

محصولات تک لایه

لوله و اتصالات پلی پروپیلن | یزد لوله



زانو بوشن دار دوقلو

سایزها
۲۰x۱,۲
۲۵x۱,۲



شیر کشویی

سایزها
۲۰
۲۵
۳۲



پل بوشن دار

سایزها
۲۰
۲۵



بوشن

سایزها
۲۰
۲۵
۳۲
۴۰
۵۰
۶۳
۷۵



شیر تک ضرب

سایزها
۲۰
۲۵



پل

سایزها
۲۰
۲۵
۳۲
۴۰



زانویی ۴۵ درجه

سایزها
۲۰
۲۵
۳۲
۴۰
۵۰
۶۳



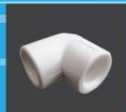
زانو ۹۰ درجه

سایزها
۲۰
۲۵
۳۲
۴۰
۵۰
۶۳
۷۵



زانو تبدیل ۹۰ درجه

سایزها
۲۰x۲۵



مهره ماسوره

سایزها
۲۰x۱,۲
۲۵x۳,۴
۳۲x۱
۴۰x۱/۱,۴



اتصال مغزی دار آچارخور

سایزها
۳۲x۱
۴۰x۱/۱,۴
۵۰x۱/۱,۲
۶۳x۲



اتصال مغزی دار

سایزها
۲۰x۱,۲
۲۵x۱,۲
۲۵x۳,۴
۳۲x۱



بوشن فلزی آچارخور

سایزها
۳۲x۱
۴۰x۱/۱,۴
۵۰x۱/۱,۲
۶۳x۲
۷۵x۲/۱,۲



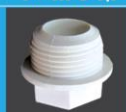
بوشن فلزی

سایزها
۲۰x۱,۲
۲۵x۱,۲
۲۵x۳,۴
۳۲x۱



درپوش رزوه دار

سایزها
۲۰
۲۵
۳۲



سره راه ساده

سایزها
۲۰
۲۵
۳۲
۴۰
۵۰
۶۳
۷۵



بست دیواری دوتایی

سایزها
۲۰
۲۵



بست شیر مخلوط

سایزها
۲۰



زانو بوشن دار

سایزها
۲۰x۱,۲
۲۰x۳,۴
۲۵x۱,۲
۲۵x۳,۴
۳۲x۳,۴
۳۲x۱



زانو بوشن دار آچارخور

سایزها
۳۲x۱
۴۰x۱/۱,۴



زانو مغزی بست دار

سایزها
۲۰x۱,۲
۲۰x۳,۴
۲۵x۱,۲
۲۵x۳,۴



زانو بوشن دار بست دار

سایزها
۲۰x۱,۲
۲۰x۳,۴
۲۵x۱,۲
۲۵x۳,۴



سره راه بوشن دار

سایزها
۲۰x۱,۲
۲۵x۱,۲
۲۵x۳,۴



سره راه بوشن دار بست دار

سایزها
۲۰x۱,۲
۲۵x۱,۲



درپوش کونیک دار

سایزها
۲۰
۲۵



بست ساده

سایزها
۲۰
۲۵
۳۲
۴۰



کپ


سایزها
۲۰
۲۵
۳۲
۴۰
۵۰



لوله

سایزها

۲۰
۲۵
۳۲
۴۰
۵۰
۶۳
۷۵
۹۰



تبدیل

سایزها

۲۵X۲۰
۳۲X۲۰
۳۲X۲۵
۴۰X۲۰
۴۰X۲۵
۴۰X۳۲
۵۰X۲۰
۵۰X۲۵
۵۰X۳۲
۵۰X۴۰
۶۳X۳۲

۶۳X۴۰
۶۳X۵۰
۷۵X۴۰
۷۵X۵۰
۷۵X۶۳



سره‌های تبدیل

سایزها

۲۵X۲۰X۲۵
۲۵X۲۰X۲۰
۲۵X۲۵X۲۰
۳۲X۲۰X۲۰
۳۲X۲۰X۳۲
۳۲X۲۰X۲۵
۳۲X۲۵X۳۲
۴۰X۲۵X۴۰
۴۰X۲۵X۲۵
۳۲X۳۲X۲۰
۳۲X۳۲X۲۵
۴۰X۲۰X۴۰
۴۰X۲۵X۳۲

۴۰X۲۵X۴۰
۴۰X۲۵X۲۵
۴۰X۳۲X۴۰
۵۰X۳۲X۵۰
۵۰X۴۰X۵۰
۶۳X۵۰X۶۳



دامنه تولیدات:

لوله و اتصالات یزد لوله در سایزهای ۲۰، ۲۵، ۳۲، ۴۰، ۵۰، ۶۳، ۷۵ و ۹۰ میلی‌متر و در رده‌های فشاری مختلف: PN20، PN16، PN10، تولید می‌شوند.

