

# PIPES THAT MAKE FLOW EASY

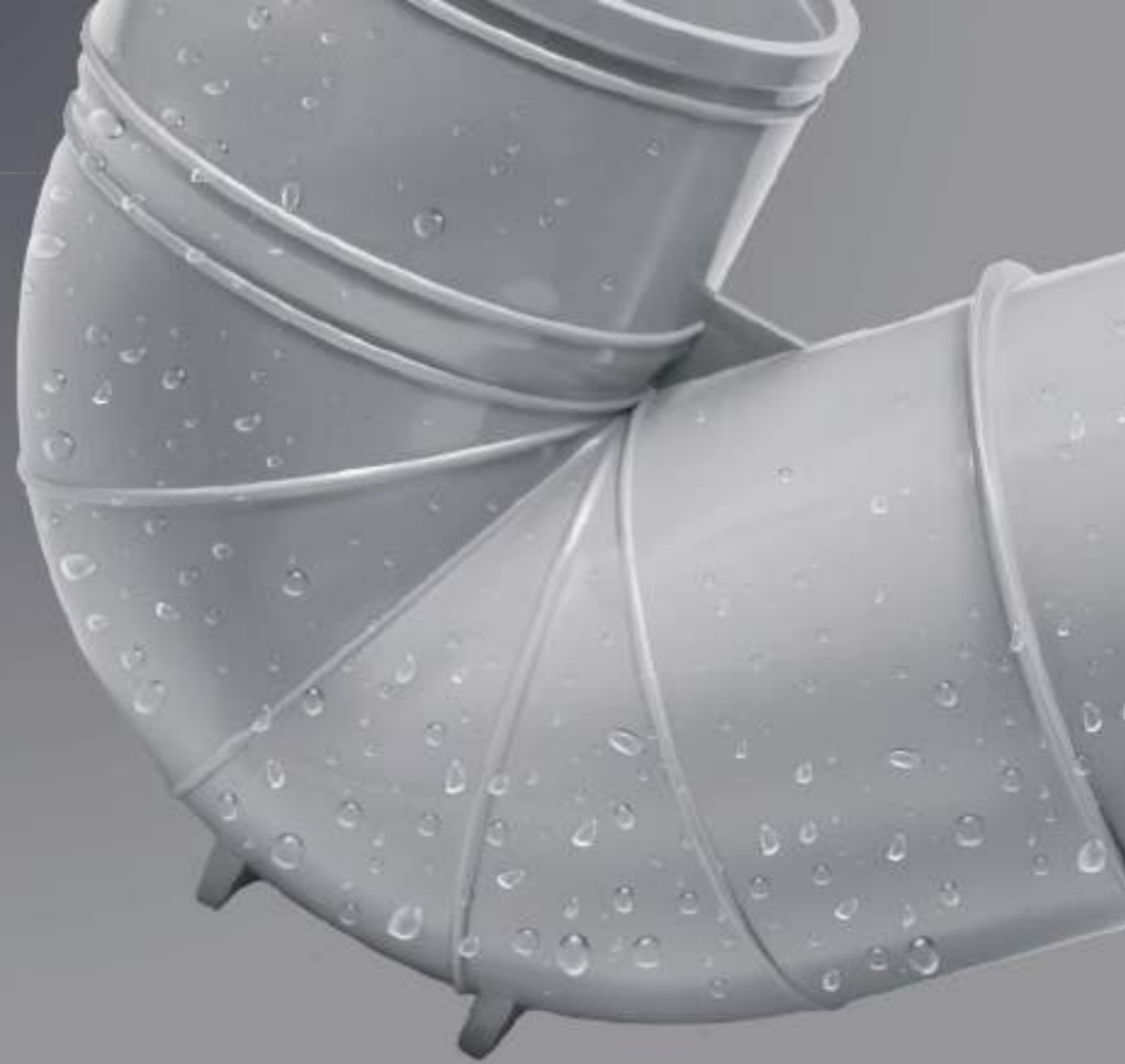
© جاده تبریز-آذرشهر، جنب نیروگاه حرارتی  
شهرک صنعتی غرب تبریز


www.mahanpt.com ۰۴۱ ۵۹۳۶




ماهان پلاست  
MAHAN PLAST  
PVC PIPE MANUFACTURING

# ALL YOU NEED



The background of the entire page is a close-up photograph of water ripples. The water is a vibrant blue color, and the ripples create a series of concentric circles that radiate from a central point, likely where a drop of water fell. The lighting is bright, creating highlights and shadows on the water's surface.

