



۰۲۱ ۶۶۱۹۳۸۶۳

WWW.HATAMLOO.COM

پلی ران اتصال



مجموعه کامل لوله و اتصالات جوشی و فاضلابی

PE - HD, Soil and Waste System



DIN 16963

DIN 19537

ISO 8283

ISO 8770

INSO 14427-2

INSO 14427-3



لوله و اتصالات

پلی ران اتصال عمدت ترین تولیدکننده انواع لوله و اتصالات پلیمری در کشور است که تولیدات آن به پشتونه سال ها تجربه، بهره گیری از مرغوبترین مواد اولیه، فن آوری های نو و همچنین همکاری کارشناسان مهندس از کیفیت بسیار بالایی منطبق با استانداردهای پذیرفته شده بین المللی بروخوردار است. تولیدات پلی ران اتصال در یک نگاه اجمالی در دو بخش آب و فاضلاب به شرح زیر کاربرد دارند:

- بخش آب شامل انواع لوله های پلی اتیلن و اتصالات پیچی پلی پروپیلن (Compression) مورد استفاده در انتقال و توزیع آب و سبک های آبیاری خنث فشار (قطرهای و بارانی)
- بخش فاضلاب ساختمانی مشتمل بر لوله و اتصالات جوشی فاضلابی (پلی اتیلن)، لوله و اتصالات پوش فیت (پلی پروپیلن) و لوله و اتصالات سیستم پوش فیت بی صدا (True - Silent) ساخته شده از کامپاند اختصاصی پلی ران به منظور فراهم نمودن امکان اجرای دقیق و اصولی پروژه ها، پلی ران اتصال بسته به مورد تجهیزات، لوازم تکمیلی و جانبی لازم را طراحی و ارائه نموده است که همراه با خدمات و پشتیبانی فنی گستردگی در اختیار مشتریان قرار دارد.

این کاتالوگ مشخصات مجموعه کامل لوله و اتصالات جوشی فاضلابی پلی ران را ارائه می نماید.

ضمانت دائم
صرفه جویی در هزینه
صرفه جویی در وقت...

اتصالات جوشی فاضلابی

دیروز و ... امروز

زمانی در شبکه فاضلاب ساختمان ها لوله و اتصالات سفالی و سیمانی استفاده می شد، اما به دلیل پدید آمدن مشکلات فراوان در کار و هم چنین پیدایش دگرگونی در اصول معماری و سبک های ساختمانی، رفتار فنی آبیارهای فلزی جای سفال و سیمان را گرفت. این نوع جدید از لوله و اتصالات فاضلابی گرچه نسبت به انواع قبلی از استحکام بیشتر و مزایای قابل توجهی هم برخوردار بود اما با استانداردهای معماری مدرن سازگاری نداشت و به دلیل سنگینی وزن، دشوار و پرهزینه بودن مراحل نصب و اجرا، نداشت مقاومت در برابر مواد شیمیایی و رطوبت، زبر بودن سطوح داخلی و در نتیجه پیدایش انسداد و گرفتگی در مسیر اتصالات، گرانی قیمت و بسیاری از محدودیت های دیگر پس از مدتی اعتبار اولیه خود را از دست داد.

پیشرفت های سریع در صنایع پلیمری در اوایل دهه ۱۹۵۰ و تولید ماده پلی اتیلن (PE) همچون سایر موارد تحول بسیار عمیقی را هم در صنعت آب و فاضلاب پدید آورد. این ماده که از ترمoplastیک های بسیار شناخته شده می باشد، به لحاظ استحکام و دوام زیاد، سبکی وزن، قیمت ارزان، مقاومت بالادر برابر حلال های شیمیایی نظیر اسید ها، بازها، و هم چنین بسیاری از ویژگی های مطلوب دیگر، در زمان بسیار کوتاهی جایگزین آبیارهای فلزی شده به طوری که امروزه سیستم فاضلاب بسیاری از ساختمان ها در اکثر مالک جهان به لوله و اتصالات پلی اتیلن مجهر است.



