

کد مدرک / فرم: (F-42-02)	بسمه تعالی	Arianam Eng. Co. Ltd.
صفحه: ۱ از ۱	آزمایشگاه تخصصی آزمون لوله، شیلنگ و تسمه مورد تایید استاندارد با شماره گواهینامه ۱۲۰۴۵	
کد نمونه: ۱۰۰۸-۱	گزارش نتایج آزمون	آزمایشگاه آریانا نام

۵- نوع فراورده: لوله PEX-AL-PEX	۱- متقاضی: بازرگانی موسوی
۶- نوع مصرف: ساختمانی	۲- شماره نامه ارسالی: ۸۷/۸-۸۸
۷- قطر اسمی بر حسب میلیمتر: ۱۶	۳- تاریخ نامه ارسالی: ۸۷/۰۸/۰۶
۸- مشخصه: FIRAT	۴- تاریخ دریافت نمونه: ۸۷/۰۸/۰۶

ردیف	عنوان آزمون / بر حسب	نتیجه آزمون	حدود قابل قبول	استاندارد روش آزمون
۱	ابعاد بر حسب میلیمتر	-----	-----	-----
۱-۱	میانگین ضخامت جداره لوله	۲/۱	۱/۶۵+۰/۰۴	(۹-۱) ASTM F1281(05) (بند ۱)
۲-۱	میانگین قطر خارجی	۱۶/۳	۱۶+۰/۳	(۹-۱) ASTM F1281(05) (بند ۱)
۳-۱	A1 ضخامت	۰/۲۴	۰/۱۸+۰/۰۹	(۹-۱) ASTM F1281(05) (بند ۱)
۴-۱	حداقل ضخامت لایه داخلی	۱/۲	۰/۹	(۹-۲) ASTM F1281(05) (بند ۲)
۵-۱	حداقل ضخامت لایه خارجی	۰/۷	۰/۴	(۹-۲) ASTM F1281(05) (بند ۲)
۲	حداقل فشار ترکیدگی در دمای ۲۳ °C بر حسب کیلوپاسکال	۶۰۰۰	۶۰۰۰	۶۰۰۰ ASTM F1281(05) (بند ۵)
۳	حداقل درصد ژل لایه داخلی بر حسب درصد	۹۹/۶	۶۵	۶۵ ASTM F1281(05) (بند ۷)
۴	حداقل درصد ژل لایه خارجی بر حسب درصد	۹۵	۶۵	۶۵ ASTM F1281(05) (بند ۷)
۵	وضعیت ظاهری	مطابقت دارد	مطابق بند ۷	۷ ASTM F1281(05) (بند ۷)

جمع بندی: نمونه در تمامی موارد آزمون شده با استاندارد (ASTM F1281(05) مطابقت دارد.

مدیر آزمایشگاه:	- نتایج فقط در خصوص نمونه های ارسالی مورخ ۸۷/۰۸/۰۶ صادق می باشد. - تکثیر گزارش آزمون بدون اجازه کتبی از شرکت آریانا مجاز نمی باشد و در صورت داشتن اجازه کتبی تکثیر آن باید بطور کامل واژ تمامی صفحات آن صورت گیرد - به شکایت مشتریان محترم آزمایشگاه در خصوص نتایج صادر شده تا یک هفته پس از اعلام نتیجه آزمون رسیدگی خواهد شد. - نمونه برداری توسط متقاضی انجام گرفته است.
داود خادمی شرکت مهندسی آریانا نام آزمایشگاه مرکزی	