 **PIPES  
THAT MAKE  
FLOW EASY**



# MAHAN PLAST PIPE COMPANY



WWW.MAHANPT.COM

# ABOUT MAHAN PLAST TABRIZ CO.

سیستم لوله کشی ساختمان یکی از مهمترین ویژگی‌هایی است که در روند زندگی روزمره افراد تاثیر بسزایی دارد. در جوامع کنونی سیستم‌های انتقال آب آشامیدنی، جمع‌آوری و دفع فاضلاب‌ها از اهمیت بالایی برخوردارند و معیوب بودن یا نشت لوله‌ها باعث خسارت‌های جبران ناپذیر می‌شود. سیستم لوله کشی فاضلاب ساختمان، با هدف فراهم کردن شرایط زندگی برای ساکنان باید با بهترین محصول ممکن انجام شوند. امروزه همگام با رشد استفاده از پلیمرها در صنایع مختلف جهت حل مشکل خوردگی و افزایش طول عمر سیستم، پلاستیک‌ها جایگزین مناسبی برای فلزات محسوب می‌شوند. در این بین PVC به دلیل خواص ویژه، دوام و ضریب اطمینان بالا در مقایسه با سایر مواد پلیمری دارای برتری می‌باشد.

ماهان پلاست تبریز با درک نیاز جامعه برای توسعه سیستم‌های انتقال آب و فاضلاب با بیش از یک دهه تجربه در صنعت لوله و اتصالات UPVC و استفاده از مدرن‌ترین دستگاه‌ها و پیشرفته‌ترین آزمایشگاه و کادر مجرب دارای تولیداتی متنوع در سیستم آبرسانی و فاضلاب شهری، سیستم فاضلاب و هواکش ساختمان، سیستم آبیاری تحت فشار، انتقال کابل‌های برق و مخابرات و لوله‌های جدار چاه می‌باشد. در این شرکت لوله‌های UPVC از سایز ۲۰ تا ۴۰۰ میلیمتر و با ضخامت‌های مختلف با تحمل فشارهای متفاوت و اتصالات از سایز ۴۰ تا ۲۰۰ میلیمتر طبق استانداردهای ملی ایران به شماره‌های (۹۱۱۸-۱) (۹۱۱۹-۱) (۱۳۳۶۱-۲) (۱۳۴۴۲-۱) تولید شده و در واحد آزمایشگاهی تست و کنترل می‌شود. لازم بذکر است این شرکت دارنده گواهینامه فنی ساختمان از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی می‌باشد. شرکت تولیدی ماهان پلاست تبریز در راستای دستیابی به یکی از مهمترین اهداف کیفی خود که تأمین رضایت مشتریان می‌باشد توانسته گواهی استاندارد مدیریت کیفیت ایزو ۹۰۰۱-۲۰۱۸ را دریافت نماید، این شرکت علاوه بر ارائه محصولات با کیفیت بالا و استاندارد همواره تلاش نموده که با ارائه خدمات پس از فروش، شرایطی را آماده نماید که مصرف‌کنندگان محترم با اطمینان خاطر از محصولات این شرکت، بهره‌گیری مناسب را داشته باشند.

در این راستا مهمترین برنامه‌های شرکت بدین قرار است:

- تولید انواع اتصالات PVC به موازات تولید لوله جهت سرعت بخشیدن به عملیات اجرایی پروژه‌ها
- ارائه اطلاعات فنی
- ارائه گزارش آزمون‌ها و تست‌های انجام شده بر روی محصولات
- اجرای دقیق زمانبندی تولید و تحویل به موقع کالا به مشتریان



