

نظام سلامت

لیست قیمت موقت از تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۱ تا اطلاع ثانوی

تولید کننده انواع لوله و اتصالات UPVC

(فاضلابی، برقی، ناودانی)

Producer Types of UPVC pipes and fittings



وزارت راه و شهرسازی
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



سازمان ملی استاندارد ایران

SEMINAN POOYESH

سمنان پویش

گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



شماره: ۰۴-۲۵-۱۵۹۸۴
تاریخ صدور: ۱۴۰۴/۰۷/۱۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



گواهینامه فنی بررسی عملکرد محصول تولیدی

مدیریت عامل محترم شرکت صنایع پلاستیک سمنان پویش

به استناد جزء (ه) بند دوم ماده (۲) اساسنامه مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و ماده ۱۶ آیین نامه اجرایی ماده ۱۴ قانون ساماندهی و حمایت از تولید و عرضه مسکن مصوب ۱۳۹۵، این گواهینامه به محصول تولیدی شرکت صنایع پلاستیک سمنان پویش با شناسه ملی ۱۰۴۸۰۱۰۲۳۳۸ به شرح زیر اعطاء شده است:

- نام محصول: لوله PVC-U به رنگ طوسی با قطر ۷۵ الی ۲۵۰ میلی متر با نام تجاری پژوهش پلیمر نظام؛
- قابل استفاده در: شبکه های فاضلابی ساختمان؛
- کاربری: BD برای استفاده در داخل ساختمان و دفنی تا فاصله یک متری از ساختمان که به سیستم فاضلاب زیرزمینی متصل می شود؛
- طبق استاندارد ملی ایران شماره ۸۲۹۹-۱ محصول فوق شرایط قرارگیری در طبقه E را احراز می نماید.
- مطابق با ضوابط فنی مورد قبول مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان؛
- تولید شرکت صنایع پلاستیک سمنان پویش، به آدرس: سمنان، شهرک صنعتی شرق، بلوار جمهوری، خیابان پژوهش، نبش خیابان کارفرمایان ۲؛
- محل تولید: سمنان، شهرک صنعتی شرق، بلوار جمهوری، خیابان پژوهش، نبش خیابان کارفرمایان ۲.

این گواهینامه نشان می دهد که الزامات مربوط به عملکرد این محصول بر اساس نتایج آزمایش های انجام شده مطابق با الزامات و ضوابط مورد قبول این مرکز، برای دامنه کاربرد درج شده در این گواهینامه و گزارش فنی پیوست، که جزء لاینفک آن است، ارزیابی و تایید شده است و مسئولیت کنترل و حفظ کیفیت آن به عهده تولیدکننده می باشد.

این گواهینامه اولین بار در تاریخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۹ صادر و ۱ (یک) مرتبه تمدید شده است و تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۴ نیز چنانچه ضوابط فنی مورد استناد برای اعطای این گواهینامه، کیفیت محصول و شرایط تولید، تغییر نکند و همچنین گواهینامه تعلیق یا لغو نشده باشد، معتبر خواهد بود.

غزال راسب
رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

اهمیت گواهینامه فنی:

مرکز تحقیقات راه و مسکن و شهرسازی بعنوان معتبرترین سازمان رسمی و مسئول در صدور گواهینامه های فنی مرتبط با صنعت ساختمان و مصالح مورد مصرف در این صنعت می باشد.

این مرکز در چارچوب سیاست های تحقیقاتی کشور با ارائه خدمات فنی و مهندسی و آزمایشگاهی و صدور گواهینامه ها در جهت به حداقل رساندن مشکلات موجود در صنعت ساختمان گام برداشته است تا زمینه رشد و ارتقای این صنعت را فراهم آورد.

شرکت سمنان پویش با تکیه بر دانش فنی و مهندسی و ارائه محصولات با کیفیت توانسته است جزء اولین شرکت در استان سمنان باشد که به این گواهینامه بسیار ارزشمند دست یابد.

