



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI) مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران بدین وسیله تأیید می نماید که
herewith confirms that body: نهاد:

Azma Sanat Ghaem

آزما صنعت قائم

Address: No 8, Second dead end Alley, 63th (Malek) Street, after Daroopaksh Avenue, 18 km of Karaj Special Road, Tehran, I.R.IRAN.

نشانی: ایران، تهران، کیلومتر ۱۸ جاده مخصوص کرج، بعد از خیابان داروپخش، خیابان ۶۳ (ملک)، بن بست دوم، پلاک ۸.

Postal Code: 1397113831

کد پستی: ۱۳۹۷۱۱۳۸۳۱

Tel: +98 (21) 44987734- 44987506- 44987338

تلفن: ۴۴۹۸۷۷۳۴-۴۴۹۸۷۵۰۶-۴۴۹۸۷۳۳۸-۰۲۱

Fax: +98 (21) 44987339

دورنگار: ۴۴۹۸۷۳۳۹-۰۲۱

Web Site: www.azmasanat.com

سایت اینترنتی: www.azmasanat.com

Has fulfilled the INSO -ISO/IEC 17025:2017

الزامات استاندارد ایران-ایزو/آی ای سی ۲۰۱۷: ۱۷۰۲۵ رعایت نموده است.

And is competent to carry out Test Calibration services according to accreditation scope are listed in 76 page/s of annex.

و صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی که جزئیات آن در ۷۶ 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 اخذتاییدیه 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 لوليک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ASTM E415:2021	Al: (0.014 to 0.093) % C: (0.008 to 0.8) % Cr: (0.038 to 3) % Co: (0.006 to 0.02) % Cu: (0.028 to 0.3) % Mn: (0.38 to 1.55) % Mo: (0.007 to 1.1) % Ni: (0.041 to 3.4) % Nb: (0.006 to 0.12) % P: (0.006 to 0.085) % Si: (0.02 to 1.21) % S: (0.001 to 0.055) % Sn: (0.005 to 0.061) % Ti: (0.001 to 0.2) % V: (0.003 to 0.3) %	آنالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری)	✓		فولاد ساده کربنی کم آلیاژ	۱
ASTM E1086:2022	Cr: (17 to 23) % Ni: (7.5 to 13) % Mo: (0.05 to 3) % Mn: (0.6 to 1.6) % Si: (0.18 to 0.55) % Cu: (0.16 to 0.3) % C: (0.006 to 0.2) % P: (0.01 to 0.04) % S: (0.003 to 0.024) %	آنالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری)	✓		فولادهای زنگ نزن	۲

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
BS EN 15079:2015	Al: (0.043 to 0.1) % Cr: (0.005 to 0.013) % Fe: (0.13 to 0.65) % Mn: (0.008 to 1.72) % Ni: (0.057 to 0.5) % P: (0.001 to 0.008) % Pb: (0.65 to 4.0) % Si: (0.006 to 0.5) % Sn: (0.19 to 0.9) % Zn: (35 to 40) % Sb: (0.018 to 0.29) % As:(0.0008 to 0.001) %	آنالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری)	✓		آلیاژ های مس (برنج)	۳
BS EN 15079:2015	Cr: (0.016 to 0.20) % Fe: (0.026 to 5) % Mn: (0.09 to 1.02) % Ni: (0.5 to 1.8) % P: (0.007 to 0.068) % Pb: (0.011 to 4) % S: (0.027 to 0.04) % Sb: (0.095 to 0.12) % Si: (0.002 to 0.013) % Sn: (4.0 to 7.2) % Zn: (0.068 to 5.4) % As:(0.0008 to 0.001) %	آنالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری)	✓		آلیاژ های مس (برنز)	۴

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ASTM E1251:2017	B: (0.0006 to 0.007) % Ca: (0.0007 to 0.015) % Cr: (0.001 to 0.155) % Cu: (0.001 to 0.7) % Ga: (0.02 to 0.05) % Fe: (0.2 to 0.5) % Pb: (0.04 to 0.3) % Mg: (0.13 to 2.3) % Mn: (0.001 to 1.2) % Ni: (0.005 to 2.6) % P: (0.003 to 0.017) % Si: (0.07 to 16) % Na: (0.003 to 0.007) % Ti: (0.009 to 0.036) % V: (0.002 to 0.022) % Zn: (0.008 to 0.3) % Zr: (0.001 to 0.033) %	آنالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری)	✓		آلومینیوم و آلیاژهای آلومینیوم	۵
INSO 7809-1:1398 ISO 6506-1:2014	(100 to 440) HB 2.5/187.5	سختی سنجی برینل				
INSO 7810-1:1399 ISO 6507-1:2023	(190 to 450) HV30 (250 to 470) HV 0.3	سختی سنجی ویکرز				
INSO 7811-1:1398 ISO 6508-1:2023	(20 to 70) HRC (60 to 100) HRB	سختی سنجی راکول	✓		مواد فلزی	۶

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				خمش	---	INSO 1016:1400
				کشش در دمای محیط	Up to 35 ton	INSO 10272-1:1401
				ضربه آونگی چاریبی (ناچ وی)	(20 to 180) j -48°C to Ambient Temp	INSO 796-1:1396 ISO 148-1:2016
				خوردگی در اتمسفرهای مصنوعی-آزمون‌های مه نمکی	(800*500*500) mm ³	INSO 10315:1402 ISO 9227:2022 ASTM B117:2019
۷	آلیاژهای پایه آهنی		✓	متالوگرافی (ریز ساختار)	X (100,200,400,1000)	ASTM E3:2017 ASTM E340:2023 ASTM E407:2023
۸	پوشش اکسیدی و فلزی		✓	اندازه گیری ضخامت پوشش به روش آنالیز تصویری	(10 to 100) μ	ASG-W.5.4/35:1402
۹	پوشش گالوانیزه گرم روی مواد آهنی		✓	اندازه گیری جرم بر واحد سطح به روش گراویمتری	--	INSO 1545:1400

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰	نمونه های فولادی		✓	تعیین عمق لایه دکربوره به روش میکروسکوپی	(20 to 100) μ	ASTM E1077:2021 Clause 7-2
۱۱	شیر های صنعتی		✓	هیدرواستاتیک	Up to 500 bar	BS EN 12266-1: 2012
۱۲	پوشش های گالوانیزه غوطه وری گرم بر روی قطعات آهنی و فولادی	✓		میانگین جرم پوشش	---	INSO 16353:1402 Clause 3-11
				تعیین ضخامت پوشش		INSO 16353:1402 Clause 6-2
				ظاهر پوشش		INSO 16353:1402 Clause 6-1
۱۳	فولادهای ابزار	✓		تعیین ترکیب شیمیایی	---	INSO 14843:1397 Clause 7-2
				خواص مکانیکی		INSO 14843:1397 Clause 7-2
				کیفیت سطحی		INSO 14843:1397 Clause 7-3
				ابعادی		INSO 14843:1397 Clause 7-4
				نشانه گذاری		INSO 14843:1397 Clause 9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 1546:1397 Clause 4	---	نشانه گذاری	✓		شیرآلات بهداشتی - شیرهای تکی و مخلوط برای سیستم تامین آب نوع ۱ و نوع ۲	۱۴
INSO 1546:1397 Clause 5		مواد				
INSO 1546:1397 Clause 5-2		شرایط سطوح خارجی				
INSO 1546:1397 Clause 6		ویژگی های ابعادی				
INSO 1546:1397 Clause 8		مشخصات آب بندی				
INSO 1546:1397 Clause 9		ویژگی های مقاومت فشاری- کارایی مکانیکی تحت فشار				
INSO 1546:1397 Clause 10		مشخصات هیدرولیکی				
INSO 1546:1397 Clause 11		خصوصیات استحکام مکانیکی-آزمون پیچشی برای مکانیزم عملکرد				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 6679:1390 Clause 4	---	نشانه گذاری وشناسایی			شیرآلات بهداشتی- شیرهای مخلوط اهرمی مکانیکی	۱۵
ISIRI 6679:1390 Clause 5		مواد				
ISIRI 6679:1390 Clause 5-3		شرایط سطح خارجی قابل رویت				
ISIRI 6679:1390 Clause 6		ابعادی				
ISIRI 6679:1390 Clause 8		مشخصات آب بندی		✓		
ISIRI 6679:1390 Clause 8-6		آب بندی جهت دهنده خودکار				
ISIRI 6679:1390 Clause 8-7		آب بندی مسدود کننده-تداخل جریان بی آب گرم و سرد				
ISIRI 6679:1390 Clause 9		کارایی مکانیکی تحت فشار				
ISIRI 6679:1390 Clause 10		ویژگی های عملکرد هیدرولیکی				
ISIRI 6679:1390 Clause 11		خصوصیات استحکام مکانیکی-آزمون				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				پیچشی برای مکانیزم عملکرد		
				خصوصیات دوام مکانیکی		ISIRI 6679:1390 Clause 12
				جلوگیری از برگشت آب		ISIRI 6679:1390 Clause 13
				مواد		ISIRI 6681:1381 Clause 5
				ابعادی		ISIRI 6681:1381 Clause 6
				مشخصات هیدرولیکی		ISIRI 6681:1381 Clause 7
				مقاومت در برابر کشش		ISIRI 6681:1381 Clause 8-1
	شیلنگ دوش حمام	✓		مقاومت در برابر فشار در دمای بالا	--	ISIRI 6681:1381 Clause 8-2
				مقاومت خمشی		ISIRI 6681:1381 Clause 8-3
				شوک گرمایی		ISIRI 6681:1381 Clause 8-4
				اتصال چرخشی		ISIRI 6681:1381 Clause 9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 6681:1381 Clause 10		نشانه گذاری				
INSO 14837:1391 Clause 4-1		مواد				
INSO 14837:1391 Clause 4-2-2-1		ابعاد				
INSO 14837:1391 Clause 4-2-2-3		مقاومت به گشتاور				
INSO 14837:1391 Clause 4-2-2-4		مقاومت به خمیدگی				
INSO 14837:1391 Clause 4-2-2-5		مقاومت نشیمنگاه				
INSO 14837:1391 Clause 4-2-3-2	--	نرخ جریان	✓		شیلنگ‌های قابل انعطاف مورد استفاده برای آب آشامیدنی	۱۷
INSO 14837:1391 Clause 4-2-3-3		آب بندی				
INSO 14837:1391 Clause 4-2-3-4		مقاومت کششی				
INSO 14837:1391 Clause 4-2-3-5		مقاومت فشار نوسانی				
INSO 14837:1391 Clause 4-2-3-6		مقاومت به تغییر ناگهانی فشار				
INSO 14837:1391 Clause 4-2-3-7		مقاومت به نوسانات دمایی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: --

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 14837:1391 Clause 4-2-3-8		مقاومت به یخ زدگی				
INSO 14837:1391 Clause 4-2-3-9		مقاومت به خوردگی				
INSO 14837:1391 Clause 6		نشانه گذاری				
INSO 14837:1391 Clause B-2		فرسودگی				
INSO 9193:1395 Clause 4-5	--	مواد	✓		لوله کشی - شیلنگ های فلزی خرطومی و قطعات مربوط	۱۸
INSO 9193:1395 Clause 4-6		پوشش حصیری				
INSO 9193:1395 Clause 4-9		خوردگی				
INSO 9193:1395 Clause 5-2		عدم نشتی				
INSO 9193:1395 Clause 5-3		مقاومت در برابر فشار				
INSO 9193:1395 Clause 5-4		درصد ازدیاد طول				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: --

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 9193:1395 Clause 5-5		فشار ترکیدگی				
INSO 9193:1395 Clause 5-6		خم پذیری				
INSO 9193:1395 Clause 5-7		خستگی				
INSO 9193:1395 Clause 7		نشانه گذاری				
INSO 6680:1392 Clause 6	--	نشانه گذاری			سردوش	۱۹
INSO 6680:1392 Clause 7		مواد				
INSO 6680:1392 Clause 7-2		شرایط سطح خارجی قابل رویت و کیفیت جوشش				
INSO 6680:1392 Clause 8		مشخصه های ابعادی				
INSO 6680:1392 Clause 9		مشخصه های آب بندی				
INSO 6680:1392 Clause 10		مشخصه های مکانیکی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: --

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 6680:1392 Clause 10-3		شوک حرارتی				
INSO 6680:1392 Clause 11		مشخصه‌های هیدرولیکی				
INSO 6680:1392 Clause 14		اتصال چرخشی				
ISIRI 7351:1381 Clause 4-3-2		مقدار برون دهی در هر بار تخلیه				
ISIRI 7351:1381 Clause 4-3-4		ابعادی				
ISIRI 7351:1381 Clause 4-6-2	--	ساختار		✓	آبشویه	۲۰
ISIRI 7351:1381 Clause 5-1		نصب در حالت عادی				
ISIRI 7351:1381 Clause 5-2		بار ایستایی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				مقاومت به ضربه		ISIRI 7351:1381 Clause 5-3
				اعمال لنگر پیچشی به محل نصب متعلقات لوله اضطراری		ISIRI 7351:1381 Clause 5-4
				اعمال لنگر پیچشی به محل نصب متعلقات لوله خروجی		ISIRI 7351:1381 Clause 5-5
				اعمال بار ایستایی در مکانیزم عملکردی		ISIRI 7351:1381 Clause 5-6
				میزان نرخ تخلیه آبشویه		ISIRI 7351:1381 Clause 5-7

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 7351:1381 Clause 6		نشانه گذاری				
INSO 20942-2-1 :1395 Clause 4-3		میزان مصرف آب				
INSO 20942-2-1: 1:1395 Clause 4-4	--	گروه بندی مصرف آب		✓	سردوش - تعیین معیار مصرف آب و دستورالعمل برچسب آب	۲۱
INSO 20942-2-1: 1:1395 Clause 5		برچسب معیار مصرف آب				
INSO 20942-2-4: 1395 Clause 4-3		میزان مصرف آب			مخازن آبشویه سرویس های بهداشتی	
INSO 20942-2-4: 1395 Clause 4-4	--	گروه بندی مصرف آب		✓	(فلاش تانک) - تعیین معیار مصرف آب و دستورالعمل برچسب آب	۲۲
INSO 20942-2-4: 1395 Clause 5		برچسب معیار مصرف آب				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف	
INSO 20942-2-6:1395 Clause 4-3	---	میزان مصرف آب			شیرآلات بهداشتی -	۲۳	
INSO 20942-2-6:1395 Clause 4-4		گروه بندی مصرف آب		✓	تعیین معیار مصرف آب و دستورالعمل		
INSO 20942-2-6:1395 Clause 5		برچسب معیار مصرف آب			برچسب آب		
INSO 3664:1401 Clause 8	---	نرخ فشار-دما				۲۴	
INSO 3664:1401 Clause 9		ابعاد و رواداری انتهای بدنه			شیرآلات صنعتی- شیرآلات		
INSO 3664:1401 Clause 11		مواد			✓		بشقابی یک طرفه و قطع کن از جنس
INSO 3664:1401 Clause 12		فشار			آلیاژ مس		
INSO 3664:1401 Clause 14		نشانه گذاری					