**THINK BEFORE  
YOU LET IT DRIP**



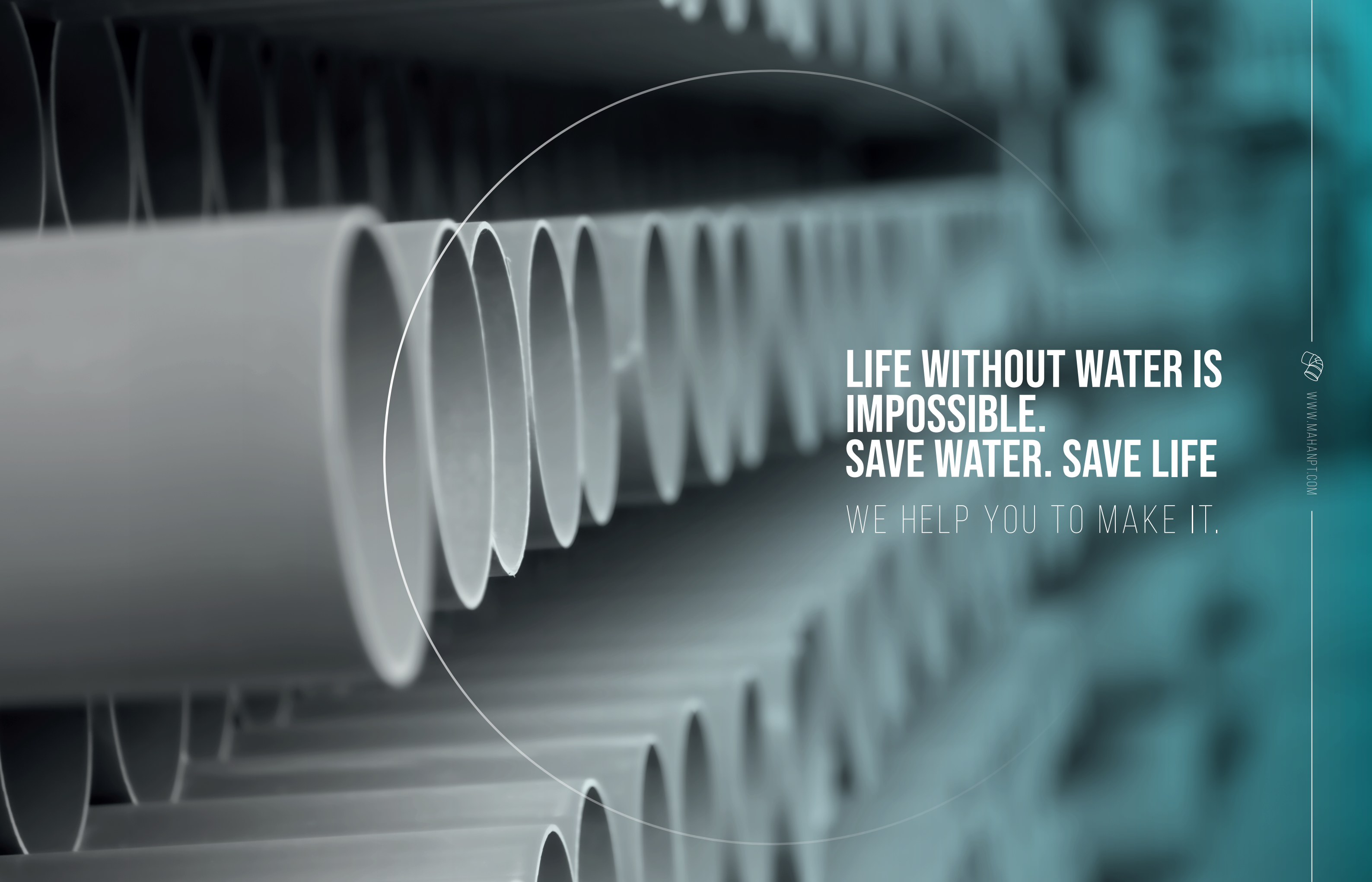
WWW.MAHAN.PIC.COM



# MAHAN PLAST FACTORY



WWW.MAHANPLT.COM

A close-up, artistic photograph of water dripping from a faucet. The water forms a series of overlapping, teardrop-shaped droplets that create a rhythmic, cascading pattern. The background is a soft, out-of-focus teal color. A thin white circle is overlaid on the image, partially framing the text.

**LIFE WITHOUT WATER IS  
IMPOSSIBLE.  
SAVE WATER. SAVE LIFE**

WE HELP YOU TO MAKE IT.



Elbow 90

زانو ۹۰ درجه



فشار: نیمه

| تعداد | سایز   | ردیف |
|-------|--------|------|
| ۴۰۰   | ۴۰×۹۰  | ۱    |
| ۳۰۰   | ۵۰×۹۰  | ۲    |
| ۲۰۰   | ۶۳×۹۰  | ۳    |
| ۹۶    | ۷۵×۹۰  | ۴    |
| ۸۰    | ۹۰×۹۰  | ۵    |
| ۴۸    | ۱۱۰×۹۰ | ۶    |
| ۴۰    | ۱۲۵×۹۰ | ۷    |
| ۲۰    | ۱۶۰×۹۰ | ۸    |

TEE 90

سه راه ۹۰ درجه



فشار: نیمه

| تعداد | سایز   | ردیف |
|-------|--------|------|
| ۲۷۰   | ۴۰×۹۰  | ۱    |
| ۱۶۰   | ۵۰×۹۰  | ۲    |
| ۱۲۰   | ۶۳×۹۰  | ۳    |
| -     | ۷۵×۹۰  | ۴    |
| ۴۸    | ۹۰×۹۰  | ۵    |
| ۳۰    | ۱۱۰×۹۰ | ۶    |
| -     | ۱۲۵×۹۰ | ۷    |
| -     | ۱۶۰×۹۰ | ۸    |

COME, LET US STOP ONE DROP AT A TIME.

TEE 45

سه راه ۴۵ درجه



فشار: نیمه

| تعداد | سایز   | ردیف |
|-------|--------|------|
| ۲۵۰   | ۴۰×۴۵  | ۱    |
| ۱۴۰   | ۵۰×۴۵  | ۲    |
| ۹۰    | ۶۳×۴۵  | ۳    |
| ۴۸    | ۷۵×۴۵  | ۴    |
| ۴۰    | ۹۰×۴۵  | ۵    |
| ۲۰    | ۱۱۰×۴۵ | ۶    |
| ۱۵    | ۱۲۵×۴۵ | ۷    |
| ۱۲    | ۱۶۰×۴۵ | ۸    |

Elbow 45

زانو ۴۵ درجه



فشار: نیمه

| تعداد | سایز   | ردیف |
|-------|--------|------|
| ۴۰۰   | ۴۰×۴۵  | ۱    |
| ۳۵۰   | ۵۰×۴۵  | ۲    |
| ۲۰۰   | ۶۳×۴۵  | ۳    |
| ۱۰۸   | ۷۵×۴۵  | ۴    |
| ۱۰۰   | ۹۰×۴۵  | ۵    |
| ۶۰    | ۱۱۰×۴۵ | ۶    |
| ۵۰    | ۱۲۵×۴۵ | ۷    |
| ۲۰    | ۱۶۰×۴۵ | ۸    |

FITTINGS  
SECTION



WWW.MAHANPTI.COM



سه راه ۹۰ درجه خم دار Tee Bend 90



فشار: نیمه

| تعداد | سایز         | ردیف |
|-------|--------------|------|
| ۹۶    | ۶۳×۶۳×۸۷.۵   | ۱    |
| -     | ۷۵×۷۵×۸۷.۵   | ۲    |
| ۴۳    | ۹۰×۹۰×۸۷.۵   | ۳    |
| ۲۶    | ۱۱۰×۱۱۰×۸۷.۵ | ۴    |
| ۱۸    | ۱۲۵×۱۲۵×۸۷.۵ | ۵    |
| ۱۲    | ۱۶۰×۱۶۰×۸۷.۵ | ۶    |

سه راه تبدیلی ۴۵ درجه Tee connections 45



فشار: نیمه

| تعداد | سایز       | ردیف |
|-------|------------|------|
| ۶۰    | ۹۰×۶۳×۴۵   | ۱    |
| ۴۰    | ۱۱۰×۶۳×۴۵  | ۲    |
| ۳۰    | ۱۱۰×۹۰×۴۵  | ۳    |
| ۳۲    | ۱۲۵×۶۳×۴۵  | ۴    |
| ۲۲    | ۱۲۵×۹۰×۴۵  | ۵    |
| ۱۶    | ۱۲۵×۱۱۰×۴۵ | ۶    |
| ۱۶    | ۱۶۰×۱۱۰×۴۵ | ۷    |

A LITTLE CARE TO STOP THE LEAK, SAVE WATER.

