



اورامان

گواهینامه‌ها و استانداردها

www.oramangarb.com



کارخانه:

کرمانشاه-روانسر
کیلومتر ۱ جاده کامیاران
تلفکس: ۰۸۳۴۶۵۲۲۰۰۴

آدرس دفتر کرمانشاه:

بلوار مصطفی امامی، مجتمع غدیر
بلوک ۳ اداری، واحد ۳، شرکت اورامان غرب
تلفن: ۰۸۳۳۸۲۲۸۶۴۵-۷

آدرس دفتر تهران

میدان جهاد (میدان فاطمی)، خیابانگمنام
نیش بانک ایران زمین، پلاک ۳، طبقه اول
واحد ۳، شرکت اورامان غرب
تلفن: ۰۲۱۸۸۹۸۷۲۵۰-۴۹



اورمان هارب

تولید کننده لوله و اتصالات U.P.V.C

سه دهه اعتماد و اصالت؛ تاریخچه‌ای که هر روزه زنده است.

www.oramangharb.com

درباره شرکت اورمان غرب

شرکت اورمان غرب تولید کننده انواع لوله و اتصالات PVC سخت می‌باشد. تولیدات این شرکت لوله‌های UPVC از سایز ۲۰ تا ۴۰۰ میلی‌متر و اتصالات از سایز ۴۰ تا ۲۰۰ میلی‌متر جهت مصرف در پروژه‌های مختلف آبرسانی، آب آشامیدنی، کشاورزی، صنعتی و تاره‌های مخابراتی، کابل کشی برق، فاضلاب ساختمان و فاضلاب شهری تحت فشار و لوله‌های جداره چاه و زهکشی می‌باشد.

شرکت اورمان غرب با سابقه‌ای گسترده در صادرات به کشورهای همسایه طی ۱۵ سال گذشته و با ۳۰ سال فعالیت در صنعت کشور، توانسته افتخارات بسیاری از جمله کارافرین برتر کشور و استانی، صادر کننده نمونه و واحد تولیدی نمونه را برای سال‌ها متعددی کسب کند. در پیوست استانداردهای محصولات تولیدی شرکت اورمان غرب تقدیم می‌گردد.



ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان کرمانشاه

شماره پروانه: ۸۰۸۸۱۱۳۰۰۴

تاریخ صدور اولیه: ۱۴۰۰/۰۸/۳۰

تاریخ تجدید: --

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب یکم تیر و یصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این پروانه اجازه داده می شود: شرکت اورمان غرب با رعایت استاندارد ملی شماره ۲-۱۳۳۶۱ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده سیستم های لوله گذاری برای کاربرد های آبرسانی و فاضلاب و زهکشی تحت فشار مدفون در خاک و بالای سطح زمین پلی وینیل کلراید سخت (PVC-U) - قسمت ۲- لوله با بانام تجاری اورمان استفاده نماید.

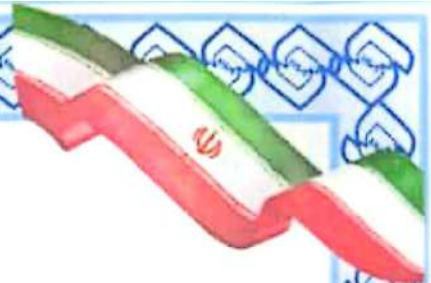


محمدی اسلام پناه
از طرف رئیس سازمان ملی استاندارد ایران
محمد رضا نیازی

واحد تولیدی و بازاریابی مدد حاصل ۳۰ روز قبل از پایان اعتبار پروانه اختیارات لازم را به منظور تجدید پروانه و بروز رسانی مستندات انجام دهند
نشانی: کرمانشاه - رودانسر - کیلو متر یک جاده کاسپران - تلفن: ۰۸۲-۴۶۵۲۷۵۵۶
نام مدیر عامل: آقای ناصر خزوه فی آرمان غدوقی - نشانی: ۱۰۸۶۱۷۰۰۳۹۶
کد پستی: ۶۷۷۳۱۵۷۱۱۵

کدامی فوق جهت اطلاع می باشد. آخرین وضعیت اعتبار از طریق سایت isom.isiri.gov.ir/parvaneh قابل دسترسی است.

