

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.