رابط ترمز دار Stop-coupler



فشار: نیمه

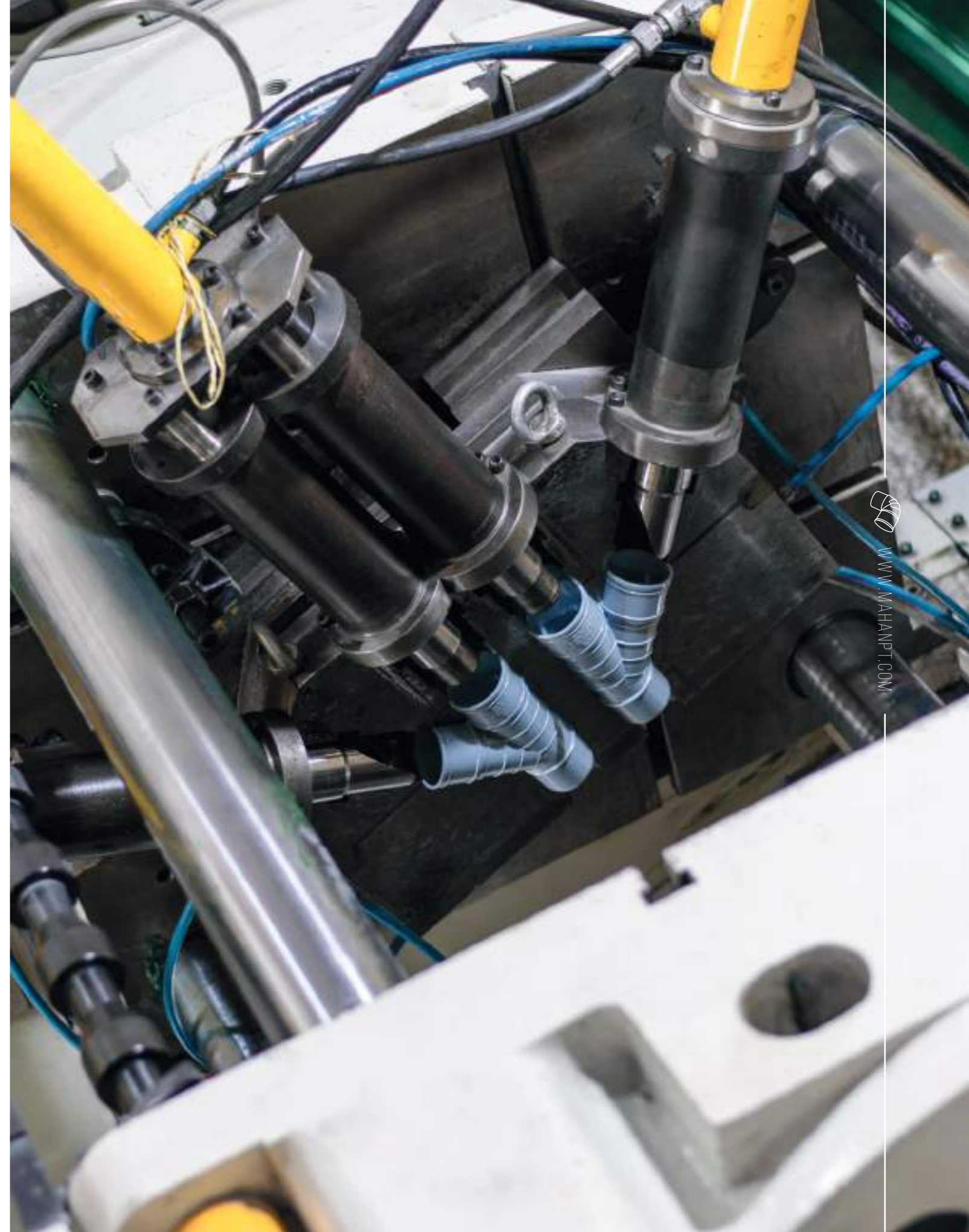
| تعداد | سایز | ردیف |
|-------|------|------|
| ۲۰۰   | ۶۳   | ۱    |
| ۱۵۰   | ۷۵   | ۲    |
| ۱۰۰   | ۹۰   | ۳    |
| ۷۲    | ۱۱۰  | ۴    |
| ۵۲    | ۱۲۵  | ۵    |
| ۲۵    | ۱۶۰  | ۶    |

رابط بدون ترمز None stop-coupler



فشار: نیمه

| تعداد | سایز | ردیف |
|-------|------|------|
| ۲۰۰   | ۶۳   | ۱    |
| ۱۵۰   | ۷۵   | ۲    |
| ۱۰۰   | ۹۰   | ۳    |
| ۷۲    | ۱۱۰  | ۴    |
| ۵۲    | ۱۲۵  | ۵    |
| ۲۵    | ۱۶۰  | ۶    |



**WE  
USE THE  
BEST MATERIALS**



Short Mufe

موفه کوتاه



فشار: نیمه

| تعداد | سایز | ردیف |
|-------|------|------|
| ۲۰۰   | ۶۳   | ۱    |
| ۱۶۵   | ۹۰   | ۲    |
| ۱۲۶   | ۱۱۰  | ۳    |

Converter

تبدیل



تبدیل

فشار: نیمه

| تعداد | سایز    | ردیف |
|-------|---------|------|
| ۲۸۰   | ۶۳×۴۰   | ۱    |
| ۲۵۰   | ۶۳×۵۰   | ۲    |
| ۲۰۰   | ۹۰×۶۳   | ۳    |
| ۱۲۰   | ۹۰×۷۵   | ۴    |
| ۱۰۸   | ۱۱۰×۶۳  | ۵    |
| ۱۰۸   | ۱۱۰×۹۰  | ۶    |
| ۵۰    | ۱۲۵×۱۱۰ | ۷    |
| ۴۰    | ۱۶۰×۱۱۰ | ۸    |
| ۴۰    | ۱۶۰×۱۲۵ | ۹    |

OUR CONCERN IS QUALITY NOT QUANTITY.