نصب و اجرای سیستم فاضلاب ساختمان ها هرگز با چنین سرعت، سهولت، ارزانی و اطمینانی میسر نبوده است. لوله و اتصالات فاضلابی پلی ران اتصال مطمئن ترین انتخاب برای شبکه فاضلاب منازل مسکونی، برج ها، بیمارستان ها، کارخانجات و آزمایشگاه ها. با انتخاب اتصالات فاضلابی پلی ران اتصال و لوله های ذیربسط از مزایای فن آوری های جدید بهره مند شوید.

- هزینه کمتر
- مقاومت در برابر حلال های شیمیایی نظیر اسید ها و بازها
- سهولت نصب و اجرا
- صیقلی بودن کامل جداره داخلی و به حداقل رسیدن رسوب مواد و گرفتگی مجاری
- سبکی وزن
- ضمانت دائمی در برابر فرسودگی



تعداد در کارتون	کد کالا	اندازه mm.	موفه کوتاه
۷۰	۱۱۲ - ۰۵۰ - ۰۱	۵۰	موفه کوتاه جنس بدنه: پلی اتیلن سنتگین جنس ارینگ: لاستیک طبیعی توام با SBR فشار قابل تحمل: ۵ اتسرفر نوع: جوشی
۴۵	۱۱۲ - ۰۶۳ - ۰۱	۶۳	
۳۰	۱۱۲ - ۰۷۵ - ۰۱	۷۵	
۲۴	۱۱۲ - ۰۹۰ - ۰۱	۹۰	
۱۲	۱۱۲ - ۱۱۰ - ۰۱	۱۱۰	
۷	۱۱۲ - ۱۲۵ - ۰۱	۱۲۵	
۹	۱۱۲ - ۱۶۰ - ۰۱	۱۶۰	



تعداد در کارتون	کد کالا	اندازه mm.	موفه بلند
۳۰	۱۱۲ - ۰۶۳ - ۰۲	۶۳	موفه بلند جنس بدنه: پلی اتیلن سنتگین جنس ارینگ: لاستیک طبیعی توام با SBR فشار قابل تحمل: ۵ اتسرفر نوع: جوشی
۲۰	۱۱۲ - ۰۷۵ - ۰۲	۷۵	
۱۲	۱۱۲ - ۰۹۰ - ۰۲	۹۰	
۷	۱۱۲ - ۱۱۰ - ۰۲	۱۱۰	
۶	۱۱۲ - ۱۲۵ - ۰۲	۱۲۵	
۶	۱۱۲ - ۱۶۰ - ۰۲	۱۶۰	
۴	۱۱۲ - ۲۰۰ - ۰۲	۲۰۰	
۲	۱۱۲ - ۲۵۰ - ۰۲	۲۵۰	



تعداد در کارتون	کد کالا	اندازه mm.	موفه رابط
۴۴	۱۱۸ - ۰۶۳ - ۰۰	۶۳	موفه رابط جنس: پلی اتیلن سنتگین فشار قابل تحمل: ۵ اتسرفر نوع: جوشی
-	۱۱۸ - ۰۷۵ - ۰۰	۷۵	
-	۱۱۸ - ۰۹۰ - ۰۰	۹۰	
-	۱۱۸ - ۱۱۰ - ۰۰	۱۱۰	



تعداد در کارتون	کد کالا	اندازه mm.	تبديل
۱۲۰	۱۱۳ - ۰۶۳ - ۵۰	۶۳ × ۵۰	تبديل: جنس: پلی اتیلن سنتگین فشار قابل تحمل: ۵ اتسرفر نوع: جوشی
۱۴۰	۱۱۳ - ۰۷۵ - ۵۰	۷۵ × ۵۰	
۱۱۵	۱۱۳ - ۰۷۵ - ۶۳	۷۵ × ۶۳	
۸۴	۱۱۳ - ۰۹۰ - ۶۳	۹۰ × ۶۳	
۸۴	۱۱۳ - ۰۹۰ - ۷۵	۹۰ × ۷۵	
۶۰	۱۱۳ - ۱۱۰ - ۶۳	۱۱۰ × ۶۳	
۶۰	۱۱۳ - ۱۱۰ - ۷۵	۱۱۰ × ۷۵	
۴۸	۱۱۳ - ۱۱۰ - ۹۰	۱۱۰ × ۹۰	
۲۸	۱۱۳ - ۱۲۵ - ۱۱	۱۲۵ × ۱۱۰	
۲۲	۱۱۳ - ۱۶۰ - ۱۱	۱۶۰ × ۱۱۰	
۲۲	۱۱۳ - ۱۶۰ - ۱۲	۱۶۰ × ۱۲۵	





تعدادرکارتن	کد کالا	اندازه mm.	
۷۲	۱۱۴ - ۰۵۰ - ۹۰	۵۰ × ۵۰ × ۵۰	
۳۵	۰۶۳ - ۰۵۰ - ۹۰	۶۳ × ۵۰ × ۶۳	
۳۵	۱۱۴ - ۰۶۳ - ۹۰	۶۳ × ۶۳ × ۶۳	
۱۸	۱۱۴ - ۰۷۵ - ۹۰	۷۵ × ۷۵ × ۷۵	
۱۵	۱۱۴ - ۰۹۰ - ۹۰	۹۰ × ۹۰ × ۹۰	
۱۰	۱۱۰ - ۰۶۳ - ۹۰	۱۱۰ × ۶۳ × ۱۱۰	
۸	۱۱۴ - ۱۱۰ - ۹۰	۱۱۰ × ۱۱۰ × ۱۱۰	
۶	۱۱۴ - ۱۲۵ - ۹۰	۱۲۵ × ۱۲۵ × ۱۲۵	
۶	۱۹۰ - ۱۱۰ - ۹۰	۱۹۰ × ۱۱۰ × ۱۶۰	
۶	۱۱۴ - ۱۶۰ - ۹۰	۱۶۰ × ۱۶۰ × ۱۶۰ (۴)	
۶	۱۱۴ - ۱۶۰ - ۹۰	۱۶۰ × ۱۶۰ × ۱۶۰ (۶)	

سه راه ۹۰°



تعدادرکارتن	کد کالا	اندازه mm.	
۵۰	۱۱۴ - ۰۵۰ - ۴۵	۵۰ × ۵۰ × ۵۰	
۲۸	۰۶۳ - ۰۵۰ - ۴۵	۶۳ × ۵۰ × ۶۳	
۲۵	۱۱۴ - ۰۶۳ - ۴۵	۶۳ × ۶۳ × ۶۳	
۱۵	۰۷۵ - ۰۶۳ - ۴۵	۷۵ × ۶۳ × ۷۵	
۱۵	۱۱۴ - ۰۷۵ - ۴۵	۷۵ × ۷۵ × ۷۵	
۱۲	۰۹۰ - ۰۶۳ - ۴۵	۹۰ × ۶۳ × ۹۰	
۱۰	۱۱۴ - ۰۹۰ - ۴۵	۹۰ × ۹۰ × ۹۰	
۸	۱۱۰ - ۰۶۳ - ۴۵	۱۱۰ × ۶۳ × ۱۱۰	
۸	۱۱۰ - ۰۷۵ - ۴۵	۱۱۰ × ۷۵ × ۱۱۰	
۶	۱۱۰ - ۰۹۰ - ۴۵	۱۱۰ × ۹۰ × ۱۱۰	
۶	۱۱۴ - ۱۱۰ - ۴۵	۱۱۰ × ۱۱۰ × ۱۱۰	
۶	۱۲۵ - ۱۱۰ - ۴۵	۱۲۵ × ۱۱۰ × ۱۲۵	
۶	۱۱۴ - ۱۲۵ - ۴۵	۱۲۵ × ۱۲۵ × ۱۲۵	
۵	۱۹۰ - ۱۱۰ - ۴۵	۱۹۰ × ۱۱۰ × ۱۶۰	
۵	۱۱۴ - ۱۶۰ - ۴۵	۱۶۰ × ۱۶۰ × ۱۶۰	

سه راه ۴۵°



تعدادرکارتن	کد کالا	اندازه mm.	
۲۰	۱۱۵ - ۰۶۳ - ۴۵	۶۳ - ۴۵°	
۲۶	۱۱۵ - ۰۶۳ - ۹۰	۶۳ - ۹۰°	
۸	۱۱۵ - ۱۱۰ - ۹۰	۱۱۰ - ۹۰°	

سه راه بازدید (۴۵° و ۹۰°)





تعداد در کارتن	کد کالا	اندازه mm.
۵۰	۱۱۶ - ۰۵۰ - ۰۰	۵۰
۷۵	۱۱۶ - ۰۶۳ - ۰۰	۶۳
۳۴	۱۱۶ - ۰۷۵ - ۰۰	۷۵
-	۱۱۶ - ۰۹۰ - ۰۰	۹۰
۳۴	۱۱۶ - ۱۱۰ - ۰۰	۱۱۰
۱۰	۱۱۶ - ۱۲۵ - ۰۰	۱۲۵
۶	۱۱۶ - ۱۶۰ - ۰۰	۱۶۰

دربیچه بازدید



زانو ۹۰°

تعداد در کارتن	کد کالا	اندازه mm.	فشار اسیب atm
۱۰۰	۱۳۳۲-۰۵۰-۹۰	۵۰	۴
۴۸	۱۳۳۲-۰۶۳-۹۰	۶۳	۴
۴۰	۱۳۳۲-۰۷۵-۹۰	۷۵	۴
۲۵	۱۳۳۲-۰۹۰-۹۰	۹۰	۴
۱۶	۱۳۳۲-۱۱۰-۹۰	۱۱۰	۴
۸	۱۳۳۲-۱۲۵-۹۰	۱۲۵	۴
۶	۱۳۳۲-۱۶۰-۹۰	۱۶۰	۴
۶	۱۳۳۲-۱۶۰-۹۰	۱۶۰	۶
-	۱۳۳۲-۱۶۰-۹۰	۱۶۰	۱۰



لوله و اتصالات

زانو ۴۵°

تعداد در کارتن	کد کالا	اندازه mm.
۹۶	۱۳۳۲ - ۰۵۰ - ۴۵	۵۰
۷۰	۱۳۳۲ - ۰۶۳ - ۴۵	۶۳
۴۰	۱۳۳۲ - ۰۷۵ - ۴۵	۷۵
۲۵	۱۳۳۲ - ۰۹۰ - ۴۵	۹۰
۱۵	۱۳۳۲ - ۱۱۰ - ۴۵	۱۱۰
۱۰	۱۳۳۲ - ۱۲۵ - ۴۵	۱۲۵
۸	۱۳۳۲ - ۱۶۰ - ۴۵	۱۶۰



تعداد در کارتن	کد کالا	اندازه mm.
-	۰۸۰ - ۰۵۰ - ۰۰	۵۰
۲۴۰	۰۸۰ - ۰۶۳ - ۰۰	۶۳
۲۲۰	۰۸۰ - ۰۷۵ - ۰۰	۷۵
۱۵۰	۰۸۰ - ۰۹۰ - ۰۰	۹۰
۱۰۰	۰۸۰ - ۱۱۰ - ۰۰	۱۱۰
-	۰۸۰ - ۱۲۵ - ۰۰	۱۲۵
-	۰۸۰ - ۱۶۰ - ۰۰	۱۶۰

دربوش موقت





تعداد در کارتون	کد کالا	اندازه mm.	
۵۰۰	۰۸۱ - ۰۵۰ - ۰۰	۵۰	
۳۰۰	۰۸۱ - ۰۶۳ - ۰۰	۶۳	
۲۵۰	۰۸۱ - ۰۷۵ - ۰۰	۷۵	
۱۵۰	۰۸۱ - ۰۹۰ - ۰۰	۹۰	
۹۰	۰۸۱ - ۱۱۰ - ۰۰	۱۱۰	
۶۵	۰۸۱ - ۱۲۵ - ۰۰	۱۲۵	
۴۰	۰۸۱ - ۱۶۰ - ۰۰	۱۶۰	

دربوشه تست



تعداد در کارتون	کد کالا	اندازه mm.	
۱۵	۱۱۷ - ۰۶۳ - ۰۰	۶۳ × ۶۳ × ۶۳	
۴	۱۱۷ - ۱۱۰ - ۰۰	۱۱۰ × ۱۱۰ × ۱۱۰	

چهارراه



لوله و اتصالات

تعداد در کارتون	کد کالا	اندازه mm.	
۴۰	۱۵۰ - ۰۵۰ - ۰۰	۵۰	
۲۴	۱۵۰ - ۰۶۳ - ۰۰	۶۳	
۱۲	۱۵۰ - ۰۷۵ - ۰۰	۷۵	
۷	۱۵۰ - ۰۹۰ - ۰۰	۹۰	
۶	۱۵۰ - ۱۱۰ - ۰۰	۱۱۰	

سیفون



تعداد در کارتون	کد کالا	اندازه mm.	
۱۸	۱۱۹ - ۰۶۳ - ۰۰	۶۳ × ۶۳	
-	۱۱۹ - ۱۱۰ - ۰۰	۱۱۰ × ۱۱۰ × ۱۱۰	

سه راه دوطرفه





پلی ران اتصال پس از مدت های تحقیق و بررسی بر روی بسته های مورد استفاده در سیستم های فاضلاب ساختمانی و آگاهی از اشکالات و کاستی های آن ها، اینک در ادامه نوآوری ها و خدمات خود، مجموعه بسته های جدید "پلی ران" را با ویژگی ها و برتری های زیر عرضه می نماید:

• ساخته شده از ورق گالوانیزه مقاوم به خوردگی و زنگ زدگی

- دارای پوشش ویژه با امکانات زیر:
- گیرش بسیار قوی و استوار نگهداشت اجزاء سیستم
- کاستن از ارتعاشات
- افزایش پایداری سیستم
- طراحی در انواع سقفی و دیواری و تسهیل در امرا
- سهولت در عملیات جوشکاری در انواع سقفی به دلیل وجود پایه های جوش
- سرعت و سهولت در کاربستن پیچ هایه دلیل ثابت بودن مهره ها بر روی بدنه بست
- تطابق پذیری با انواع لوله و اتصالات فاضلابی استاندارد

کد کالا	سایز - میلی متر
۰۸۶-۰۵۰-۰۰	۵۰
۰۸۶-۰۶۳-۰۰	۶۳
۰۸۶-۰۷۵-۰۰	۷۵
۰۸۶-۰۹۰-۰۰	۹۰
۰۸۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰
۰۸۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵
۰۸۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰

بست دیواری - روکش دار
(طراحی و ساخت: پلی ران)



کد کالا	سایز - میلی متر
۰۸۶-۰۴۰-۰۱	۴۰
۰۸۶-۰۵۰-۰۱	۵۰
۰۸۶-۰۶۳-۰۱	۶۳
۰۸۶-۰۷۵-۰۱	۷۵
۰۸۶-۰۹۰-۰۱	۹۰
۰۸۶-۱۱۰-۰۱	۱۱۰
۰۸۶-۱۲۵-۰۱	۱۲۵
۰۸۶-۱۶۰-۰۱	۱۶۰

بست سقفی جوشی - روکش دار
(طراحی و ساخت: پلی ران)



