



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

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

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدینوسیله تایید مینماید که :

### Polymer Golpaygan.Laboratory

### آزمایشگاه پلیمر گلپایگان

**Address:** The Second Part of Polymer Golpayegan  
Co. , End of the First Phase of Industrial Town,  
Golpayegan, I.R.IRAN  
**Tel:**+98(31)57248112, 57248222-3  
**Fax:**+98(31)57248148  
**Web Site:**www.pgproduct.com

نشانی: گلپایگان، انتهای فاز یک شهرک صنعتی، فاز شماره ۲  
تلفن: ۰۳۱ - ۵۷۲۴۸۲۲۲ - ۳ و ۵۷۲۴۸۱۱۲  
دورنگار: ۰۳۱ - ۵۷۲۴۸۱۴۸  
سایت اینترنتی: www.pgproduct.com

Has fulfilled the **ISIRI-ISO/IEC 17025**.  
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 رعایت نموده است.  
و صلاحیت انجام خدمات آزمون  کالیبراسیون  مطابق دامنه کاربردی  
که جزئیات آن در ۲ برگ پیوست آمده است را داراست.

**NACI Registration No :** NACI/Lab/338  
**Initial Accreditation Date and Place:**2012.10.21-Tehran  
**Renewal Date :** 2016.01.16  
**Expiry Date :** 2019.01.15

شماره گواهینامه تایید صلاحیت : NACI/Lab/۳۳۸  
تاریخ ومحل صدور اولیه گواهینامه : ۱۳۹۱/۰۷/۳۰  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ۱۳۹۴/۱۰/۲۶  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۳۹۷/۱۰/۲۵

Validity of Accreditation Certificate depends on  
continuity of compliance with the relevant  
requirements and obtaining the approval based on  
the annual surveillance assessment.

حفظ اعتبار در طول دوره منوط به استمرار انطباق با ضوابط مربوطه و  
اخذ تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.

  
N. Pirouzbakht  
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

  
نیره پیروزبخت  
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

A.R. Khakifirooz  
NACI PRESIDENT



علیرضا خاکی فیروز  
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه  
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مکانیک پلیمر گلپایگان

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور <sup>۲</sup>	محصول محور <sup>۱</sup>	نام محصول	ردیف
ISIRI 11438 EN 744	Diameter: 20 to 630 mm d <sub>25</sub> & d <sub>90</sub> temp: 0 °C	تعیین مقاومت در مقابل ضربه توسط سقوط وزنه به روش ساعت گرد	✓		لوله پلاستیکی گرما نرم	۱
ISO 9969	Up to 2000 kgF	تعیین سفتی حلقوی	✓			
ISO 6259-2	Up to 2000 kgF	تعیین خواص کششی (بجز ازدیاد طول)	✓			

نیره پیروزبخت  
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز  
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

نیره پیروز



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه  
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه فیزیک پلیمر گلبایگان

ردیف	نام محصول	محصول محور ۱	آزمون محور ۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	لوله و اتصالات گرما نرم		✓	تعیین دمای نرمی ویکات	Up to 100 °C	ISIRI 2414 ISO2507-1 EN 727
۲	لوله و اتصالات گرما نرم		✓	برگشت طولی	---	INSO 17614 ISO 2505
۳	پلیمرها		✓	تعیین ویسکوزیته پلیمرها در محلول رقیق شده با استفاده از ویسکومتر	---	ISO 1628-2
۴	پلاستیک های غیر اسفنجی		✓	تعیین چگالی به روش پیکنومتر مایع	---	INSO 7090-1 ISO 1183-1
۵	لوله و اتصالات پلاستیکی		✓	روش اندازه گیری ابعاد	Diameter: Up to 850 mm Wall thickness: Up to 30 mm	INSO 2412 ISO 3126
۶	پلاستیکها-لوله ها، اتصالات و سیستم های مونتاژ شده برای انتقال سیالات		✓	تعیین مقاومت در مقابل فشار داخلی	Diameter: 20 to 500 mm Pressure: Up to 100 bar	ISIRI 12181 ISO 1167-1
۷	لوله پلی وینیل کلرید سخت		✓	مقاومت در مقابل دی کلرومتان در دمای مشخص	Temperature: 15 °C	ISIRI 10609 EN 580
۸	اتصالات گرمانرم		✓	بررسی چشمی اثرات حرارتی	---	EN 763 method A

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمونهای مندرج در استاندارد ویژگیهای محصول، تایید صلاحیت شده است.

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

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خانم نیره



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه  
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

Accreditation Scope of Polymer Golpayegan Mechanical Laboratory

No.	Product Name	Product oriented <sup>1</sup>	Test oriented <sup>2</sup>	Test title	Applicable Range	Reference
1	Thermoplastic s pipes		✓	Test method for resistance to external blows by the round-the-clock method	Diameter: 20 to 630 mm d <sub>25</sub> & d <sub>90</sub> temp: 0 °C	ISIRI 11438 EN 744
			✓	Determination of ring stiffness	Up to 2000 kgF	ISO 9969
			✓	Determination of tensile properties (Exclude Elongation )	Up to 2000 kgF	ISO 6259-2

A.R. Khakifirooz  
NACI PRESIDENT

*Khaki Firooz*

N. Pirouzbakht  
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه  
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

Accreditation Scope of Polymer Golpayegan Physics Laboratory

No.	Product Name	Product oriented <sup>1</sup>	Test oriented <sup>2</sup>	Test title	Applicable Range	Reference
1	Thermoplastics pipes & fittings		✓	Vicat softening temperature	Up to 100 °C	ISIRI 2414, ISO 2507-1, EN 727
2	Thermoplastics pipes		✓	Longitudinal reversion	---	INSO 17614 ISO 2505
3	Polymers		✓	Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary	---	ISO 1628-2
4	non cellular Plastics		✓	Determination of density by method liquid pycnometer	---	INSO 7090-1 ISO 1183-1
5	Plastics pipes & fittings		✓	Determination of dimensions	Diameter: Up to 850 mm Wall thickness: Up to 30 mm	INSO 2412 ISO 3126
6	Plastics- pipes, fittings and assemblies for the conveyance of fluids		✓	Determination of the resistance to internal pressure	Diameter: 20 to 500 mm Pressure: Up to 100 bar	ISIRI 1218 ISO 1167-1
7	Un plasticized poly vinyl chloride		✓	Test method for the resistance to dichloromethane at a specified temperature	Temperature: 15 °C	ISIRI 10609 EN 580
8	Thermoplastics fittings		✓	Test method for visually assessing effect of heating	---	EN 763- method A

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.

A.R. Khakifirooz  
NACI PRESIDENT

*Khakifirooz*

*N. Pirouzbakht*  
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL