

# لیست قیمت لوله و اتصالات چسبی برقی نسوز UPVC

مطابق با استاندارد ملی ایران 11215-21

(تاریخ اجرا ۱۴۰۳/۰۱/۲۷)



## لوله های برقی نسوز U-PVC مطابق با استاندارد ۲۱-۱۱۲۱۵

بسته بندی	قیمت مصرف کننده هر شاخه (ریال)	مورد مصرف	رنگ	سایز لوله (mm) (ضخامت * قطر خارجی)
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۹۸۹,۰۰۰	روشنائی ساختمان	طوسی	لوله ۲۰×۱/۵ Superflex
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۹۸۹,۰۰۰	آنتن، تلفن	سفید	
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۹۸۹,۰۰۰	اعلام حریق، برق اضطراری	قرمز	
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۹۸۹,۰۰۰	آیفون، دزدگیر، صوت خانگی	نارنجی	
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۹۸۹,۰۰۰	سیستم سرمایش و گرمایش	آبی	
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۹۸۹,۰۰۰	سیستم هوشمند	سبز	
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۹۸۹,۰۰۰	پریزها	بنفش	
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۹۸۹,۰۰۰	شبکه، دوربین	مشکی	
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۱,۲۵۱,۰۰۰	روشنائی ساختمان	طوسی	لوله ۲۵×۱/۵ Superflex
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۱,۲۵۱,۰۰۰	آنتن، تلفن	سفید	
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۱,۲۵۱,۰۰۰	اعلام حریق و برق اضطراری	قرمز	
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۱,۲۵۱,۰۰۰	آیفون، دزدگیر، صوت خانگی	نارنجی	
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۱,۲۵۱,۰۰۰	سیستم سرمایش و گرمایش	آبی	
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۱,۲۵۱,۰۰۰	سیستم هوشمند	سبز	
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۱,۲۵۱,۰۰۰	پریزها	بنفش	
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۱,۲۵۱,۰۰۰	شبکه، دوربین	مشکی	
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۱,۲۵۱,۰۰۰	برق ساختمان	طوسی	لوله ۲۰×۲ Superflex
۲۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۱,۵۴۱,۰۰۰	برق ساختمان	طوسی	لوله ۲۵×۱/۹ Superflex
۱۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۱,۹۷۵,۰۰۰	برق ساختمان	طوسی	لوله ۳۲×۱/۸ Superflex
۱۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۱,۹۷۵,۰۰۰	برق ساختمان	سفید	لوله ۳۲×۱/۸ Superflex
۱۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۲,۵۶۵,۰۰۰	برق ساختمان	طوسی	لوله ۳۲×۲/۴ Superflex
۱۰ شاخه ۶ متری درکاور آنتی U.V.	۲,۱۲۸,۰۰۰	برق ساختمان	طوسی	لوله ۴۰×۱/۵ Superflex

ISO 9001- ISO 14001-OHSAS 18001-ISO 10002



# لیست قیمت لوله و اتصالات چسبی برقی نسوز UPVC

مطابق با استاندارد ملی ایران 11215-21 INSO

(تاریخ اجرا ۱۴۰۳/۰۱/۲۷)



## اتصالات U-PVC حوزه کاربرد برقی

تعداد در کارتن	قیمت مصرف کننده هر عدد (ریال)	مشخصات فنی (قطر و طول)	نام اتصال	تعداد در کارتن	قیمت مصرف کننده هر عدد (ریال)	مشخصات فنی (قطر و طول)	نام اتصال
۳۲۰	۹۵،۰۰۰	۷۰*۷۰ (عمق ۵۰)	وینباکس (طوسی، سفید، قرمز، نارنجی، آبی)	۵۰۰	۸۰،۳۰۰	رابط ۲۰ (۱۲cm)	رابط (بوشن) برقی دست ساز
۱۸۰	۲۳،۴۰۰	۷۰*۷۰ (ارتفاع ۱۰)	فریم وینباکس (طوسی، سفید، قرمز، نارنجی، آبی)	۵۰۰	۱۰۹،۳۰۰	رابط ۲۵ (۱۲cm)	
۲۰۰	۲۶،۰۰۰	۱۸ * ۶۰/۶	رابط وینباکس (طوسی)	۲۵۰	۱۲۸،۳۰۰	رابط ۳۲ (۱۲cm)	
۲۵۰	۱۱،۵۰۰	۷۰*۷۰	درپوش وینباکس (شفاف)	۱۲۰۰	۳۵،۰۰۰	رابط ۲۰	رابط (بوشن) برقی فابریک
۳۲۰	۱۵،۱۰۰	۲۵*۲۰	تبدیل وینباکس (طوسی)	۹۰۰	۴۶،۵۰۰	رابط ۲۵	
۹۰۰	۵۵،۷۰۰	۲۰*۹۰	زانو خم کوتاه (فابریک)	۵۰۰	۶۲،۵۰۰	رابط ۳۲	
۲۰۰	۱۵۰،۰۰۰	۲۰*۹۰	زانو خم بلند دست ساز (۴۲سانتیمتر)	۱۵۰	۲۰۲،۰۰۰	۲۰*۹۰ (۶۲cm)	زانو خم عصابی
۱۲۰	۱۷۶،۵۰۰	۲۵*۹۰		۱۰	۴۰۳،۰۰۰	۲۰*۹۰ (۱۳۲cm)	
۱۵۰	۲۷۳،۰۰۰	۳۳*۹۰		۹۰۰	۸،۸۰۰	۲۰ نری	
۱۲۰	۳۱۳،۰۰۰	۴۰*۹۰	زانو خم بلند دست ساز (۳۷سانتیمتر)	۹۰۰	۱۰،۵۰۰	۲۰ مادگی	درپوش برقی فابریک (طوسی، سفید، قرمز، نارنجی، آبی)
۲۵۰	۱۱۸،۰۰۰	۲۰*۹۰		۶۰۰	۱۳،۰۰۰	۲۵ نری	
۲۰۰	۱۴۴،۰۰۰	۲۵*۹۰		۶۰۰	۱۵،۲۰۰	۲۵ مادگی	
۱۸۰	۲۳۴،۰۰۰	۳۳*۹۰		۳۰۰	۲۰،۰۰۰	۳۲ دوکاربره	
۱۲۰	۲۸۰،۰۰۰	۴۰*۹۰					

