

کاتالوگ تست های آزمون شیرهای آتش نشانی (هایدرانت)

Hydrant Test Catalog

آزمایشگاه تخصصی تجهیزات ایمنی و آتش نشانی شرکت مهندسی ایمن تیار



شماره صفحه

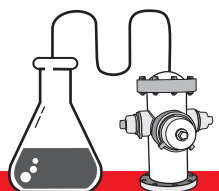
شرح صفحه

۱

- تخلیه خودکار شیر آتش نشانی (هایدرانت)

۲

- تصادم شیر آتش نشانی (هایدرانت)



Test Name: Automatic Hydrant Drainage

Test Instruction Code: ITE/LB.I-29

Test purpose: Measuring the drainage duration time for one metre of the hydrant (firefighting valve) shaft height and evaluating thereof to the numbers specified in the standards.

Applicability domain: All Hydrants

Standard number: (ISIRI 2481)

Test method: After installing the hydrant vertically and filling it with water up to the body shaft, the valve shall be kept at closed state and the time duration for drainage of water for one metre off the valve shall be measured. The recorded time shall be consistent with the specific numbers as noted in the standard.

نام آزمون: تخلیه خودکار هیدرانت

کد دستورالعمل آزمون: ITE/LB.I-29

هدف از آزمون: اندازه گیری زمان تخلیه یک متر از ارتفاع ستون بدنه هیدرانت (شیر آتش نشانی) و مطابقت آن با مقدار درج شده در استاندارد

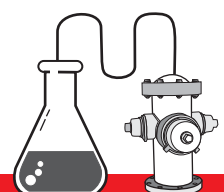
دامنه کاربرد: کلیه هیدرانت ها

شماره استاندارد: (ISIRI 2481)

روش آزمون: پس از نصب شیر بصورت عمودی و پر نمودن آن از آب تا ستون بدنه، شیر را در حالت بسته قرار داده و مدت زمان لازم را برای تخلیه یک متر ارتفاع ثبت می نماییم. زمان ثبت شده می بایست با مقدار مشخص شده در استاندارد هم خوانی داشته باشد.



آزمون تخلیه خودکار هیدرانت
Automatic hydrant drainage test



Test Name: Hydrant Impact

Test Instruction Code: ITE/LB.I-09

Test purpose: observing the breakage and non-leakage of the hydrant upon impact.

Applicability domain: Firefighting Valves (Hydrant)

Standard number: (ISIRI 2481)

Test method: After installing the hydrant in the test apparatus and providing the appropriate pressure, the impact test system shall be activated and the pendulum hammer shall impact the hydrant with an appropriate impulse. After the breakage of the upper section of the hydrant body, no water leakage shall be observed.

نام آزمون: تصادم هایدرانت

کد دستورالعمل آزمون: ITE/LB.I-09

هدف از آزمون: بررسی شکست و عدم نشتی هایدرانت در برابر ضربه.

دامنه کاربرد: شیرهای آتش نشانی (هایدرانت)

شماره استاندارد: (ISIRI 2481)

روش آزمون: پس از نصب هایدرانت در دستگاه آزمون و ایجاد فشار مناسب، سیستم آزمون ضربه فعال گشته و قطعه پاندولی با ضربه مناسب به هایدرانت برخورد می نماید. پس از شکستن قسمت بالای بدنه هایدرانت نباید هیچ گونه نشتی آبی مشاهده گردد.