لوله های فاضلابی



لوله های فاضلابی یک سر کوپله بر اساس استاندارد ملی ۱-9119 INSO

قطر اسمی (mm)	ضخامت دیواره (mm)	دامنه کاربرد	وزن شاخه ۶ متری (kg)	قیمت (ریال)	کد محصول
۳۲	۳	B روی کار	۲/۳۰۰	۳/۲۲۰/۰۰۰	۳۲۳
۴۰	۳	B روی کار	۳	۴/۲۰۰/۰۰۰	۴۰۲
۵۰	۳	B روی کار	۳/۱۰۰	۴/۳۴۰/۰۰۰	۵۰۲
۶۳	۳	B روی کار	۵/۸۰۰	۷/۹۴۶/۰۰۰	۶۳۲
۷۵	۳	B روی کار	۶/۳۰۰	۸/۸۲۰/۰۰۰	۷۵۳
۹۰	۳	B روی کار	۷/۸۰۰	۱۰/۶۸۶/۰۰۰	۹۰۲
۱۱۰	۳/۲	B روی کار	۱۰/۸۰۰	۱۴/۷۹۶/۰۰۰	۱۱۰۲
۱۲۵	۳/۲	B روی کار	۱۲/۵۰۰	۱۷/۵۰۰/۰۰۰	۱۲۵۲
۱۶۰	۳/۲	B روی کار	۱۴	۲۰/۰۲۰/۰۰۰	۱۶۰۱
۱۶۰	۴	BD زیر یا روی کار	۱۹	۲۷/۱۷۰/۰۰۰	۱۶۰۲
۲۰۰	۳/۹	B روی کار	۲۲	۳۱/۹۰۰/۰۰۰	۲۰۰۱
۲۰۰	۴/۵	B روی کار	۲۶	۳۷/۷۰۰/۰۰۰	۲۰۰۲
۲۰۰	۴/۹	BD زیر یا روی کار	۳۱	۴۴/۹۵۰/۰۰۰	۲۰۰۳
۲۵۰	۴/۹	B روی کار	۳۲	۴۶/۴۰۰/۰۰۰	۲۵۰۱
۲۵۰	۶/۲	BD زیر یا روی کار	۴۶	۶۶/۷۰۰/۰۰۰	۲۵۰۲
۳۱۵	۶/۲	BD زیر یا روی کار	۶۰	۸۷/۰۰۰/۰۰۰	۳۱۵۱

لوله های فاضلابی



قطر اسمی (mm)	ضخامت دیواره (mm)	دامنه کاربرد	وزن شاخه ۶ متری (kg)	قیمت (ریال)	کد محصول
لوله های فاضلابی (فشار قوی) یک سر کوپله بر اساس استاندارد ملی ۹۱۱۹-۱ INSO					
۶۳	۴/۷	B روی کار	۷/۲۰۰	۱۰/۰۸۰/۰۰۰	۶۳۳
۹۰	۴/۳	BD زیر یا روی کار	۹/۷۰۰	۱۳/۵۸۰/۰۰۰	۹۰۳
۱۱۰	۵/۳	BD زیر یا روی کار	۱۴/۲۵۰	۱۹/۹۵۰/۰۰۰	۱۱۰۳
۱۲۵	۶	BD زیر یا روی کار	۱۹	۲۶/۶۰۰/۰۰۰	۱۲۵۳
۱۶۰	۷/۷	BD زیر یا روی کار	۳۰	۴۲/۹۰۰/۰۰۰	۱۶۰۳
۲۰۰	۵/۶	BD زیر یا روی کار	۴۰	۵۸/۰۰۰/۰۰۰	۲۰۰۴

لوله های ناودانی



قطر اسمی (mm)	ضخامت دیواره (mm)	دامنه کاربرد	وزن شاخه ۶ متری (kg)	قیمت (ریال)	کد محصول
لوله های (ناودانی - غیر فاضلابی) یک سر کوپله بر اساس استاندارد ملی 1-9119 INSO					
۵۰	۱/۸	ناودانی	۲/۴۰۰	۳/۳۶۰/۰۰۰	۵۰۱
۶۳	۱/۸	ناودانی	۳/۱۰۰	۴/۳۴۰/۰۰۰	۶۳۱
۷۵	۱/۸	ناودانی	۳/۶۰۰	۵/۰۴۰/۰۰۰	۷۵۱
۹۰	۱/۸	ناودانی	۴/۳۰۰	۶/۰۲۰/۰۰۰	۹۰۱
۱۱۰	۲/۲	ناودانی	۶/۴۰۰	۸/۹۶۰/۰۰۰	۱۱۰۱
۱۲۵	۲/۵	ناودانی	۸/۲۰۰	۱۱/۴۸۰/۰۰۰	۱۲۵۱

لیست قیمت موقت از تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۱ تا اطلاع ثانوی

لوله های ویژه صادراتی (پژوهش پلیمر نظام)