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 18732:1393 Clause 5	---	نشانه گذاری			شیرهای دستی از آلیاژ مس برای رادیاتورها	۲۵
INSO 18732:1393 Clause 6-1		مواد				
INSO 18732:1393 Clause 7		طراحی و ساختار				
INSO 18732:1393 Clause 8-1		هیدرواستاتیک در دمای محیط		✓		
INSO 18732:1393 Clause 8-2		گشتاور دسته یا فلکه				
INSO 18732:1393 Clause 8-3		گشتاور مهره				
INSO 18732:1393 Clause 9-2		هیدرواستاتیک				
INSO 18732:1393 Clause 9-3		فشار هوا				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 16222:1392 Clause 5-1	---	مواد			شیرهای ساختمانی - شیرهای تویی دستی از آلباژ مس و مواد زنگ نزن برای تامین آب آشامیدنی در ساختمان ها	۲۶
INSO 16222:1392 Clause 5-2		اتصالات انتهایی				
INSO 16222:1392 Clause 5-3		عملکرد		✓		
INSO 16222:1392 Clause 5-5		قطر سوراخ تویی				
INSO 16222:1392 Clause 6-1		گشتاور عملکرد				
INSO 16222:1392 Clause 6-2		مقاومت محدود کننده حرکت				
INSO 16222:1392 Clause 6-3		عدم نشتی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 16222:1392 Clause 7-1		گشتاور کاری				
INSO 16222:1392 Clause 7-2		گشتاور و خمش				
INSO 16222:1392 Clause 7-3		مقاومت مکانیکی				
INSO 16222:1392 Clause 7-4		آزمون های هیدرولیکی				
INSO 16222:1392 Clause 7-6		دوام				
INSO 16222:1392 Clause 7-7		آب بندی زاویه ای				
INSO 16222:1392 Clause 8		نشانه گذاری				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: --

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				خصوصیات مواد اولیه		ISIRI 4047:1386 Clause 5-1
				توبی شیر		ISIRI 4047:1386 Clause 5-1-2
				خصوصیات ساختاری		ISIRI 4047:1386 Clause 5-2
				نشت بندی		ISIRI 4047:1386 Clause 6-2
	شیر گاز توبی	✓		نرخ نامی جریان	--	ISIRI 4047:1386 Clause 6-3
				گشتاور کار		ISIRI 4047:1386 Clause 6-4
				مقاومت در برابر گشتاور های خمشی، پیچشی و کششی		ISIRI 4047:1386 Clause 6-5
				مقاومت در برابر دمای پایین		ISIRI 4047:1386 Clause 6-6-2

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				مقاومت محدود کننده		ISIRI 4047:1386 Clause 6-7
				مقاومت در برابر حرارت		ISIRI 4047:1386 Clause 6-8
				مقاومت در برابر ضربه		ISIRI 4047:1386 Clause 6-9
				هیدرواستاتیک		ISIRI 4047:1386 Clause 6-10
				مقاومت در برابر رطوبت		ISIRI 4047:1386 Clause 7-6-5
				نشانه گذاری		ISIRI 4047:1386 Clause 9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: --

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 22761:1398 Clause 4-2-1-5	--	آب بندی مکانیزم عملکرد		✓	شیرآلات صنعتی - شیرآلات تویی از جنس آلیاژ مس	۲۸
INSO 22761:1398 Clause 4-2-2		مواد				
INSO 22761:1398 Clause 4-2-4		ابعادی				
INSO 22761:1398 Clause 4-2-5-2		عامل عملکرد				
INSO 22761:1398 Clause 5-1		فشار				
INSO 22761:1398 Clause 8		نشانه گذاری				
INSO 8410-1:1395 Clause 4	--	تعیین ترکیب شیمیایی	✓		فولادهای زنگ زن	۲۹

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 8410-2:1395 Clause 6-3	--	تعیین ترکیب شیمیایی		✓	فولادهای زنگ نزن-ورق ها و صفحه ها	۳۰
INSO 8410-2:1395 Clause 6-5		خواص مکانیکی				
INSO 8410-2:1395 Clause 6-6		کیفیت سطح				
INSO 8410-2:1395 Clause 6-9		ابعادی				
INSO 8410-2:1395 Clause 8		نشانه گذاری				
INSO 8410-3:1399 Clause 6-3	--	تعیین ترکیب شیمیایی		✓	فولادهای زنگ نزن - قطعات نیمه تمام، میله ها، میلگردها و مقاطع	۳۱
INSO 8410-3:1399 Clause 6-5		خواص مکانیکی				
INSO 8410-3:1399 Clause 6-6		کیفیت سطح				
INSO 8410-3:1399 Clause 6-9		ابعادی				
INSO 8410-3:1399 Clause 8		نشانه گذاری				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: --

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 4841:1402 Clause 4-9	--	مواد		✓	شیرآلات صنعتی - شیرآلات پروانه ای فلزی برای مصارف عمومی	۳۲
INSO 4841:1402 Clause 4-10		تناسب فشار-دما				
INSO 4841:1402 Clause 4-11		ابعادی				
INSO 4841:1402 Clause 4-12-2		عامل عملکردی				
INSO 4841:1402 Clause 4-14-3		مشخصه‌های جریان				
INSO 4841:1402 Clause 5-2-1		نشت بندی پوسته				
INSO 4841:1402 Clause 5-2-2		نشت بندی نشیمنگاه				
INSO 4841:1402 Clause 7-1		نشانه گذاری				
INSO 3644:1399	--	فشار شیرهای فلزی	✓		شیرهای صنعتی	۳۳
INSO 3363:1399 Clause 4-1-1	--	مواد		✓	شیرهای صنعتی - شیرهای کشویی چدنی	۳۴
INSO 3363:1399 Clause 4-1-2		تناسب فشار-دما				
INSO 3363:1399		ابعادی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
Clause 4-1-3		عملکرد				
INSO 3363:1399						
Clause 4-1-4						
INSO 3363:1399						
Clause 4-2-2						
INSO 3363:1399						
Clause 4-2-3						
INSO 3363:1399		نشست بندی نشیمنگاه				
Clause 4-3						
INSO 3363:1399						
Clause 5						
INSO 3363:1399						
Clause 8-1						
INSO 3363:1399						
INSO 14807:1391	---	مواد			شیرهای صنعتی، شیرهای سوپایی چدنی	۳۵
Clause 4-1-1						
INSO 14807:1391						
Clause 4-1-2						
INSO 14807:1391						
Clause 4-1-3						
INSO 14807:1391	---	تناسب فشار-دما				
Clause 4-1-4						
INSO 14807:1391						
Clause 4-1-4						
INSO 14807:1391						
Clause 4-2-2						
INSO 14807:1391	---	ابعادی				
Clause 4-1-4						
INSO 14807:1391						
Clause 4-1-4						
INSO 14807:1391						
Clause 4-2-2						
INSO 14807:1391	---	مشخصه های جریان				
Clause 4-1-4						
INSO 14807:1391						
Clause 4-1-4						
INSO 14807:1391						
Clause 4-2-2						

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 14807:1391 Clause 4-2-3		اختلاف فشار مجاز				
INSO 14807:1391 Clause 4-2-4		سفتی نشیمنگاه				
INSO 14807:1391 Clause 8-1		نشانه گذاری				
INSO 23420:1402 Clause 4-2-2	---	مواد		✓	شیرآلات صنعتی- شیرآلات یکطرفه فلزی	۳۶
INSO 23420:1402 Clause 4-2-3		نسبت فشار-دما				
INSO 23420:1402 Clause 4-2-4		ابعادی				
INSO 23420:1402 Clause 4-2-5		عملکرد				
INSO 23420:1402 Clause 4-3-1		نشستی نشیمنگاه				
INSO 23420:1402 Clause 4-3-2		مشخصه های جریان				
INSO 23420:1402 Clause 8		نشانه گذاری				
INSO 406:1400 Clause 9-1		---				
INSO 406:1400	سختی سنجی برینل					

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				ساختار گرافیت		Clause 9-2 INSO 406:1400 Clause 9-3
				طبقه بندی فشار		INSO 3732:1392 Clause 4-2-1
				ابعادی		INSO 3732:1392 Clause 4-2-2,4-2-3, 4-2-5
		✓		خواص کششی		INSO 3732:1392 Clause 4-3-1
				سختی سنجی برینل		INSO 3732:1392 Clause 4-3-2
				پوشش ها و آسترهای اتصالات و تجهیزات جانبی		INSO 3732:1392 Clause 4-5
				علامت گذاری		INSO 3732:1392 Clause 4-6
				عدم وجود نشتی		INSO 3732:1392 Clause 5
				جنس اجزاء		INSO 17291:1392 Clause 5
		✓		ابعادی		INSO 17291:1392 Clause 7
						INSO 17291:1392 Clause 10-1
۳۸	لوله های چدن نشکن، اتصالات، تجهیزات جانبی و مفاصل آنها برای مصارف آبی	✓			--	
۳۹	لوله ها و اتصالات چدنی	✓				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
	--	فشار و دمای کاری مجاز			بهداشتی، اتصالات چدن چکش خوار با رزوه هایی مطابق ISO 7- 1	
INSO 17291:1392 Clause 10-3		مونتاژ				
INSO 17291:1392 Clause 11-3-1		رزوه های اتصال				
INSO 17291:1392 Clause 14		نشانه گذاری				
INSO 1597-1:1397	--	طبقه بندی گرافیت به روش آنالیز چشمی		✓	ریز ساختار چدن ها	۴۰
ISIRI 3765:1375 Clause 5-1-4		تعیین ترکیب شیمیایی			لوله ها و قطعات لوله ای شکل فولادی	
ISIRI 3765:1375 Clause 5-1-8		ابعادی		✓	مورد مصرف در آبرسانی	۴۱
ISIRI 3765:1375 Clause 6-1	--	بازرسی ظاهری			فولادی مورد مصرف در آبرسانی	
ISIRI 3765:1375 Clause 6-2		کشش				
ISIRI 3765:1375 Clause 6-3		خمش سرد				

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/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: --

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 3765:1375 Clause 6-4		تخت کردن				
ISIRI 3765:1375 Clause 6-7		تعیین یکنواختی پوشش				
ISIRI 3765:1375 Clause 6-8		چسبندگی پوشش				
ISIRI 3765:1375 Clause 11		نشانه گذاری				
ISIRI 3574:1374 Clause 5-1		ابعادی				
ISIRI 3574:1374 Clause 5-9		اندود کردن				
ISIRI 3574:1374 Clause 6-1	--	تعیین ترکیب شیمیایی		✓	لوله های فولادی گاز- مورد استفاده در شبکه گازرسانی شهری	۴۲
ISIRI 3574:1374 Clause 6-2-1		کشش				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 3574:1374 Clause 6-2-4	---	تخت کردن				
ISIRI 3574:1374 Clause 6-2-5		نرمی جوش				
ISIRI 3574:1374 Clause 6-2-6		سختی سنجی راکول B				
ISIRI 3574:1374 Clause 6-3		ایستایی با فشار آب				
ISIRI 3574:1374 Clause 7-2		بازرسی چشمی و کیفیت ساخت				
ISIRI 3574:1374 Clause 8		نشانه گذاری				
ISIRI 3360:1372 Clause 3-1	---	ابعادی		✓	لوله‌های گازرسانی جهت مصرف در منازل و ساختمان‌ها و واحدهای تجاری	۴۳
ISIRI 3360:1372 Clause 3-4		تعیین ترکیب شیمیایی				
ISIRI 3360:1372 Clause 3-5		خواص مکانیکی				
ISIRI 3360:1372 Clause 5-4		تخت کردن				
ISIRI 3360:1372 Clause 5-5		خمش				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				شرایط سطحی		ISIRI 3360:1372 Clause 6
				نشانه گذاری		ISIRI 3360:1372 Clause 10
				تعیین ترکیب شیمیایی		INSO 3076:1399 Clause 9
				کشش		INSO 3076:1399 Clause 10
				سختی سنجی برینل		INSO 3076:1399 Clause 11
		✓		ضربه	--	INSO 3076:1399 Clause 12
				خمش جوش		INSO 3076:1399 Clause 13
				هیدرواستاتیک		INSO 3076:1399 Clause 14
				ابعادی		INSO 3076:1399 Clause 16
				بازرسی چشمی		INSO 3076:1399 Clause 17
				نشانه گذاری		INSO 3076:1399 Clause 21
		✓			--	ISIRI 145:1373 Clause 3

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				تعیین ترکیب شیمیایی		
				ویژگی فیزیکی و ساختمانی		ISIRI 145:1373 Clause 4
				کار عادی (سوپاپ کار)		ISIRI 145:1373 Clause 6-1
				سوپاپ اطمینان		ISIRI 145:1373 Clause 6-2
				وسیله الاستیکی		ISIRI 145:1373 Clause 6-3
				فشار امتحانی		ISIRI 145:1373 Clause 6-4
				فشار ایمنی		ISIRI 145:1373 Clause 6-5
				گسیختگی دیگ		ISIRI 145:1373 Clause 6-6
				دمای دسته ها		ISIRI 145:1373 Clause 6-7
				لاستیک های مصرفی		ISIRI 145:1373 Clause 6-8
				وضع قرارگیری پیچ های دسته		ISIRI 145:1373 Clause 6-9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 145:1373 Clause 8		نشانه گذاری				
ISIRI 473:1386 Clause 4-1	---	مواد		✓	سیلندرهای گاز- سیلندرهای فولادی قابل حمل و پر کردن مجدد با ساختمان جوش شده، برای گاز مایع	۴۶
ISIRI 473:1386 Clause 4-2-1		ویژگی های مهره شیر				
ISIRI 473:1386 Clause 4-2-2		ویژگی های محافظ طوقه شیر و پایه سیلندر				
ISIRI 473:1386 Clause 5-4		ضخامت بدنه سیلندر				
ISIRI 473:1386 Clause 7-1		فشار هیدرواستاتیک				
ISIRI 473:1386 Clause 7-3		آزمون های فیزیکی				
ISIRI 473:1386 Clause 8		نشانه گذاری				
ISIRI 869:1369 Clause 3-1		---				
ISIRI 869:1369 Clause 3-2	ابعادی					
ISIRI 869:1369 Clause 6	رنگ					