قطر خارجی	ضخامت	قطر داخلی	دبی آب	وزن واحد طول
۲۰ mm	۳/۴ mm	۱۳/۲ mm	۰/۱۳۷ l/m	۰/۱۷۲ kg/m
۲۵ mm	۴/۲ mm	۱۶/۶ mm	۰/۲۱۶ l/m	۰/۲۲۶ kg/m
۳۲ mm	۵/۴ mm	۲۱/۲ mm	۰/۳۵۳ l/m	۰/۳۴۴ kg/m
۴۰ mm	۶/۷ mm	۲۶/۶ mm	۰/۵۵۶ l/m	۰/۶۷۱ kg/m
۵۰ mm	۸/۴ mm	۳۳/۲ mm	۰/۸۶۶ l/m	۱/۰۵۰ kg/m
۶۳ mm	۱۰/۵ mm	۴۲/۰ mm	۱/۳۸۵ l/m	۱/۶۵۰ kg/m
۷۵ mm	۱۲/۵ mm	۵۰/۰ mm	۱/۹۶۳ l/m	۲/۳۴۰ kg/m
۹۰ mm	۱۵ mm	۶۰/۰ mm	۲/۸۲۷ l/m	۳/۳۶۰ kg/m

جدول مشخصات فنی لوله‌های یزد لوله بر اساس سایزهای متفاوت | PN20





کاربرد محصولات تک لایه

- محصولات یزد لوله جهت سیستم‌های آب آشامیدنی بهداشتی و موارد زیر قابل استفاده است:
- شبکه‌های آب سرد و گرم منازل، هتل‌ها، بیمارستان‌ها، مجتمع‌های مسکونی، اداری و تجاری
 - کارخانه‌های صنایع غذایی و دارویی جهت انتقال مایعات حساس و بهداشتی
 - تاسیسات کارخانجات صنعتی برای انتقال مایعات شیمیایی
 - تاسیسات توزیع هوای فشرده
 - انشعابات شهری و روستایی
 - تاسیسات سرمایشی و گرمایشی اعم از شوفاژ، پکیج، رادیاتور، چیلر، کندانسور و تهویه مطبوع

چرا یزد لوله:

- داشتن اتصالات مغزی دار با پوشش داخلی پلیمری
- نشتی آب در این اتصالات وجود ندارد.
- برای انتقال مواد شیمیایی مناسب است.
- چون از ارتباط آب با فلز جلوگیری می‌شود لذا بوشن برنجی دچار خوردگی و رسوب گرفتگی نمی‌شود.
- به علت وجود عناصر سمی مانند سرب، کادمیم و... در آلیاژهای برنجی، آب در تماس با برنج قرار نگرفته و سلامت آب حفظ می‌شود.
- داشتن اتصالات برنجی آچارخور از سایز ۳۲ به بالا
- حفظ آب بندی اتصال هنگام نصب بدلیل وارد آمدن فشار به بوشن برنجی و نه به پلیمر
- نصب راحت و مطمئن
- استفاده از مواد اولیه مرغوب:
- پلی پرو پلین رانندوم کوپلیمر نوع ۳ با نام تجاری PPRC -TYPE3
- یزد لوله، همواره برای بالا نگه داشتن سطح کیفی محصولات تولیدی خود، مواد اولیه مصرفی را از شرکت‌های معتبر اروپایی می‌دند و پیشرو در تولید لوله و اتصالات پلیمری‌اند، تهیه می‌کنند.
- بوشن‌های برنجی مصرفی در محصولات یزد لوله دارای فرمول خاصی بوده که از معتبرترین مراکز تولید آلیاژهای برنجی تهیه می‌شود، این مواد به علت داشتن انعطاف مناسب در برابر فشارهای مکانیکی دچار شکستگی نمی‌شود همچنین طراحی بوشن‌ها بگونه‌ای است که مشکلات پس از نصب مثل چرخش و نشتی را نخواهد داشت. تمدید متمادی گواهی‌نامه فنی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن در طی سال‌های گذشته تا به امروز دلیل روشنی است بر تعهد شرکت یزد لوله در استفاده از مواد اولیه با سطح کیفی بالا می‌باشد.

- طول عمر بیشتر
- طول عمر محصولات یزد لوله براساس نمودارهای طول عمر استاندارد و با توجه به دما و فشار کاری تعیین می‌شود برای نمونه در دمای کاری ۷۰°C و فشار ۱۰ بار طول عمر محصول، ۵۰ سال برآورد می‌شود. به همین دلیل محصولات یزد لوله برای مصارف آب سرد و گرم و داغ مناسب بوده و براحتی ۵۰ سال طول عمر مفید خواهند داشت.
- صاف بودن سطح داخلی و نداشتن افت فشار.
- صرفه جویی در مصرف انرژی سیستم‌های گرمایشی به علت پایین بودن هدایت گرمایی.
- مناسب برای مناطق زلزله خیز به علت انعطاف پذیری.
- زنگ نمی‌زند، نمی‌پوسد و طعم، رنگ و بوی آب را تغییر نمی‌دهد. در برابر مواد شیمیایی مقاوم و عایق الکتریسیته است.

آزمایشات کنترل کیفی بر روی مواد اولیه و محصولات یزد لوله:

- تست MFI: اطمینان از کیفیت مواد اولیه و محصولات نهایی
- تست دانسیته: تعیین گرید مواد اولیه و اطمینان از کیفیت مواد اولیه و محصولات نهایی
- تست فشار هیدرو استاتیک: اطمینان از کیفیت و طول عمر محصولات تولیدی
- تست ضربه (Impact): اطمینان از مقاومت لوله‌های تولیدی در برابر ضربه
- تست برگشت حرارتی (H.R): تعیین میزان جمع شدگی لوله در سیستم‌های آب گرم
- تست مات سنجی (Opacity): تعیین میزان عبور نور از محصولات تولیدی