

2 0 1 8

گروه تولیدی
یزدبَسپار

YAZD BASPAR
GROUP



Polytec System
سیستم پلی تک



انتخابی برای یک عمر...

Polytec

System

سیستم پلی تک

مزایا

- **ضربه پذیری**
مقاومت بالا در برابر ضربه حتی در دمای صفر درجه سانتیگراد
- **مقاوم در برابر مواد شیمیایی**
در اختیار گذاشتن محدوده وسیعی از مقاومت در برابر مواد شیمیایی
- **مقاوم در برابر دما**
مقاومت در برابر دما کوتاه مدت تا 95°C و متداول تا 90°C
- **نصب آسان و راحت**
نصب سریع و راحت با استفاده از اورینگ تعبیه شده در سوکت (سیستم پوش فیت)
- **وزن سبک**
کاهش وزن و افزایش خصوصیات فیزیکی و مکانیکی لوله نسبت به لوله های مشابه
جابه جایی راحت تر
- **کاهش دهنده انتقال صدا**
کاهش انتقال صدا توسط لایه متخلخل میانی
- **صیقلی بودن سطح داخلی**
عدم رسوب پذیری به دلیل سطح صاف و صیقلی لوله تولید شده با رنگ سفید جهت بازرسی راحت تر
- **کندسوز**
تولید مطابق با استاندارد DIN4102



استاندارد مرجع

EN1451, EN13476-2 و ملی ISIRI13822-1

یزدبسیار سیستم کاملی را برای جمع آوری فاضلاب خانگی، ونت و آب باران، با نام تجاری پلی تک در اختیار شما قرار می دهد. این سیستم با لوله های سه لایه فوم دار در ایران تولید شده و یزدبسیار پایه گذار این سیستم در ایران می باشد.

دامنه تولیدات

سیستم پلی تک شامل لوله های سه لایه با لایه مرکزی متخلخل و اتصالات متنوع می باشد. لوله های پلی تک در سایزهای ۴۰، ۵۰، ۷۵، ۱۱۰، ۱۲۵ و ۱۶۰ میلی متر تولید و به بازار مصرف ارائه می گردد. اتصالات پلی تک شامل: زانویی، سه راهی، بوشن تبدیل، سه راه بازدید، سیفون و سایر لوازم جانبی مورد نیاز می باشد.

کاربرد

تخلیه فاضلاب خانگی، آپارتمان ها، بیمارستان ها و کارخانجات صنعتی با حرارت کم و زیاد
آشپزخانه های صنعتی و خشکشویی
زهکشی هرز آب با مواد شیمیایی در محدوده PH2 تا PH12
لوله های تهویه
لوله کشی داخل ساختمان برای تخلیه آب باران
انشعاب فاضلاب شهری

اتصالات پلی تک

اتصالات پلی تک توسط دیپارتمان فنی یزد بسیار طراحی گردیده و ثبت این گروه می باشد. خطوط به کار رفته در اتصالات بیانگر معانی زیر می باشد.

جهت خطوط چهارگانه به سمت پایین نصب صحیح سیستم ونت را نشان می دهد.
برجستگی های لبه سوکت جهت تنظیم زاویه مورد نظر براساس ۳۰ درجه می باشد.
خطوط روی لبه بدنه سوکت و لبه آن باعث تقویت آن ها می شود.

اتصال به روش داخل عکس انجام می شود

- لوله را به اندازه مورد نیاز با زاویه عمود نسبت به محور آن برید.
- لبه های لوله را پس از برش با زاویه تقریبی ۱۵ درجه شیب دهید.
- یک لایه نازک یکنواخت ماده روان ساز پلی تک یا محلول آب صابون رقیق شده را بر روی انتهای لوله قرارداده و آن را به داخل سوکت فشار دهید.
- لوله درون اتصال را به اندازه ۱۰ mm از سوکت بیرون بکشید.

لوله های سه لایه پلی تک

تکنولوژی استفاده شده در تولید لوله های پلی تک حاصل تلاش و تحقیق دیپارتمان فنی یزد بسیار طی سالیان گذشته بوده است. این لوله ها با سه لایه پروپیلن و ضخامتی بیشتر از سایر محصولات مشابه تولید می شود.

ضخامت بیشتر لوله باعث افزایش مقاومت لوله حتی در دمای صفر درجه می شود. هر لایه با توجه به شرایط کاربردی دارای خصوصیات منحصر به فرد خود بوده و یک لوله کاملاً انعطاف پذیر و منحصر به فرد را به شما می دهد.

لایه داخلی

کندسوز، مواد اولیه PP-CV، مقاوم در برابر دما، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، مقاوم در برابر سایش تولید شده با رنگ سفید جهت بازرسی راحت تر

لایه میانی

مواد اولیه PP-MD، استحکام بیشتر لوله، انتقال صدای کمتر، لایه متخلخل، کاهش وزن لوله

لایه خارجی

مواد اولیه PP-C، مقاوم در برابر ضربه، کندسوز، مقاوم در برابر تغییرات محیط

مواد اولیه	سیستم نصب	مقاوم شیمیایی	ضریب انبساط خطی
پلی پروپیلن (pp)	اورینگ (بوش فیت)	PH12 - PH2	0.12mm × m × c

رده بندی حریق	مقاوم در برابر آب داغ	دانسیته gr/cm
(اتصالات) DIN 102 4 B1	در پاره ای مواقع ۹۵ °C	0.91
(لوله) DIN 102 4 B2	بار مداوم ۹۵ °C	0.80

وزن (kg/m)	ضخامت (mm)	سایز mm
0.22	2.0	40
0.3	2.0	50
0.52	2.1	75
1.02	3.0	110
1.33	3.4	125
1.96	4.2	160



اتصال

