

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/1753

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۱/۰۳/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۰۳/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

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

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می نماید که :

Bazresi Fani Pars Azma Jame Koomesh Co.

Address: Unit 305, Third Class, Shahid Shahriari
Building, Semnan University Science & Technology Park,
Standard Square, Semnan, I.R.IRAN
Postal Code: 3375164641
Tel: +98(23) 33605024
Fax: +98(23) 33605066
Web Site : www.paj-company.com

شرکت بازرسی فنی پارس آزمای جامع کومش

نشانی: ایران، سمنان. میدان استاندارد. پارک علم و فناوری دانشگاه
سمنان. ساختمان شهید شهریار. طبقه سوم. واحد ۳۰۵
کد پستی: ۳۳۷۵۱۶۴۶۴۱
تلفن: ۰۲۳-۳۳۶۰۵۰۲۴
دورنگار: ۰۲۳-۳۳۶۰۵۰۶۶
سایت اینترنتی: www.paj-company.com

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

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون ☒ کالیبراسیون ☐ مطابق دامنه کاربردی
که جزئیات آن در ۵ 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.isiri.gov.ir)

- اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذ تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه 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.isiri.gov.ir)

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

اللهم عجل لوليک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۷۵۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۱/۰۳/۰۹ - تهران

تاریخ صدور مجدد: گواهینامه :-

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۴/۰۳/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت بازرسی فنی پارس آزمای جامع کومش

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	سیستمهای مجرای برای حفاظت و مدیریت کابل	✓		سیستمهای مجرای برای حفاظت و مدیریت کابل. قسمت ۱: الزامات عمومی	---	INSO 11215-1
۲	سیستم های لوله محافظ صلب	✓		سیستمهای مجرای برای مدیریت کابل. قسمت ۲۱: سیستم های لوله محافظ صلب. الزامات ویژه	---	INSO 11215-21
۳	سیستم های لوله محافظ خم پذیر	✓		سیستمهای مجرای برای مدیریت کابل. قسمت ۲۲: سیستم های لوله محافظ خم پذیر الزامات ویژه	---	INSO 11215-22
۴	سیستم های لوله محافظ انعطاف پذیر	✓		سیستمهای مجرای برای مدیریت کابل. قسمت ۲۳: سیستم های لوله محافظ انعطاف پذیر. الزامات ویژه	---	INSO 11215-23
۵	سیم و کابل باعایق و روکش پلی وینیل کلراید با ولتاژ اسمی تاو خود ۴۵۰/۷۵۰ ولت - قسمت سوم: سیم ها برای سیم کشی نصب ثابت		✓	آزمون مقاومت هادی ها آزمون ولتاژ در ۲۵۰۰ ولت آزمون ولتاژ در ۲۰۰۰ ولت آزمون مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس آزمون مقاومت عایقی در ۹۰ درجه سلسیوس آزمون مقاومت عایقی در ۹۰ درجه سلسیوس اندازه گیری ضخامت عایق	---	ISIRI 607-3

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۷۵۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۳/۰۹ - تهران

تاریخ صدور مجدد: گواهینامه: -

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۳/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت بازرسی فنی پارس آزمای جامع کومش

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵	سیم و کابل باعایق و روکش پلی وینیل کلراید با ولتاژ اسمی تاو خود ۴۵۰/۷۵۰ ولت- قسمت سوم: سیم ها برای سیم کشی نصب ثابت		✓	اندازه گیری قطر خارجی	---	ISIRI 607-3
				آزمون کشش قبل از کهنگی		
				آزمون کشش بعد از کهنگی		
				آزمون تلفات جرم		
				آزمون فشار در دمای بالا		
				آزمون خمش برای عایق در دمای پایین		
				آزمون ضربه برای عایق در دمای پایین		
				آزمون شوک حرارتی		
				آزمون جلوگیری از انتشار شعله		
				بررسی مطابقت با شرایط ساختمانی		
				آزمون پایداری حرارتی		
۶	سیم و کابل باعایق و روکش پلی وینیل کلراید با ولتاژ اسمی تاو خود ۴۵۰/۷۵۰ ولت- قسمت چهارم: کابل ها برای سیم کشی نصب ثابت		✓	آزمون ولتاژ کابل در ۲۰۰۰ ولت	---	ISIRI 607-4
				آزمون مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس		
				اندازه گیری ضخامت عایق		
				اندازه گیری ضخامت غلاف (روکش)		
				اندازه گیری ابعاد خارجی		
				آزمون کشش قبل از کهنگی عایق		
				آزمون کشش قبل از کهنگی غلاف		
				آزمون کشش بعد از کهنگی عایق		
				آزمون کشش بعد از کهنگی غلاف		

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
 تایید صلاحیت
 NACI/Lab/۱۷۵۳
 تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
 ۱۴۰۱/۰۳/۰۹ - تهران
 تاریخ صدور مجدد : گواهینامه : -
 تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
 ۱۴۰۴/۰۳/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت بازرسی فنی پارس آزمای جامع کومش