پژوهش پلیمر نظام

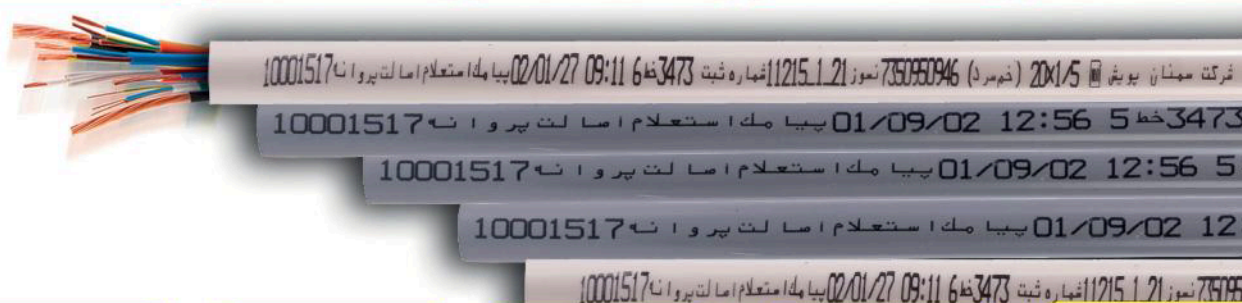


قطر اسمی (mm)	ضخامت دیواره (mm)	دامنه کاربرد	وزن شاخه ۶ متری (kg)	قیمت (ریال)	کد محصول
لوله های فاضلابی (ویژه صادراتی) (پژوهش پلیمر نظام) یک سر کوپله بر اساس استاندارد ملی ۱-۹۱۱۹-۱ INSO					
۶۳	۳	B روی کار	۵/۴۰۰	۸/۶۴۰/۰۰۰	۶۳۴
۹۰	۳	BD زیر یا روی کار	۷/۵۰۰	۱۲/۰۰۰/۰۰۰	۹۰۴
۱۱۰	۳/۲	BD زیر یا روی کار	۱۰	۱۶/۰۰۰/۰۰۰	۱۱۰۴
۱۲۵	۳/۲	BD زیر یا روی کار	۱۲	۱۹/۲۰۰/۰۰۰	۱۲۵۴

لیست قیمت موقت از تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۱ تا اطلاع ثانوی

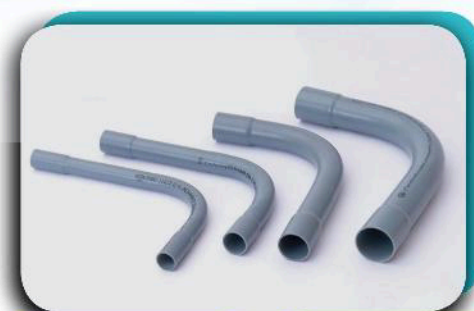
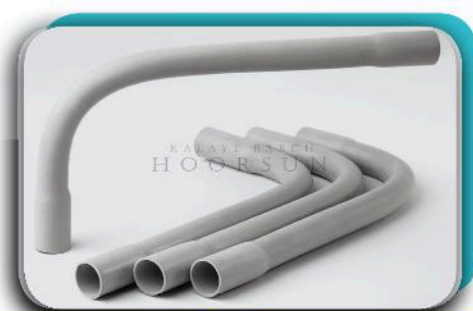
لوله های برقی

کد محصول	قیمت (ریال)	وزن شاخه ۶ متری (kg)	دامنه کاربرد	ضخامت دیواره (mm)	قطر اسمی (mm)
لوله های برقی یک سر کوپله بر اساس استاندارد ملی INSO 11215-21					
۲۰۱	۱/۱۲۰/۰۰۰	۰/۸۰۰	برق ساختمان	۱/۵	۲۰
۲۰۲	۱/۲۶۰/۰۰۰	۰/۹۰۰	برق ساختمان	۱/۸	۲۰
۲۰۳	۱/۴۰۰/۰۰۰	۱	برق ساختمان	۲	۲۰
۲۰۴	۱/۵۴۰/۰۰۰	۱/۱۰۰	برق ساختمان	۲/۲	۲۰
۲۵۱	۱/۴۰۰/۰۰۰	۱	برق ساختمان	۱/۵	۲۵
۲۵۲	۱/۶۸۰/۰۰۰	۱/۲۰۰	برق ساختمان	۱/۹	۲۵
۲۵۳	۱/۸۲۰/۰۰۰	۱/۳۰۰	برق ساختمان	۲/۲	۲۵
۳۲۱	۲/۱۰۰/۰۰۰	۱/۵۰۰	برق ساختمان	۱/۸	۳۲
۳۲۲	۲/۳۸۰/۰۰۰	۱/۷۰۰	برق ساختمان	۲/۲	۳۲
۴۰۱	۲/۶۶۰/۰۰۰	۱/۹۰۰	برق ساختمان	۱/۸	۴۰