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 869:1369 Clause 8-1	---	نشت بدنه سیلندر و شیلنگ تخلیه				
ISIRI 869:1369 Clause 8-1-2		ترکیدن				
ISIRI 869:1369 Clause 8-2		تخلیه خاموش کننده				
ISIRI 869:1369 Clause 8-3		آزمون‌های فیزیکی				
ISIRI 869:1369 Clause 8-4		خوردگی در برابر افشان مه نمکی				
ISIRI 869:1369 Clause 8-6		بست نصب				
ISIRI 869:1369 Clause 8-7		قدرت اطفای خاموش کننده				
ISIRI 869:1369 Clause 10		نشانه گذاری				
INSO 9190-1: 1394 Clause 4-2-1	---	چرخه دما		✓	خودرو- کپسول آتش نشانی	۴۸
INSO 9190-1: 1394 Clause 4-3		نشانه گذاری				
INSO 22253-1: 1396	---	بررسی مونتاژ محصول	✓		سامانه های ثابت اطفاء	۴۹

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
Clause 4-1					آتش - اجزای شبکه بارنده خودکار و سامانه افشانه آب (بارنده با حباب شیشه - ای)	
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-2		ابعاد				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-3	57 to 121°C	دمای کاری نامی				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-4		تعیین دمای کاری بارنده				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-5		توزیع و جریان آب				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-5-2-1	--	توزیع آب برای بارنده با الگوی پاشش متعارف، افشانه ای، افشانه ای تخت و خشک				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-5-2-2		توزیع آب برای بارنده با الگوی پاشش دیواری				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-5-2-3		تخلیه آب زیر منحرف کننده جریان				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-6		عملکرد				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-7		استحکام بدنه بارنده و منحرف کننده جریان				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-8		استحکام اجزای جدا شونده بارنده حباب شیشه ای				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-9		مقاومت در برابر نشستی				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-10-1		مواجهه با حرارت بارنده بدون پوشش				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-10-2		مواجهه با حرارت بارنده پوشش دار				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-10-3		مواجهه با حرارت بارنده حباب شیشه ای				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-11		شوک حرارتی بارنده حباب شیشه‌ای				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-12-1		خوردگی ناشی از تنش				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-12-2		خوردگی در اثر دی اکسید سولفور				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-12-3		خوردگی در اثر مه نمک				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-12-4		خوردگی در مواجهه با هوای مرطوب				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-12		یکپارچگی پوشش بارنده				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-13-2		مقاومت پوشش بارنده در برابر دمای پایین				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-14	---	ضربه قوچ				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-15		پاسخ حرارتی				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-16		مقاومت در برابر حرارت				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-17		مقاومت در برابر ارتعاش				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-18		مقاومت در برابر ضربه				
INSO 22253-1: 1396 Clause 4-19		مقاومت در برابر دمای پایین				
INSO 22253-1: 1396 Clause 5		نشانه گذاری				
INSO 7909-1: 1400 Clause 6	---	مواد		✓	سیلندرهای گاز- سیلندرهای و تیوب های گاز فولادی	۵۰
INSO 7909-1: 1400 Clause 9-2-3		بررسی چشمی ته سیلندر				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 7909-1: 1400 Clause 9-4-2-1		خمش			بدون درز قابل پر کردن مجدد - سیلندرها و تیوب های گاز فولادی آبدیده و برگشت داده شده با استحکام MPa۱۱۰۰	
INSO 7909-1: 1400 Clause 9-2-4-2		تخت کاری				
INSO 7909-1: 1400 Clause 9-2-4-3		تخت کاری حلقه				
INSO 7909-1: 1400 Clause 10-2		کشش				
INSO 7909-1: 1400 Clause 10-3		ضربه				
INSO 7909-1: 1400 Clause 10-4		فشار ترکیدن				
INSO 7909-1: 1400 Clause 11-2-1		فشار تایید				
INSO 7909-1: 1400 Clause 11-2-2		انبساط حجمی				
INSO 7909-1: 1400 Clause 13		نشانه گذاری				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 7909-2: 1400 Clause 6	---	مواد				
INSO 7909-2: 1400 Clause 9-2-6		بررسی چشمی ته سیلندر			سیلندرها گاز- سیلندرها	
INSO 7909-2: 1400 Clause 9-2-7-1		خمش			و تیوب های گاز فولادی	
INSO 7909-2: 1400 Clause 9-2-7-2		تخت کاری			بدون درز قابل پر کردن مجدد-	
INSO 7909-2: 1400 Clause 9-2-7-3		تخت کاری حلقه			سیلندرها فولادی آبدیده	۵۱
INSO 7909-2: 1400 Clause 10-2		کشش			و برگشت داده شده با	
INSO 7909-2: 1400 Clause 10-3		ضربه			استحکام کششی بزرگتر	
INSO 7909-2: 1400 Clause 10-4		فشار ترکیدن			یا مساوی 1100 MPa	
INSO 7909-2: 1400 Clause 11-2-1		فشار تایید				

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/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 7909-2: 1400 Clause 11-2-2		انبساط حجمی				
INSO 7909-2: 1400 Clause 13		نشانه گذاری				
INSO 7909-3: 1400 Clause 6		مواد				
INSO 7909-3: 1400 Clause 9-2-2		فشار ترکیدن			سیلندرهای گاز - سیلندرهای	۵۲
INSO 7909-23 1400 Clause 9-2-4	--	بررسی چشمی ته سیلندر		✓	و تیوب های گاز فولادی	
INSO 7909-3: 1400 Clause 9-2-5-1		خمش			بدون درز قابل پر کردن	
INSO 7909-3: 1400 Clause 9-2-5-2		تخت کاری			مجدد - سیلندرهای فولادی	
INSO 7909-3: 1400 Clause 9-2-5-3		تخت کاری حلقه			نرمالیزه شده	
INSO 7909-3: 1400		کشش				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: --

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
Clause 10-2		ضربه				
INSO 7909-3: 1400 Clause 10-3						
INSO 7909-3: 1400 Clause 11-2-1						
INSO 7909-3: 1400 Clause 11-2-2						
INSO 7909-3: 1400 Clause 13						
INSO 14262-2: 1400 Clause 7-7	--	ابعادی		✓	محصولات فولادهای سازه ای گرم نورد دیده	۵۳
INSO 14262-2: 1400 Clause 10-1		تعیین ترکیب شیمیایی				
INSO 14262-2: 1400 Clause 10-2-1		کشش				
INSO 14262-2: 1400 Clause 10-2-2		ضربه				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 14262-2: 1400 Clause 11		نشانه گذاری				
INSO 1791: 1394 Clause 5-1, 6-3	--	ابعادی		✓	تیرآهن بال نیم پهن موزی	۵۴
INSO 1791: 1394 Clause 5-2		تعیین ترکیب شیمیایی				
INSO 1791: 1394 Clause 6-2		کشش				
INSO 1791: 1394 Clause 6-2		خمش				
INSO 1791: 1394 Clause 7		کیفیت ظاهری				
INSO 1791: 1394 Clause 11		نشانه گذاری				
INSO 3277: 1394 Clause 5-1		--				
INSO 3277: 1394						

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
Clause 5-2		تعیین ترکیب شیمیایی			تیر آهن بال باریک شیب- دار I-1	
INSO 3277: 1394 Clause 6-2		کشش				
INSO 3277: 1394 Clause 6-2		خمش				
INSO 3277: 1394 Clause 7		کیفیت ظاهری				
INSO 3277: 1394 Clause 11		نشانه گذاری				
ISIRI 13781: 1390 Clause 5-1	---	ابعادی		✓	تیر آهن گرم نورد دیده بال پهن موازی سبک I-4	۵۶
ISIRI 13781: 1390 Clause 5-2		تعیین ترکیب شیمیایی				
INSO 13781: 1390 Clause 6-2		کشش				
INSO 13781: 1390 Clause 6-2		خمش				
ISIRI 13781: 1390 Clause 7		کیفیت ظاهری				
ISIRI 13781: 1390 Clause 11		نشانه گذاری				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 14484: 1390 Clause 5-1	---	ابعادی		✓	تیر آهن گرم نور دیده بال پهن موازی با وزن متوسط I-5	۵۷
ISIRI 14484: 1390 Clause 5-2		تعیین ترکیب شیمیایی				
INSO 14484: 1390 Clause 6-2		کشش				
INSO 14484: 1390 Clause 6-2		خمش				
ISIRI 14484: 1390 Clause 7		کیفیت ظاهری				
ISIRI 14484: 1390 Clause 11		نشانه گذاری				
ISIRI 13779: 1390 Clause 5-1	---	ابعادی		✓	تیر آهن گرم نور دیده بال پهن موازی سنگین I-6	۵۸
ISIRI 13779: 1390 Clause 5-2		تعیین ترکیب شیمیایی				
INSO 13779: 1390 Clause 6-2		کشش				
INSO 13779: 1390 Clause 6-2		خمش				
ISIRI 13779: 1390 Clause 7		کیفیت ظاهری				

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/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 13779: 1390 Clause 11		نشانه گذاری				
ISIRI 16348: 1391 Clause 5-1	-	ابعادی		✓	تیر آهن های گرم نوردیده نیمه سبک بال نیم پهن موازی I-۷	۵۹
ISIRI 16348: 1391 Clause 5-2		تعیین ترکیب شیمیایی				
ISIRI 16348: 1391 Clause 6-2		کشش				
ISIRI 16348: 1391 Clause 6-2		خمش				
ISIRI 16348: 1391 Clause 5-3-1		ضربه				
ISIRI 16348: 1391 Clause 7		کیفیت ظاهری				
ISIRI 16348: 1391 Clause 11		نشانه گذاری				
INSO 3132: 1392 Clause 8		-- Up to 35Ton --				
INSO 3132: 1392 Clause 8-3	ویژگی های ظاهری					
INSO 3132: 1392 Clause 9	تعیین ترکیب شیمیایی					
INSO 3132: 1392	کشش					

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/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
Clause 10-1						
INSO 3132: 1392 Clause 10-2		خمش				
INSO 3132: 1392 Clause 10-3		خمش مجدد				
INSO 3132: 1392 Clause 10-5		ویژگی‌های جوش پذیری				
INSO 3132: 1392 Clause 16		نشانه گذاری				
ISIRI 11558: 1387 Clause 4,5	---	ابعادی		✓	میلگرد های سرد نورد دیده مورد مصرف جهت تسلیح بتن و ساخت شبکه های جوش شده	۶۱
ISIRI 11558: 1387 Clause 6		تعیین ترکیب شیمیایی				
ISIRI 11558: 1387 Clause 7-1		کشش				
ISIRI 11558: 1387 Clause 7-2		خمش				
ISIRI 11558: 1387 Clause 7-3		خمش مجدد				
ISIRI 11558: 1387		شناسه گذاری				

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/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
Clause 9						
ISIRI 11558: 1387		نشانه گذاری				
Clause 10						
INSO 4477-1: 1390		ابعادی				
Clause 6-1						
INSO 4477-1: 1390		تعیین ترکیب شیمیایی				
Clause 6-2	--			✓	ناودانی لبه گرد بال شیبدار	۶۲
INSO 4477-1: 1390		ویژگی های مکانیکی				
Clause 6-3						
INSO 4477-1: 1390		کیفیت ظاهری				
Clause 8						
INSO 4477-1: 1390		نشانه گذاری				
Clause 13						
INSO 4477-2: 1390		ابعادی				
Clause 6-1						
INSO 4477-2: 1390	--	تعیین ترکیب شیمیایی		✓	ناودانی بال موازی	۶۳
Clause 6-2						
INSO 4477-2: 1390		خواص مکانیکی				
Clause 6-3						

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 4477-2: 1390 Clause 8		کیفیت ظاهری				
INSO 4477-2: 1390 Clause 13		نشانه گذاری				
INSO 13968-1: 1400 Clause 5-1		ابعادی				
INSO 13968-1: 1400 Clause 5-2		ویژگی های شیمیایی و کربن معادل				
INSO 13968-1: 1400 Clause 5-3		ویژگی های مکانیکی				
INSO 13968-1: 1400 Clause 5-4	--	جوش پذیری		✓	نشی های فولادی گرم نورد دیده سازه ای-نشی های بال مساوی	۶۴
INSO 13968-1: 1400 Clause 5-6		ویژگی های کیفیت ظاهری				
INSO 13968-1: 1400 Clause 6-3		ضربه				
INSO 13968-1: 1400 Clause 11		نشانه گذاری				

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/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 13968-2: 1400 Clause 5-1	---	ابعادی			نبشی های فولادی گرم نورد دیده سازه ای- نبشی های بال نامساوی	۶۵
INSO 13968-2: 1400 Clause 5-2		ویژگی های شیمیایی و کربن معادل				
INSO 13968-2: 1400 Clause 5-3		ویژگی های مکانیکی		✓		
INSO 13968-2: 1400 Clause 5-4		ویژگی های جوش پذیری				
INSO 13968-2: 1400 Clause 5-6		کیفیت ظاهری				
INSO 13968-2: 1400 Clause 6-3		ضربه				
INSO 13968-2: 1400 Clause 11		نشانه گذاری				
ISIRI 7336: 1382 Clause 3-1-1	--			✓		۶۶

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				تعیین ترکیب شیمیایی		
				خواص مکانیکی		ISIRI 7336: 1382 Clause 3-1-2
	پروفیل های تو خالی مخصوص در و پنجره			ابعادی		ISIRI 7336: 1382 Clause 3-2
				مشخصات جوش		ISIRI 7336: 1382 Clause 3-2-11
				نشانه گذاری		ISIRI 7336: 1382 Clause 8
				خواص مکانیکی و شیمیایی		INSO 7337: 1394 Clause 4-1
	پروفیل های سرد شکل داده شده چار چوبی	✓		ابعادی	--	INSO 7337: 1394 Clause 4-2

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری		INSO 7337: 1394 Clause 8
				خواص مکانیکی و شیمیایی		ISIRI 7335: 1382 Clause 4-1
۶۸	پروفیل سرد شکل داده شده Z	✓		ابعادی	--	ISIRI 7335: 1382 Clause 4-2
				نشانه گذاری		ISIRI 7335: 1382 Clause 8
				خواص مکانیکی و شیمیایی		ISIRI 7338: 1382 Clause 4-1
۶۹	پروفیل زهوار	✓		ابعادی	--	ISIRI 7338: 1382 Clause 4-2
				نشانه گذاری		ISIRI 7338: 1382 Clause 8

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۰	پروفیل سرد شکل داده شده ناودانی	✓		خواص مکانیکی و شیمیایی	---	ISIRI 7339: 1382 Clause 4-1
				ابعادی		ISIRI 7339: 1382 Clause 4-2
				نشانه گذاری		ISIRI 7339: 1382 Clause 8
۷۱	مقاطع توخالی سازه ای سرد شکل داده شده و جوشکاری شده از جنس فولادهای غیر آلیاژی و ریزدانه	✓		تعیین ترکیب شیمیایی	---	INSO 17003- 1:1392 Clause 6-6
				ویژگی های مکانیکی		INSO 17003- 1:1392 Clause 6-7
				شرایط سطحی		INSO 17003- 1:1392 Clause 6-9

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/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 17003-1:1392 Clause 10		نشانه گذاری				
INSO 17003-2:1392	--	ابعادی		✓	مقاطع توخالی سازه ای سرد شکل داده شده و جوشکاری شده از جنس فولادهای غیر آلیاژی و ریزدانه	۷۲
INSO 5722: 1394 Clause 2-5		تعیین ترکیب شیمیایی				
INSO 5722: 1394 Clause 4-5		جوش پذیری				
INSO 5722: 1394 Clause 6-5	--	خواص مکانیکی		✓	ورق فولادی سرد نورد دیده با کیفیت سازه ای	۷۳
INSO 5722: 1394 Clause 7-5		کیفیت سطحی				
INSO 5722: 1394 Clause 6		ابعادی				

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/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: --

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 5722: 1394 Clause 14		نشانه گذاری				
INSO 5723: 1392 Clause 5-1	--	تعیین ترکیب شیمیایی		✓	ورق فولاد کربنی سرد نورد دیده با کیفیت معمولی و کششی	۷۴
INSO 5723: 1392 Clause 5-7		شرایط سطح				
INSO 5723: 1392 Clause 5-10		خواص مکانیکی				
INSO 5723: 1392 Clause 6		ابعادی				
INSO 5723: 1392 Clause 15		نشانه گذاری				
INSO 3694: 1394 Clause 2-5	--	تعیین ترکیب شیمیایی		✓	ورق فولادی گرم نور دیده با کیفیت سازه ای	۷۵
INSO 3694: 1394 Clause 4-5		خواص مکانیکی				
INSO 3694: 1394 Clause 6-5		قابلیت جوش پذیری				
INSO 3694: 1394 Clause 7-5		شرایط سطحی				
INSO 3694: 1394		ابعادی				

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/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
						Clause 6
				نشانه گذاری		INSO 3694: 1394 Clause 14
۷۶	ورق فولاد کربنی گرم نور دیده با کیفیت معمولی و کششی	✓		تعیین ترکیب شیمیایی خواص مکانیکی ابعادی نشانه گذاری	--	INSO 3693: 1392 Clause 5-1 INSO 3693: 1392 Clause 5-9 INSO 3693: 1392 Clause 6 INSO 3693: 1392 Clause 16
۷۷	ورق فولادی گرم نورد دیده با کیفیت قابل استفاده در سازه خودرو	✓		تعیین ترکیب شیمیایی خواص مکانیکی ابعادی نشانه گذاری	--	ISIRI 5316: 1378 Clause 4-2 ISIRI 5316: 1378 Clause 4-3 ISIRI 5316: 1378 Clause 4-4 ISIRI 5316: 1378 Clause 11
۷۸	ورق فولاد کربنی با کیفیت سازه ای با	✓		تعیین ترکیب شیمیایی	--	INSO 7596:1402 Clause 5-2, 5-3

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
	پوشش روی و آلیاژ روی-آهن به روش غوطه وری گرم پیوسته			خواص مکانیکی		INSO 7596:1402 Clause 5-4
				جرم پوشش		INSO 7596:1402 Clause 5-5-1
				چسبندگی پوشش		INSO 7596:1402 Clause 5-5-2
				ابعادی		INSO 7596:1402 Clause 5-9
				نشانه گذاری		INSO 7596:1402 Clause 14
	ورق فولاد کربنی گالوانیزه به روش غوطه وری گرم پیوسته با کیفیت معمولی و کششی	✓	-	تعیین ترکیب شیمیایی		INSO 18862:1397 Clause 5-2, 5-3
				خواص مکانیکی		INSO 18862:1397 Clause 5-4
				جرم پوشش		INSO 18862:1397 Clause 5-5-1
				چسبندگی پوشش		INSO 18862:1397 Clause 5-5-2
				ابعادی		INSO 18862:1397 Clause 5-10
				نشانه گذاری		INSO 18862:1397 Clause 14

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 14734:1391 Clause 5	---	دوام پوشش رنگی		✓	ورق فولادی پیش رنگ شده گالوانیزه به روش غوطه وری گرم - کلاف و ورقه	۸۰
INSO 14734:1391 Clause 9		ابعادی				
INSO 14734:1391 Clause 12		شکل ظاهری				
INSO 14734:1391 Clause 13-2-2		خمش				
INSO 14734:1391 Clause 13-2-4		ضربه				
INSO 14734:1391 Clause 15		نشانه گذاری				
INSO 19829:1393 Clause 5-2, 5-3	---	تعیین ترکیب شیمیایی		✓	تسمه فولادی گرم نوردیده با کیفیت سازه ای	۸۱
INSO 19829:1393 Clause 5-4		جوش پذیری				
INSO 19829:1393 Clause 5-6		کشش				
INSO 19829:1393 Clause 5-7		شرایط سطح				
INSO 19829:1393 Clause 6		ابعادی				
INSO 19829:1393 Clause 2-8		ضربه				
INSO 19829:1393 Clause 14		نشانه گذاری				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 19830:1393 Clause 4-2,4-3	--	تعیین ترکیب شیمیایی		✓	تسمه فولادی کربنی گرم نوردیده با کیفیت معمولی و کششی	۸۲
INSO 19830:1393 Clause 4-6		خواص مکانیکی				
INSO 19830:1393 Clause 4-7		شرایط سطح				
INSO 19830:1393 Clause 5		ابعادی				
INSO 19830:1393 Clause 13		نشانه گذاری				
INSO 16774-2 :1401	--	خواص مکانیکی	✓		آلومینیوم کارشده و آلیاژهای آن- مفتول ها- میله ها، لوله ها و پروفیل های اکستروژن شده	۸۳
INSO 16774- 7:1401	--	ترکیب شیمیایی	✓		آلومینیوم کار شده و آلیاژهای آن -مفتول - میله ها ، لوله ها و پروفیل	۸۴

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/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
	های اکسترود شده					
	آلومینیوم کار شده و آلیاژ های آلومینیوم کار شده	✓		کشش	--	INSO 16588-2:1397 Clause 4
۸۵				خمش		INSO 16588-2:1397 Clause 5
	پیچ های مهره خور، پیچ ها و میله های دو سر روزه با رده های خواص مشخص	✓		مواد	M6 to M24	INSO 2874-1:1398 Clause 6
				کشش		INSO 2874-1:1398 Clause 1-9, 2-9, 3-9, 4-9, 5-9, 7-9
				بارگواه		INSO 2874-1:1398 Clause 6-9
				تعیین صحت کنگی		INSO 2874-1:1398 Clause 8-9
				سختی سنجی برینل - ویکرز و راکول		INSO 2874-1:1398 Clause 9-9
						INSO 2874-1:1398

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
Clause 10-9		کربن زدایی				
INSO 2874-1:1398 Clause 11-9		کربن دهی				
INSO 2874-1:1398 Clause 15-9		بازرسی سطح				
INSO 2874-1:1398 Clause 10		نشانه گذاری				
INSO 2874-2:1399 Clause 6	M6 to M24	مواد				
INSO 2874-2:1399 Clause 7 Table 9-1		بارگواه				
INSO 2874-2:1399 Clause 9-2		سختی سنجی برینل - ویکرز و راکول		✓	مهره‌ها با رده- های خواص مشخص رزوه درشت و رزوه ریز	۸۷
INSO 2874-2:1399 Clause 9-3		یکپارچگی سطح				
INSO 2874-2:1399 Clause 10		نشانه گذاری				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۸	مواد مصرفی برای جوشکاری - الکترودهای پوشیده شده برای جوشکاری قوسی فلزی دستی فولادهای زنگ نزن و مقاوم در برابر حرارت	✓		آنالیز شیمیایی	-	BS EN ISO 3581:2016 Clause 5
				خواص مکانیکی		BS EN ISO 3581:2016 Clause 6
				فیلتر جوش		BS EN ISO 3581:2016 Clause 7
۸۹	الکترودهای روپوش دار جوشکاری با قوس الکتریکی	✓		تعیین ترکیب شیمیایی	--	ISIRI 871:1373 Clause 2-1
				کشش		ISIRI 871:1373 Clause 3-2-1
				ضربه		ISIRI 871:1373 Clause 3-2-3
				ابعادی		ISIRI 871:1373 Clause 4,5
				نشانه گذاری		ISIRI 871:1373 Clause 6

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
BS EN ISO 14700:2014 Clause 4-4	---	سختی سنجی (برینل و راکول C)		✓	الکتروود جوشکاری برای مصارف سخت کاری (پایه‌های آهن، مس و آلومینیوم)	۹۰
BS EN ISO 14700:2014 Clause 6		تعیین ترکیب شیمیایی				
BS EN ISO 14700:2014 Annex A		متالوگرافی				
BS EN ISO 14700:2014 Clause 10		شناسه گذاری				
BS EN 13236:2019 Clause 6-1-2	---	بازرسی چشمی		✓	محصولات فوق سایش	۹۱
BS EN 13236:2019 CLAUSE 6-1-3		صدا				
BS EN 13236:2019 CLAUSE 6-2-1		دور تلاشی				
BS EN 13236:2019 CLAUSE 6-2-2		خمش				
BS EN 13236:2019 CLAUSE 6-2-3		استحکام برای محصولات				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				سوپر سایش غیر دقیق		
				نشانه گذاری		BS EN 13236:2019 CLAUSE 5-7
				شرایط ابعادی بلا تراها		BS EN 13236:2019 CLAUSE 6-4
				تنش		BS EN 13236:2019 CLAUSE 6-5
				تعیین سختی		BS EN 13236:2019 CLAUSE 5-3-5-1- 2
				شرایط ابعادی سنگ های دقیق		BS EN 13236:2019 CLAUSE 5-2-1
				شرایط ابعادی سنگ های غیر دقیق		BS EN 13236:2019 CLAUSE 5-3-1
				شرایط ابعادی سنگ های انگشتی		BS EN 13236:2019 CLAUSE 5-5-1

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
BS EN 13236:2019 CLAUSE 5-6-1		شرایط ابعاد سایر سنگ‌ها				
INSO 19815:1394 Clause 6-1-1-1	---	بازرسی چشمی		✓	محصولات ساینده پیوندی	۹۲
INSO 19815:1394 Clause 6-1-1-2		صدا				
INSO 19815:1394 Clause 6-1-1-3		سرعت ایمنی				
INSO 19815:1394 Clause 6-1-2-1		دور تلاشی				
INSO 19815:1394 Clause 6-1-2-2		ظرفیت بار جانبی				
INSO 19815:1394 Clause 6-1-3, 5-3		ابعادی				
INSO 19815:1394 Clause 6-1-4, 5-4		عدم تعادل مجاز				
INSO 19815:1394 Clause 5-5		نشانه گذاری				
INSO 9699:1398 Clause 6-1,6-2		---				
INSO 9699:1398 Clause 6-1,6-11	دوام پستی					
INSO 9699:1398	سقوط-دینامیک					

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
Clause 6-3						
INSO 9699:1398 Clause 6-4		چرخشی				
INSO 9699:1398 Clause 6-6		دوام نشیمنگاه				
INSO 9699:1398 Clause 6-7		پایداری				
INSO 9699:1398 Clause 6-8		استحکام دسته- بارگذاری قائم- استاتیک				
INSO 9699:1398 Clause 6-9		استحکام دسته- بارگذاری افقی- استاتیک				
INSO 9699:1398 Clause 6-12		دوام چرخ‌های گردان / پایه صندلی				
INSO 9699:1398 Clause 6-13		استحکام پایه - اعمال نیرو از جلو و پهلوی				
INSO 9699:1398 Clause 6-14		استاتیک جای پا- عمودی				
INSO 9699:1398 Clause 6-15		دوام جای پا-قائم				
INSO 9699:1398		دوام دسته				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
Clause 6-16		آزمون متوقف کننده بارگذاری به دسته تحریر دوام ساختاری نشانه گذاری				
INSO 9699:1398						
Clause 6-17						
INSO 9699:1398						
Clause 6-18,6-19						
INSO 9699:1398	---	ابعادی		✓	مبلمان اداری- صندلی های گردان- ابعاد	۹۴
Clause 6-20						
INSO 9699:1398						
Clause 7						
ISIRI 11388-1:1387						
ISIRI 2809:1373	---	مواد کیفیت نجسب بودن خوردگی بوسیله آب نمک ضخامت پوشش		✓	پوشش نجسب ظروف	۹۵
Clause 4-1						
ISIRI 2809:1373						
Clause 6-1						
ISIRI 2809:1373	---	خوردگی بوسیله آب نمک		✓	پوشش نجسب ظروف	۹۵
Clause 6-2						
ISIRI 2809:1373						
Clause 6-3	---	ضخامت پوشش		✓	پوشش نجسب ظروف	۹۵
ISIRI 2809:1373						
Clause 6-1						

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 2809:1373 Clause 6-4	---	عیوب قابل رویت				
ISIRI 2809:1373 Clause 6-5-1		هاشور زدن				
ISIRI 2809:1373 Clause 6-5-2		پوسته شدن				
ISIRI 2809:1373 Clause 9		نشانه گذاری				
ISIRI 3407:1377 Clause 3-1	---	مواد		✓	ظروف آلومینیوم با پوشش نچسب	۹۶
ISIRI 3407:1377 Clause 3-4		دسته‌های بدنه				
ISIRI 3407:1377 Clause 3-5		دسته‌های درپوش				
ISIRI 3407:1377 Clause 3-6		ابعادی				
ISIRI 3407:1377 Clause 3-8-3		نشستی				
ISIRI 3407:1377 Clause 4-1		درجه حرارت دسته ها				
ISIRI 3407:1377 Clause 4-2		مقاومت دسته ها				
ISIRI 3407:1377 Clause 6		نشانه گذاری				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 2551:1396 Clause 4-2	---	ابعاد اتصال	✓		سینک ظرفشویی آشپزخانه (از جنس فولاد زنگ نزن)	۹۷
INSO 2551:1396 Clause 4-3		تخلیه آب				
INSO 2551:1396 Clause 5-5,4-6		مقاومت در برابر مواد شیمیایی و شوینده ها				
INSO 2551:1396 Clause 5-9		آهنگ جریان سرریز				
INSO 2551:1396 Clause 7		نشانه گذاری				
ISIRI 9153:1386 Clause 2	---	مواد	✓		شیرهای کنترل شناور مورد استفاده برای آب سرد و گرم	۹۸
ISIRI 9153:1386 Clause 3-2		اتصال دهنده انتهایی				
ISIRI 9153:1386 Clause 3-3		رزوه های پیچ				
ISIRI 9153:1386 Clause 3-8		نشانه گذاری				
ISIRI 9153:1386 Clause 4-2		قابلیت قطع جریان				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 9153:1386 Clause 4-3		مقاومت مجموعه شیر				
ISIRI 9153:1386 Clause 4-4		دوام				
ISIRI 9153:1386 Clause 4-5		کارایی				
ISIRI 9154:1386 Clause 1-4	---	نشانه گذاری		✓	شناورهای پلاستیکی برای شیرهای کنترل شناور مورد استفاده در مخازن آب سرد	۹۹
ISIRI 9154:1386 Clause 1-5		مشخصه رنگی				
ISIRI 9154:1386 Clause 2-3		آلیاژ برای برجستگی اتصال				
ISIRI 9154:1386 Clause 3-1		نیروی بالا برنده				
ISIRI 9154:1386 Clause 3-2		برجستگی اتصال				
ISIRI 9154:1386 Clause 4-1		نشتی و آب گرم				
ISIRI 9154:1386 Clause 4-2		خمش				
ISIRI 9154:1386		ضربه				

