

IGS-PL-010-4(1)

1375

80



National Iranian Gas Co.

مدیریت پژوهش و فناوری

Research and Technology Management

امور تدوین استانداردها

Standardization Division

IGS

Iranian Gas Standards

Specification for :

مشخصات فنی :

BALL VALVES Class Rating :800 part(4)

شیرهای توپکی کلاس ۸۰۰

APPROVED

# **IGS-PL-010**

## **PART 4**

### **SPECIFICATION FOR BALL VALVE, CLASS 800**

#### **SIZE 1/2 - 1 1/2**

Ball valve , class 800 , N.P.T. female screwed ends , handle operated , design , dimension, testing and marking to ISO 17292 , 2004 edition .

Fire safe to BS 5146 section 4 .

#### **MATERIAL :**

Body and cover : forged carbon steel to ASTM A105 or cast carbon steel to ASTM A216 grade WCB.

Stem & ball : austenitic stainless steel grade 316 .

O- ring : shall be suitable fluorocarbon copolymer.

#### **SIZE : (IN)**

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

تذکر : توجه گردد که کلیه BALL VALVES های CARBON STEEL بایستی براساس شرح

فوق اصلاح گردد و کلا "تحت یک فهرست قرار گیرند.

(شماره رمزهای 10.0671۷۵۰۷۲۰ )

**104.1 /106.1 /106.1**