ISO 9001- ISO 14001-OHSAS 18001-ISO 10002



# لیست قیمت لوله و اتصالات چسبی فاضلابی UPVC

مطابق با استانداردهای ملی ایران و اروپا

(تاریخ اجرا ۱۴۰۳/۰۱/۲۷)



**یزدیولیکا**  
YAZD POOLICA  
Industrial Co.

## لوله های فاضلاب زیرزمینی بدون فشار U-PVC مطابق استاندارد ۹۱۱۸-۱ INSO و ۱۴۰۱-۱ BS EN

توضیحات	قیمت مصرف کننده (ریال)	نوع استاندارد حوزه کاربرد	مشخصات فنی	سایز لوله (mm) (ضخامت * قطر خارجی)
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۱۱.۲۷۳.۰۰۰	۹۱۱۸-۱ (فاضلاب بدون فشار)	SN۴	لوله ۱۱۰×۳/۲
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۱۱.۳۷۴.۰۰۰	۹۱۱۸-۱ (فاضلاب بدون فشار)	SN۸	لوله ۱۱۰×۳/۲
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۱۳.۳۷۳.۰۰۰	۹۱۱۸-۱ (فاضلاب بدون فشار)	SN۴	لوله ۱۲۵×۳/۲
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۱۵.۷۳۸.۰۰۰	۹۱۱۸-۱ (فاضلاب بدون فشار)	SN۸	لوله ۱۲۵×۳/۷
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۱۷.۲۰۵.۰۰۰	۹۱۱۸-۱ (فاضلاب بدون فشار)	SN۲	لوله ۱۶۰×۳/۲
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۲۱.۰۴۱.۰۰۰	۹۱۱۸-۱ (فاضلاب بدون فشار)	SN۴	لوله ۱۶۰×۴
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۲۴.۲۸۲.۰۰۰	۹۱۱۸-۱ (فاضلاب بدون فشار)	SN۸	لوله ۱۶۰×۴/۷
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۲۶.۰۸۶.۰۰۰	۹۱۱۸-۱ (فاضلاب بدون فشار)	SN۲	لوله ۲۰۰×۳/۹
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۳۲.۴۷۲.۰۰۰	۹۱۱۸-۱ (فاضلاب بدون فشار)	SN۴	لوله ۲۰۰×۴/۹
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۳۸.۱۷۸.۰۰۰	۹۱۱۸-۱ (فاضلاب بدون فشار)	SN۸	لوله ۲۰۰×۵/۹
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۴۱.۱۹۳.۰۰۰	۹۱۱۸-۱ (فاضلاب بدون فشار)	SN۲	لوله ۲۵۰×۴/۹
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۵۱.۸۹۲.۰۰۰	۹۱۱۸-۱ (فاضلاب بدون فشار)	SN۴	لوله ۲۵۰×۶/۲
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۵۸.۵۴۲.۰۰۰	۹۱۱۸-۱ (فاضلاب بدون فشار)	SN۸	لوله ۲۵۰×۷/۳
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۶۶.۳۰۶.۰۰۰	۹۱۱۸-۱ (فاضلاب بدون فشار)	SN۲	لوله ۳۱۵×۶/۲
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۸۱.۷۹۸.۰۰۰	۹۱۱۸-۱ (فاضلاب بدون فشار)	SN۴	لوله ۳۱۵×۷/۷
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۹۸.۳۹۱.۰۰۰	۹۱۱۸-۱ (فاضلاب بدون فشار)	SN۸	لوله ۳۱۵×۹/۲
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۱۰۷.۷۵۱.۰۰۰	۹۱۱۸-۱ (فاضلاب بدون فشار)	SN۲	لوله ۴۰۰×۷/۹

ISO 9001- ISO 14001-OHSAS 18001-ISO 10002



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

CERTIFICATE N° 89-IR ISO 9001 CERTIFICATE N° 91-IR ISO 14001 CERTIFICATE N° 92-IR BS OHSAS 18001 CERTIFICATE N° 90-IR ISO 10002

# لیست قیمت لوله و اتصالات چسبی فاضلابی UPVC

مطابق با استانداردهای ملی ایران و اروپا

(تاریخ اجرا ۱۴۰۳/۰۱/۲۷)



## لوله های فاضلاب زیرزمینی بدون فشار U-PVC مطابق استاندارد BS EN 1401-1 و INSO 9119-1

توضیحات	قیمت مصرف کننده (ریال)	نوع استاندارد حوزه کاربرد	مشخصات فنی	سایز لوله (mm) (ضخامت* قطر خارجی)
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۳,۰۶۸,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	B	لوله ۳×۳۲
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۳,۷۵۸,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	B	لوله ۳×۴۰
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۴,۷۳۹,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	B	لوله ۳×۵۰
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۶,۰۷۱,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	B	لوله ۳×۶۳
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۷,۲۳۸,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	B,BD	لوله ۳×۷۵
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۸,۶۶۴,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمان)	B,BD	لوله ۳×۹۰
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۱۱,۲۷۳,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمان)	B,BD	لوله ۲/۳×۱۱۰
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۱۳,۳۷۳,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	B,BD	لوله ۲/۳×۱۲۵
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۱۷,۲۰۵,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	B	لوله ۲/۳×۱۶۰
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۲۱,۰۴۱,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	BD	لوله ۴×۱۶۰
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۲۶,۰۸۶,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	B	لوله ۹/۳×۲۰۰
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۳۲,۴۷۲,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	BD	لوله ۹/۴×۲۰۰
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۴۱,۱۹۳,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	B	لوله ۹/۴×۲۵۰
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۵۱,۸۹۲,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	BD	لوله ۲×۲۵۰
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۶۶,۳۰۶,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	B	لوله ۲×۳۱۵
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۸۱,۷۹۸,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	BD	لوله ۷/۷×۳۱۵