Siphone Chute

سیفون



فشار: نیمه

سیفون

| تعداد | سایز    | ردیف |
|-------|---------|------|
| ۱۲۰   | ۶۳      | ۱    |
| ۷۰    | ۷۵      | ۲    |
| ۵۰    | ۹۰      | ۳    |
| ۳۲    | ۱۱۰×۱۱۰ | ۴    |
| ۳۰    | ۱۲۵×۱۱۰ | ۵    |

Elbow Coupler

زانو دو سر کوبل



فشار: نیمه

زانو دوسر کوبل

| تعداد | سایز   | ردیف |
|-------|--------|------|
| ۱۲۰   | ۶۳×۴۵  | ۱    |
| -     | ۶۳×۹۰  | ۲    |
| -     | ۱۱۰×۴۵ | ۳    |
| -     | ۱۱۰×۹۰ | ۴    |





**WE'RE OUT TO MAKE  
QUALITY HAPPEN!**



Prain Cleanout

دریچه سیخ زن



فشار: نیمه

| تعداد | سایز | ردیف |
|-------|------|------|
| ۱۵۰   | ۶۳   | ۱    |
| -     | ۷۵   | ۲    |
| ۱۰۰   | ۹۰   | ۳    |
| ۶۰    | ۱۱۰  | ۴    |
| -     | ۱۲۵  | ۵    |
| ۲۵    | ۱۶۰  | ۶    |

Cap

درپوش



فشار: نیمه

| تعداد | سایز | ردیف |
|-------|------|------|
| ۳۵۰   | ۶۳   | ۱    |
| ۳۰۰   | ۷۵   | ۲    |
| ۱۸۰   | ۹۰   | ۳    |
| ۱۴۰   | ۱۱۰  | ۴    |
| ۸۴    | ۱۲۵  | ۵    |
| ۴۵    | ۱۶۰  | ۶    |

## PURE QUALITY, PURE SATISFACTION

Trap door control

سه راه دریچه بازدید



فشار: نیمه

| تعداد | سایز | ردیف |
|-------|------|------|
| ۲۵    | ۱۱۰  | ۱    |

Flange

فلنج



فشار: نیمه

| تعداد | سایز | ردیف |
|-------|------|------|
| ۲۰    | ۱۶۰  | ۱    |
| -     | ۲۰۰  | ۲    |



Gap

کلاهک



فشار: نیمه

| تعداد | سایز       | ردیف |
|-------|------------|------|
| ۶۰    | ۱۲۵×۱۱۰×۹۰ | ۱    |

Trap door

درب دریچه



فشار: نیمه

| تعداد | سایز | ردیف |
|-------|------|------|
| ۲۰۰   | ۶۳   | ۱    |
| ۲۰۰   | ۹۰   | ۲    |
| ۱۰۰   | ۱۱۰  | ۳    |
| ۵۰    | ۱۶۰  | ۴    |

A LITTLE CARE TO STOP THE LEAK, SAVE WATER.

سه را تبدیلی ۸۷.۵ درجه 87.5 Tee convertor



فشار: نیمه

| تعداد | سایز        | ردیف |
|-------|-------------|------|
| ۶۰    | ۹۰×۶۳×۸۷.۵  | ۱    |
| ۴۵    | ۱۱۰×۶۳×۸۷.۵ | ۲    |
| -     | ۱۱۰×۹۰×۸۷.۵ | ۳    |

Cap

درپوش دو طرفه



فشار: نیمه

| تعداد | سایز | ردیف |
|-------|------|------|
| ۴۰۰   | ۶۳   | ۱    |
| ۳۰۰   | ۹۰   | ۲    |
| ۲۰۰   | ۱۱۰  | ۳    |





# FITTINGS PRODUCTION

# SAVE WATER, BEFORE IT'S TOO LATE.

جدول مشخصات لوله‌های آبرسانی و فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک بر اساس استاندارد (ISIRI-1452) (ISIRI-203361)

| موارد مصرف                                     | فشار کار bar | ضخامت mm | قطر mm |
|--|--------------|----------|--------|
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN16         | ۱،۵      | ۲۰     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN20         | ۱،۹      | ۲۰     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN16         | ۱،۹      | ۲۵     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN20         | ۲،۳      | ۲۵     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN8          | ۱،۵      | ۳۲     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN12،۵       | ۱،۹      | ۳۲     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN16         | ۲،۴      | ۳۲     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN8          | ۱،۵      | ۴۰     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN10         | ۱،۹      | ۴۰     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN12،۵       | ۲،۴      | ۴۰     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN6          | ۱،۶      | ۵۰     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN10         | ۲،۴      | ۵۰     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN12،۵       | ۳        | ۵۰     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN6          | ۲        | ۶۳     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN8          | ۲،۵      | ۶۳     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN10         | ۳        | ۶۳     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN12،۵       | ۳،۸      | ۶۳     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN6          | ۲،۳      | ۷۵     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN10         | ۳،۶      | ۷۵     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN6          | ۲،۸      | ۹۰     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN8          | ۳،۵      | ۹۰     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN10         | ۴،۳      | ۹۰     |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN6          | ۲،۷      | ۱۱۰    |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN8          | ۳،۴      | ۱۱۰    |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN10         | ۴،۲      | ۱۱۰    |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN6          | ۳،۱      | ۱۲۵    |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN8          | ۳،۹      | ۱۲۵    |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN10         | ۴،۸      | ۱۲۵    |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN8          | ۴،۹      | ۱۶۰    |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN10         | ۴،۲      | ۱۶۰    |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN12،۵       | ۷،۷      | ۱۶۰    |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN6          | ۴،۹      | ۲۰۰    |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN12،۵       | ۹،۶      | ۲۰۰    |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN6          | ۶،۲      | ۲۵۰    |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN8          | ۷،۷      | ۲۵۰    |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN10         | ۹،۶      | ۲۵۰    |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN6          | ۷،۷      | ۳۱۵    |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN8          | ۹،۷      | ۳۱۵    |
| آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار زیر و روی خاک | PN10         | ۱۲،۱     | ۳۱۵    |

## PIPE PRODUCTS

جدول مشخصات لوله‌های ناودانی و هواکش

| موارد مصرف در ساختمان | ضخامت mm | قطر mm |
|-----------------------|----------|--------|
| ناودانی و هواکش       | ۱،۹      | ۶۳     |
| ناودانی و هواکش       | ۱،۸      | ۷۵     |
| ناودانی و هواکش       | ۱،۸      | ۹۰     |
| ناودانی و هواکش       | ۲،۲      | ۱۱۰    |
| ناودانی و هواکش       | ۳،۲      | ۱۶۰    |
| ناودانی و هواکش       | ۳،۹      | ۲۰۰    |







# STRONGER PIPES FOR A BETTER HOUSEHOLD



WWW.MAHANPT.COM



**CHOOSE  
THE  
BEST.**

جدول مشخصات لوله‌های فاضلاب ساختمانی بر اساس استاندارد ملی  
INSO 9119-1( EN1329-1)

| موارد مصرف در ساختمان | ضخامت mm | قطر mm |
|-----------------------|----------|--------|
| BD                    | ۳        | ۳۲     |
| BD                    | ۳        | ۴۰     |
| BD                    | ۲        | ۵۰     |
| BD                    | ۳        | ۶۳     |
| BD                    | ۴٫۷      | ۶۳     |
| BD                    | ۲٫۳      | ۷۵     |
| BD                    | ۳٫۶      | ۷۵     |
| BD                    | ۳        | ۹۰     |
| BD                    | ۴٫۳      | ۹۰     |
| BD                    | ۳٫۲      | ۱۱۰    |
| BD                    | ۵        | ۱۱۰    |
| BD                    | ۳٫۲      | ۱۲۵    |
| BD                    | ۴٫۸      | ۱۲۵    |
| BD                    | ۳٫۲      | ۱۶۰    |

جدول مشخصات لوله‌های فاضلاب ساختمانی بر اساس استاندارد ملی  
INSO 9119-1( EN1329-1)

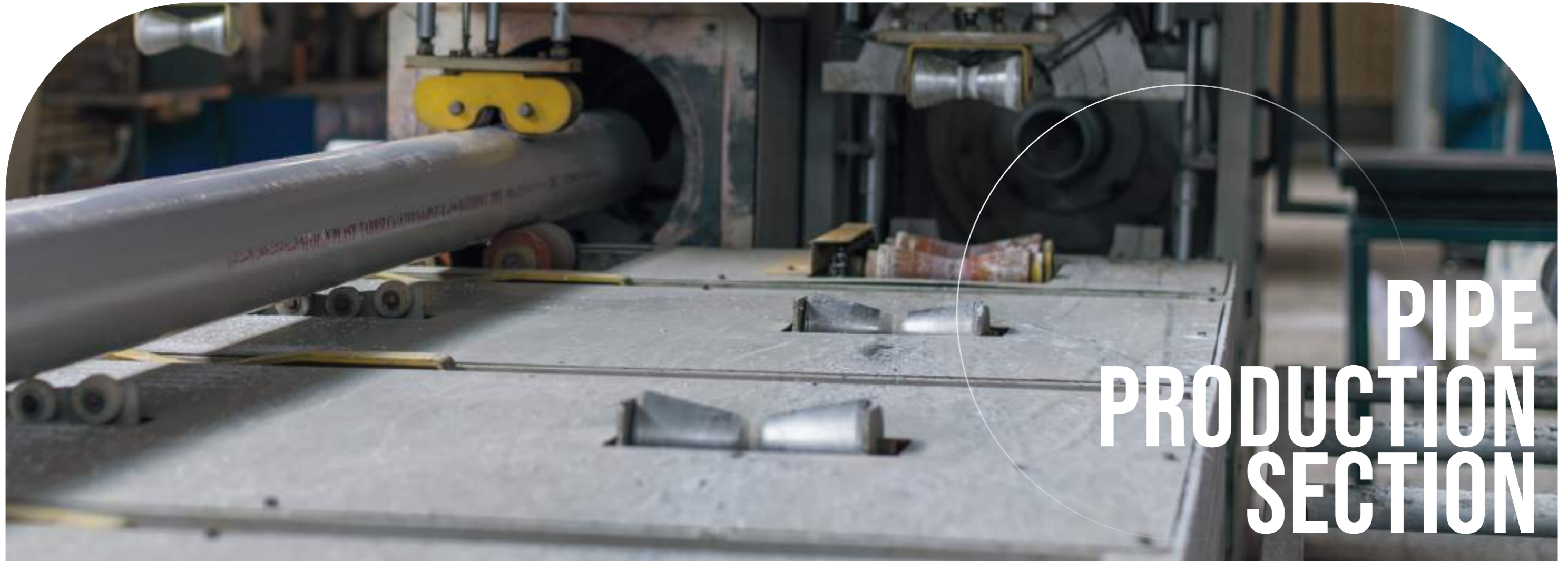
| موارد مصرف در ساختمان | ضخامت mm | قطر mm |
|-----------------------|----------|--------|
| BD                    | ۴        | ۱۶۰    |
| BD                    | ۴٫۷      | ۱۶۰    |
| BD                    | ۴٫۹      | ۱۶۰    |
| BD                    | ۳٫۹      | ۲۰۰    |
| BD                    | ۴٫۹      | ۲۰۰    |
| BD                    | ۵٫۹      | ۲۰۰    |
| BD                    | ۴٫۹      | ۲۵۰    |
| BD                    | ۶٫۲      | ۲۵۰    |
| BD                    | ۷٫۳      | ۲۵۰    |
| BD                    | ۷٫۷      | ۲۵۰    |
| BD                    | ۶٫۲      | ۳۱۵    |
| BD                    | ۷٫۷      | ۳۱۵    |
| BD                    | ۹٫۲      | ۳۱۵    |

# PIPE PRODUCTS

جدول مشخصات لوله های فاضلاب و زهکشی زیرزمینی بر اساس  
استاندارد ملی INSO9118(EN 1401-1)

| موارد مصرف در ساختمان    | ضخامت mm | قطر mm |
|--------------------------|----------|--------|
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۳٫۲      | ۱۱۰    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۴٫۲      | ۱۱۰    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۳٫۲      | ۱۲۵    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۳٫۷      | ۱۲۵    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۴٫۸      | ۱۲۵    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۳٫۲      | ۱۶۰    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۴        | ۱۶۰    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۴٫۷      | ۱۶۰    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۶٫۲      | ۱۶۰    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۳٫۹      | ۲۰۰    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۴٫۹      | ۲۰۰    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۵٫۹      | ۲۰۰    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۷٫۷      | ۲۰۰    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۴٫۹      | ۲۵۰    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۶٫۲      | ۲۵۰    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۷٫۳      | ۲۵۰    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۹٫۶      | ۲۵۰    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۶٫۲      | ۳۱۵    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۷٫۷      | ۳۱۵    |
| فاضلاب و زهکشی زیر زمینی | ۹٫۲      | ۳۱۵    |





# PIPE PRODUCTION SECTION







WWW.MAHANPTI.COM

NEVER WASTE EVEN  
A **DROP**     
OF WATER.



WWW.MAHANP.LSBI

# MAHAN PLAST WAREHOUSE



# CERTIFICATES



# FOR YOUR HOUSE SAFETY



ماهان پلاست  
MAHAN PLAST