

Ref. : BS 1160 pas

Rev. : Initial

Date : 24/12/2014

Page : 1/1

# ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE A POIGNEE

## BS 1160



**Tecofi**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

### APPLICATION

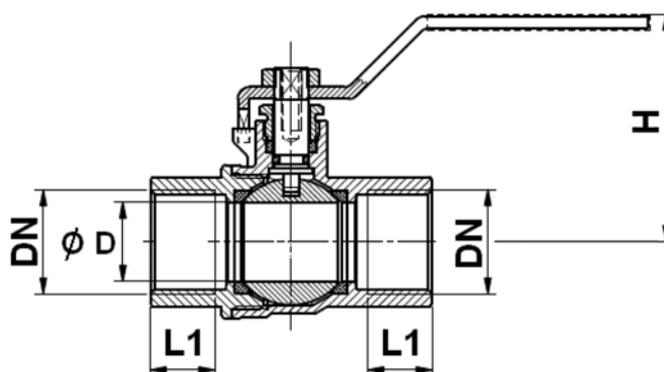
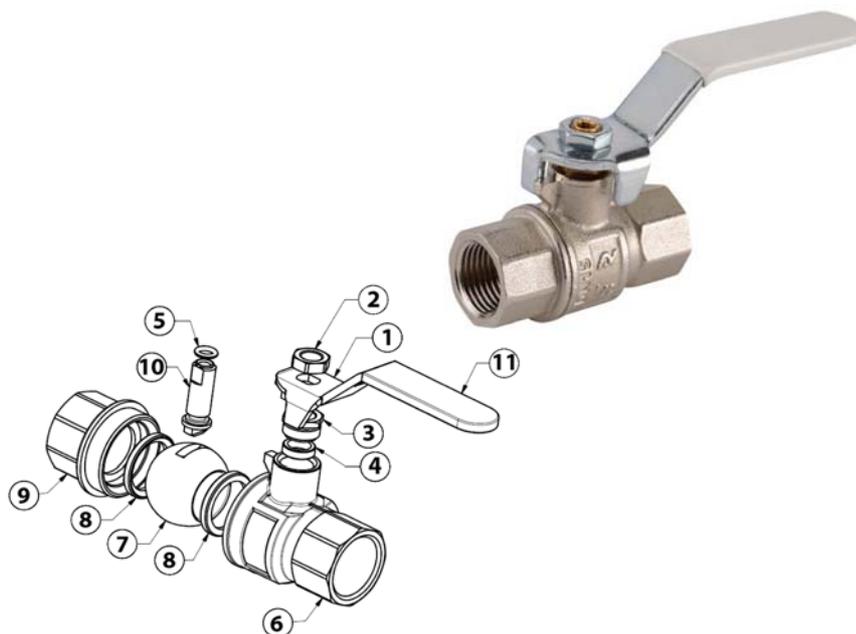
Usage général: Oxygène, argon, azote.  
(Ne convient pas pour l'acétylène)

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Dégraissage oxygène  
Filets longs  
Passage intégral  
Axe inéjectable  
Bille pleine  
Presse étoupe PTFE + joint torique EPDM  
Poignée acier plate blanche.  
Raccordement taraudé cylindrique BSP

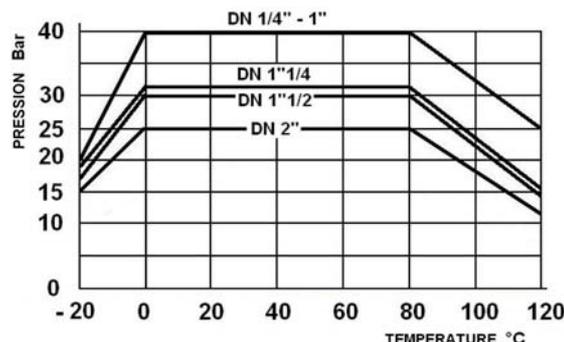
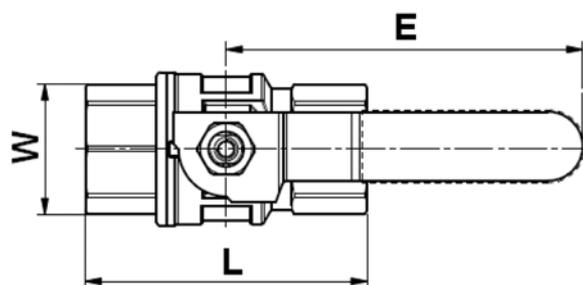
### CONSTRUCTION

|      |               |   |
|------|---------------|---|
| 11   | Gaine poignée | Plastique                                   |
| 10   | Axe           | Laiton CW 614 N<br>suivant EN 12164         |
| 9    | Mamelon       | Laiton CW 617 N<br>suivant EN 12165 nickelé |
| 8    | Siège         | PTFE  |
| 7    | Sphère        | Laiton CW 617 N<br>suivant EN 12165 chromé  |
| 6    | Corps         | Laiton CW 617 N<br>suivant EN 12165 nickelé |
| 5    | Joint torique | EPDM  |
| 4    | Presse étoupe | PTFE  |
| 3    | Ecrou de PE   | Laiton CW 614 N<br>suivant EN 12164         |
| 2    | Vis poignée   | Acier                                       |
| 1    | Poignée       | Acier galvanisé                             |
| Rep. | Désignation   | Matière                                     |



### DIMENSIONS

| DN |        | ØD | L    | L1 | E   | H    | W  | Poids (kg) |
|----|--------|----|------|----|-----|------|----|------------|
| mm | inch   |    |      |    |     |      |    |            |
| 8  | 1/4"   | 10 | 46,5 | 10 | 80  | 40,5 | 21 | 0,141      |
| 10 | 3/8"   | 10 | 46,5 | 10 | 80  | 40,5 | 21 | 0,125      |
| 15 | 1/2"   | 15 | 62   | 15 | 90  | 53,5 | 26 | 0,260      |
| 20 | 3/4"   | 20 | 71   | 16 | 90  | 57,5 | 31 | 0,340      |
| 25 | 1"     | 25 | 81,5 | 19 | 130 | 66,5 | 38 | 0,609      |
| 32 | 1 1/4" | 32 | 92   | 21 | 130 | 72   | 48 | 0,878      |
| 40 | 1 1/2" | 40 | 102  | 21 | 150 | 83,5 | 55 | 1,337      |
| 50 | 2"     | 49 | 126  | 26 | 150 | 90   | 68 | 1,990      |



### CONDITIONS DE SERVICE

Température de service maxi : -20°C / + 120°C

Pression maxi admissible : 40 bar - (DN 1/4" - DN 1")  
32 bar - DN 1 1/4"  
30 bar - DN 1 1/2"  
25 bar - DN 2"

### AGREMENT ET NORMES

Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2008  
DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive jusqu'au DN1" ( Article 3, § 3 )  
Catégorie de risque I module A à partir du DN1 1/4"  
Taraudage femelle et filetage mâle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1

TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE  
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70  
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : www.tecofi.fr