

Test Name: Carbon Dioxide or Inert Gas Fire Suppression

Test Instruction Code: ITE/LB.I-34

Test purpose: Ensuring the flawless operation of the gaseous fire suppression system.

Applicability domain: All Gaseous Systems

Standard number: (NFPA12), (FM STANDARD)

Test method: After initiation of fire and the actuation of smoke detectors, the gas discharge system is actuated and the suppression of fire shall be started via lowering the oxygen percent in the ambient air. In addition to testing the gaseous fire suppression systems The Imentiar Engineering company laboratory conducts tests on water fire extinguishing systems to ensure the faultless operation of the deluge valves and one-way alarm valves.

نام آزمون: مهارکننده آتش با استفاده از کربن دی اکسید یا گاز بی اثر

کد دستورالعمل آزمون: ITE/LB.I-34

هدف از آزمون: اطمینان از عملکرد صحیح سیستم گازی در جهت مهار نمودن آتش.

دامنه کاربرد: کلیه سیستم های گازی

شماره استاندارد: (NFPA12), (FM STANDARD)

روش آزمون: پس از آتش سوزی و فعال شدن دتکتورهای دودی، سیستم تخلیه گاز فعال و عملیات مهار آتش با مکانیسم کاهش درصد اکسیژن در محیط انجام می گردد.

آزمایشگاه شرکت مهندسی ایمن تیار علاوه بر سیستم های گازی مهارکننده آتش به منظور اطمینان از عملکرد صحیح سیستم های شیر سیلابی و شیر یکطرفه هشدار دهنده، مهار آتش را بوسیله سیستم های آبی نیز، مورد آزمون قرار می دهد.



آزمون مهارکننده آتش با استفاده از کربن دی اکسید یا گاز بی اثر

Carbon dioxide or inert gas fire suppression test