ISO 9001- ISO 14001-OHSAS 18001-ISO 10002



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

CERTIFICATE N° 89-IR ISO 9001 CERTIFICATE N° 91-IR ISO 14001 CERTIFICATE N° 92-IR BS OHSAS 18001 CERTIFICATE N° 90-IR ISO 10002

# لیست قیمت لوله و اتصالات چسبی فاضلابی UPVC

مطابق با استانداردهای ملی ایران و اروپا

(تاریخ اجرا ۱۴۰۳/۰۱/۲۷)



**یزدی پولیکا**  
YAZD POOLICA  
Industrial Co.

## اتصالات فاضلابی U-PVC - مطابق استاندارد INSO 9119-1 و BS EN 1329-1

نام اتصال	سایز	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)	نام اتصال	سایز	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
زانو درجه ۴۵	زانو ۳۲*۹۰	۶۰	۷۴,۰۰۰	زانو درجه ۹۰	زانو ۳۲*۹۰	۶۰	۶۴,۰۰۰
	۳۲*۹۰ (دوسر کوپله)	۶۰	۸۰,۰۰۰		۳۲*۹۰ (دوسر کوپله)	۶۰	۷۰,۰۰۰
	۵۰*۹۰	۲۲۴	۱۹۱,۰۰۰		۵۰*۹۰	۲۸۰	۱۵۸,۰۰۰
	۶۳*۹۰	۱۰۸	۲۹۰,۰۰۰		۵۰*۹۰ (دوسر کوپله)	۲۱۰	۱۶۶,۰۰۰
	plain ۶۳*۹۰	۱۰۸	۲۹۰,۰۰۰		۶۳*۹۰	۱۶۸	۲۴۴,۰۰۰
	۶۳*۹۰ (دوسر کوپله)	۹۶	۳۰۸,۰۰۰		plain ۶۳*۹۰	۱۴۴	۲۴۴,۰۰۰
	plain ۷۵*۹۰	۱۰۵	۴۴۴,۰۰۰		۶۳*۹۰ (دوسر کوپله)	۱۲۶	۲۵۸,۰۰۰
	plain ۷۵*۹۰ (دوسر کوپله)	۸۴	۴۶۱,۰۰۰		plain ۷۵*۹۰	۱۴۰	۳۰۴,۰۰۰
	۹۰*۹۰	۶۸	۵۱۲,۰۰۰		plain ۷۵*۹۰ (دوسر کوپله)	۹۸	۳۲۸,۰۰۰
	plain ۹۰*۸۷/۵ (دوسر کوپله)*	۵۴	۵۵۰,۰۰۰		۹۰*۹۰	۹۰	۴۴۶,۰۰۰
	۱۱۰*۹۰	۳۳	۸۱۲,۰۰۰		plain ۹۰*۴۵ (دوسر کوپله)*	۷۲	۴۹۶,۰۰۰
	plain ۱۱۰*۸۷/۵	۳۶	۸۱۲,۰۰۰		۱۱۰*۴۵	۵۶	۶۵۰,۰۰۰
	plain ۱۱۰*۸۷/۵ (دوسر کوپله)	۳۵	۸۳۵,۰۰۰		۱۱۰*۴۵ (دوسر کوپله)	۳۸	۷۱۶,۰۰۰
	۱۲۵*۹۰	۲۴	۸۸۱,۰۰۰		۱۲۵*۴۵	۴۴	۸۴۵,۰۰۰
	۱۶۰*۹۰	۴	۱,۶۷۶,۰۰۰		۱۶۰*۴۵	۱۲	۱,۲۸۶,۰۰۰
	۲۰۰*۹۰	۴	۳,۰۶۹,۰۰۰		۲۰۰*۴۵	۸	۲,۴۹۹,۰۰۰
۲۵۰*۹۰	۴	۵,۰۱۱,۰۰۰	۲۵۰*۴۵	۵	۴,۱۲۲,۰۰۰		
سه راه درجه ۴۵	plain ۳۲*۹۰	۶۰	۱۳۷,۰۰۰	سه راه درجه ۹۰	plain ۳۲*۹۰	۶۰	۱۶۶,۰۰۰
	plain ۳۲*۹۰ (سه سر کوپله)	۵۴	۱۳۹,۰۰۰		plain ۳۲*۹۰ (سه سر کوپله)	۴۶	۱۷۸,۰۰۰
	۵۰*۹۰	۱۲۰	۳۲۹,۰۰۰		۵۰*۹۰	۱۲۶	۳۱۳,۰۰۰
	۵۰*۹۰ (سه سر کوپله)	۱۱۰	۳۵۶,۰۰۰		۵۰*۹۰ (سه سر کوپله)	۱۰۵	۳۳۸,۰۰۰
	۶۳*۹۰	۱۰۸	۳۸۲,۰۰۰		۶۳*۹۰	۹۰	۴۹۰,۰۰۰
	plain ۶۳*۹۰ (سه سر کوپله)	۶۶	۴۰۱,۰۰۰		plain ۶۳*۹۰ (سه سر کوپله)	۵۴	۵۰۶,۰۰۰
	plain ۷۵*۹۰	۶۵	۵۵۱,۰۰۰		۹۰*۴۵	۳۶	۸۴۳,۰۰۰
	plain ۷۵*۹۰ (سه سر کوپله)	۵۷	۵۶۴,۰۰۰		plain ۹۰*۴۵ (سه سر کوپله)*	۳۲	۹۱۷,۰۰۰
	۹۰*۹۰	۴۳	۶۸۹,۰۰۰		۱۱۰*۴۵	۲۰	۱,۲۸۱,۰۰۰
	plain ۹۰*۸۷/۵ (سه سر کوپله)*	۳۸	۷۵۵,۰۰۰		۱۱۰*۴۵ (سه سر کوپله)	۱۷	۱,۳۸۴,۰۰۰
	۱۱۰*۹۰	۲۵	۱,۰۳۵,۰۰۰		۱۲۵*۴۵	۱۶	۱,۶۶۱,۰۰۰
	۱۱۰*۹۰ (سه سر کوپله)	۲۰	۱,۱۸۰,۰۰۰		۱۶۰*۴۵	۴	۲,۹۴۶,۰۰۰
	۱۲۵*۹۰	۲۰	۱,۲۳۵,۰۰۰		۲۰۰*۴۵	۳	۷,۱۵۹,۰۰۰
	۱۶۰*۹۰	۴	۲,۱۲۳,۰۰۰		۲۵۰*۴۵	۳	۱۲,۳۱۷,۰۰۰
	۲۰۰*۹۰	۴	۴,۲۰۰,۰۰۰		۹۰*	۸۱	۴۷۱,۰۰۰
	۲۵۰*۹۰	۴	۷,۰۰۰,۰۰۰		۱۱۰*	۷۰	۵۸۲,۰۰۰
کمر بند							
تعمیراتی							