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور سه سال است.



ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان کرمانشاه

شماره پروانه: ۸۰۷۰۲۸۰۹۶۶

تاریخ صدور اولیه: ۱۳۹۶/۱۱/۲۵

تاریخ تمدید: ۱۳۹۹/۱۱/۲۵

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب یکم هزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای

عالی استاندارد: به موجب این پروانه اجازه داده می شود: شرکت اورامان غرب با رعایت استاندارد ملی

شماره ۲۱- ۱۱۲۱۵ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده سیستم های مجرای برای مدیریت کابل-

قسمت ۲۱ سیستم های لوله محافظ صلب- الزامات ویژه با ویژگی جنس لوله در صنعت برق و الکترونیک با

نام تجاری اورامان استفاده نمایید.

غلامرضا شریقی

از طرف رئیس سازمان ملی استاندارد ایران
محمودرضا نیازی



واحد تولیدی و باضمانتی بده حداقل ۳۰ روز قبل از پایان اعتبار پروانه، تعدلات لازم را به منظور تمدید پروانه به روزرسانی مستندات انجام دهند

نشانی: کرمانشاه - راه انصر - کیلو متر یک جاده کاسیدان - تقاطع: ۰۸۳-۶۷۵۲۷۵۵۶

نام مدیر عامل: آقای ناصر حمزه بی آرمان قدوقی - شناسه ملی: ۱۰۸۶۱۷۰۰۴۹۶

کد پستی: ۶۷۷۳۱۵۷۱۱۵

کوبه فوق مست اصلاح می باشد. آخرین وضعیت اعتبار از طریق سایت www.iiom.ir قابل و سز است.

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور رسه سال است.



ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان کرمانشاه

شماره پروانه: ۸۰۱۶۴۴۳۸۷۴

تاریخ صدور اولیه: ۱۳۸۷/۰۹/۲۰

تاریخ تجدید: ۱۳۹۷/۰۳/۰۳

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران مصوب یکمزار و سیصد و هشتاد و یک و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این پروانه اجازه داده می شود: شرکت اورامان غرب با رعایت استاندارد ملی شماره ۹۱۱۸ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده لوله پلاستیکی از جنس پلی وینیل کلراید سخت (PVC-U) مورد مصرف در تخلیه فاضلاب زیر زمینی بدون فشار با نام تجاری اورامان استفاده

نمایند.

نیره پیروزمخت
از طرف رئیس سازمان ملی استاندارد ایران
محمودرضا نیازی



واحد تولیدی و باضامتی باید حداقل ۳۰ روز قبل از پایان اعتبار پروانه، اقدامات لازم را به منظور تجدید پروانه و بروزرسانی مستندات انجام دهند

مکانی: روانسر - کیلومتر یک جاده کامیاران - تلفن: ۰۸۳-۴۶۵۷۵۵۶

نام مدیر عامل: آقای آرمان فردوقی

کوبی فوق جهت اطلاع می باشد. آخرین وضعیت اعتبار از طریق سایت isom.isiri.gov.ir/parvaneh قابل دسترسی است.

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور سه سال است.

شماره پروانه: ۸۰۴۲۷۵۹۹۳۴

تاریخ صدور اولیه: ۱۳۹۳/۰۳/۰۳

تاریخ تجدید: ۱۳۹۷/۰۳/۰۳


ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان کرمانشاه

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران مصوب یکم تیر و هشتاد و یک و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این پروانه اجازه داده می شود: شرکت اورمان غرب با رعایت استاندارد ملی شماره ۹۱۱۹ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده لوله و اتصالات پلاستیکی از جنس پلی وینیل کلراید سخت (PVC-U) مورد مصرف در تخلیه فاضلاب ساختمان با نام تجاری اورمان استفاده

نماید.

