

وینوپلاستیک

تولید کننده لوله و اتصالات U-PVC



VINO HYDROPOOL

لوله و اتصالات وینوهیدروپول

VINO HYDRO POOL

U-PVC PRESSURE PIPE

www.vinoplastic.com

New Catalog 2019



مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن



بیمه نسبی



■ طبق استاندارد (ISIRI 13361, ISO 1452, DIN 8062)

- ۱- تاسیسات استخر
 ۲- انتقال آب آشامیدنی و مواد شیمیایی
 ۳- نفت و پتروشیمی
 ۴- تصفیه خانه های شهری
 ۵- دستگاه های تصفیه آب صنعتی (RO)
 ۶- گلخانه های صنعتی

جدول مقایسه ای سه نوع پلیمر لوله و اتصالات

تهیه شده توسط واحد تحقیق و توسعه شرکت وینو پلاستیک

ویژگی خاص	جنس لوله	P.E با فرمول مناسب	P.P با فرمول مناسب	U-PVC با فرمول مناسب
ضریب زبری (cm)	۰/۰۱	۰/۰۰۷	۰/۰۰۰۲۱	
انقباض / انبساط طولی (mm/10m/10°C)	۱۷	۱۴	۸	
مدول الاستیسیته (Mpa)	۸۰۰-۱۰۰۰	۱۲۵۰-۱۷۰۰	≥ ۳۲۰۰	
اشتعال پذیری (شاخص اکیسژن) ^۱	۱۷/۴ %	۱۷ %	۴۵-۴۹ % (نسوز)	
مقاومت در برابر آفتاب	OK	OK	OK	
درصد وابستگی به مواد نفتی و گازی	۹۵ %	۹۵ %	۴۵ %	
فاصله بست زنی در لوله (برای مثال در سایز ۴")	۱/۲ m	۱/۱ m	۱/۸ m	
مقایسه قیمت	≈ X + ۵ %	≈ X + ۵۰ %	X	

۱- دمای شعله و شدن PVC برابر ۴۵۴°C می باشد و از طرفی برای سوختن U-PVC میزان ۴۹-۴۵ اکسیژن در اتمسفر اطراف آن الزامیست و این در حالی است که شاخص اکسیژن در هوای آزاد کمتر از ۲۰ است.

Handbook of polymer
Handbook of pvc
Handbook of polyethylene

R.P.King, practical fluid flow, butterworth-Heinemann 2002
مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان

شرکت تولیدی وینوپلاستیک در سال ۱۳۵۸ با استعانت از پروردگار و تکیه بر دانش، تجربه و پشتکار مدیران، همچنین با کمک نیروهای جوان و متخصص خود به منظور تولید محصولات با کیفیت عالی و مطابق با نیازهای مشتریان پا به عرصه صنعت تولید لوله و اتصالات پلیمری در کشور عزیزمان ایران نهاد.

اگرچه این شرکت از ابتدای تأسیس تا کنون، فراز و نشیب های فراوانی را تجربه کرده است، اما اینک با گذشت **سی و نه سال** و با اندوختن کوله باری از دانش و تجربه توانسته است به یکی از **بزرگترین** و پیشرفته ترین کارخانجات تولیدی لوله و اتصالات U-PVC منطبق بر آخرین استانداردهای بین المللی تبدیل شود. این امر در سایه مدیریت علمی و متعهد، نیروی انسانی کار آزموده و مجرب و آشنا به علم روز دنیا، داشتن مدرن ترین دستگاه ها و کامل ترین آزمایشگاه محقق شده است. شرکت وینوپلاستیک علاوه بر این که هم اکنون عنوان بزرگترین صادرکننده لوله و اتصالات U-PVC کشور را در اختیار دارد و در زمینه تأمین لوله و اتصالات شبکه های آب و فاضلاب کشور نیز نقش مهم و به سزایی ایفا می کند. این شرکت اولین و تنها تولیدکننده لوله و اتصالات U-PVC با گستره وسیعی از اندازه ها، از **۱۶ تا ۱۲۰۰ میلی متر**، و با فشار کاری ۶ الی ۲۵ اتمسفر است که سیستم اتصالات آن به دو صورت چسبی و اورینگ (push-fit) می باشد.



برخی افتخارات



نوع اتصال	قطر داخلی (mm)	ضخامت (mm)	حوزه کاربرد
زانو ۹۰°	۲۰	۳	PN 16
	۲۵	۴	PN 16
	۳۲	۴/۵	PN 16
	۴۰	۴/۵	PN 16
	۵۰	۴/۵	PN 16
	۶۳	۵	PN 16
	۷۵	۶/۵	PN 16
	۹۰	۸	PN 16
	۱۱۰	۵	PN 10
	۱۱۰	۹/۵	PN 16
	۱۶۰	۱۱	PN 16
۲۰۰	۱۳/۵	PN 16	
زانو ۴۵°	۲۰	۳	PN 16
	۲۵	۴	PN 16
	۳۲	۴/۵	PN 16
	۴۰	۴/۵	PN 16
	۵۰	۴/۵	PN 16
	۶۳	۵	PN 16
	۹۰	۹/۵	PN 16
	۱۱۰	۵	PN 10
سه راه ۹۰°	۲۰	۳	PN 16
	۲۵	۴	PN 16
	۳۲	۴/۵	PN 16
	۴۰	۴/۵	PN 16
	۵۰	۴/۵	PN 16
	۶۳	۵	PN 16
	۷۵	۶/۵	PN 16
	۱۱۰	۵	PN 10
بوشن	۲۰	۱/۹	PN 16
	۲۵	۲/۳	PN 16
	۳۲	۲/۹	PN 16
	۵۰	۴	PN 16
	۶۳	۴/۷	PN 16
	۷۵	۵/۶	PN 16
	۹۰	۶/۷	PN 16