ISO 9001- ISO 14001-OHSAS 18001-ISO 10002



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



# لیست قیمت لوله و اتصالات چسبی فاضلابی UPVC

مطابق با استانداردهای ملی ایران و اروپا

(تاریخ اجرا ۱۴۰۳/۰۱/۲۷)



**یزد پولیکا**  
YAZD POOLICA  
Industrial Co.

## اتصالات فاضلابی U-PVC - مطابق استاندارد INSO 9119-1 و BS EN 1329-1

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	سایز	نام اتصال	قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	سایز	نام اتصال
۱۰۶,۰۰۰	۴۰۰	۴۰ (فشار قوی)	یوشن	۵۹۷,۰۰۰	۶۰	۹۰*۶۳*۹۰	سه راه تبدیل ۹۰ درجه
۱۲۶,۰۰۰	۲۵۰	۵۰ (فشار قوی)		۸۰۲,۰۰۰	۳۶	۱۱۰*۶۳*۹۰	
۱۷۱,۰۰۰	۱۹۲	۶۳		۹۶۶,۰۰۰	۲۷	۱۱۰*۹۰*۹۰	
۲۴۸,۰۰۰	۱۲۰	۹۰		۱,۷۹۱,۰۰۰	۵	۱۶۰*۱۱۰*۹۰	
۳۵۳,۰۰۰	۷۵	۱۱۰		۷۳۲,۰۰۰	۴۸	۹۰*۶۳*۴۵	سه راه تبدیل ۴۵ درجه
۴۵۳,۰۰۰	۶۰	۱۲۵		۹۰۰,۰۰۰	۳۶	۱۱۰*۶۳*۴۵	
۸۸۵,۰۰۰	۲۰	۱۶۰ (بدون ترمز/ترمزدار)		۱,۰۱۶,۰۰۰	۲۵	۱۱۰*۹۰*۴۵	
۱,۵۷۵,۰۰۰	۴	۲۰۰ (بدون ترمز/ترمزدار)		۱,۰۲۳,۰۰۰	۳۰	۱۲۵*۶۳*۴۵	
۲,۵۸۴,۰۰۰	۴	۲۵۰ (بدون ترمز/ترمزدار)		۱,۳۷۷,۰۰۰	۱۸	۱۲۵*۹۰*۴۵	
۹۳,۰۰۰	۵۱۸	۶۳	کپ	۱,۵۳۸,۰۰۰	۱۶	۱۲۵*۱۱۰*۴۵	تبدیل
۱۹۷,۰۰۰	۲۱۶	۹۰		۲,۱۶۹,۰۰۰	۴	۱۶۰*۱۱۰*۴۵	
۲۶۲,۰۰۰	۱۳۹	۱۱۰		۱۷۲,۰۰۰	۲۱۶	۶۳*۵۰	
۳۴۰,۰۰۰	۱۳۲	۱۲۵		۳۰۷,۰۰۰	۱۲۰	۹۰*۶۳	
۱۰۳,۰۰۰	۳۶۰	۶۳	درپوش	۴۱۳,۰۰۰	۸۰	۱۱۰*۶۳	تبدیل
۱۹۲,۰۰۰	۱۶۸	۹۰		۴۳۷,۰۰۰	۸۰	۱۱۰*۹۰	
۲۶۱,۰۰۰	۱۰۵	۱۱۰		۴۸۱,۰۰۰	۵۴	۱۲۵*۶۳	
۳۸۸,۰۰۰	۸۴	۱۲۵		۴۸۱,۰۰۰	۸۰	۱۲۵*۹۰	
۲۲۳,۰۰۰	۱۲۰	۶۳	کلاهک	۵۳۷,۰۰۰	۵۶	۱۲۵*۱۱۰	زانو خم ۸۷/۵ درجه
۹۳۱,۰۰۰	۴۵	۹۰-۱۱۰-۱۲۵		۸۵۶,۰۰۰	۴۰	۱۶۰*۱۱۰	
۳۹۲,۰۰۰	۸۴	۶۳	سیفون	۸۶۶,۰۰۰	۴۰	۱۶۰*۱۲۵	دریچه بازدید
۷۵۳,۰۰۰	۴۲	۹۰		۱,۷۳۷,۰۰۰	۸	۲۰۰*۱۶۰	
۱,۱۹۲,۰۰۰	۲۴	۱۱۰		۲,۷۶۱,۰۰۰	۸	۲۵۰*۲۰۰	
۱,۲۹۸,۰۰۰	۲۴	۱۲۵*۱۱۰		۳۴۲,۰۰۰	۸۸	۶۳*۸۷/۵	
۱۹۴,۰۰۰	۱۷۴	۶۳	موفه (اورینگ)	۳۶۷,۰۰۰	۷۸	۶۳*۸۷/۵ (دوسر کوپله)	دریچه بازدید
۳۳۶,۰۰۰	۷۲	۹۰		۱,۰۸۰,۰۰۰	۲۸	۱۱۰*۸۷/۵	
۴۱۴,۰۰۰	۷۵	۱۱۰		۱,۰۰۲,۰۰۰	۲۴	۱۱۰*۸۷/۵ (دوسر کوپله)	
۵۴۷,۰۰۰	۲۸	۱۲۵		۳۱۵,۰۰۰	۲۴۰	رابط بازدید ۶۳	
۹۱۲,۰۰۰	۱۲	۱۶۰	سه راه خم ۸۷/۵ درجه	۵۳۵,۰۰۰	۱۲۰	رابط بازدید ۹۰	دریچه بازدید
۴۷۶,۰۰۰	۶۸	۶۳*۸۷/۵		۷۵۵,۰۰۰	۹۰	رابط بازدید ۱۱۰	
۴۹۶,۰۰۰	۵۴	۶۳*۸۷/۵ (سه سر کوپله)		۱,۰۸۶,۰۰۰	۲۵	سه راه بازدید سه تکه ۹۰*۱۱۰	
۱,۲۴۶,۰۰۰	۱۸	۱۱۰*۸۷/۵		۱,۰۷۴,۰۰۰	۳۶	رابط بازدید ۱۲۵	
۱,۲۹۹,۰۰۰	۱۶	۱۱۰*۸۷/۵ (سه سر کوپله)		۲۴	رابط بازدید ۱۶۰		