نیره پیروز بخت
از طرف رئیس سازمان ملی استاندارد ایران
محمود رضا نیازی



واحد تولیدی و یا خدماتی بید حداقل ۳۰ روز قبل از پلمن اعتبار پروانه، اقدامات لازم را به منظور تجدید پروانه و بروزسانی مستندات انجام دهد.
نشانی: روانسر - کیلومتر یک جاده کامیاران - تلفن: ۰۸۳-۴۶۵۷۵۵۶
نام مدیر عامل: آقای آرمان فدوقی

کوبی فوق جهت اطلاع می باشد. آخرین وضعیت اعتبار از طریق سایت isom.isiri.gov.ir/parvaneh قابل دسترسی است.

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور سه سال است.



شماره: ۰۲-۲۵-۱۸۳۳۷
تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۰۹/۱۲



گواهینامه فنی

بررسی عملکرد محصول تولیدی



مدیریت عامل محترم شرکت اورامان غرب

به استناد جزء (د) 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 اورامان غرب با شناسه ملی ۱۰۸۶۱۷۰۰۴۹۶ به شرح زیر اعطاء شده است:

- نام محصول: لوله PVC-U به رنگ سفید با قطر ۷۵ الی ۳۱۵ میلی متر با نام تجاری اورامان؛
- 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 یا بهتر را احراز می نماید.
- مطابق با ضوابط فنی مورد قبول مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی؛
- تولید شرکت اورامان غرب، به آدرس: کرمانشاه، بلوار مصطفی امامی، ساختمان غدیر، بلوک ۳ واحد ۱۳؛
- محل تولید: کرمانشاه، روانسر، کیلومتر یک جاده خراجیان.

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 بیوست، 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 ۱۳۹۸/۱۲/۱۳ صادر و ۳ (سه) مرتبه تمدید شده است و تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۱ 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.

محمد مهدی چردری
سرپرست مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان کرمانشاه

پروانه کاربرد علامت استاندارد تسهیلاتی

شماره پروانه: ش ۸۰۴۶۳۱۳۹۳

تاریخ صدور اولیه: ۱۳۹۳/۱۱/۰۶

تاریخ تجدید: ۱۳۹۷/۱۱/۰۶

براساس قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران مصوب یکم فروردین و هیئت‌دو یکم و در اجرای قرارداد شماره: ۶۳۸۸۳ مورخ: ۱۳۹۵/۰۴/۱۳ به موجب این پروانه اجازه داده می‌شود که: شرکت اورمان غرب با رعایت قوانین و مقررات مربوط به استاندارد ملی شماره ۱-۱۲۱۴۲ از علامت استاندارد ایران برای محصول لوله و اتصالات پلی‌وینیل کلرید سخت (PVC-U) سیستم های لوله کشی آب باران برای مصارف روکار (ناودانی)

با ویژگی لوله PVC-U با نام تجاری اورمان استکاد تولید.

نشانی: کرمانشاه - راه انزلی - یکم شریک مادک کامپان - تلفن: ۰۸۲-۴۶۵۳۷۵۵۶
نم مدیر عامل: آرمان خادقی

نیزه پیروز بخت
از طرف رئیس سازمان ملی استاندارد ایران
عمود مشایخی ۱۱۱۱



کمیسیون فنی مستطالان ریاست جمهوری و هیئت امنه این کمیسیون از طریق پست par.vanah@som.litrs.gov.ir ارسال و استعلام می‌باشد.

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور اتمیه سه سال است.

5102:10090SI

تاییدیه کیفیت آسیا



AQC

ASIAN QUALITY CONFORMITY

Certificate of Registration

Confirming that:

Oraman Gharb Co.

This is to certify that the Quality management System according to:

ISO 9001:2015

in the area of:

Production Of Pipes and fittings U.P.V.C

Certified locations:

1 Km Of Kharajian road, Ravansar ,Kermanshah - Iran

	Certification Dec.No. R-9810118-1	First Surveillance Dec.No.	2nd Surveillance Dec.No.
from	27/08/2023	from	27/08/2024
to	26/08/2024	to	26/08/2025
		from	27/08/2025
		to	26/08/2026

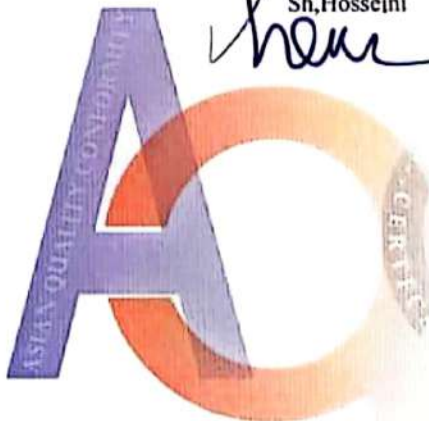
Date of Revision:-
Date of first issue: 23/08/2020
Date of Re-certification: 27/08/2023
Certification No.: R-9810118/QMS

The audit Report Number are filled in annually after the successful completion of the Surveillance Audits and attest the continuous Conformity of the certified organization to the above Standard and the Validation of the Certificate for each designated period.

Notice: To check this certificate status visit : "www.aqcc.ir"



Signed :
Asian Quality Conformity
Sh,Hosseini





جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

شماره ۲۵۷۷۷۴۶

تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۵

شناسه کسب و کار ۱۵۹۶۳۱۳۶۹۵۸۶

پروانه فعالیت تحقیق و توسعه

نظر به اینکه شرکت اورامان غرب (شرکت سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۸۷ مورخ ۱۳۷۸/۱۲/۲۲ با شناسه ملی ۱۰۸۶۱۷۰۰۴۹۶ از اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری دارای پروانه بهره‌برداری به شماره ۲۱۵۸۱۷۷ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۱ از وزارت صنعت، معدن و تجارت دارای توانمندی لازم جهت انجام فعالیت‌های تحقیقات و توسعه ای و کاربردی می‌باشد، بر اساس ضوابط دستورالعمل صدور پروانه فعالیت تحقیق و توسعه، این پروانه به آن بنگاه اعطاء می‌گردد.

محسن داریابی

مدیر کل صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه

مشخصات واحد:

زمینه تخصصی: صنایع شیمیایی

نوع تولیدات/خدمات: لوله از یو پی وی سی

آدرس واحد: استان کرمانشاه، شهرستان کرمانشاه، بلوار مصطفی امامی، ساختمان غدیر، بلوک ۳ پلاک ۳

شماره تماس: ۰۸۳۴۶۵۲۵۰۶۹

این پروانه از تاریخ صدور به مدت پنج سال معتبر می‌باشد



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/750
تاریخ ومحل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۴/۰۸/۰۴ - تهران
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۰/۱۹
تاریخ اصلاح گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۱۰/۱۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI)
herewith confirms that body:

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید مینماید که
نهاد :

Oraman Gharb

اورامان غرب

Address: First Km of Kharajian Road, Ravansar ,
Kermanshah, I.R. IRAN
Postal Code: 6773157115
Tel: +98(83) 46525069
Fax : +98(83) 46525069
Web Site : www.oramangharb.com

نشانی: ایران، کرمانشاه، روانسر، کیلومتر یک جاده خراجیان
کد پستی: ۶۷۷۳۱۵۷۱۱۵
تلفن: ۰۸۳-۴۶۵۲۵۰۶۹
دورنگار: ۰۸۳-۴۶۵۲۵۰۶۹
سایت اینترنتی: www.oramangharb.com

Has fulfilled the INSO -ISO/IEC 17025:2017
And is competent to carry out Test Calibration
services according to accreditation scope are listed in
2 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵:۲۰۱۷ را رعایت نموده
است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی
که جزئیات آن در ۲ برگ پیوست آمده است را داراست.

- Validity Of Accreditation Depends On Continuity Of Compliance With The Relevant Requirements And Obtaining The Approval Based On The Annual Surveillance Assessment.
- The Unique Identification Number Of This Accreditation Certificate And All Attachments Are The Same
- To Control The Originality Of This Certificate, Visit The Website Of NACI. (naciportal.inso.gov.ir)

- اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذ تاییدیه در ارزیابیهای مراقبتی سالیانه است.
- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.inso.gov.ir)

