



مشخصات فنی خرید

کپسول خاموش کننده قابل حمل گاز کربنیک

CO2 Fire Extinguisher , Portable Type

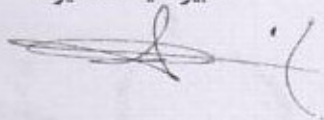
ابلاغ مصوبه هیأت مدیره

مدیر محترم پژوهش و فناوری و رئیس شورای استاندارد

باسلام،

به استحضار می‌رساند در جلسه ۱۳۹۶ مورخ ۱۳۸۸/۱۲/۲۳ هیأت مدیره، نامه شماره گ.۰۰۰/۹۵/۱۵۷۲۴۵ مورخ ۸۸/۱۲/۱۲ آن مدیریت درمورد تصویب نهایی استاندارد تحت عنوان "کپسول خاموش کننده نوع گاز کربنیک CO₂" به شماره تقاضای (IGS-M-SF-001(0) مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

ناصر آبگون
دیر هیأت مدیره



رونوشت: مدیرعامل محترم شرکت ملی گاز ایران و قائم مقام رئیس هیأت مدیره

- معاون، محترم مدیرعامل
- اعضای محترم هیأت مدیره
- مشاور محترم مدیرعامل
- مدیر محترم توسعه منابع انسانی
- مدیر محترم هماهنگی و نظارت بر تولید
- رئیس محترم امور حسابرسی داخلی
- رئیس محترم امور حقوقی
- رئیس محترم امور مجامع

Table of Contents

<u>Subject</u>	<u>Page</u>
Scope	1
References	1
Classification of fires	2
Effective range of operating temperature & resistance of mechanical parts.....	3
Material.....	4
Inspection and Tests	5
Extinguisher identification	5
Guarantees	6
Packaging	6
Documentation.....	6
Data sheet	7

1. Scope

This standard specification covers the minimum requirements for design, material, construction, inspection and, testing, marking and packing of portable & rechargeable metal bodied carbon dioxide fire extinguishers used for protection of all plants, areas and premises of National Iranian Gas Company where there is a risk of fire.

2. References

In preparation of this specification, the following codes and standards have been referred to or considered. The latest edition of these standards and codes to the extent of specified herein, shall form a part of this specification.

2.1. Normative references

BS 341 part 1: 1991, *Transportable gas containers valves*.

BS EN 3 - *Portable fire extinguishers* , the below specified parts mainly have been used:

Part 7: 1996 ,*Characteristics, Performance requirements and test methods*

Part 8: 2006, *Additional requirements to EN3-7 for the construction* , resistance to pressure and mechanical test for extinguisher weight minimum allowable pressure equal to or lower than 30 bar

Part 9: 2006 ,*Additional requirements to EN3-7 for pressure resistance of CO₂ extinguishers*

EN 629 -1:1996, *Transportable gas cylinders – 25 E taper threads for connection of valves to gas cylinders – part 1: specification*

EN ISO 15245-1, *Gas cylinders – parallel threads for connection of valves to gas cylinders – Part 1: specification* (ISO 15245-1: 2001)

EN ISO 11116-1: 1999 , *Gas cylinder – 17E taper thread for connection of valves to gas cylinders-part 1:specifications* .

ISO 6718:1991, *Bursting discs and bursting disc devices* .

2.2: Informative References

IPS-E-SF-100:1993, *Engineering standard for classification of fires and hazard Properties*