ISO 9001- ISO 14001-OHSAS 18001-ISO 10002



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



# لیست قیمت پکیج H-VENT ANTIUV

مطابق با استانداردهای ملی ایران و اروپا

(تاریخ اجرا ۱۴۰۳/۰۱/۲۷)



## لیست لوله های فاضلاب ساختمانی U-PVC مطابق استاندارد INSO 9119-1 و BS EN 1329-1

بسته بندی	قیمت مصرف کننده هر شاخه به همراه کلاhek (ریال)	نوع استاندارد حوزه کاربرد	رنگ	سایز لوله (mm) (ضخامت * قطر خارجی)
۴ شاخه ۱.۸۰ متری درکاور آنتی U.V. به همراه ۴ عدد کلاhek سایز ۶۳	۲,۱۲۳,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	بنفش	لوله ۳*۶۳
۲ شاخه ۱.۸۰ متری درکاور آنتی U.V. به همراه ۲ عدد کلاhek سه کاربرد (سایز ۹۰-۱۱۰-۱۲۵)	۳,۶۹۳,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	بنفش	لوله ۳*۹۰
۲ شاخه ۱.۸۰ متری درکاور آنتی U.V. به همراه ۲ عدد کلاhek سه کاربرد (سایز ۹۰-۱۱۰-۱۲۵)	۴,۵۲۰,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	بنفش	لوله ۳/۲*۱۱۰
۲ شاخه ۱.۸۰ متری درکاور آنتی U.V. به همراه ۲ عدد کلاhek سه کاربرد (سایز ۹۰-۱۱۰-۱۲۵)	۵,۰۴۰,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	بنفش	لوله ۳/۲*۱۲۵

Web site: [www.pipemall.ir](http://www.pipemall.ir)

instagram: @pipemall.ir

ISO 9001- ISO 14001-OHSAS 18001-ISO 10002



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

CERTIFICATE N° 91-IR-ISO 9001

CERTIFICATE N° 91-IR-ISO 14001

CERTIFICATE N° 91-IR-OHSAS 18001

CERTIFICATE N° 91-IR-ISO 10002

# لیست قیمت پکیج H-VENT ANTIUV

مطابق با استانداردهای ملی ایران و اروپا

(تاریخ اجرا ۱۴۰۳/۰۱/۲۷)



## لیست لوله های فاضلاب ساختمانی U-PVC مطابق استاندارد INSO 9119-1 و BS EN 1329-1

بسته بندی	قیمت مصرف کننده هر شاخه به همراه کلاهک (ریال)	نوع استاندارد حوزه کاربرد	رنگ	سایز لوله (mm) (ضخامت * قطر خارجی)
۴ شاخه ۶۰ cm در کاور آنتی U.V. به همراه ۴ عدد کلاهک سایز ۶۳	۸۹۶,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	بنفش	لوله ۳*۶۳
۲ شاخه ۶۰ cm در کاور آنتی U.V. به همراه ۲ عدد کلاهک سه کاربره (سایز ۹۰-۱۱۰-۱۲۵)	۱,۹۲۹,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	بنفش	لوله ۳*۹۰
۲ شاخه ۶۰ cm در کاور آنتی U.V. به همراه ۲ عدد کلاهک سه کاربره (سایز ۹۰-۱۱۰-۱۲۵)	۲,۲۱۲,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	بنفش	لوله ۳/۲*۱۱۰
۲ شاخه ۶۰ cm در کاور آنتی U.V. به همراه ۲ عدد کلاهک سه کاربره (سایز ۹۰-۱۱۰-۱۲۵)	۲,۴۰۰,۰۰۰	۹۱۱۹ (فاضلاب ساختمانی)	بنفش	لوله ۳/۲*۱۲۵

Web site: [www.pipemall.ir](http://www.pipemall.ir)

instagram: @pipemall.ir

ISO 9001- ISO 14001-OHSAS 18001-ISO 10002



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

CERTIFICATE N° 90-IR-ISO 9001

CERTIFICATE N° 91-IR-ISO 14001

CERTIFICATE N° 92-IR-OHSAS 18001

CERTIFICATE N° 90-IR-ISO 10002



# لیست قیمت لوله و اتصالات مصرف کولرگازی U-PVC

## Air Conditioner- Drain Pipe & Fit

(تاریخ اجرا ۱۴۰۳/۰۱/۲۷)



توضیحات	قیمت مصرف کننده (ریال)	نوع استاندارد	سایز لوله (mm) (ضخامت * قطر خارجی)
۲۰ شاخه ۴ متری در کاور آنتی U.V.	۷۵۸,۰۰۰	DIN EN 1452-2 ISIRI 13361-2	لوله ۱/۵ * ۲۰ - PN=۱۶
۲۰ شاخه ۴ متری در کاور آنتی U.V.	۹۶۸,۰۰۰	DIN EN 1452-2 ISIRI 13361-2	لوله ۱/۵ * ۲۵ - PN=۱۲.۵
۱۰ شاخه ۴ متری در کاور آنتی U.V.	۱,۴۱۷,۰۰۰	DIN EN 1452-2 ISIRI 13361-2	لوله ۱/۹ * ۳۲ - PN=۱۲.۵
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۳,۰۶۸,۰۰۰	BS EN 1329-1 INSO 9119-1	لوله ۳ * ۳۲

قیمت هر عدد (ریال)	تعداد در هر کارتن	نوع استاندارد	سایز	نام اتصال
۷۴,۰۰۰	۶۰	BS EN 1329-1 INSO 9119-1	۳۲ * ۹۰	زانو ۹۰ درجه
۸۰,۰۰۰	۶۰	BS EN 1329-1 INSO 911	۳۲ * ۹۰ (دوسر کوپله)	
۶۴,۰۰۰	۶۰	BS EN 1329-1 INSO 9119-1	۳۲ * ۴۵	زانو ۴۵ درجه
۷۰,۰۰۰	۶۰	BS EN 1329-1 INSO 9119-1	۳۲ * ۴۵ (دوسر کوپله)	
۱۳۷,۰۰۰	۶۰	BS EN 1329-1 INSO 9119-1	plain ۳۲ * ۹۰	سه راه ۹۰ درجه
۱۳۹,۰۰۰	۵۴	BS EN 1329-1 INSO 9119-1	plain ۳۲ * ۹۰ (سه سر کوپله)	
۱۶۶,۰۰۰	۵۴	BS EN 1329-1 INSO 9119-1	plain ۳۲ * ۴۵	سه راه ۴۵ درجه
۱۷۸,۰۰۰	۴۶	BS EN 1329-1 INSO 9119-1	plain ۳۲ * ۴۵ (سه سر کوپله)	
۴۶,۰۰۰	۴۰۰	DIN EN 1452-2 ISIRI 13361-2	PN=۱۶ atm - ۲۵	کپ
۸۰,۲۰۰	۲۰۰	DIN EN 1452-2 ISIRI 13361-2	PN=۱۶ atm - ۳۲	
۵۷,۲۰۰	۲۰۰	DIN EN 1452-2 ISIRI 13361-2	PN=۲۰ atm - ۲۵	بوشن
۹۰,۰۰۰	۱۰۰	DIN EN 1452-2 ISIRI 13361-2	PN=۲۰ atm - ۳۲	

Web site: [www.pipemall.ir](http://www.pipemall.ir)

instagram: @pipemall.ir

ISO 9001- ISO 14001-OHSAS 18001-ISO 10002



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



CERTIFICATE N° 89-IR ISO 9001 CERTIFICATE N° 91-IR ISO 14001 CERTIFICATE N° 92-IR BS OHSAS 18001 CERTIFICATE N° 90-IR ISO 10002

# لیست قیمت لوله چسبی انتقال آب باران UPVC

مطابق با استانداردهای ملی ایران و اروپا

(تاریخ اجرا ۱۴۰۳/۰۱/۲۷)



## لوله های مصارف انتقال آب باران U-PVC مطابق استاندارد 12142-1 ISIRI و DIN EN 12200

توضیحات	قیمت مصرف کننده (ریال)	نوع استاندارد حوزه کاربرد	مشخصات فنی	سایز لوله (mm) (ضخامت * قطر خارجی)
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۲,۲۸۳,۰۰۰	۱۲۱۴۲-۱ (انتقال آب باران)	آب باران - ناودانی	لوله ۵۰×۱/۵
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۲,۹۵۵,۰۰۰	۱۲۱۴۲-۱ (انتقال آب باران)	آب باران - ناودانی	لوله ۶۳×۱/۵
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۳,۴۱۷,۰۰۰	۱۲۱۴۲-۱ (انتقال آب باران)	آب باران - ناودانی	لوله ۷۵×۱/۵
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۵,۰۷۷,۰۰۰	۱۲۱۴۲-۱ (انتقال آب باران)	آب باران - ناودانی	لوله ۹۰×۱/۸
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۷,۶۵۰,۰۰۰	۱۲۱۴۲-۱ (انتقال آب باران)	آب باران - ناودانی	لوله ۱۱۰×۲
شاخه ۶ متری (شامل لوله و کوپله)	۹,۶۹۳,۰۰۰	۱۲۱۴۲-۱ (انتقال آب باران)	آب باران - ناودانی	لوله ۱۲۵×۲/۵

قیمت مصرف کننده (ریال)	مشخصات فنی	سایز	نام اتصال
۳,۶۹۲,۰۰۰	PN=۱۰ atm	۱۱۰	موفه آب باران (اورینگی)
۴,۵۴۶,۰۰۰	PN=۱۶ atm	۱۱۰	
۴,۱۷۰,۰۰۰	PN=۱۰ atm	۱۲۵	
۵,۲۱۵,۰۰۰	PN=۱۶ atm	۱۲۵	
۷,۰۴۴,۰۰۰	PN=۱۰ atm	۱۶۰	
۸,۷۳۸,۰۰۰	PN=۱۶ atm	۱۶۰	
۱۲,۴۶۴,۰۰۰	PN=۱۰ atm	۲۰۰	
۱۶,۰۲۳,۰۰۰	PN=۱۶ atm	۲۰۰	

Web site: [www.pipemall.ir](http://www.pipemall.ir)

instagram: @pipemall.ir

ISO 9001- ISO 14001-OHSAS 18001-ISO 10002



# لیست قیمت لوله و اتصالات چسبی مخصوص جاروبرقی مرکزی UPVC

(تاریخ اجرا ۱۴۰۳/۰۱/۲۷)



پایدیولیکا

توضیحات	قیمت مصرف کننده هر شاخه ۳.۴ متری (ریال)	نوع استاندارد نوع استاندارد	سایز لوله (mm) (ضخامت * قطر خارجی)
شاخه ۳.۴ متری - ۶ شاخه در کاور آنتی U.V.	۲,۵۰۶,۰۰۰	جارو برقی مرکزی	لوله ۵۰×۲.۴

قیمت هر عدد (ریال)	تعداد در هر کارتن	سایز	نام اتصال
۱۹۱,۰۰۰	۲۲۴	۵۰*۹۰	زانو ۹۰ درجه
۱۵۸,۰۰۰	۲۸۰	۵۰*۴۵	زانو ۴۵ درجه
۱۶۶,۰۰۰	۲۱۰	۵۰*۴۵ (دوسر کوپله)	
۳۱۳,۰۰۰	۱۲۶	۵۰*۴۵	سه راه ۴۵ درجه
۳۳۸,۰۰۰	۱۰۵	۵۰*۴۵ (سه سر کوپله)	
۳۲۹,۰۰۰	۱۲۰	۵۰*۹۰	سه راه ۹۰ درجه
۳۵۶,۰۰۰	۱۱۰	۵۰*۹۰ (سه سر کوپله)	
۱۲۶,۰۰۰	۲۵۰	۵۰	بوشن ۵۰

Web site: [www.pipemall.ir](http://www.pipemall.ir)

instagram: @pipemall.ir

ISO 9001- ISO 14001-OHSAS 18001-ISO 10002



مرکز تحقیقات راه مسکن و شهرسازی



CERTIFICATE N° 89-IR ISO 9001 CERTIFICATE N° 91-IR ISO 14001 CERTIFICATE N° 92-IR BS OHSAS 18001 CERTIFICATE N° 90-IR ISO 10002

# لیست قیمت لوله های استخری تحت فشار U-PVC

مطابق استاندارد 2-13361 ISIRI و 2-1452 DIN EN

## POOLPIPE

(تاریخ اجرا ۱۴۰۳/۰۱/۲۷)



توضیحات	قیمت مصرف کننده (ریال)	مشخصات فنی	سایز لوله (mm) (ضخامت * قطر خارجی)
U.V. ۱۰ شاخه ۵ متری-بدون کوپله در کاور آنتی	۷۹۲,۰۰۰	PN=۱۶ atm	لوله ۲۰*۱/۵
U.V. ۱۰ شاخه ۵ متری-بدون کوپله در کاور آنتی	۱,۲۱۲,۰۰۰	PN=۱۶ atm	لوله ۲۵*۱/۹
U.V. ۸ شاخه ۵ متری-بدون کوپله در کاور آنتی	۱,۹۵۴,۰۰۰	PN=۱۶ atm	لوله ۳۲*۲/۴
U.V. ۶ شاخه ۵ متری-بدون کوپله در کاور آنتی	۳,۱۲۵,۰۰۰	PN=۱۶ atm	لوله ۴۰*۳
شاخه ۵ متری-بدون کوپله	۳,۸۹۶,۰۰۰	PN=۱۰ atm	لوله ۵۰*۲/۴
U.V. ۶ شاخه ۵ متری-بدون کوپله در کاور آنتی	۴,۵۴۳,۰۰۰	PN=۱۶ atm	لوله ۵۰*۳/۷
شاخه ۵ متری-بدون کوپله	۴,۹۱۵,۰۰۰	PN=۱۰ atm	لوله ۶۳*۳
U.V. ۴ شاخه ۵ متری-بدون کوپله در کاور آنتی	۷,۲۳۹,۰۰۰	PN=۱۶ atm	لوله ۶۳*۴/۷
U.V. ۴ شاخه ۵ متری-بدون کوپله در کاور آنتی	۱۰,۳۳۴,۰۰۰	PN=۱۶ atm	لوله ۷۵*۵/۶
شاخه ۵ متری-بدون کوپله	۹,۷۱۳,۰۰۰	PN=۱۰ atm	لوله ۹۰*۴/۳
شاخه ۵ متری-بدون کوپله	۱۲,۰۷۱,۰۰۰	PN=۱۲/۵ atm	لوله ۹۰*۵/۴
U.V. ۲ شاخه ۵ متری-بدون کوپله در کاور آنتی	۱۴,۷۸۳,۰۰۰	PN=۱۶ atm	لوله ۹۰*۶/۷
شاخه ۵ متری-بدون کوپله	۱۴,۷۸۳,۰۰۰	PN=۱۲/۵ atm	لوله ۱۱۰*۵/۳
U.V. ۲ شاخه ۵ متری-بدون کوپله در کاور آنتی	۱۸,۱۱۵,۰۰۰	PN=۱۶ atm	لوله ۱۱۰*۶/۶
شاخه ۵ متری-بدون کوپله	۱۵,۳۴۶,۰۰۰	PN=۱۰ atm	لوله ۱۲۵*۴/۸
شاخه ۵ متری-بدون کوپله	۱۸,۹۲۱,۰۰۰	PN=۱۲/۵ atm	لوله ۱۲۵*۶
U.V. ۱ شاخه ۵ متری-بدون کوپله در کاور آنتی	۲۲,۹۷۰,۰۰۰	PN=۱۶ atm	لوله ۱۲۵*۷/۴
شاخه ۵ متری-بدون کوپله	۲۵,۳۳۰,۰۰۰	PN=۱۰ atm	لوله ۱۶۰*۶/۲
شاخه ۵ متری-بدون کوپله	۳۱,۰۹۵,۰۰۰	PN=۱۲/۵ atm	لوله ۱۶۰*۷/۷
U.V. ۱ شاخه ۵ متری-بدون کوپله در کاور آنتی	۳۶,۶۰۷,۰۰۰	PN=۱۶ atm	لوله ۱۶۰*۹/۵
شاخه ۵ متری-بدون کوپله	۳۹,۰۰۰,۰۰۰	PN=۱۰ atm	لوله ۲۰۰*۷/۷
شاخه ۵ متری-بدون کوپله	۴۸,۳۱۳,۰۰۰	PN=۱۲/۵ atm	لوله ۲۰۰*۹/۶
شاخه ۵ متری-بدون کوپله	۵۹,۰۱۲,۰۰۰	PN=۱۶ atm	لوله ۲۰۰*۱۱/۹
شاخه ۵ متری-بدون کوپله	۶۱,۰۲۱,۰۰۰	PN=۱۰ atm	لوله ۲۵۰*۹/۶
شاخه ۵ متری-بدون کوپله	۷۴,۶۱۷,۰۰۰	PN=۱۲/۵ atm	لوله ۲۵۰*۱۱/۹
شاخه ۵ متری-بدون کوپله	۹۵,۸۵۸,۰۰۰	PN=۱۰ atm	لوله ۳۱۵*۱۲/۱
شاخه ۵ متری-بدون کوپله	۱۱۸,۷۴۶,۰۰۰	PN=۱۲/۵ atm	لوله ۳۱۵*۱۵
شاخه ۵ متری-بدون کوپله	۱۴۷,۵۷۷,۰۰۰	PN=۱۶ atm	لوله ۳۱۵*۱۸/۷

Web site: [www.pipemall.ir](http://www.pipemall.ir)

instagram: @pipemall.ir

ISO 9001- ISO 14001-OHSAS 18001-ISO 10002



مرکز تعقیبات راه مسکن و شهرسازی



**لیست قیمت اتصالات استخری تحت فشار U-PVC**  
 مطابق استاندارد 3-13361 ISIRI و 3-1452 DIN EN  
**POOL Fit**  
 (تاریخ اجرا ۱۴۰۳/۰۱/۲۷)



قیمت مصرف کننده (ریال)	تعداد در کارتن	مشخصات فنی	نام اتصال
۳۶۹.۲۰۰	۲۱	PN=۱۶ atm	زانو ۹۰*۵۰
۵۰۳.۰۰۰	۱۲	PN=۱۶ atm	زانو ۹۰*۶۳
۴۱۵.۲۰۰	۱۷	PN=۱۶ atm	سه راه ۹۰*۵۰
۷۱۲.۰۰۰	۱۰	PN=۱۶ atm	سه راه ۹۰*۶۳
۵۷.۲۰۰	۲۰۰	PN=۲۰ atm	بوشن ۲۵
۹۰.۰۰۰	۱۰۰	PN=۲۰ atm	بوشن ۳۲
۱۸۵.۲۰۰	۴۵	PN=۱۶ atm	بوشن ۵۰
۳۲۹.۰۰۰	۲۴	PN=۱۶ atm	بوشن ۶۳
۴۶.۰۰۰	۴۰۰	PN=۱۶ atm	کپ ۲۵
۸۰.۲۰۰	۲۰۰	PN=۱۶ atm	کپ ۳۲
۱۶۹.۴۰۰	۱۸۰	PN=۱۶ atm	کپ ۴۰
۱۵۲.۰۰۰	۷۵	PN=۱۶ atm	کپ ۵۰
۲۱۳.۰۰۰	۵۷	PN=۲۰ atm	کپ ۵۰
۲۲۶.۰۰۰	۴۸	PN=۱۶ atm	کپ ۶۳
۱۶۴.۰۰۰	۱۳۲	PN=۱۶ atm	تبدیل ۴۰*۵۰
۱۹۴.۲۰۰	۷۵	PN=۱۶ atm	تبدیل ۵۰*۶۳
۲۸۱.۰۰۰	۱۲۰	PN=۱۶ atm	بوشن یکسر دنده ۱"-۳۲
۵۱۶.۴۰۰	۵۲	PN=۲۰ atm	سه راه یکسر دنده ۱"-۳۲

Web site: [www.pipemall.ir](http://www.pipemall.ir)

instagram: @pipemall.ir

**ISO 9001- ISO 14001-OHSAS 18001-ISO 10002**