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

اللهم عجل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۷۵۰
تاریخ ومحل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۹۴/۰۸/۰۴
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۰/۱۹
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۱۰/۱۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت اورامان غرب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	لوله های ترمو پلاستیکی		✓	تعیین مقاومت در مقابل ضربه توسط سقوط وزنه به روش ساعت گرد	Up to 2 m d 25, d 90 (0.5 to 4) kg	INSO 22996: 1400
۲	پلاستیک ها- مواد گرما نرم		✓	تعیین دمای نرمی وایکات	50 N	INSO 6982:1396
۳	لوله های گرمانرم		✓	اندازه گیری برگشت طولی (روش اُون در هوا)	150 °C	INSO17614: 1392
۴	لوله های پلی وینیل کلرید سخت		✓	مقاومت در برابر دی کلرومتان در دمای مشخص	15 °C	ISIRI 10609: 1386
۵	پلاستیک های غیر اسفنجی		✓	تعیین چگالی- روش غوطه وری	---	INSO 7090-1: 1398 (method A)
۶	لوله های پلاستیکی گرمانرم		✓	تعیین سفتی حلقوی	up to 10000 N up to 20 mm/min up to 200 mm	INSO 11436: 1395
۷	پلاستیک ها - سامانه های لوله گذاری		✓	تعیین ابعاد	OD: up to 500 mm Thk: up to 30 mm	INSO 2412:1393

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۲/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲ از ۳



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۷۵۰
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۴/۰۸/۰۴ - تهران
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۰/۱۹
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۱۰/۱۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت اورامان غرب

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸	پلاستیک ها-پلی وینیل کلراید		✓	تعیین خاکستر	---	ISIRI 10237-5 :1386
۹	پلاستیک ها		✓	تعیین جذب آب	---	ISIRI 911:1389
۱۰	لوله های پلاستیکی و سیستم های لوله کشی - اتصالات گرما نرم قالب گیری شده به روش تزریق		✓	ارزیابی چشمی اثرات گرماپیش	150 °C	ISIRI 12175:1388
۱۱	لوله های وینیل کلراید بدون نرم کننده برای مصارف فاضلابی داخل ساختمان		✓	مقاومت به اسید و باز	---	IQS 1512:1989 Clause 4.8

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول. تایید صلاحیت شده است

۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است.

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/750
Initial Accreditation Date and Place:2015.10.26 -Tehran
Renewal Date :2024.01.09
Amendment Date :...
Expiry Date :2027.01.09

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Oraman Gharb

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
10	Plastics piping and ducting systems-Injection – moulded thermoplastics		✓	Visually assessing the effects of heating	150 °C	ISIRI 12175:1386
11	Unplasticized polyvinyl Chloride Pipes for Drainage inside Buildings		✓	Resistance to acid and base	---	IQS 1512:1989 Clause 4-8

1- Product Oriented: Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.

2- Test Oriented: Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.

Dr. S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/750
Initial Accreditation Date and Place:2015.10.26 -Tehran
Renewal Date :2024.01.09
Amendment Date :...
Expiry Date :2027.01.09



Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Oraman Gharb

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Thermoplastic Pipes		✓	Determination of resistance to external blows- Round –the-clock method	Up to 2 m d 25, d 90 (0.5 to 4) kg	INSO 22996: 1400
2	Plastics- Thermoplastic materials		✓	Determination of Vicat softening temperature(VST)	50 N	INSO 6982:1396
3	Thermoplastics pipes		✓	Thermoplastics pipes - Longitudinal reversion – Test method and parameters	150 °C	INSO17614: 1392
4	Unplasticized poly vinyl chloride (PVC-U)Pipes		✓	Resistance to dichloromethane at a specified temperature	15 °C	ISIRI 10609:1386
5	Non cellular plastics		✓	Determining the density (Immersion method)	---	INSO 7090-1:1398 (method A)
6	Thermoplastic Pipes		✓	Determination of ring stiffness	up to 10000 N up to 20 mm/min up to 200 mm	INSO 11436: 1395
7	Plastics- Piping systems		✓	Determination of dimensions	OD: Up to 500 mm Thk:Up to 30 mm	INSO 2412:1393
8	Plastics- polyvinyl Chloride			Determination of ash	---	ISIRI 10237-5 :1386
9	Plastics		✓	Determination of water absorption	---	ISIRI 911:1389

Dr. S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT