هیچ عنوان دچار پوسیدگی و رسوب پذیری نمی شوند. از رایج ترین کاربردهای این لوله ها در سیستم لوله کشی ساختمان (آب سرد) می باشد همچنین در سیستم های تویو پیچ و رابیزر های خنک کننده نیز کاربرد دارند.

### لوله تک لایه پلی پروپیلن مخصوص آب سرد و گرم

| pipe   |     |     |    |    |    |    |    |    |     |  |
|--------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|--|
| size   | 20  | 25  | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |  |
| m/roll | 140 | 100 | 60 | 40 | 20 | 16 | 16 | 8  | 4   |  |

SDR6 - PN20

یکی از مشخصه های این لوله ها مقاومت بالا در برابر فشار و دما است. این لوله ها نیز همانند دیگر لوله های تولید شده در شرکت صنایع پلیمر اسپادانا (پاورپایپ) دارای گواهی نامه استاندارد ملی هستند و در صنعت ساختمان دارای محبوبیت و جایگاه ویژه ای هستند. انواع مختلف این لوله جهت سیستم لوله کشی آب سرد و گرم در ساختمان کاربرد دارند.

### لوله کامپوزیت پلی پروپیلن (تقویت شده با نانو الیاف شیشه)

| composite pipe |     |     |    |    |    |    |  |  |  |  |
|----------------|-----|-----|----|----|----|----|--|--|--|--|
| size           | 20  | 25  | 32 | 40 | 50 | 63 |  |  |  |  |
| m/roll         | 140 | 100 | 60 | 40 | 20 | 16 |  |  |  |  |

SDR6 - PN25

در ساخت این لوله ها از تکنولوژی نانو الیاف شیشه بهره گیری شده که این امر مزایای منحصر به فردی را به این محصول می افزاید. مزایایی مانند بالاترین مقاومت فشاری در میان تمام لوله های تولید شده در بازار، افت فشار نزدیک به صفر در این لوله ها، کاهش ضربه اصطکاک داخلی و سطح صیقلی، عدم نیاز به فوم پوش کردن لوله، کاهش چشمگیر هزینه نصب و تحمل دما تا ۹۰ درجه بدون افت کیفیت را دارد. از دیگر مزایای این لوله نصب آسان با اتصالات تک لایه می باشد.

POLYPROPYLENE PIPE

### سه راه تبدیل

#### Reducing Tee

| size     | 20x20x25 | 20x25x25 | 25x20x25 |
|----------|----------|----------|----------|
| Quantity | 120      | 120      | 120      |
| size     | 25x25x32 | 32x20x32 | 32x25x32 |
| Quantity | 50       | 50       | 50       |
| size     | 40x20x40 | 40x25x40 | 40x32x40 |
| Quantity | 40       | 40       | 40       |
| size     | 50x20x50 | 50x25x50 | 50x32x50 |
| Quantity | 28       | 28       | 28       |
| size     | 50x40x50 | 63x25x63 | 63x32x63 |
| Quantity | 28       | 10       | 10       |
| size     | 63x40x63 | 63x50x63 | 75x40x75 |
| Quantity | 10       | 10       | 5        |
| size     | 75x50x75 | 75x63x75 |          |
| Quantity | 5        | 5        |          |

### زانو تبدیل

#### Reducing Elbow

| size     | 25x20 | 32x25 |
|----------|-------|-------|
| Quantity | 170   | 100   |

### بوشن

#### Socket

| size     | 20  | 25  | 32  | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|----------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| Quantity | 400 | 290 | 130 | 80 | 54 | 24 | 10 | 5  | 5   |

### زانو چپقی

#### Male Elbow

| size     | 20  |
|----------|-----|
| Quantity | 280 |

### زانو ۴۵ درجه

#### 45° Elbow

| size     | 20  | 25  | 32  | 40 | 50 | 63 |
|----------|-----|-----|-----|----|----|----|
| Quantity | 300 | 200 | 100 | 50 | 30 | 8  |

### سه راه کنج

#### Corner Tee

| size     | 20  | 25 |
|----------|-----|----|
| Quantity | 180 | 80 |

### سه راه ساده

#### Tee

| size     | 20  | 25  | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|----------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|
| Quantity | 200 | 130 | 50 | 40 | 28 | 10 | 4  | 3  | 2   |

### زانو ۹۰ درجه

#### 90° Elbow

| size     | 20  | 25  | 32  | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|----------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| Quantity | 250 | 170 | 100 | 40 | 25 | 16 | 5  | 3  | 2   |

CONNECTION



### زانو یکسر مغزی بستدار



| size     | 20x1/2" | 20x3/4" | 25x1/2" | 25x3/4" |
|----------|---------|---------|---------|---------|
| Quantity | 100     | 90      | 90      | 90      |

### زانو بوشن دوقلو



Twin Elbow With Fixing Base Female

| size     | 20x1/2" | 25x1/2" |
|----------|---------|---------|
| Quantity | 40      | 30      |

### اتصال یک سر مغزی



Male Adapter

| size     | 20x1/2"   | 25x1/2"   | 25x3/4" | 32x1" |
|----------|-----------|-----------|---------|-------|
| Quantity | 160       | 120       | 120     | 60    |
| size     | 40x1.1/4" | 50x1.1/2" | 63x2"   |       |
| Quantity | 30        | 20        | 16      |       |

### مهره ماسوره تمام پلیمر یکسر بوشن



Polymer Loose Joint With Female Thread

| size     | 20x1/2" | 25x3/4" |
|----------|---------|---------|
| Quantity | 90      | 60      |

### مهره ماسوره فلزی یکسر پلیمر (سنگین)



Female Loose Joint

| size     | 20x1/2"   | 25x3/4" | 32x1"     | 40x1.1/4" |
|----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| Quantity | 50        | 50      | 20        | 10        |
| size     | 50x1.1/2" | 63x2"   | 75x2.1/2" |           |
| Quantity | 10        | 5       | 5         |           |

### مهره ماسوره تمام پلیمر



Transition Joint Two Side Welded

| size     | 20  | 25 | 32 |
|----------|-----|----|----|
| Quantity | 130 | 60 | 20 |

### والو فلکه ای



Wheel Valve

| size     | 20 | 25 | 32 | 40 |
|----------|----|----|----|----|
| Quantity | 50 | 40 | 30 | 10 |

### والو فلکه ای (بالانته سنگین)



Wheel Valve

| size     | 50 | 63 |
|----------|----|----|
| Quantity | 10 | 6  |

### بالانته والو



Valve Head

| size     | 20 | 25 | 32 |
|----------|----|----|----|
| Quantity | 1  | 1  | 1  |

### دستگاه تست فشار



Pressure Testing Machine

| size     | — |
|----------|---|
| Quantity | 1 |

### قیچی



Pipe cutter

| size     | 20 - 32 | 40 - 63 |
|----------|---------|---------|
| Quantity | 1       | 1       |

### کلکتور



Collector

| size     | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|----------|----|----|----|----|----|-----|
| Quantity | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   |

### زانو یکسر بوشن



Terminal Elbow With Threaded Female End

| size     | 20x1/2" | 25x1/2" | 25x3/4" |
|----------|---------|---------|---------|
| Quantity | 160     | 100     | 110     |
| size     | 32x3/4" | 32x1"   |         |
| Quantity | 55      | 55      |         |

### زانو یکسر بوشن بستدار



Terminal Elbow With Threaded Female End and short Fixing Base

| size     | 20x1/2" | 25x1/2" | 25x3/4" |
|----------|---------|---------|---------|
| Quantity | 125     | 100     | 90      |

### سه راه ناف فلزی



Female Tee

| size     | 20x1/2" | 25x1/2" | 25x3/4" | 32x1" |
|----------|---------|---------|---------|-------|
| Quantity | 130     | 80      | 80      | 50    |

### سه راه ناف فلزی بستدار



Female Tee With Fixing Base

| size     | 20x1/2" | 25x1/2" | 25x3/4" |
|----------|---------|---------|---------|
| Quantity | 90      | 70      | 70      |

### سه راه ناف مغزی بستدار



Male Tee With Fixing Base

| size     | 20x1/2" | 25x1/2" | 25x3/4" |
|----------|---------|---------|---------|
| Quantity | 90      | 60      | 60      |

### درپوش رزوه دار



Screw Cap

| size     | 20  | 25  | 32  |
|----------|-----|-----|-----|
| Quantity | 900 | 600 | 300 |