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	سیم و کابل باعایق و روکش پلی وینیل کلراید با ولتاژ اسمی تا خود ۴۵۰/۷۵۰ ولت- قسمت چهارم: کابل ها برای سیم کشی نصب ثابت		✓	آزمون تلفات جرم عایق	---	ISIRI 607-4
				آزمون تلفات جرم غلاف		
				آزمون عدم تاثیر گذاری		
				آزمون فشار در دمای بالا عایق		
				آزمون فشار در دمای بالا غلاف		
				آزمون خمش برای عایق در دمای پایین		
				آزمون خمش برای غلاف در دمای پایین		
				آزمون شوک حرارتی عایق		
				آزمون شوک حرارتی غلاف		
				آزمون پایداری حرارتی		
۷	سیم و کابل باعایق و روکش پلی وینیل کلراید با ولتاژ اسمی تا خود ۴۵۰/۷۵۰ ولت- قسمت ۵: کابل های (بندهای) قابل انعطاف		✓	بررسی مطابقت با شرایط ساختمانی	---	INSO 607-5
				آزمون مقاومت هادی ها		
				آزمون ولتاژ بر روی کابل تکمیل شده در ۲۰۰۰ ولت		
				آزمون ولتاژ بر روی رشته ها در ۱۵۰۰ ولت		
				آزمون ولتاژ بر روی رشته ها در ۲۰۰۰ ولت		
				آزمون ولتاژ بر روی بند در ۲۰۰۰ ولت		
				آزمون مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس		
				آزمون مقاومت عایقی در ۹۰ درجه سلسیوس		
				آزمون مقاومت عایقی بلند مدت ولتاژ مستقیم		

اللهم عجل لیاک الفرج
 دکتر سید محمود هاشمی
 سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
 تایید صلاحیت
 NACI/Lab/۱۷۵۳
 تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
 ۱۴۰۱/۰۳/۰۹ - تهران
 تاریخ صدور مجدد : گواهینامه : -
 تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
 ۱۴۰۴/۰۳/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت بازرسی فنی پارس آزمای جامع کومش

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷	سیم و کابل با عایق و روکش پلی وینیل کلراید با ولتاژ اسمی تاو خود ۴۵۰/۷۵۰ ولت - قسمت ۵: کابل های (بندهای) قابل انعطاف	✓	✓	اندازه گیری ضخامت عایق	---	ISO 607-5
				اندازه گیری ضخامت غلاف (روکش)		
				اندازه گیری ضخامت عایق لایه درونی		
				اندازه گیری ضخامت عایق لایه بیرونی		
				اندازه گیری ابعاد کلی		
				اندازه گیری قطر کلی		
				آزمون کشش قبل از کهنگی عایق		
				آزمون کشش قبل از کهنگی غلاف		
				آزمون کشش بعد از کهنگی عایق		
				آزمون کشش بعد از کهنگی غلاف		
				آزمون تلفات جرم عایق		
				آزمون تلفات جرم غلاف		
				آزمون عدم تاثیر گذاری		
				آزمون فشار در دمای بالا عایق		
				آزمون فشار در دمای بالا غلاف		
				آزمون خمش برای عایق در دمای پایین		
				آزمون خمش برای غلاف در دمای پایین		
				آزمون ضربه برای عایق در دمای پایین		

اللهم عجل لوليک الفرج
 دکتر سید محمود هاشمی
 سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
 تایید صلاحیت
 NACI/Lab/۱۷۵۳
 تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
 ۱۴۰۱/۰۳/۰۹ - تهران
 تاریخ صدور مجدد : گواهینامه : -
 تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
 ۱۴۰۴/۰۳/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت بازرسی فنی پارس آزمای جامع کومش

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷	سیم و کابل باعایق و روکش پلی وینیل کلراید با ولتاژ اسمی تا خود ۴۵۰/۷۵۰ ولت- قسمت ۵: کابل های (بندهای) قابل انعطاف		✓	آزمون ضربه روی کابل تکمیل شده در دمای پایین آزمون بریدگی (پارگی) آزمون خمش بند آزمون جداسازی رشته ها آزمون شوک حرارتی عایق آزمون شوک حرارتی غلاف آزمون پایداری حرارتی عایق آزمون پایداری حرارتی غلاف آزمون جلوگیری از انتشار شعله بررسی مطابقت با شرایط ساختمانی	---	ISO 607-5

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
 سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/1753
Initial Accreditation Date and Place: 2022.05.30-Tehran
Renewal Date : ---
Expiry Date : 2025.05.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Bazresi Fani Pars Azma Jame Koomesh Co.

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Conduit systems for cable protection and management	✓		Conduit systems for cable protection and management- Part1: General requirements	---	INSO 11215-1
2	Rigid conduit systems	✓		Conduit systems for cable management- Part21: Rigid conduit systems- Particular requirements	---	INSO 11215-21
3	Pliable conduit systems	✓		Conduit systems for cable management- Part22: Pliable conduit systems- Particular requirements	---	INSO 11215-22
4	Flexible conduit systems	✓		Conduit systems for cable management- Part23: Flexible conduit systems- Particular requirements	---	INSO 11215-23
5	Polyvinyl Chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V- Part 3: Non-sheathed cables for fixed wiring		✓	Resistance of conductors test Voltage test at 2500 V Voltage test at 2000 V Insulation resistance at 70 °C Insulation resistance at 90 °C Measurement of insulation thickness Measurement of overall diameter Tensile test before ageing Tensile test after ageing Loss of mass test	---	ISIRI 607-3

Dr.S.M.Hashemi
 NACI PRESIDENT

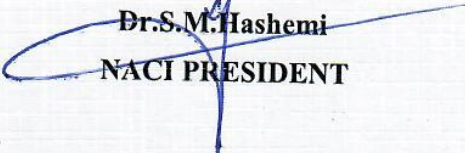
Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/1753
Initial Accreditation Date and Place: 2022.05.30-Tehran
Renewal Date : ---
Expiry Date : 2025.05.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Bazresi Fani Pars Azma Jame Koomesh Co.

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
5	Polyvinyl Chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V- Part 3: Non-sheathed cables for fixed wiring		✓	Pressure test at high temperature	---	ISIRI 607-3
				Bending test for insulation at low temperature		
				Impact test for insulation at low temperature		
				Heat shock test		
				Test of flame retardance		
				Checking of compliance with constructional provisions		
				Thermal stability		
6	Polyvinyl Chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V- Part 4: Sheathed cables for fixed wiring		✓	Voltage on cable test at 2000 V	---	ISIRI 607-4
				Insulation resistance at 70 °C		
				Measurement of insulation thickness		
				Measurement of coating thickness		
				Measurement of external dimensions		
				Tensile test of insulation before ageing		
				Tensile test of coating before ageing		
				Tensile test of insulation after ageing		
				Tensile test of coating after ageing		


 Dr. S. M. Hashemi
 NACI PRESIDENT

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/1753

Initial Accreditation Date and Place: 2022.05.30-Tehran

Renewal Date : ---

Expiry Date : 2025.05.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Bazresi Fani Pars Azma Jame Koomesh Co.

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Polyvinyl Chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V- Part 4: Sheathed cables for fixed wiring		✓	Loss of mass test (insulation)	---	ISIRI 607-4
				Loss of mass test (coating)		
				Lack of impact		
				Pressure test at high temperature (insulation)		
				Pressure test at high temperature (coating)		
				Bending test for insulation at low temperature (insulation)		
				Bending test for insulation at low temperature (coating)		
				Heat shock test (insulation)		
				Heat shock test (coating)		
				Thermal stability		
				Checking of compliance with constructional provisions		
7	Polyvinyl Chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V- Part 5: flexible cables (cords)		✓	Resistance of conductors test	---	INSO 607-5
				Voltage on cable completed test at 2000 V		
				Voltage on wire strands test at 1500V		
				Voltage on wire strands test at 2000V		
				Voltage on cable test at 2000		
				Insulation resistance at 70 °C		
				Insulation resistance at 90 °C		
				Insulation resistance at long time DC voltage		

Dr.S.M Hashemi

NACI PRESIDENT

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/1753

Initial Accreditation Date and Place: 2022.05.30-Tehran

Renewal Date : ---

Expiry Date : 2025.05.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Bazresi Fani Pars Azma Jame Koomeesh Co.

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
7	Polyvinyl Chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V- Part 5: flexible cables (cords)		✓	Measurement of insulation thickness	---	INSO 607-5
				Measurement of coating thickness		
				Measurement of insulation thickness inner layer		
				Measurement of insulation thickness outer layer		
				Measurement of overall dimensions		
				Measurement of overall diameter		
				Tensile test of insulation before ageing		
				Tensile test of coating before ageing		
				Tensile test of insulation after ageing		
				Tensile test of coating after ageing		
				Loss of mass test (insulation)		
				Loss of mass test (coating)		
				Lack of impact		
				Pressure test at high temperature (insulation)		
				Pressure test at high temperature (coating)		
				Bending test for insulation at low temperature (insulation)		

Dr.S.M.Hashemi

NACI PRESIDENT

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/1753

Initial Accreditation Date and Place: 2022.05.30-Tehran

Renewal Date : ---

Expiry Date : 2025.05.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Bazresi Fani Pars Azma Jame Koomesh Co.

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
7	Polyvinyl Chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V- Part 5: flexible cables (cords)		✓	Bending test for insulation at low temperature (coating)	---	INSO 607-5
				Impact test for insulation at low temperature		
				Impact test for cable completed at low temperature		
				Rupture test		
				Bending test for cords		
				Separation of strands		
				Heat shock test (insulation)		
				Heat shock test (coating)		
				Thermal stability(insulation)		
				Thermal stability(coating)		
				Test of flame retardance		
				Checking of compliance with constructional provisions		

- 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