کد کالا	سایز - میلی متر
۰۸۶-۰۵۰-۰۲	۵۰
۰۸۶-۰۶۳-۰۲	۶۳
۰۸۶-۰۷۵-۰۲	۷۵
۰۸۶-۰۹۰-۰۲	۹۰
۰۸۶-۱۱۰-۰۲	۱۱۰
۰۸۶-۱۲۵-۰۲	۱۲۵
۰۸۶-۱۶۰-۰۲	۱۶۰

بست سقفی قابل تنظیم - روکش دار
(طراحی و ساخت: پلی ران)



کد کالا	سایز - میلی متر
۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۰
۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۶۳
۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۷۵
۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۹۰
۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۱۱۰
۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۱۲۵
۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۶۰

بست سقفی قابل تنظیم - مدل پایدار
(طراحی و ساخت: پلی ران اتصال)



کد کالا	سایز - میلی متر
۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰

بست دیواری - مدل پایدار
(طراحی و ساخت: پلی ران اتصال)



کد کالا	سایز - میلی متر
۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۵۰
۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۶۳
۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۷۵
۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۹۰
۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰
۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵
۰۸۶-۱۶۰-۰۶	۱۶۰

بست سقفی آویز - مدل پایدار
(طراحی و ساخت: پلی ران اتصال)



کد کالا	سایز - میلی متر
۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۶۰

بست سقفی جوشی - مدل پایدار
(طراحی و ساخت: پلی ران اتصال)





مشخصات لوله های پلی اتیلن فاضلابی PE 80 / PE-HD / 50 - 250 mm

قطر اسامی mm.	ضخامت mm.	PN (atm)	فشار اسامی	طول (m)	وزن یک متر kg.
۵۰	۲/۰ + ۰/۳	۵	شاخه ۶ متری	۰/۳۱۴	۰/۴۳۱۴
۶۳	۲/۵ + ۰/۴	۵	شاخه ۶ متری	۰/۴۹۴	۰/۴۶۹۴
۷۵	۲/۹ + ۰/۴	۵	شاخه ۶ متری	۰/۶۷۵	۰/۶۶۷۵
۹۰	۳/۵ + ۰/۵	۵	شاخه ۶ متری	۰/۹۸۰	۰/۹۶۸۰
۱۱۰	۴/۲ + ۰/۶	۵	شاخه ۶ متری	۱/۴۳۰	۱/۴۲۳۰
۱۲۵	۴/۸ + ۰/۶	۵	شاخه ۶ متری	۱/۸۴۰	۱/۸۳۰
۱۵۰	۶/۲ + ۰/۸	۵	شاخه ۶ متری	۲/۰۴۰	۲/۰۳۴۰
۲۰۰	۷/۷ + ۰/۹	۵	شاخه ۶ متری	۴/۶۹۰	۴/۶۶۹۰
۲۵۰	۹/۶ + ۱/۱	۵	شاخه ۶ متری	۷/۳۰۰	۷/۳۰۰

لوله های پلی اتیلن PE 100 در صورت سفارش تولید و ارائه می گردد

به منظور انطباق کامل با اتصالات جوشی فاضلابی، ضخامت در همه لوله ها افزایش داده شده است

دارای نشان استاندارد ملی

منطبق با استاندارد DIN 8074 و ISIRI 14427-2

مورد استفاده در سیستم های فاضلاب ساختمانی با قطر خارجی ۵۰ تا ۲۵۰ میلی متر

به صورت شاخه های ۶ متری

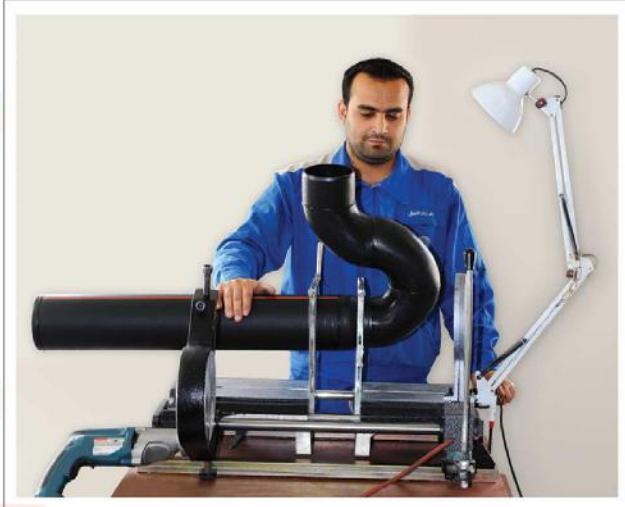
حاتملو و اتصالات
WWW.HATAMI.COM

www.hatami.com

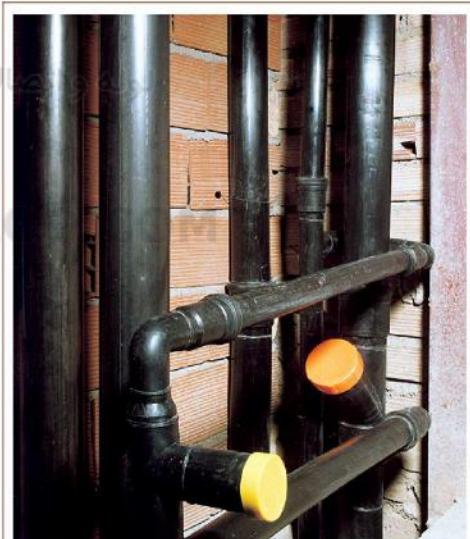




۱ ابتدا اطمینان حاصل نمایید که اتصالات و لوله‌ها از نظر تعداد و اندازه و ابعاد با خصوصیات طرح مطابقت داشته باشند.



۲ برای بدست آوردن نتیجه دخواه مطمئن شوید که محل‌های جوش کاملاً به صورت صاف برش داده شده و از هرگونه آلودگی به گرد و خاک و چربی و نظایر آن پاک باشند.



۳ دستگاه جوش را روی درجه مطلوب ($200-220^{\circ}\text{C}$) قرار دهید و تا گرم شدن کامل صفحه جوش منتظر بانید.



۴ پس از گرم شدن صفحه جوش قسمت‌های مورد نظر را به دو طرف صفحه بچسبانید و به طور یکنواخت به هر دو طرف فشار وارد نمایید. هنگامی که لبه‌هادره را دو طرف به اندازه کافی ذوب شد آنها را از صفحه جوش جدا نموده و با وارد ساختن فشار یکنواخت آنها را به هم بچسبانید و ۱ تا ۳ دقیقه به همان وضعیت نگهدارید.

۵ پس از جوش خوردن، محل جوش را به مدت ۱۰ دقیقه از هرگونه نتش و ضربه حفظ نمایید.



۶ در هنگام نصب و اجرا شیب لازم را برای مسیرهای نظر بگیرید و اتصالات و لوله‌ها را در مسیرهای افقی و عمودی با استفاده از بستهای مناسب ثابت کنید. لطفاً در صورت استفاده از دستگاه جوش به نکات مورد توصیه کارخانه سازنده توجه فرمایید.



ما به کیفیت متعهدیم

بهره گیری از تکنولوژی و تجهیزات پیشرفته، مواد اولیه مرغوب و قادر کارآزموده گواه این واقعیت است.



لوله و اتصالات

حاتملو

WWW.HATAMLOO.COM

کنترل کیفیت

آزمون های کاربردی و هیدرولیکی تولیدات در آزمایشگاه، بخش دیگری است از فرایند کنترل کیفیت در کارخانه پلی ران اتصال.



بسته بندی مناسب

بسته بندی مناسب، نگهداری ایمن تولیدات را میسر نموده و حداقل استفاده از فضای انبار را برای کاربران امکان پذیر می سازد.



(۰۲۱) ۶۶۱۹۳۸۶۳

WWW.HATAMLOO.COM