کد محصول	قیمت (ریال)	وزن شاخه ۶ متری (kg)	دامنه کاربرد	ضخامت دیواره (mm)	قطر اسمی (mm)
لوله های برقی یک سر کوپله (با قابلیت خم سرد) بر اساس استاندارد ملی INSO 11215-22					
۲۱۰	۱/۲۸۰/۰۰۰	۰/۸۰۰	برق ساختمان	۱/۵	۲۰
۲۱۴	۱/۶۰۰/۰۰۰	۱	برق ساختمان	۱/۵	۲۵
۳۲۴	۲/۴۰۰/۰۰۰	۱/۵۰۰	برق ساختمان	۱/۸	۳۲
۲۱۱	۱/۳۲۰/۰۰۰	۰/۸۰۰	برق ساختمان	۱/۵	۲۰ (رنگی)

اتصالات برقی



زانویی برقی

کد محصول	قیمت (ریال)	تعداد در کیسه	دامنه کاربرد	ضخامت دیواره (mm)	قطر اسمی (mm)
۲۰۱۲	۱۳۷/۵۰۰	۲۰۰	برق ساختمان	۱/۵	۲۰ عصائی
۲۰۱۱	۶۴/۰۰۰	۵۰۰	برق ساختمان	۱/۵	۲۰ کوتاه
۲۵۱۲	۱۸۴/۰۰۰	۱۵۰	برق ساختمان	۱/۹	۲۵ عصائی
۲۵۱۱	۸۷/۰۰۰	۴۰۰	برق ساختمان	۱/۹	۲۵ کوتاه
۳۲۱۱	۳۳۸/۰۰۰	۱۰۰	برق ساختمان	۳	۳۲ بلند

بوشن برقی (خم سره)

کد محصول	قیمت (ریال)	تعداد در کیسه	دامنه کاربرد	ضخامت دیواره (mm)	قطر اسمی (mm)
۲۰۱۳	۶۴/۰۰۰	۱۰۰۰	برق ساختمان	۱/۵	۲۰
۲۵۱۳	۷۶/۰۰۰	۷۰۰	برق ساختمان	۱/۵	۲۵
۳۲۱۳	۱۱۰/۰۰۰	۴۰۰	برق ساختمان	۱/۸	۳۲

لیست قیمت موقت از تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۱ تا اطلاع ثانوی

اتصالات چسبی فاضلابی بر اساس استاندارد ملی
INSO 9119- 1



کد محصول	قیمت (ریال)	تعداد در کیسه	دامنه کاربرد	ضخامت دیواره (mm)	قطر اسمی (mm)
زانویی ۴۵ درجه یک سرکوپله					
۶۳۴۵۱	۲۵۸/۰۰۰	۲۰۰	B	۳	۶۳
۷۵۴۵۱	۳۷۴/۰۰۰	۱۰۰	BD	۳	۷۵
۹۰۴۵۱	۵۲۸/۰۰۰	۸۰	BD	۳	۹۰
۱۱۰۴۵۱	۷۰۹/۵۰۰	۵۰	BD	۳/۲	۱۱۰
۱۲۵۴۵۱	۷۷۰/۰۰۰	۴۰	BD	۳/۲	۱۲۵
۱۶۰۴۵۱	۱/۵۷۵/۰۰۰	۱۸	BD	۴	۱۶۰



کد محصول	قیمت (ریال)	تعداد در کیسه	دامنه کاربرد	ضخامت دیواره (mm)	قطر اسمی (mm)
زانویی ۹۰ درجه یک سرکوپله					
۶۳۹۰۱	۳۰۸/۰۰۰	۱۵۰	B	۳	۶۳
۷۵۹۰۱	۴۴۰/۰۰۰	۱۰۰	BD	۳	۷۵
۹۰۹۰۱	۶۳۸/۰۰۰	۶۰	BD	۳	۹۰
۱۱۰۹۰۱	۸۶۰/۰۰۰	۳۵	BD	۳/۲	۱۱۰
۱۲۵۹۰۱	۹۶۸/۰۰۰	۳۰	BD	۳/۲	۱۲۵
۱۶۰۹۰۱	۲/۰۲۵/۰۰۰	۱۵	BD	۴	۱۶۰

لیست قیمت موقت از تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۱ تا اطلاع ثانوی