ردیف	قطر لوله (mm)	ضخامت (mm)	رده فشار (Bar)	تعداد در بسته
۱	۱۶	۱/۵	۲۰	۲۰
۲	۲۰	۱/۹	۲۰	۲۰
۳	۲۵	۲/۳	۲۰	۲۰
۴	۳۲	۲/۴	۱۶	۱۵
۵	۴۰	۳/۰	۱۶	۱۰
۶	۵۰	۳/۷	۱۶	۱۰
۷	۶۳	۴/۷	۱۶	۷
۸	۶۳	۵/۸	۲۰	۷
۹	۷۵	۵/۶	۱۶	۴
۱۰	۹۰	۶/۷	۱۶	۳
۱۱	۱۱۰	۶/۶	۱۶	۲
۱۲	۱۱۰	۸/۱	۲۰	۲
۱۳	۱۲۵	۷/۴	۱۶	۲
۱۴	۱۶۰	۶/۲	۱۰	۱
۱۵	۱۶۰	۹/۵	۱۶	۱
۱۶	۲۰۰	۷/۷	۱۰	۱
۱۷	۲۰۰	۱۱/۹	۱۶	۱
۱۸	۲۲۵	۸/۶	۱۰	۱
۱۹	۲۵۰	۹/۶	۱۰	۱
۲۰	۲۸۰	۱۰/۷	۱۰	۱
۲۱	۳۱۵	۱۲/۱	۱۰	۱

■ به منظور جلوگیری از خط و خش و حفظ ظاهر، کلیه لوله‌ها تا سایز ۱۶۰ دارای بسته بندی می‌باشد.

برخی پروژه‌های انجام شده

- | | | | |
|---|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ مجموعه ورزشی آترینا کاشان ■ هتل اسپینانس پالاس تهران ■ پروژه دانشگاه تربیت مدرس ■ مجتمع تجاری اداری روشا تهران ■ پارک آبی موج‌های خروشان مشهد ■ تصفیه خانه یزد شرکت زلال ایران ■ مجتمع ورزشی، تفریحی اهورا شیراز ■ پروژه‌های ساختمانی گروه مهندسی صحیح النسب | <ul style="list-style-type: none"> ■ هتل اسپینانس مشهد ■ پارک آبی موج‌های آبی ■ پارک آبی تهران (آ پارک) ■ فرودگاه بین‌المللی کیش ■ پروژه نیروگاه بندرعباس ■ مهرآفرین، تهران، ولنجک ■ پروژه تات مال (ایران مال) ■ دانشگاه علوم پزشکی تهران | <ul style="list-style-type: none"> ■ هتل بزرگ شیراز ■ دريسان الهیه ۹۴ ■ پروژه شرکت نفت ■ برج‌های الیزه مشهد ■ هتل درویشی مشهد ■ باشگاه انقلاب تهران ■ استخر عمومی لنگرود ■ پروژه لاله پارک تبریز | <ul style="list-style-type: none"> ■ هتل پارسبان ■ برج زمرد تهران ■ هتل تارا مشهد ■ هتل البرز مشهد ■ هتل آذین گرگان ■ وستا هتل تنکابن ■ هتل تهران مشهد ■ هتل تهران مشهد |
|---|---|--|---|



	حوزه کاربرد	ضخامت (mm)	قطر داخلی (mm)	نوع اتصال
	PN 16	۴/۵	۳۲	سه راه ۴۵°
PN 10	۴/۵	۱۱۰		
	حوزه کاربرد	ضخامت (mm)	قطر داخلی (mm)	نوع اتصال
	PN 16	۴/۵	۳۲×۲۰	سه راه تبدیل ۹۰°
	حوزه کاربرد	ضخامت (mm)	قطر داخلی (mm)	تبدیل
	PN 16	۴	۲۵×۲۰	
	PN 16	۴/۵	۳۲×۲۵	
	PN 16	۴/۵	۵۰×۳۲	
	PN 16	۹/۵	۱۶۰×۹۰	
	PN 16	۹/۵	۱۶۰×۱۱۰	
	PN 10	۷/۷	۲۰۰×۱۶۰	
	حوزه کاربرد	ضخامت (mm)	قطر داخلی (mm)	نوع اتصال
	PN 16	۲/۵	۲۰ (۱/۲")	درپوش رزوه‌دار
PN 16	۳/۵	۲۵ (۳/۴")		
	حوزه کاربرد	ضخامت (mm)	قطر داخلی (mm)	درپوش چسبی
	PN 16	۲/۵	۲۰ (۱/۲")	
	PN 16	۳/۵	۲۵ (۳/۴")	
	حوزه کاربرد	ضخامت (mm)	قطر داخلی (mm)	بوشن مغزی
	PN 16	۲/۵	۲۰-۱/۲"	
	PN 16	۴/۵	۲۵-۳/۴"	
	حوزه کاربرد	ضخامت (mm)	قطر داخلی (mm)	بوشن یکسر دنده
	PN 16	۳/۵	۲۰	
PN 16	۳/۵	۵۰		

www.vinoplastic.com



کرج، کمالشهر، رضوانیه، خیابان بیستم، شرکت وینوپلاستیک
تلفن: ۳۴۷۰۴۵۱۵-۳۴۷۱۱۶۶۳ (۰۲۶)
کد پستی: ۳۱۹۹۶۴۱۴۳