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/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
Clause 4-3						
ISIRI 9154:1386 Clause 4-4		شکندگی در هوای سرد				
ISIRI 9154:1386 Clause 4-5		تغییر شکل برجستگی اتصال				
INSO 4346-2:1395 Clause 4		مواد				
INSO 4346-2:1395 Clause 5		ساختار				
INSO 4346-2:1395 Clause 7-1		خوردگی				
INSO 4346-2:1395 Clause 7-2		استحکام	✓			
INSO 4346-2:1395 Clause 7-3		استقامت در محل اتصال دسته				
INSO 4346-2:1395 Clause 7-4		سختی تیغه کارد به روش راکول سی				
INSO 4346-2:1395 Clause 8		نشانه گذاری				
	--				مواد و کالاهای در تماس با مواد غذایی- سرویس کارد و چنگال و ظروف توگود سفره (از جنس فولاد زنگ نزن)	۱۰۰

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 4345:1393 Clause 4	--	مواد	✓		کتری های آب خانگی (از جنس فولاد زنگ نزن و آلیاژهای مس)	۱۰۱
INSO 4345:1393 Clause 5-1		کلیات				
INSO 4345:1393 Clause 5-2		دسته				
INSO 4345:1393 Clause 5-3		دستگیره				
INSO 4345:1393 Clause 5-6		دهانه کتری				
INSO 4345:1393 Clause 5-7		پایه				
INSO 4345:1393 Clause 5-8		منفذ خروج بخار				
INSO 4345:1393 Clause 5-10		قطرها				
INSO 4345:1393 Clause 5-12		ظرفیت اسمی				
INSO 4345:1393						

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
Clause 6-2-2		مقاومت در برابر خستگی				
INSO 4345:1393 Clause 6-2-3		خطرات دمایی				
INSO 4345:1393 Clause 8		اطلاعات محصول				
ASTM A126 :2019 Clause 7		الزامات شیمیایی			چدن خاکستری مورد مصرف برای اتصالات	۱۰۲
ASTM A126 :2019 Clause 8	--	خواص کشش			لوله، فلنج و شیرها	
ASME B16.5:2020	--	ابعادی	✓		فلنج فولادی	۱۰۳
ASME B16.34:2020	--	ابعادی	✓		شیرهای صنعتی از نوع اتصال فلنجی.	۱۰۴

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
	رزوه ای و جوشی (پایه آهنی)					
۱۰۵	آلومینیوم و آلیاژهای آلومینیوم کار شده - ورق ها و صفحه ها		✓	ابعادی	--	INSO 16588- 4:1395
۱۰۶	سامانه های خاموش کننده آتش (اطفاء حریق) نوع آئروسول متراکم	✓		خوردگی	--	INSO 18755:1393 Clause 6-3-7
				ضربه		INSO 18755:1393 Clause 6-3-8
				دما و رطوبت		INSO 18755:1393 Clause 6-3-4
				نشانه گذاری		INSO 18755:1393 Clause 6-4

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				دمای پایین		INSO 18755:1393 Clause 7-3 پ-7
				پیری تسریع شده		INSO 18755:1393 Clause 8 پ-8
				مواد		INSO 21065:1393 Clause 6
		✓		کشش	--	INSO 21065:1393 Clause 10-2
				خمش		INSO 21065:1393 Clause 10-3-1
				تخت کاری		INSO 21065:1393 Clause 10-3-2
۱۰۷	سیلندرهای گاز-سیلندرهای بدون درز از جنس آلیاژ آلومینیوم با قابلیت پرکردن مجدد					

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/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 21065:1393 Clause 10-4		ترکیدن هیدرولیکی				
INSO 21065:1393 Clause 11-2-1		فشار تایید				
INSO 21065:1393 Clause 11-2-2		انبساط حجمی				
INSO 21065:1393 Clause 13		نشانه گذاری				
INSO 16588- 5:1390	--	تعیین ترکیب شیمیایی	✓		آلومینیوم و آلیاژهای آلومینیوم کار شده - ورق ها، تسمه ها و صفحه ها	۱۰۸
AWS A5.4:2012 Clause 4	--	تعیین ترکیب شیمیایی	✓		الکتروودهای روکش دار برای جوشکاری فولاد	

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/۴۵۵

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۵/۲۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزما صنعت قائم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۹	زنگ نزن با قوس الکتریکی			کشش		AWS A5.4:2012 Clause 12
				فیلت جوش		AWS A5.4:2012 Clause 13
				ابعادی		AWS A5.4:2012 Clause 15
				نشانه گذاری		AWS A5.4:2012 Clause 20

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



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Carbon and Low Alloy Steel		✓	Analysis By Spark Atomic Emission Spectrometry (Quantometry)	Al: (0.014 to 0.093) % C: (0.008 to 0.8) % Cr: (0.038 to 3) % Co: (0.006 to 0.02) % Cu: (0.028 to 0.3) % Mn: (0.38 to 1.55) % Mo: (0.007 to 1.1) % Ni: (0.041 to 3.4) % Nb: (0.006 to 0.12) % P: (0.006 to 0.085) % Si: (0.02 to 1.21) % S: (0.001 to 0.055) % Sn: (0.005 to 0.061) % Ti: (0.001 to 0.2) % V: (0.003 to 0.3) %	ASTM E415:2021
2	Austenitic Stainless Steel		✓	Analysis By Spark Atomic Emission Spectrometry (Quantometry)	Cr: (17 to 23) % Ni: (7.5 to 13) % Mo: (0.05 to 3) % Mn: (0.6 to 1.6) % Si: (0.18 to 0.55) % Cu: (0.16 to 0.3) % C: (0.006 to 0.2) % P: (0.01 to 0.04) % S: (0.003 to 0.024) %	ASTM E1086:2022
3	Copper Alloy (Brass)		✓	Analysis By Spark Atomic Emission Spectrometry (Quantometry)	Al: (0.043 to 0.1) % Cr: (0.005 to 0.013) % Fe: (0.13 to 0.65) % Mn: (0.008 to 1.72) %	BS EN 15079:2015

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
					Ni: (0.057 to 0.5) % P: (0.001 to 0.008) % Pb: (0.65 to 4.0) % Si: (0.006 to 0.5) % Sn: (0.19 to 0.9) % Zn: (35 to 40) % Sb: (0.018 to 0.29) % As:(0.0008 to 0.001)%	
4	Copper Alloy Bronze		✓	Analysis By Spark Atomic Emission Spectrometry (Quantometry)	Cr: (0.016 to 0.20) % Fe: (0.026 to 5) % Mn: (0.09 to 1.02) % Ni: (0.5 to 1.8) % P: (0.007 to 0.068) % Pb: (0.011 to 4) % S: (0.027 to 0.04) % Sb: (0.095 to 0.12) % Si: (0.002 to 0.013) % Sn: (4.0 to 7.2) % Zn: (0.068 to 5.4) % As:(0.0008 to 0.001)%	BS EN 15079:2015
5	Aluminum and Aluminum Alloy		✓	Analysis By Spark Atomic Emission Spectrometry (Quantometry)	B:(0.0006 to 0.007) % Ca:(0.0007 to 0.015) % Cr: (0.001 to 0.155) % Cu: (0.001 to 0.7) % Ga: (0.02 to 0.05) % Fe: (0.2 to 0.5) % Pb: (0.04 to 0.3) % Mg: (0.13 to 2.3) %	ASTM E1251:2017

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
					Mn: (0.001 to 1.2) % Ni: (0.005 to 2.6) % P: (0.003 to 0.017) % Si: (0.07 to 16) % Na:(0.003 to 0.007) % Ti: (0.009 to 0.036) % V: (0.002 to 0.022) % Zn: (0.008 to 0.3) % Zr: (0.001 to 0.033) %	
6	Metallic Materials		✓	Brinell Hardness	(100 to 440) HB 2.5/187.5	INSO 7809-1:1398 ISO 6506-1:2014
				Vickers Hardness	(190 to 450) HV30 (250 to 470) HV 0.3	INSO 7810-1:1399 ISO 6507-1:2023
				Rockwell Hardness	(20 to 70) HRC (60 to 100) HRB	INSO 7811-1:1398 ISO 6508-1:2023
				Bending	--	INSO 1016:1400
				Tensile at Ambient Temp	Up to 35 ton	INSO 10272-1:1401
				Impact Pendulum Charpy-V-noth	(20 to 180) j	INSO 796-1:1396

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
					-48°C to Ambient Temp	ISO 148-1:2016
				Corrosion tests in artificial atmospheres Salt spray tests	(800*500*500) mm ³	INSO 10315:1402 ISO 9227:2022 ASTM B117:2019
7	Fe Base Alloys		✓	Metallography (Microstructure)	X (100,200 ,400,1000)	ASTM E3:2017 ASTM E340:2023 ASTM E407:2023
8	Metal and Oxide Coating		✓	Measurement of Coating Thickness By Image Analysis	(10 to 100) μ	ASG-W.5.4/35: 1402
9	Hot Dip Galvanized Coatings on Ferrous Materials		✓	Gravimetric Determination of the Mass per Unit Area	--	INSO 1545:1400
10	Steel Specimens		✓	Estimating the Depth of Decarburization (Microscopic method)	(20 to100) μ	ASTM E1077:2021 Clause 7-2
11	Industrial Valves		✓	Hydrostatic pressure	Up to 500 bar	BS EN 12266-1: 2012

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
12	Hot Dip Galvanized Coatings on Fabricated iron and steel articles	✓		mean coating mass	--	INSO 16353:1402 Clause 3-11
				Appearance		INSO 16353:1402 Clause 6-2
				Thickness		INSO 16353:1402 Clause 6-1
13	Tool steels	✓		Chemical composition	--	INSO 14843:1397 Clause 7-2
				Mechanical properties		INSO 14843:1397 Clause 7-2
				Surface quality		INSO 14843:1397 Clause 7-3
				Dimensions		INSO 14843:1397 Clause 7-4
				Marking		INSO 14843:1397 Clause 9

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
14	Sanitary tapware- Single taps and combination taps for water supply systems of type 1 and type 2		✓	Marking	--	INSO 1546:1397 Clause 4
				Material		INSO 1546:1397 Clause 5
				Exposed surface condition		INSO 1546:1397 Clause 5-2
				Dimensions		INSO 1546:1397 Clause 6
				Leaktightness characteristics		INSO 1546:1397 Clause 8
				Pressure resistance characteristics - mechanical performance under pressure		INSO 1546:1397 Clause 9
				Hydraulic characteristics		INSO 1546:1397 Clause 10
				Mechanical strength characteristics - torsion test for operating mechanism		INSO 1546:1397 Clause 11

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
15	Sanitary tapware-Mechanic mixing valves	✓		Marking and identification	--	ISIRI 6679:1390 Clause 4
				Material		ISIRI 6679:1390 Clause 5
				Exposed surface condition		ISIRI 6679:1390 Clause 5-3
				Dimensions		ISIRI 6679:1390 Clause 6
				Leaktightness characteristics		ISIRI 6679:1390 Clause 8
				Leaktightness and operation of diverter with automatic return		ISIRI 6679:1390 Clause 8-6
				cross flow between hot water and cold water		ISIRI 6679:1390 Clause 8-7
				mechanical performance under pressure		ISIRI 6679:1390 Clause 9
				Hydraulic characteristics		ISIRI 6679:1390 Clause 10

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Mechanical strength characteristics - torsion test for operating mechanism		ISIRI 6679:1390 Clause 11
				Mechanical endurance characteristics		ISIRI 6679:1390 Clause 12
				Backflow protection		ISIRI 6679:1390 Clause 13
16	Showers hoses	✓		Materials	--	ISIRI 6681:1381 Clause 5
				Dimensions		ISIRI 6681:1381 Clause 6
				Hydraulic characteristics		ISIRI 6681:1381 Clause 7
				Tensile strength		ISIRI 6681:1381 Clause 8-1
				Pressure resistance at elevated temperature		ISIRI 6681:1381 Clause 8-2
				Resistance to flexing		ISIRI 6681:1381 Clause 8-3

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Thermal shock test		ISIRI 6681:1381 Clause 8-4
				Rotary connection		ISIRI 6681:1381 Clause 9
				Marking		ISIRI 6681:1381 Clause 10
17	Flexible hose assemblies in drinking water installations- functional requirements and test methods		✓	Material	--	INSO 14837:1391 Clause 4-1
				Dimensions		INSO 14837:1391 Clause 4-2-2-1
				Resistance to tightening torque		INSO 14837:1391 Clause 4-2-2-3
				Resistance to bending		INSO 14837:1391 Clause 4-2-2-4
				Male fittings and swivel nuts		INSO 14837:1391 Clause 4-2-2-5
				Flow rate test		INSO 14837:1391 Clause 4-2-3-2

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Leak tightness under internal hydrostatic pressure		INSO 14837:1391 Clause 4-2-3-3
				Tensile stress resistance		INSO 14837:1391 Clause 4-2-3-4
				Pressure cycling resistance		INSO 14837:1391 Clause 4-2-3-5
				Test of resistance to pressure jumps		INSO 14837:1391 Clause 4-2-3-6
				Resistance to temperature cycling		INSO 14837:1391 Clause 4-2-3-7
				Frost resistance		INSO 14837:1391 Clause 4-2-3-8
				Resistance to corrosion		INSO 14837:1391 Clause 4-2-3-9
				Marking		INSO 14837:1391 Clause 6
				Ageing treatment		INSO 14837:1391 Clause B-2

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
18	Pipework-Corrugated metal hoses and hose assemblies		✓	Materials	--	INSO 9193:1395 Clause 4-5
				Braiding		INSO 9193:1395 Clause 4-6
				Corrosion		INSO 9193:1395 Clause 4-9
				Leaktightness		INSO 9193:1395 Clause 5-2
				Pressure resistance		INSO 9193:1395 Clause 5-3
				Elongation		INSO 9193:1395 Clause 5-4
				Burst pressure		INSO 9193:1395 Clause 5-5
				Pliability		INSO 9193:1395 Clause 5-6
				Fatigue		INSO 9193:1395 Clause 5-7

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking		INSO 9193:1395 Clause 7
19	Shower outlets for sanitary tapware for water supply systems	✓		Marking	--	INSO 6680:1392 Clause 6
				Materials		INSO 6680:1392 Clause 7
				Exposed surface condition and quality of coating		INSO 6680:1392 Clause 7-2
				Dimensions Characteristics		INSO 6680:1392 Clause 8
				Leaktightness Characteristics		INSO 6680:1392 Clause 9
				Mechanical Characteristics		INSO 6680:1392 Clause 10
				Thermal Shock Test		INSO 6680:1392 Clause 10-3
				Hydraulic Characteristics		INSO 6680:1392 Clause 11

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Rotary connection		INSO 6680:1392 Clause 14
20	WC flushing cisterns	✓		Volume of discharge per flush	--	ISIRI 7351:1381 Clause 4-3-2
				Dimensions		ISIRI 7351:1381 Clause 4-3-4
				Particular materials		ISIRI 7351:1381 Clause 4-6-2
				Installation in normal mode		ISIRI 7351:1381 Clause 5-1
				static load		ISIRI 7351:1381 Clause 5-2
				resistance to Impact		ISIRI 7351:1381 Clause 5-3
				Torque testing (Emergency pipe)		ISIRI 7351:1381 Clause 5-4
				Torque testing (outlet pipe)		ISIRI 7351:1381 Clause 5-5

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Application of static load in functional mechanism		ISIRI 7351:1381 Clause 5-6
				rate of discharge		ISIRI 7351:1381 Clause 5-7
				Marking		ISIRI 7351:1381 Clause 6
21	Water efficient products- Rating and Labelling: Showers	✓		Amount of water consumption	--	INSO 20942-2-1 :1395 Clause 4-3
				Water consumption grouping		INSO 20942-2-1:1395 Clause 4-4
				Water consumption standard label		INSO 20942-2-1:1395 Clause 5
22	Water efficient products - Rating and Labeling: Lavatory Equipment	✓		Amount of water consumption	-	INSO 20942-2-4:1395 Clause 4-3
				Water consumption grouping		INSO 20942-2-4:1395 Clause 4-4
				Water consumption standard label		INSO 20942-2-4:1395 Clause 5

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
23	Sanitary tap ware – Determination of criteria for water consumption and water labelling instruction	✓		Amount of water consumption	-	INSO 20942-2-6:1395 Clause 4-3
				Water consumption grouping		INSO 20942-2-6:1395 Clause 4-4
				Water consumption standard label		INSO 20942-2-6:1395 Clause 5
24	Industrial valves - Copper alloy globe, globe stop and check, check and gate valves- Specification	✓		Pressure/temperature rating	-	INSO 3664:1401 Clause 8
				Dimensions and tolerances of body ends		INSO 3664:1401 Clause 9
				Materials		INSO 3664:1401 Clause 11
				Pressure		INSO 3664:1401 Clause 12
				Marking		INSO 3664:1401 Clause 14

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
25	Manually operated copper alloy valves for radiators	✓		Marking	-	INSO 18732:1393 Clause 5
				Materials		INSO 18732:1393 Clause 6-1
				Design and construction		INSO 18732:1393 Clause 7
				Hydrostatic tests at ambient temperature		INSO 18732:1393 Clause 8-1
				Handwheel torque test		INSO 18732:1393 Clause 8-2
				Union nut torque test		INSO 18732:1393 Clause 8-3
				Hydrostatic		INSO 18732:1393 Clause 9-2
				Pneumatic		INSO 18732:1393 Clause 9-3

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
26	Building valves- Manually operated copper alloy and stainless-steel ball valve for potable water supply in buildings	✓		Materials	--	INSO 16222:1392 Clause 5-1
				End connections		INSO 16222:1392 Clause 5-2
				Operating		INSO 16222:1392 Clause 5-3
				Ball bore		INSO 16222:1392 Clause 5-5
				Operating torque		INSO 16222:1392 Clause 6-1
				Stop resistance		INSO 16222:1392 Clause 6-2
				Leak-tightness		INSO 16222:1392 Clause 6-3
				Operating torque test		INSO 16222:1392 Clause 7-1
				Torque and bending		INSO 16222:1392 Clause 7-2

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Mechanical resistance		INSO 16222:1392 Clause 7-3
				Hydraulic tests		INSO 16222:1392 Clause 7-4
				Endurance		INSO 16222:1392 Clause 7-6
				Angular seal		INSO 16222:1392 Clause 7-7
				Marking		INSO 16222:1392 Clause 8
27	Gas ball valve	✓		Materials	--	ISIRI 4047:1386 Clause 5-1
				Plug valves		ISIRI 4047:1386 Clause 5-1-2
				diameter of the plug hole		ISIRI 4047:1386 Clause 5-2
				Leak-tightness		ISIRI 4047:1386 Clause 6-2

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				rated flow rate		ISIRI 4047:1386 Clause 6-3
				Operating torque		ISIRI 4047:1386 Clause 6-4
				Torque, bending and tensile mechanical strength		ISIRI 4047:1386 Clause 6-5
				Resistance to low temperature		ISIRI 4047:1386 Clause 6-6-2
				Stop resistance		ISIRI 4047:1386 Clause 6-7
				High temperature resistance		ISIRI 4047:1386 Clause 6-8
				Impact resistance		ISIRI 4047:1386 Clause 6-9
				Hydrostatic		ISIRI 4047:1386 Clause 6-10
				Resistance to moisture		ISIRI 4047:1386 Clause 7-6-5

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking		ISIRI 4047:1386 Clause 9
28	Industrial valves - Copper alloy ball valves	✓		Operating mechanism sealing	--	INSO 22761:1398 Clause 4-2-1-5
				Materials		INSO 22761:1398 Clause 4-2-2
				Dimensions		INSO 22761:1398 Clause 4-2-4
				Operating element		INSO 22761:1398 Clause 4-2-5-2
				pressure		INSO 22761:1398 Clause 5-1
				Marking		INSO 22761:1398 Clause 8
29	List of stainless steels		✓	Materials	--	INSO 8410-1:1395 Clause 4
30	Technical delivery	✓		Materials	--	INSO 8410-2:1395 Clause 6-3

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
	conditions for sheet/plate			Mechanical Characteristics		INSO 8410-2:1395 Clause 6-5
				Surface quality		INSO 8410-2:1395 Clause 6-6
				Dimensions		INSO 8410-2:1395 Clause 6-9
				Marking		INSO 8410-2:1395 Clause 8
31	Stainless steels	✓		Materials	--	INSO 8410-3:1399 Clause 6-3
				Mechanical Characteristics		INSO 8410-3:1399 Clause 6-5
				Surface quality		INSO 8410-3:1399 Clause 6-6
				Dimensions		INSO 8410-3:1399 Clause 6-9
				Marking		INSO 8410-3:1399 Clause 8

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
32	Industrial valves-Metallic butterfly valves for general purposes	✓		Materials	--	INSO 4841:1402 Clause 4-9
				Pressure-temperature ratings		INSO 4841:1402 Clause 4-10
				Dimensions and tolerances		INSO 4841:1402 Clause 4-11
				Operation		INSO 4841:1402 Clause 4-12-2
				Flow characteristics		INSO 4841:1402 Clause 4-14-3
				Shell tightness		INSO 4841:1402 Clause 5-2-1
				Seat tightness		INSO 4841:1402 Clause 5-2-2
				Marking		INSO 4841:1402 Clause 7-1
33	Industrial valves		✓	Pressure testing of metallic valves	-	INSO 3644:1399

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
34	Industrial valves - Cast iron gate valves	✓		Materials	--	INSO 3363:1399 Clause 4-1-1
				Pressure-temperature ratings		INSO 3363:1399 Clause 4-1-2
				Dimensions		INSO 3363:1399 Clause 4-1-3
				Operation		INSO 3363:1399 Clause 4-1-4
				Flow characteristics		INSO 3363:1399 Clause 4-2-2
				Seat tightness		INSO 3363:1399 Clause 4-2-3
				Strength torque		INSO 3363:1399 Clause 4-3
				Pressure		INSO 3363:1399 Clause 5
				Marking		INSO 3363:1399 Clause 8-1

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
35	Industrial valves - Cast iron globe valves	✓		Materials	--	INSO 14807:1391 Clause 4-1-1
				Pressure-temperature ratings		INSO 14807:1391 Clause 4-1-2
				Dimensions		INSO 14807:1391 Clause 4-1-3
				Operation		INSO 14807:1391 Clause 4-1-4
				Flow characteristics		INSO 14807:1391 Clause 4-2-2
				Allowable differential pressure		INSO 14807:1391 Clause 4-2-3
				Seat tightness		INSO 14807:1391 Clause 4-2-4
				Marking		INSO 14807:1391 Clause 8-1

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
36	Industrial valves - Metallic check valves	✓		Materials	--	INSO 23420:1402 Clause 4-2-2
				Pressure/temperature ratings		INSO 23420:1402 Clause 4-2-3
				Dimensions		INSO 23420:1402 Clause 4-2-4
				Operation		INSO 23420:1402 Clause 4-2-5
				Flow characteristics		INSO 23420:1402 Clause 4-3-1
				Seat tightness		INSO 23420:1402 Clause 4-3-2
				Marking		INSO 23420:1402 Clause 8
37	Grey cast irons	✓		Tensile	--	INSO 406:1400 Clause 9-1
				Brinell hardness		INSO 406:1400 Clause 9-2
				Graphite structure		INSO 406:1400 Clause 9-3

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
38	Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for water applications	✓		Pressure classifications	--	INSO 3732:1392 Clause 4-2-1
				Dimensions		INSO 3732:1392 Clause 4-2-2,4-2-3, 4-2-5
				Tensile properties		INSO 3732:1392 Clause 4-3-1
				Brinell hardness		INSO 3732:1392 Clause 4-3-2
				Coatings and linings for fittings and accessories		INSO 3732:1392 Clause 4-5
				Marking		INSO 3732:1392 Clause 4-6
				Leaktightness requirements		INSO 3732:1392 Clause 5
39	Malleable cast iron fittings threaded to ISO 7-1	✓		Materials	--	INSO 17291:1392 Clause 5
				Dimensions		INSO 17291:1392 Clause 7

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Allowed working pressure and temperature		INSO 17291:1392 Clause 10-1
				Assembly		INSO 17291:1392 Clause 10-3
				Jointing threads		INSO 17291:1392 Clause 11-3-1
				Marking		INSO 17291:1392 Clause 14
40	Microstructure of cast irons	✓		Graphite classification by visual analysis	--	INSO 1597-1:1397
41	Screwed and socketed steel tubes and tubes and tubular for plain end steel tubes	✓		Chemical composition	--	ISIRI 3765:1375 Clause 5-1-4
				Dimensions		ISIRI 3765:1375 Clause 5-1-8
				visual inspection		ISIRI 3765:1375 Clause 6-1
				Mechanical Characteristics		ISIRI 3765:1375 Clause 6-2
				Bend test		ISIRI 3765:1375

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
						Clause 6-3
				Flattening test		ISIRI 3765:1375 Clause 6-4
				coating adherence		ISIRI 3765:1375 Clause 6-7
				Uniformy coating		ISIRI 3765:1375 Clause 6-8
				Marking		ISIRI 3765:1375 Clause 11
42	Gas pipes for gas distribution network	✓		Dimensions		ISIRI 3574:1374 Clause 5-1
				Coating		ISIRI 3574:1374 Clause 5-9
				Chemical composition	--	ISIRI 3574:1374 Clause 6-1
				Tensile		ISIRI 3574:1374 Clause 6-2-1
				Flattening		ISIRI 3574:1374

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
						Clause 6-2-4
				Softness of welding		ISIRI 3574:1374 Clause 6-2-5
				Hardness (HRB)		ISIRI 3574:1374 Clause 6-2-6
				Static with water pressure		ISIRI 3574:1374 Clause 6-3
				visual inspection and surface quality		ISIRI 3574:1374 Clause 7-2
				Marking		ISIRI 3574:1374 Clause 8
43	Gas pipeline for home, buildings and commercial building	✓		Dimensions		ISIRI 3360:1372 Clause 3-1
				Chemical composition	--	ISIRI 3360:1372 Clause 3-4
				Mechanical properties		ISIRI 3360:1372 Clause 3-5
				Flattening test		ISIRI 3360:1372

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
						Clause 5-4
				Bending		ISIRI 3360:1372 Clause 5-5
				surface conditions		ISIRI 3360:1372 Clause 6
				Marking		ISIRI 3360:1372 Clause 10
44	Butt-welding Steel Fittings for Natural Gas Piping of Buildings	✓		Chemical composition		INSO 3076:1399 Clause 9
				Tensile		INSO 3076:1399 Clause 10
				Hardness (HB)	--	INSO 3076:1399 Clause 11
				Impact		INSO 3076:1399 Clause 12
				Welding bend		INSO 3076:1399 Clause 13

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				hydrostatic		INSO 3076:1399 Clause 14
				Dimensions		INSO 3076:1399 Clause 16
				visual inspection		INSO 3076:1399 Clause 17
				Marking		INSO 3076:1399 Clause 21
45	Pressure cooker	✓		Chemical composition	---	ISIRI 145:1373 Clause 3
				Physical and structural features		ISIRI 145:1373 Clause 4
				normal work (valve work)		ISIRI 145:1373 Clause 6-1
				Safety valve		ISIRI 145:1373 Clause 6-2
				Elastic device		ISIRI 145:1373 Clause 6-3
				Test pressure		ISIRI 145:1373 Clause 6-4
				Safety pressure		ISIRI 145:1373 Clause 6-5
				Boiler rupture		ISIRI 145:1373 Clause 6-6

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				temperature of the handles		ISIRI 145:1373 Clause 6-7
				Used tires		ISIRI 145:1373 Clause 6-8
				position of holding the screws of the handle		ISIRI 145:1373 Clause 6-9
				Marking		ISIRI 145:1373 Clause 8
46	Gas cylinder – Transportable refillable welded steel cylinders for liquefied petroleum gas	✓		Materials	--	ISIRI 473:1386 Clause 4-1
				Valve nut		ISIRI 473:1386 Clause 4-2-1
				Valve protection		ISIRI 473:1386 Clause 4-2-2
				Wall thickness		ISIRI 473:1386 Clause 5-4
				Hydraulic pressure		ISIRI 473:1386 Clause 7-1
				Mechanical testing		ISIRI 473:1386 Clause 7-3
				Marking		ISIRI 473:1386 Clause 8
47	Powder and manual fire extinguishers	✓		Attributes	--	ISIRI 869:1369 Clause 3-1
				Dimensions		ISIRI 869:1369 Clause 3-2
				Paint		ISIRI 869:1369 Clause 6

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Leakage rate of cylinder body and hose		ISIRI 869:1369 Clause 8-1
				burst		ISIRI 869:1369 Clause 8-1-2
				Extinguisher discharge		ISIRI 869:1369 Clause 8-2
				Mechanical tests		ISIRI 869:1369 Clause 8-3
				Corrosion in salt spray		ISIRI 869:1369 Clause 8-4
				Installation bracket		ISIRI 869:1369 Clause 8-6
				fire extinguishing performance rating		ISIRI 869:1369 Clause 8-7
				Marking		ISIRI 869:1369 Clause 10
48	Vehicles-Fire extinguisher	✓		Temperature cycle	--	INSO 9190-1: 1394 Clause 4-2-1
				Marking		INSO 9190-1: 1394 Clause 4-3
49	Fixed firefighting systems - Components for sprinkler and water		✓	Product assembly	--	INSO 22253-1: 1396 Clause 4-1
				Dimensions		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-2

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference	
	spray systems (glass bulb sprinkler)			Nominal operating temperature	57 to 121°C	INSO 22253-1: 1396 Clause 4-3	
				Operating temperatures		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-4	
				Water flow and distribution		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-5	
				Water distribution for Conventional, spray, flat spray and dry pattern sprinklers		--	INSO 22253-1: 1396 Clause 4-5-2-1
				Water distribution for Sidewall pattern sprinklers			INSO 22253-1: 1396 Clause 4-5-2-2
				Water discharge below the deflector			INSO 22253-1: 1396 Clause 4-5-2-3
				Function			INSO 22253-1: 1396 Clause 4-6
				Strength of sprinkler body and deflector			INSO 22253-1: 1396 Clause 4-7
				Strength of release element- Glass bulb sprinklers			INSO 22253-1: 1396 Clause 4-8

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Leak resistance		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-9
				Heat exposure uncoated sprinklers		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-10-1
				Heat exposure coated sprinklers		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-10-2
				Heat exposure glass bulb sprinklers		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-10-3
				Thermal shock		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-11
				Stress corrosion		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-12-1
				Sulphur dioxide corrosion		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-12-2
				Salt mist corrosion		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-12-3
				Moist air exposure		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-12-4

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Integrity of sprinkler coatings		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-12
				Coating resistance to low temperature		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-13-2
				Water hammer		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-14
				Thermal response		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-15
				Resistance to heat		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-16
				Resistance to vibration		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-17
				Resistance to impact		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-18
				Resistance to low temperature		INSO 22253-1: 1396 Clause 4-19
				Marking		INSO 22253-1: 1396 Clause 5

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
50	Gas cylinders- Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength less than 1 100 MPa	✓		Materials	-	INSO 7909-1: 1400 Clause 6
				Design of concave base ends		INSO 7909-1: 1400 Clause 9-2-3
				Bend test		INSO 7909-1: 1400 Clause 9-4-2-1
				flattening test		INSO 7909-1: 1400 Clause 9-2-4-2
				Ring flattening test		INSO 7909-1: 1400 Clause 9-2-4-3
				Tensile test		INSO 7909-1: 1400 Clause 10-2
				Impact test		INSO 7909-1: 1400 Clause 10-3
				Hydraulic burst test		INSO 7909-1: 1400 Clause 10-4
				Proof pressure test		INSO 7909-1: 1400 Clause 11-2-1

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Volumetric expansion test		INSO 7909-1: 1400 Clause 11-2-2
				Marking		INSO 7909-1: 1400 Clause 13
51	Gas cylinders- Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength greater than or equal to 1100 MPa	✓		Materials	--	INSO 7909-2: 1400 Clause 6
				Design of concave base ends		INSO 7909-2: 1400 Clause 9-2-6
				Bend test		INSO 7909-2: 1400 Clause 9-2-7-1
				flattening test		INSO 7909-2: 1400 Clause 9-2-7-2
				Ring flattening test		INSO 7909-2: 1400 Clause 9-2-7-3
				Tensile test		INSO 7909-2: 1400 Clause 10-2
				Impact test		INSO 7909-2: 1400 Clause 10-3

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Hydraulic burst test		INSO 7909-2: 1400 Clause 10-4
				Proof pressure test		INSO 7909-2: 1400 Clause 11-2-1
				Volumetric expansion test		INSO 7909-2: 1400 Clause 11-2-2
				Marking		INSO 7909-2: 1400 Clause 13
52	Gas cylinders- Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Normalized steel cylinders and tubes	✓		Materials	--	INSO 7909-3: 1400 Clause 6
				Hydraulic burst test		INSO 7909-3: 1400 Clause 9-2-2
				Design of concave base ends		INSO 7909-23 1400 Clause 9-2-4
				Bend test		INSO 7909-3: 1400 Clause 9-2-5-1
				flattening test		INSO 7909-3: 1400 Clause 9-2-5-2

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Ring flattening test		INSO 7909-3: 1400 Clause 9-2-5-3
				Tensile test		INSO 7909-3: 1400 Clause 10-2
				Impact test		INSO 7909-3: 1400 Clause 10-3
				Proof pressure test		INSO 7909-3: 1400 Clause 11-2-1
				Volumetric expansion test		INSO 7909-3: 1400 Clause 11-2-2
				Marking		INSO 7909-3: 1400 Clause 13
53	Hot rolled products of structural steels	✓		Designation		INSO 14262-2: 1400 Clause 7-7
				Chemical composition	--	INSO 14262-2: 1400 Clause 10-1
				Mechanical properties		INSO 14262-2: 1400 Clause 10-2-1

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Impact properties		INSO 14262-2: 1400 Clause 10-2-2
				Marking		INSO 14262-2: 1400 Clause 11
54	Hot rolled medium flange I-2 beam – Specification and test methods	✓		Dimensions	--	INSO 1791: 1394 Clause 5-1, 6-3
				Chemical composition		INSO 1791: 1394 Clause 5-2
				Tensile		INSO 1791: 1394 Clause 6-2
				Bending		INSO 1791: 1394 Clause 6-2
				visual quality		INSO 1791: 1394 Clause 7
				Marking		INSO 1791: 1394 Clause 11

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
55	Hot rolled narrow taper flange I-1 beam- Specification and test methods	✓		Dimensions	--	INSO 3277: 1394 Clause 5-1
				Chemical composition		INSO 3277: 1394 Clause 5-2
				Tensile		INSO 3277: 1394 Clause 6-2
				Bending		INSO 3277: 1394 Clause 6-2
				visual quality		INSO 3277: 1394 Clause 7
				Marking		INSO 3277: 1394 Clause 11
56	Hot rolled I-Beams, Wide flange, Light weight (IPB1)	✓		Dimensions	--	ISIRI 13781: 1390 Clause 5-1
				Chemical composition		ISIRI 13781: 1390 Clause 5-2
				Tensile		INSO 13781: 1390 Clause 6-2

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Bending		INSO 13781: 1390 Clause 6-2
				visual quality		ISIRI 13781: 1390 Clause 7
				Marking		ISIRI 13781: 1390 Clause 11
57	Hot rolled I-Beams, Wide flange (IPB)	✓		Dimensions		ISIRI 14484: 1390 Clause 5-1
				Chemical composition		ISIRI 14484: 1390 Clause 5-2
				Tensile		INSO 14484: 1390 Clause 6-2
				Bending		INSO 14484: 1390 Clause 6-2
				visual quality		ISIRI 14484: 1390 Clause 7
				Marking		ISIRI 14484: 1390 Clause 11

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
58	Hot rolled I-Beams, Wide flange, Heavy weight (IPBv)	✓		Dimensions	--	ISIRI 13779: 1390 Clause 5-1
				Chemical composition		ISIRI 13779: 1390 Clause 5-2
				Tensile		INSO 13779: 1390 Clause 6-2
				Bending		INSO 13779: 1390 Clause 6-2
				visual quality		ISIRI 13779: 1390 Clause 7
				Marking		ISIRI 13779: 1390 Clause 11
59	Hot-rolled Semi Weight, medium flange 1-7 Beams	✓		Dimensions	--	ISIRI 16348: 1391 Clause 5-1
				Chemical composition		ISIRI 16348: 1391 Clause 5-2
				Tensile		INSO 16348: 1391 Clause 6-2

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Bending		INSO 16348: 1391 Clause 6-2
				Impact test		ISIRI 16348: 1391 Clause 5-3-1
				visual quality		ISIRI 16348: 1391 Clause 7
				Marking		ISIRI 16348: 1391 Clause 11
60	Hot – rolled steel bars for reinforcement of concrete	✓		Dimensions	-	INSO 3132: 1392 Clause 8
				visual features		INSO 3132: 1392 Clause 8-3
				Chemical composition		INSO 3132: 1392 Clause 9
				tensile	Up to 35Ton	INSO 3132: 1392 Clause 10-1
				Bend test		INSO 3132: 1392 Clause 10-2

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Re-bending properties		INSO 3132: 1392 Clause 10-3
				Weldability characteristics		INSO 3132: 1392 Clause 10-5
				Marking		INSO 3132: 1392 Clause 16
61	Cold-reduced steel wire for the reinforcement of concrete and the manufacture of welded fabric	✓		Dimensions		ISIRI 11558: 1387 Clause 4,5
				Chemical composition		ISIRI 11558: 1387 Clause 6
				tensile	--	ISIRI 11558: 1387 Clause 7-1
				Bend test		ISIRI 11558: 1387 Clause 7-2
				Re-bending properties		ISIRI 11558: 1387 Clause 7-3
				Designation		ISIRI 11558: 1387 Clause 9

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking		ISIRI 11558: 1387 Clause 10
62	Hot rolled Steel Channel - Channel with taper flanges	✓		Dimensions	--	INSO 4477-1: 1390 Clause 6-1
				Chemical composition		INSO 4477-1: 1390 Clause 6-2
				mechanical properties		INSO 4477-1: 1390 Clause 6-3
				visual quality		INSO 4477-1: 1390 Clause 8
				Marking		INSO 4477-1: 1390 Clause 13
63	Hot rolled Steel Channel - Channel with parallel flanges	✓		Dimensions	--	INSO 4477-2: 1390 Clause 6-1
				Chemical composition		INSO 4477-2: 1390 Clause 6-2
				mechanical properties		INSO 4477-2: 1390 Clause 6-3

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				visual quality		INSO 4477-2: 1390 Clause 8
				Marking		INSO 4477-2: 1390 Clause 13
64	Structural Hot rolled steel angles: Equal leg angle	✓		Dimensions	--	INSO 13968-1: 1400 Clause 5-1
				Chemical composition and equivalent carbon		INSO 13968-1: 1400 Clause 5-2
				mechanical properties		INSO 13968-1: 1400 Clause 5-3
				Weldability		INSO 13968-1: 1400 Clause 5-4
				Surface quality properties		INSO 13968-1: 1400 Clause 5-6
				Impact properties		INSO 13968-1: 1400 Clause 6-3
				Marking		INSO 13968-1: 1400 Clause 11

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
65	Structural Hot rolled steel angles - Unequal leg angle	✓		Dimensions	--	INSO 13968-2: 1400 Clause 5-1
				Chemical composition and equivalent carbon		INSO 13968-2: 1400 Clause 5-2
				mechanical properties		INSO 13968-2: 1400 Clause 5-3
				Weldability		INSO 13968-2: 1400 Clause 5-4
				Surface quality properties		INSO 13968-2: 1400 Clause 5-6
				Impact properties		INSO 13968-2: 1400 Clause 6-3
				Marking		INSO 13968-2: 1400 Clause 11
66	Steel profiles Door and window hollow sections	✓		Chemical composition	--	ISIRI 7336: 1382 Clause 3-1-1
				mechanical properties		ISIRI 7336: 1382 Clause 3-1-2

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Dimensions		ISIRI 7336: 1382 Clause 3-2
				Welding characteristics		ISIRI 7336: 1382 Clause 3-2-11
				Marking		ISIRI 7336: 1382 Clause 8
67	Steel profiles Cold formed frames for wooden doors	✓		Mechanical and Chemical properties	--	INSO 7337: 1394 Clause 4-1
				Dimensions		INSO 7337: 1394 Clause 4-2
				Marking		INSO 7337: 1394 Clause 8
68	Steel profiles Cold formed frames Z	✓		Mechanical and Chemical properties	--	ISIRI 7335: 1382 Clause 4-1
				Dimensions		ISIRI 7335: 1382 Clause 4-2
				Marking		ISIRI 7335: 1382 Clause 8

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
69	Steel profiles rim profile	✓		Mechanical and Chemical properties	--	ISIRI 7338: 1382 Clause 4-1
				Dimensions		ISIRI 7338: 1382 Clause 4-2
				Marking		ISIRI 7338: 1382 Clause 8
70	Steel profiles Cold formed U-channel profile	✓		Mechanical and Chemical properties	--	ISIRI 7339: 1382 Clause 4-1
				Dimensions		ISIRI 7339: 1382 Clause 4-2
				Marking		ISIRI 7339: 1382 Clause 8
71	Cold formed welded structural hollow sections of non- alloy and fine grain steels	✓		Chemical composition	--	INSO 17003-1:1392 Clause 6-6
				Mechanical properties		INSO 17003-1:1392 Clause 6-7
				Surface conditions		INSO 17003-1:1392 Clause 6-9

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking		INSO 17003-1:1392 Clause 10
72	Cold formed welded structural hollow sections of non- alloy and fine grain steels	✓		Dimensions	--	INSO 17003-2:1392
73	Cold-reduced carbon steel sheet of structural quality	✓		Chemical composition	--	INSO 5722: 1394 Clause 2-5
				Weldability		INSO 5722: 1394 Clause 4-5
				Mechanical properties		INSO 5722: 1394 Clause 6-5
				Surface quality		INSO 5722: 1394 Clause 7-5
				Dimensions		INSO 5722: 1394 Clause 6
				Marking		INSO 5722: 1394

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
						Clause 14
74	Cold-reduced carbon steel sheet of commercial and drawing qualities	✓		Chemical composition	--	INSO 5723: 1392 Clause 5-1
				Surface conditions		INSO 5723: 1392 Clause 5-7
				Mechanical properties		INSO 5723: 1392 Clause 5-10
				Dimensions		INSO 5723: 1392 Clause 6
				Marking		INSO 5723: 1392 Clause 15
75	Hot-rolled steel sheet of structural quality	✓		Chemical composition	--	INSO 3694: 1394 Clause 2-5
				Mechanical properties		INSO 3694: 1394 Clause 4-5
				Weldability		INSO 3694: 1394 Clause 6-5
				Surface conditions		INSO 3694: 1394

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
						Clause 7-5
				Dimensions		INSO 3694: 1394 Clause 6
				Marking		INSO 3694: 1394 Clause 14
76	Hot-reduced carbon steel sheet of commercial and drawing qualities	✓		Chemical composition	--	INSO 3693: 1392 Clause 5-1
				Mechanical properties		INSO 3693: 1392 Clause 5-9
				Dimensions		INSO 3693: 1392 Clause 6
				Marking		INSO 3693: 1392 Clause 16
77	Hot rolled steel plates /sheet and strip for automobile structural uses	✓		Chemical composition	--	ISIRI 5316: 1378 Clause 4-2
				Mechanical properties		ISIRI 5316: 1378 Clause 4-3
				Dimensions		ISIRI 5316: 1378

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
						Clause 4-4
				Marking		ISIRI 5316: 1378 Clause 11
78	Steel sheet, zinc-coated and zinc-iron alloy-coated by the Continuous hot-dip process, of structural quality	✓		Chemical composition	--	INSO 7596:1402 Clause 5-2, 5-3
				Mechanical properties		INSO 7596:1402 Clause 5-4
				coating mass		INSO 7596:1402 Clause 5-5-1
				coating adherence		INSO 7596:1402 Clause 5-5-2
				Dimensions		INSO 7596:1402 Clause 5-9
				Marking		INSO 7596:1402 Clause 14
79	Continuous hot-dip zinc-coated and zinc-iron alloy-coated carbon	✓		Chemical composition	--	INSO 18862:1397 Clause 5-2, 5-3
				Mechanical properties		INSO 18862:1397

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
	steel sheet of commercial and drawing qualities					Clause 5-4
				coating mass		INSO 18862:1397 Clause 5-5-1
				coating adherence		INSO 18862:1397 Clause 5-5-2
				Dimensions		INSO 18862:1397 Clause 5-10
				Marking		INSO 18862:1397 Clause 14
80	Pre painted hot-dip zinc-coated steel sheets and coils	✓		Paint coating durability	--	INSO 14734:1391 Clause 5
				Dimensions		INSO 14734:1391 Clause 9
				Appearance		INSO 14734:1391 Clause 12
				Bend test		INSO 14734:1391 Clause 13-2-2
				Impact test		INSO 14734:1391

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
						Clause 13-2-4
				Marking		INSO 14734:1391 Clause 15
81	Hot- rolled steel strip of structural quality	✓		Chemical composition	--	INSO 19829:1393 Clause 5-2, 5-3
				Weldability		INSO 19829:1393 Clause 5-4
				Mechanical properties		INSO 19829:1393 Clause 5-6
				surface condition		INSO 19829:1393 Clause 5-7
				Dimensions		INSO 19829:1393 Clause 6
				Impact test		INSO 19829:1393 Clause 2-8
				Marking		INSO 19829:1393 Clause 14

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
82	Hot- rolled carbon steel strip of commercial and drawing qualities	✓		Chemical composition	--	INSO 19830:1393 Clause 4-2,4-3
				Mechanical properties		INSO 19830:1393 Clause 4-6
				surface condition		INSO 19830:1393 Clause 4-7
				Dimensions		INSO 19830:1393 Clause 5
				Marking		INSO 19830:1393 Clause 13
83	Wrought aluminum and aluminum alloys- Extruded rods/bars, tubes and profiles		✓	Mechanical properties	--	INSO 16774-2 :1401

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
84	Wrought aluminum and aluminum alloys		✓	Chemical composition	--	INSO 16774-7:1401
85	Wrought aluminum and aluminum alloys - Sheets, strips and plates	✓		Tensile test	--	INSO 16588-2:1397 Clause 4
				Bend test		INSO 16588-2:1397 Clause 5
86	Bolts, screws and studs with specified property classes	✓		Materials	M6 to M24	INSO 2874-1:1398 Clause 6
				Tensile		INSO 2874-1:1398 Clause 1-9, 2-9, 3-9, 4-9, 5-9, 7-9
				Proof load test		INSO 2874-1:1398 Clause 6-9
				Head soundness test		INSO 2874-1:1398 Clause 8-9
				Hardness test (HB, HV, HR)		INSO 2874-1:1398 Clause 9-9

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Decarburization test		INSO 2874-1:1398 Clause 10-9
				Carburization test		INSO 2874-1:1398 Clause 11-9
				Surface discontinuity inspection		INSO 2874-1:1398 Clause 15-9
				Marking		INSO 2874-1:1398 Clause 10
87	Nuts with specified property classes-Coarse thread and fine pitch thread	✓		Materials	M6 to M24	INSO 2874-2:1399 Clause 6
			proofload	INSO 2874-2:1399 Clause 7 Table 9-1		
			Hardness test (HB, HV, HR)	INSO 2874-2:1399 Clause 9-2		
			Surface integrity	INSO 2874-2:1399 Clause 9-3		
			Marking	INSO 2874-2:1399 Clause 10		

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
88	Welding consumables — Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heat-resisting steels — Classification	✓		Chemical analysis	--	BS EN ISO 3581:2016 Clause 5
				Mechanical properties		BS EN ISO 3581:2016 Clause 6
				Fillet welding		BS EN ISO 3581:2016 Clause 7
89	Covered electrodes for electric arc welding	✓		Chemical composition	--	ISIRI 871:1373 Clause 2-1
				Tensile		ISIRI 871:1373 Clause 3-2-1
				Impact		ISIRI 871:1373 Clause 3-2-3
				Dimensions		ISIRI 871:1373 Clause 4,5
				Marking		ISIRI 871:1373 Clause 6
90	Welding consumables - Welding consumables for hard-facin	✓		Hardness (Brinell, Rockwell C)	--	BS EN ISO 14700:2014 Clause 4-4
				Chemical composition		BS EN ISO 14700:2014 Clause 6
				Metallography		BS EN ISO 14700:2014

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
						Annex A
				Designation		BS EN ISO 14700:2014 Clause 10
91	Safety requirements for super abrasive products	✓		Visual inspection	--	BS EN 13236:2019 Clause 6-1-2
				Ring test		BS EN 13236:2019 CLAUSE 6-1-3
				Verification of safety factor		BS EN 13236:2019 CLAUSE 6-2-1
				Verification of bending moment of non-precision cutting of wheel		BS EN 13236:2019 CLAUSE 6-2-2
				Verification of strength requirements for other super abrasive products for non-precision grinding		BS EN 13236:2019 CLAUSE 6-2-3
				Marking		BS EN 13236:2019 CLAUSE 5-7

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Verification of requirements for blotters		BS EN 13236:2019 CLAUSE 6-4
				Verification of tensioning of non-precision cutting-off wheels		BS EN 13236:2019 CLAUSE 6-5
				Material and hardness of blank for laser welded cutting-off wheels		BS EN 13236:2019 CLAUSE 5-3-5-1-2
				Bore tolerance for precision superabrasive wheels		BS EN 13236:2019 CLAUSE 5-2-1
				Bore tolerance for non-precision superabrasive wheels		BS EN 13236:2019 CLAUSE 5-3-1
				Spindle diameter tolerances		BS EN 13236:2019 CLAUSE 5-5-1
92	Safety requirements for bonded abrasive products	✓		Visual inspection	--	INSO 19815:1394 Clause 6-1-1-1
				Ring test		INSO 19815:1394 Clause 6-1-1-2
				Safety speed test		INSO 19815:1394 Clause 6-1-1-3

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Verification of safety factor		INSO 19815:1394 Clause 6-1-1-3
				Verification of side load capacity		INSO 19815:1394 Clause 6-1-2-2
				Verification of dimensional requirements		INSO 19815:1394 Clause 6-1-3& Clause 5-3
				Verification of admissible unbalance		INSO 19815:1394 Clause 6-1-4 &5-4
				Marking		INSO 19815:1394 Clause 5-5
93	Office Chairs – Safety, strength, durability, and stability	✓		back static load	--	INSO 9699:1398 Clause 6-1,6-2
				back durability		INSO 9699:1398 Clause 6-1,6-11
				Falling-dynamics		INSO 9699:1398 Clause 6-3
				Rotary		INSO 9699:1398 Clause 6-4

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				seat durability		INSO 9699:1398 Clause 6-6
				Stability		INSO 9699:1398 Clause 6-7
				Arm rest downward static load test-upright		INSO 9699:1398 Clause 6-8
				Arm rest downward static load test-horizontal		INSO 9699:1398 Clause 6-9
				Castor and chair base durability		INSO 9699:1398 Clause 6-12
				Stability Basic- Front edge overturning		INSO 9699:1398 Clause 6-13
				Stability Basic- Sideways overturning		INSO 9699:1398 Clause 6-14
				Foot rest durability		INSO 9699:1398 Clause 6-15
				Arm rest durability		INSO 9699:1398 Clause 6-16

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Stopper		INSO 9699:1398 Clause 6-17
				Arm load test		INSO 9699:1398 Clause 6-18,6-19
				Structural durability		INSO 9699:1398 Clause 6-20
				Marking		INSO 9699:1398 Clause 7
94	Office furniture- Office work chair Dimensions method	✓		Dimensions	--	ISIRI 11388-1:1387
95	Non-stick plastic coating	✓		Materials	--	ISIRI 2809:1373 Clause 4-1
				Non-sticky plastic quality		ISIRI 2809:1373 Clause 6-1
				Corrosion by salt water		ISIRI 2809:1373 Clause 6-2

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Thickness		ISIRI 2809:1373 Clause 6-3
				Visible Defects		ISIRI 2809:1373 Clause 6-4
				Cross hatch		ISIRI 2809:1373 Clause 6-5-1
				crusting		ISIRI 2809:1373 Clause 6-5-2
				Marking		ISIRI 2809:1373 Clause 9
96	Aluminum hollow with Non-stick plastic coating	✓		Materials	--	ISIRI 3407:1377 Clause 3-1
				Body handles		ISIRI 3407:1377 Clause 3-4
				Cap handles		ISIRI 3407:1377 Clause 3-5
				Dimensions		ISIRI 3407:1377 Clause 3-6

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Leak tightness		ISIRI 3407:1377 Clause 3-8-3
				temperature of the handles		ISIRI 3407:1377 Clause 4-1
				resistance of the handles		ISIRI 3407:1377 Clause 4-2
				Marking		ISIRI 3407:1377 Clause 6
97	Kitchen sinks (Made of Stainless Steel)		✓	Connecting dimensions		INSO 2551:1396 Clause 4-2
				Draining of water		INSO 2551:1396 Clause 4-3
				Resistance against chemicals and staining agents	--	INSO 2551:1396 Clause 5-5,4-6
				Determination of the flow rate of overflow		INSO 2551:1396 Clause 5-9
				Marking		INSO 2551:1396 Clause 7

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
98	Float control valves for use in hot and cold water		✓	Materials	--	ISIRI 9153:1386 Clause 2
				End connector		ISIRI 9153:1386 Clause 3-2
				Screw threads		ISIRI 9153:1386 Clause 3-3
				Marking		ISIRI 9153:1386 Clause 3-8
				Flow stop capability		ISIRI 9153:1386 Clause 4-2
				Valve set resistance		ISIRI 9153:1386 Clause 4-3
				Endurance		ISIRI 9153:1386 Clause 4-4
				Performance		ISIRI 9153:1386 Clause 4-5
99	Floats (plastics) for float operated	✓		Marking	--	ISIRI 9154:1386 Clause 1-4

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
	valves for cold water service			Color coding		ISIRI 9154:1386 Clause 1-5
				Copper alloy for boss insert		ISIRI 9154:1386 Clause 2-3
				lifting effort		ISIRI 9154:1386 Clause 3-1
				Bosses		ISIRI 9154:1386 Clause 3-2
				Leakage and hot water test		ISIRI 9154:1386 Clause 4-1
				Deflection test		ISIRI 9154:1386 Clause 4-2
				Impact test		ISIRI 9154:1386 Clause 4-3
				Cold embrittlement test		ISIRI 9154:1386 Clause 4-4
				Boss distortion test		ISIRI 9154:1386 Clause 4-5

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
100	Materials and articles in contact with foodstuffs- Cutlery and table holloware (Made of Stainless Steel)		✓	Materials	--	INSO 4346-2:1395 Clause 4
				Construction		INSO 4346-2:1395 Clause 5
				Resistance to corrosion		INSO 4346-2:1395 Clause 7-1
				strength		INSO 4346-2:1395 Clause 7-2
				Firmness of handle attachment		INSO 4346-2:1395 Clause 7-3
				Hardness of the knife blade		INSO 4346-2:1395 Clause 7-4
				Marking		INSO 4346-2:1395 Clause 8
101	Domestic water kettles (Made of Stainless Steel & copper alloys)		✓	Materials	--	INSO 4345:1393 Clause 4
				Construction		INSO 4345:1393 Clause 5-1

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Handle		INSO 4345:1393 Clause 5-2
				Knob		INSO 4345:1393 Clause 5-3
				Lid		INSO 4345:1393 Clause 5-6
				Base		INSO 4345:1393 Clause 5-7
				Venting		INSO 4345:1393 Clause 5-8
				Diameters		INSO 4345:1393 Clause 5-10
				Capacity		INSO 4345:1393 Clause 5-12
				Fatigue resistance		INSO 4345:1393 Clause 6-2-2
				Thermal hazards		INSO 4345:1393 Clause 6-2-3

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Product information		INSO 4345:1393 Clause 8
102	Gray Iron Castings for Valves, Flanges, and Pipe Fittings	✓		Chemical Requirements	--	ASTM A126 :2019 Clause 7
				Tensile Properties		ASTM A126 :2019 Clause 8
103	Pipe Flanges and Flanged Fittings		✓	Dimensions	--	ASME B16.5:2020
104	Valves - Flanged, Threaded, and Welding End		✓	Dimensions	--	ASME B16.34:2020
105	Wrought aluminum and aluminum alloys - Sheet, strip and plate		✓	Dimensions	--	INSO 16588-4:1395
106	Condensed aerosol fire extinguishing systems	✓		Corrosion	--	INSO 18755:1393 Clause 6-3-7
				Impact		INSO 18755:1393 Clause 6-3-8

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				temperature and humidity		INSO 18755:1393 Clause 6-3-4
				Marking		INSO 18755:1393 Clause 6-4
				Low temperature		INSO 18755:1393 Clause پ-7-3
				Accelerated ageing test		INSO 18755:1393 Clause پ-8
107	Gas cylinders - Refillable Seamless aluminum alloy gas cylinders	✓		Materials	--	INSO 21065:1393 Clause 6
				Tensile test		INSO 21065:1393 Clause 10-2
				Bend test		INSO 21065:1393 Clause 10-3-1
				Flattening test		INSO 21065:1393 Clause 10-3-2
				Hydraulic burst test		INSO 21065:1393 Clause 10-4

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Proof pressure test		INSO 21065:1393 Clause 11-2-1
				Volumetric-expansion test		INSO 21065:1393 Clause 11-2-2
				Marking		INSO 21065:1393 Clause 13
108	Wrought aluminum and aluminum alloys-sheets, strips and plate		✓	Chemical composition	--	INSO 16588-5:1390
109	Specification for Stainless Steel Electrodes for Shielded Metal Arc Welding		✓	Chemical composition	--	AWS A5.4:2012 Clause 4
				Tension		AWS A5.4:2012 Clause 12
				Fillet Weld		AWS A5.4:2012 Clause 13
				Dimensions		AWS A5.4:2012 Clause 15
				Marking		AWS A5.4:2012

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/455
Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Granting Date: 2024.08.13
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.08.13

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azma Sanat Ghaem

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
						Clause 20

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.

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023