اتصالات چسبی فاضلابی بر اساس استاندارد ملی

INSO 9119- 1



کد محصول	قیمت (ریال)	تعداد در کیسه	دامنه کاربرد	ضخامت دیواره (mm)	قطر اسمی (mm)
سه راهی ۴۵ درجه دو سر کوپله					
۶۳۴۵۲	۵۵۰/۰۰۰	۸۰	B	۳	۶۳
۷۵۴۵۲	۷۹۲/۰۰۰	۵۰	BD	۳	۷۵
۹۰۴۵۲	۱/۱۲۲/۰۰۰	۳۰	BD	۳	۹۰
۱۱۰۴۵۲	۱/۵۰۵/۰۰۰	۲۰	BD	۳/۲	۱۱۰
۱۲۵۴۵۲	۱/۷۳۸/۰۰۰	۱۰	BD	۳/۲	۱۲۵



کد محصول	قیمت (ریال)	تعداد در کیسه	دامنه کاربرد	ضخامت دیواره (mm)	قطر اسمی (mm)
سه راهی ۹۰ درجه دو سر کوپله					
۶۳۹۰۲	۴۱۸/۰۰۰	۱۰۰	B	۳	۶۳
۷۵۹۰۲	۶۱۶/۰۰۰	۷۰	BD	۳	۷۵
۹۰۹۰۲	۸۱۴/۰۰۰	۴۰	BD	۳	۹۰
۱۱۰۹۰۲	۱/۱۸۲/۵۰۰	۲۰	BD	۳/۲	۱۱۰
۱۲۵۹۰۲	۱/۲۹۸/۰۰۰	۲۰	BD	۳/۲	۱۲۵



لیست قیمت موقت از تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۱ تا اطلاع ثانوی

اتصالات چسبی فاصلابی بر اساس استاندارد ملی INSO 9119- 1



کد محصول	قیمت (ریال)	تعداد در کیسه	دامنه کاربرد	ضخامت دیواره (mm)	قطر اسمی (mm)
سه راهی تبدیل ۴۵ درجه دو سر کوپله					
۹۰۶۳۴۵	۸۱۴/۰۰۰	۵۰	BD	۳	۹۰-۶۳
۱۱۰۶۳۴۵	۱/۰۳۲/۰۰۰	۳۰	BD	۳/۲	۱۱۰-۶۳
۱۱۰۹۰۴۵	۱/۲۷۶/۰۰۰	۲۰	BD	۳/۲	۱۱۰-۹۰
۱۲۵۹۰۴۵	۱/۵۸۴/۰۰۰	۱۵	BD	۳/۲	۱۲۵-۱۱۰



کد محصول	قیمت (ریال)	تعداد در کیسه	دامنه کاربرد	ضخامت دیواره (mm)	قطر اسمی (mm)
سه راهی تبدیل ۹۰ درجه دو سر کوپله					
۹۰۶۳۹۰	۶۸۲/۰۰۰	۶۰	BD	۳	۹۰-۶۳
۱۱۰۶۳۹۰	۸۸۰/۰۰۰	۳۰	BD	۳/۲	۱۱۰-۶۳

لیست قیمت موقت از تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۱ تا اطلاع ثانوی

اتصالات چسبی فاضلابی بر اساس استاندارد ملی

INSO 9119- 1



سیفون

کد محصول	قیمت (ریال)	تعداد در کیسه	دامنه کاربرد	ضخامت دیواره (mm)	قطر اسمی (mm)
۶۳۰۳	۴۱۸/۰۰۰	۱۲۰	B	۳	۶۳
۷۵۰۳	۵۵۰/۰۰۰	۷۰	BD	۳	۷۵
۹۰۰۳	۸۱۴/۰۰۰	۴۰	BD	۳	۹۰
۱۱۰۱۱۰۳	۱/۲۹۸/۰۰۰	۲۰	BD	۳/۲	۱۱۰-۱۱۰
۱۲۵۱۱۰۳	۱/۴۴۰/۵۰۰	۲۰	BD	۳/۲	۱۲۵-۱۱۰



تبدیل غیر هم مرکز

کد محصول	قیمت (ریال)	تعداد در کیسه	دامنه کاربرد	ضخامت دیواره (mm)	قطر اسمی (mm)
۷۵۶۳۴	۲۷۰/۰۰۰	۱۵۰	BD	۳	۷۵-۶۳
۹۰۷۵۴	۴۰۵/۰۰۰	۱۰۰	BD	۳	۹۰-۷۵
۹۰۶۳۴	۳۶۰/۰۰۰	۱۲۰	BD	۳	۹۰-۶۳
۱۱۰۶۳۴	۴۹۵/۰۰۰	۸۰	BD	۳/۲	۱۱۰-۶۳
۱۱۰۹۰۴	۵۴۰/۰۰۰	۹۰	BD	۳/۲	۱۱۰-۹۰
۱۲۵۱۱۰۴	۶۷۵/۰۰۰	۴۰	BD	۳/۲	۱۲۵-۱۱۰

لیست قیمت موقت از تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۱ تا اطلاع ثانوی

اتصالات چسبی فاضلابی بر اساس استاندارد ملی
INSO 9119- 1



درپوش

کد محصول	قیمت (ریال)	تعداد در کیسه	دامنه کاربرد	ضخامت دیواره (mm)	قطر اسمی (mm)
۶۳۵	۱۳۵/۰۰۰	۴۰۰	B	۳	۶۳
۹۰۵	۲۷۰/۰۰۰	۲۰۰	BD	۳	۹۰
۱۱۰۵	۳۱۵/۰۰۰	۱۰۰	BD	۳/۲	۱۱۰
۱۲۵۵	۴۹۵/۰۰۰	۸۰	BD	۳/۲	۱۲۵



سه راهی دریچه باز دید - رابط دریچه باز دید - درب دریچه باز دید

کد محصول	قیمت (ریال)	تعداد در کیسه	دامنه کاربرد	ضخامت دیواره (mm)	قطر اسمی (mm)
۱۱۰۱۱۰	۱/۵۸۷/۵۰۰	۲۰	BD	۳/۲	۱۱۰-۱۱۰
۱۱۰۰۱	۶۷۵/۰۰۰	۸۰	BD	۳/۲	رابط ۱۱۰
۱۲۵۰۱	۷۴۲/۵۰۰	۶۰	BD	۳/۲	رابط ۱۲۵
۱۱۰۰۲	۴۰۵/۰۰۰	۱۵۰	BD	۳/۲	درب ۱۲۵-۱۱۰

لیست قیمت موقت از تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۱ تا اطلاع ثانوی

اتصالات چسبی فاضلابی بر اساس استاندارد ملی
INSO 9119- 1



کد محصول	قیمت (ریال)	تعداد در کیسه	دامنه کاربرد	ضخامت دیواره (mm)	قطر اسمی (mm)
کوپلینگ ترمز دار (رابط)					
۶۳۶	۲۰۲/۵۰۰	۲۰۰	B	۳	۶۳
۹۰۶	۲۷۰/۰۰۰	۱۰۰	BD	۳	۹۰
۱۱۰۶	۴۵۱/۵۰۰	۶۰	BD	۳/۲	۱۱۰
۱۲۵۶	۵۸۵/۰۰۰	۴۲	BD	۳/۲	۱۲۵



کد محصول	قیمت (ریال)	تعداد در کیسه	دامنه کاربرد	ضخامت دیواره (mm)	قطر اسمی (mm)
کلاهک سه کاره					
۱۲۵۱۱۰۹۰	۷۸۷/۵۰۰	۵۰	پشت بام	۲/۵	۹۰
۱۲۵۱۱۰۹۰	۷۸۷/۵۰۰	۵۰	پشت بام	۲/۵	۱۱۰
۱۲۵۱۱۰۹۰	۷۸۷/۵۰۰	۵۰	پشت بام	۲/۵	۱۲۵

گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات
راه، مسکن و شهرسازی

گواہی عضویت انجمن



استانداردها و گواهینامه‌های معتبر

دارنده گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

دارنده استاندارد ملی ۹۱۱۹-۱ از سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

دارنده استاندارد ملی ۲۱-۱۱۲۱۵ از سازمان استانداردها و تحقیقات صنعتی ایران

دارنده استاندارد ملی ۲۲-۱۱۳۱۵ از سازمان اسناد و تحقیقات صنعتی ایران

دارنده گواهینامه ISO9001:2015 در مدیریت کیفیت

دارنده گواهینامه ISO10004:2018 سیستم مدیریت کیفیت پایش و نظارت رضایتمندی مشتریان

عضو رسمی انجمن تولیدکنندگان لوله و اتصالات پی وی سی ایران

گواهی برند نظام پلیمر



ISO



ISO10004



ISO9001



گواهی برند پژوهش پلیمر



استاندارد لوله خم سرد



استاندارد لوله برقی



استاندارد فاضلابی