### درپوش کپ



End Cap

| size     | 20  | 25  | 32  | 40  | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|----------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|
| Quantity | 650 | 400 | 200 | 150 | 70 | 40 | 15 | 10 | 4   |

### والو تک ضرب (قابل تعمیر)



Ball Valve

| size     | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|
| Quantity | 40 | 40 | 30 | 20 | 8  | 8  | 5  |

### تبدیل



Reducing Socket

| size     | 25x20  | 32x20  | 32x25  |
|----------|--------|--------|--------|
| Quantity | 400    | 350    | 300    |
| size     | 40x20  | 40x25  | 40x32  |
| Quantity | 180    | 150    | 120    |
| size     | 50x25  | 50x32  | 50x40  |
| Quantity | 90     | 80     | 80     |
| size     | 63x25  | 63x32  | 63x40  |
| Quantity | 50     | 50     | 50     |
| size     | 63x50  | 75x40  | 75x50  |
| Quantity | 50     | 18     | 16     |
| size     | 75x63  | 90x50  | 90x63  |
| Quantity | 12     | 8      | 8      |
| size     | 90x75  | 110x63 | 110x75 |
| Quantity | 6      | 5      | 5      |
| size     | 110x90 |        |        |
| Quantity | 5      |        |        |

### اتصال یکسر بوشن



Female Adapter

| size     | 20x1/2"   | 25x1/2"   | 25x3/4"   | 32x1" |
|----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| Quantity | 180       | 130       | 130       | 80    |
| size     | 32x3/4"   | 40x1.1/4" | 50x1.1/2" | 63x2" |
| Quantity | 80        | 36        | 33        | 18    |
| size     | 75x2.1/2" | 90x3"     | 110x4"    |       |
| Quantity | 6         | 3         | 2         |       |

### چرا اتصالات پاورپایپ؟

- پلی پروپیلن مورد استفاده در تهیه مواد اولیه این محصولات با بهترین ترکیب در آزمایشگاه های شرکت صنایع پلیمر اسپادانا تهیه شده است.
- فلز مورد استفاده در اتصالات ، با فرآیند آنتی کورنگ پرداخت شده که دوام فلز را در مقابل اکسیداسیون چند برابر می کند.
- گسترده طیف ساینده محصولات از مصارف معمول و خانگی تا مصارف صنعتی و ... را شامل می شود.
- اتصالات پلیمری پاورپایپ قابل استفاده با تمام لوله های پلی پروپیلن ساخته شده با استانداردهای جهانی می باشد.
- کلیه محصولات پاورپایپ دارای گواهی نامه های وزارت تحقیقات مسکن و شهرسازی به شماره های ۶۳۱۴-۳ و ۶۳۱۴-۳ و همچنین ۱۲۷۵۳ می باشد.

### بست تکی



Clamp

| size     | 20  | 25  | 32  |
|----------|-----|-----|-----|
| Quantity | 600 | 500 | 400 |

### بست دوقلو



Double Clamp

| size     | 20  | 25  |
|----------|-----|-----|
| Quantity | 350 | 350 |

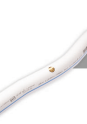
### درپوش پایه بلند توکار



Long Screw Cap

| size     | 20 فرم 20 | 25 فرم 25 | آبی 20 | آبی 25 |
|----------|-----------|-----------|--------|--------|
| Quantity | 150       | 150       | 100    | 100    |

### لوله خم



Crooked Pipe

| size     | 20 | 25 | 32 | 40 |
|----------|----|----|----|----|
| Quantity | 60 | 40 | 30 | 20 |

### پل کوتاه



Short Bridge

| size     | 20 | 25 |
|----------|----|----|
| Quantity | 80 | 60 |

### شابلون



Template

| size     | رادیاتور | شیر مخلوط |
|----------|----------|-----------|
| Quantity | 50       | 250       |

## پاورپایپ ، تکنواز صنعت پلیمر ایران...

کلیه محصولات پاورپایپ را با ضمانت ۵ ساله خریداری نمایند.  
هنگام خرید محصولات، از فروشنده ، شرایط ضمانت کالا را جویا شوید.  
ارسال سفارشات از درب کارخانه به تمام نقاط ایران و کشور های همسایه انجام خواهد شد.

www.spadana-pipe.com