



YAZDBASPAR GROUP

whitepipe system

انتخابی برای یک عمر...

YAZDBASPAR GROUP

whitepipe system



قطر لوله (میلیمتر)	عمق جوش (میلیمتر)	زمان گرم شدن در داخل قالب (ثانیه)	زمان چوبکاري (ثانیه)	زمان خشک شدن (دقیقه)	DVS 2207
20	14	5	4	2	Manual Welding
25	15	7			
32	16.5	8	6	4	
40	18	12			
50	20	18			Machine Welding
63	24	24	8	6	
75	25	30	10	8	

لوله و اتصالات PPR یزد بسیار یک سیستم مناسب برای آب آشامیدنی، سرد، گرم و داغ تاسیسات ساختمان شما میباشد. این سیستم کلیه نیازمندیهای شما را در زمینه های فوق بطور کامل برطرف خواهد نمود. لوله و اتصالات بوسیله دستگاه فیوژن با هم جوش داده می شوند که این نوع جوش کاملاً یکپارچه بوده و از نوع پلاستیک میباشد.

کاربرد
لوله سفید PPN یزد بسیار جهت سیستم های آب آشامیدنی و تاسیسات گرمایش و موارد زیر تولید شده است:
- سیستم های آب آشامیدنی و بهداشتی
- شبکه های آب سرد و گرم منازل، هتل ها، بیمارستانها، مجتمع های مسکونی، اداری و تجاری
- تاسیسات گرمایشی و سرمایشی
- تاسیسات حرارت مرکزی و تهویه مطبوع
- تاسیسات کارخانجات صنعتی برای انتقال مواد شیمیایی، غذایی و بهداشتی
- لوله های حرارت زیرزمینی

مشخصات مواد اولیه
پلی پروپیلن راندوم کوپلیمر که در تولید لوله های سفید یزد بسیار مورد استفاده قرار می گیرد دارای وزن ملکولی و ثبات حرارتی بالایی می باشد. این مواد با معیارهای کیفیتی استانداردهای اروپایی نیز مطابقت دارد.

قطر خارجی mm	حد اقل ضخامت mm	قطر داخلی mm	حجم آب L/S	وزن واحد طول kg/m
20	3.4	13.2	0.137	0.172
25	4.2	16.6	0.216	0.266
32	5.4	21.2	0.353	0.434
40	6.7	26.6	0.556	0.671
50	8.4	33.2	0.866	1.050
63	10.5	42.0	1.385	1.650
75	12.5	50.0	1.963	2.340

دامنه تولیدات

لوله و اتصالات سفید یزد بسیار در سایز های 20-25-32-40-50-63-75-90-110 mm میلیمتر تولید می شوند. این لوله ها همچنین در رده های فشاری 16، 10، 20 و 20 pn قابل دسترسی می باشند.
PN10: عموماً جهت آب سرد و گرمایش کف مورد استفاده قرار می گیرند.
PN16: عموماً جهت آب سرد تحت فشار و همچنین سیستم گرمایش کف مورد استفاده قرار می گیرد.
PN20: جهت تاسیسات گرمایشی و تاسیسات حرارت مرکزی مورد استفاده قرار می گیرد.
طول عمر این سیستم با شرایط کارکرد دائمی و فشار 10 بار در دمای 60 درجه سانتیگراد (PN20) پنجاه سال می باشد.

لوله سفید یزد بسیار بجز اتصالات کاملاً پلاستیکی PPR اتصالات برنجی مخصوصی را جهت اتصال به سایر سیستمها طراحی و تولید نموده است. شیر فلکه و شیر تکضرب یزد بسیار مناسب جهت لوله کشی توکار و روکار می باشد. علاوه بر موارد فوق تمام ابزارها و لوازم مورد نیاز جهت نصب از جمله ابزارهای برش، فویل تراش، دستگاه های جوشکاری و بستها نیز در دسترس می باشند.

مزایا

یک سیستم کاملاً پلاستیکی
جوش کاملاً یکپارچه پلاستیکی بوسیله دستگاه فیوژن مناسب جهت سیستمهای آب آشامیدنی
بطور کلی از هر نظر سالم شناخته شده و مطابق با مقررات اتحادیه اروپا می باشد.
صاف بودن سطح داخلی لوله
افت فشار در این سیستم تقریباً صفر بوده و انتقال مایعات با سرعت بیش از 5 m/s امکان پذیر می باشد.
عایق الکتریسیته
رسانای ضعیف الکتریسیته می باشد.
مقاومت شیمیایی بالا
حتی در دماهای بالا لوله و اتصالات PPR کاملاً در برابر اکثر مواد شیمیایی مقاوم می باشند.
سیستم کم صدا
بدلیل خاصیت الاستیسیته و همچنین عایق مناسب صدا بودن این مواد انتقال صدا در این سیستم بسیار کم می باشد.
جایگیری آسان، نصب راحت
وزن بسیار پایین سیستم نه تنها آن را برای تاسیسات سنتی بلکه برای سیستم های روز و پیش ساخته نیز مناسب ساخته است.
طول عمر بالا
قابل استفاده در مناطق زلزله خیز
به علت انعطاف پذیری و قابلیت ارتجاعی لوله های PPR و اتصالات همگن

اتصال

لوله با زاویه صحیح توسط قیچی مخصوص بریده می شود.
_ لبه های لوله بریده شده را بوسیله کاتر پلیسه گیری نمایید.
_ توسط شابلون مخصوص محل جوش و عمق آن را روی لوله علامت گذاری نمایید.
_ نکته: در مورد سیستم آلوپایپ، فویل آلومینیوم را از فویل تراش برداشته سپس عمل جوش را انجام می دهیم.
_ لوله را تا قسمت اندازه گیری شده بدون پیچش در قالب قرار دهید و همزمان اتصال مورد نیاز را در طرف دیگر دستگاه قرار دهید.
_ نقاط جوش داده شده ظرف مدت پنج دقیقه سرد می شود.
_ نکته: جهت دریافت دستورالعمل های نصب و سایر اطلاعات فنی با ما تماس بگیرید.

استانداردهای کار بردی:

لوله و اتصالات سفید یزد بسیار مطابق با استانداردهای بین المللی EN ISO15874, DIN8077, DIN8078, DIN16962, ISO7279, ISO3212 و ملی 1,2,3-SIRI6314 تولید می شود.
_ اتصالات آبکاری شده مطابق با استانداردهای DIN2999 تولید و عرضه می گردد.
_ کلیات موارد مدیریت کیفیت و زیست محیطی و ایمنی یزد بسیار مطابق با استانداردهای ISO9001-2000 و ISO14000 و OHAS18001 صورت می پذیرد.
_ از سایر گواهینامه هایی که این شرکت موفق به اخذ آن شده است می توان به ISO10668, ISO/IEC 17025 و همچنین نشان POA (تضمین کثیبت محصول) و CE اروپا اشاره کرد.
_ شما می توانید جهت دریافت سایر استانداردها و گواهینامه هایی که یزد بسیار موفق به اخذ آن شده است، با ما تماس بگیرید.

