

کد مدرک: LMS-L503-02-00	آزمایشگاه فراگستر بیستون			فرا گستر بیستون FARA GOSTAR BISTOON	
	لیست دامنه فعالیت های آزمایشگاه			محصول	نام محصول
مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور	محصول محور	ردیف
ASTM E 415: 2017 INSO 10979:2021	Al:0.006-0.093% As:0.003-0.07% B:0.0004-0.007% C:0.02-0.8% Cr:0.007-5.9% Co:0.006-0.2% Cu:0.01-0.5% Mn:0.25-1.8% Mo:0.01-1.3% Ni:0.01-4.4% nB:0.003-0.08% P:0.006-0.08% Si:0.12-1.54% S:0.001-0.055% Sn:0.005-0.05% Ti:0.001-0.07% V:0.003-0.3%	آنالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه کوانتومتری	✓		۱ فولاد های کربنی و کم آلیاژ
BS EN 3815-1:2005 ISIRI 10173-1	Al:0. 1-4.5% Cu:0.3-4.2% Cd:0.0008-0.005% Fe:0.002-0.02% Pb:0.003-0.02% Mg:0.002-0.05%	آنالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه کوانتومتری	✓		۲ روی و آلیاژهای روی
INSO-16353:2013 ASTM A153:2016 ASTM A123:2017	-	اندازه گیری ضخامت پوشش گالوانیزه	✓		۳ پوشش گالوانیزه غوطه وری گرم بر روی قطعات آهنی و فولادی
INSO-11460:1396	-	بازرسی چشمی VT	✓		محصولات فلزی دارای جوش
INSO-11458:1396	-	مایع نافذ جوش ها PT	✓		محصولات فلزی دارای جوش
INSO-10287:1394	-	عیب یابی التراسونیک UT	✓		محصولات فلزی دارای جوش
INSO-1016:1400 ASTM E290:2022	Up to 20 ton	خمش			۵ مواد فلزی
INSO 796-1:2018 ISO 148-1:2016	Up to 300 J	ضربه آونگی چارپی (ناچ وی)	✓		
ASTM E-10272-1:2023 ISO 6892-1:2019	Up to 85 ton	کشش در دمای محیط			
ASTM E-290-2022 ASTM E190	Up to 20 ton	خمش	✓		۶ مواد فلزی و نمونه های جوش