

IGS-M-PL-037(2)

Nov. 2018

Approved

مضوب



شرکت ملی گاز ایران
مدیریت پژوهش و فناوری
امور تدوین استانداردها

IGS

مشخصات فنی خرید

اتصالات چدنی مالibil / داکتیل

Malleable / Ductile Cast Iron Fittings



تاریخ: ۱۳۹۷/۱۲/۲۰

شماره: گ/دب/۰-۵۷۸/۰-۱۸۷۸۰



شرکت ملی گاز ایران



دفتر مدیرعامل

ابلاغ مصوبه هیأت مدیره

مدیر محترم پژوهش و فناوری

باسلام،

به استحضار می‌رساند در جلسه ۱۸۱۹ مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۱۲ هیأت مدیره، نامه شماره گ/۰۰۰/۱۵۸۴۳۱ مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۱ آن مدیریت درمورد تصویب نهایی استاندارد به شرح زیر:

۱- مشخصات فنی خرید مواد بازدارنده خوردگی سیستم های خنک کننده

IGS-M-CH-026(1)

۲- مشخصات فنی خرید اتصالات چدنی مالیبل / داکتیل

IGS-M-PL-037(2)

مطرح و مورد تصویب قرار گرفت .

این مصوبه در حکم مصوبه مجمع عمومی شرکت‌های تابعه محسوب و لازم الاجرا می‌باشد.

الهام ملکی

دبیر هیأت مدیره

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

اعضای محترم هیأت مدیره

مشاور و رئیس دفتر محترم مدیرعامل

رئیس محترم امور حقوقی

رئیس محترم امور حسابرسی داخلی

رئیس محترم امور مجامع

Foreword

This standard is intended to be mainly used by NIGC and contractors, and has been prepared based on interpretation of recognized standards, technical documents, knowledge, backgrounds and experiences in natural gas industry at national and international levels. Iranian Gas Standards (IGS) are prepared, reviewed and amended by technical standard committees within NIGC Standardization division and submitted to the NIGC's "STANDARDS COUNCIL" for approval. IGS Standards are subject to revision, amendment or withdrawal, if required. Thus the latest edition of IGS shall be checked/inquired by NIGC employees and contractors. This standard must not be modified or altered by NIGC employees or its contractors. Any deviation from normative references and / or well-known manufacturer's specifications must be reported to Standardization division. The technical standard committee welcomes comments and feedbacks about this standard, and may revise this document accordingly based on the received feedbacks.

General Definitions

Throughout this standard the following definitions, where applicable, should be followed:

- 1- "STANDARDIZATION DIV." is organized to deal with all aspects of industry standards in NIGC. Therefore, all enquiries for clarification or amendments are requested to be directed to mentioned division.
- 2- "COMPANY": refers to National Iranian Gas Company (NIGC).
- 3- "SUPPLIER": refers to a firm who will supply the service, equipment or material to NIGC whether as the prime producer or manufacturer or a trading firm.
- 4- "SHALL ": is used where a provision is mandatory.
- 5- "SHOULD": is used where a provision is advised only.
- 6- "MAY": is used where a provision is completely discretionary.

Contents

Title	Page
1. Scope	3
2. References	3
3. Terms and Definitions	3
4. Abbreviations	3
5. Materials	4
6. Design	4
7. Batch Release Tests	4
8. Dimensions and Tolerances	6
9. Coating	6
10. Threads	6
11. Testing and Inspection	6
12. Inspection Documents	7
13. Marking	7
14. Packing	7
15. Fitting's Dimensions (Table-3)	8
Annex : Schematic of 1" spherical seat union with tilt angle max 10"	11