

VÁLVULA DE ESFERA – LINHA 1552



| MEDIDAS | | DIMENSÕES | | | |
|---------|------|-----------|-----|-----|-----|
| NPS* | DN** | A | B | C | ØD |
| 1/2" | 15 | 44 | 63 | 86 | 26 |
| 3/4" | 20 | 54 | 74 | 86 | 33 |
| 1" | 25 | 79 | 81 | 86 | 40 |
| 1 1/4" | 32 | 91 | 98 | 133 | 50 |
| 1 1/2" | 40 | 98 | 107 | 133 | 56 |
| 2" | 50 | 122 | 127 | 133 | 70 |
| 2 1/2" | 65 | 74 | 163 | 250 | 107 |
| 3" | 80 | 86 | 183 | 250 | 128 |
| 4" | 100 | 104 | 247 | 300 | 170 |

| CONDIÇÕES DE TRABALHO | |
|---|---------------------|
| ÁGUA FRIA E AR COMPRIMIDO <i>water cold and compressed air agua fría y aire comprimido</i> | 200 PSI (14 BAR) |
| ÁGUA QUENTE ATÉ 100 °C <i>water hot agua caliente</i> | 170 PSI (12 BAR) |

* NPS = Tamanho nominal da tubulação.

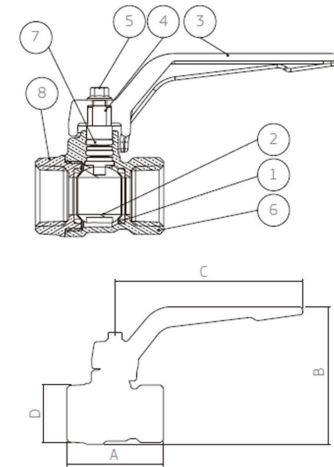
** DN = Diâmetro nominal.

* NOTA: Não recomendado para gás.

* Válvula de esfera com passagem plena, esfera com revestimento cromado, haste anti-impulsão, alavanca de alumínio e extremidades com roscas BSP ou NPT.

Construção baseada na norma NBR 15705.

Extremidades com roscas BSP e NPT.



| POS. | DENOMINAÇÃO designatión designación | MATERIAL material materiales | ABNT | ASTM |
|------|---|--|------------------------|-----------------|
| 1 | Sede ball seat asiento | PTFE | – | – |
| 2 | Esfera ball bola | Latão cromado Chrome plated brass Latón cromado | NBR560 1/ 304 | CF 8 A- -743 |
| 3 | Alavanca lever palanca | Alumínio aluminum aluminio | NBR631 4/ C84400 | B584/ C84400 |
| 4 | Haste stem vástago | Latão brass latón | NBR618 8/ C37700 | B124/ C37700 |
| 5 | Parafuso* screw* tornillo* | Aço bicromatizado Dichromated steel Acero bicromatizado | NBR631 4/ C84400 | B584/ C84400 |
| 6 | Corpo body cuerpo | Bronze bronze bronce | NBR631 4/ C84400 | B584/ C84400 |
| 7 | Anel o'ring o'ring anillo tipo o'ring | Buna "N" | – | – |
| 8 | Tampa bonnet bonete | Bronze bronze bronce | NBR631 4/ C84400 | B584/ C84400 |

* Para DN 100 (4") aço inox.