

VÁLVULAS A ESFERA

Stark Wafer - manual

PN16-40 em aço ou carbono manual

características

características e benefícios

códigos dimensões e materiais



Características

versão padrão

Esfera flutuante, passagem plena

vedação soft-seat PTFE + 15% de vidro

Normas para flanges de ataque EN 1092-1

Temperatura de trabalho: -20 ° C/ +150 ° C

Classe de Pressão: PN16-40

Gama de fluidos: ar, água, gás, produtos petrolíferos.

dispositivo antiestático EN12266-2

Junta da haste: pacote a V de série em PTFE

Vedação adicional na haste com O-ring FKM

Haste Anti Blow-out

Tratamento superficial de escurecimento

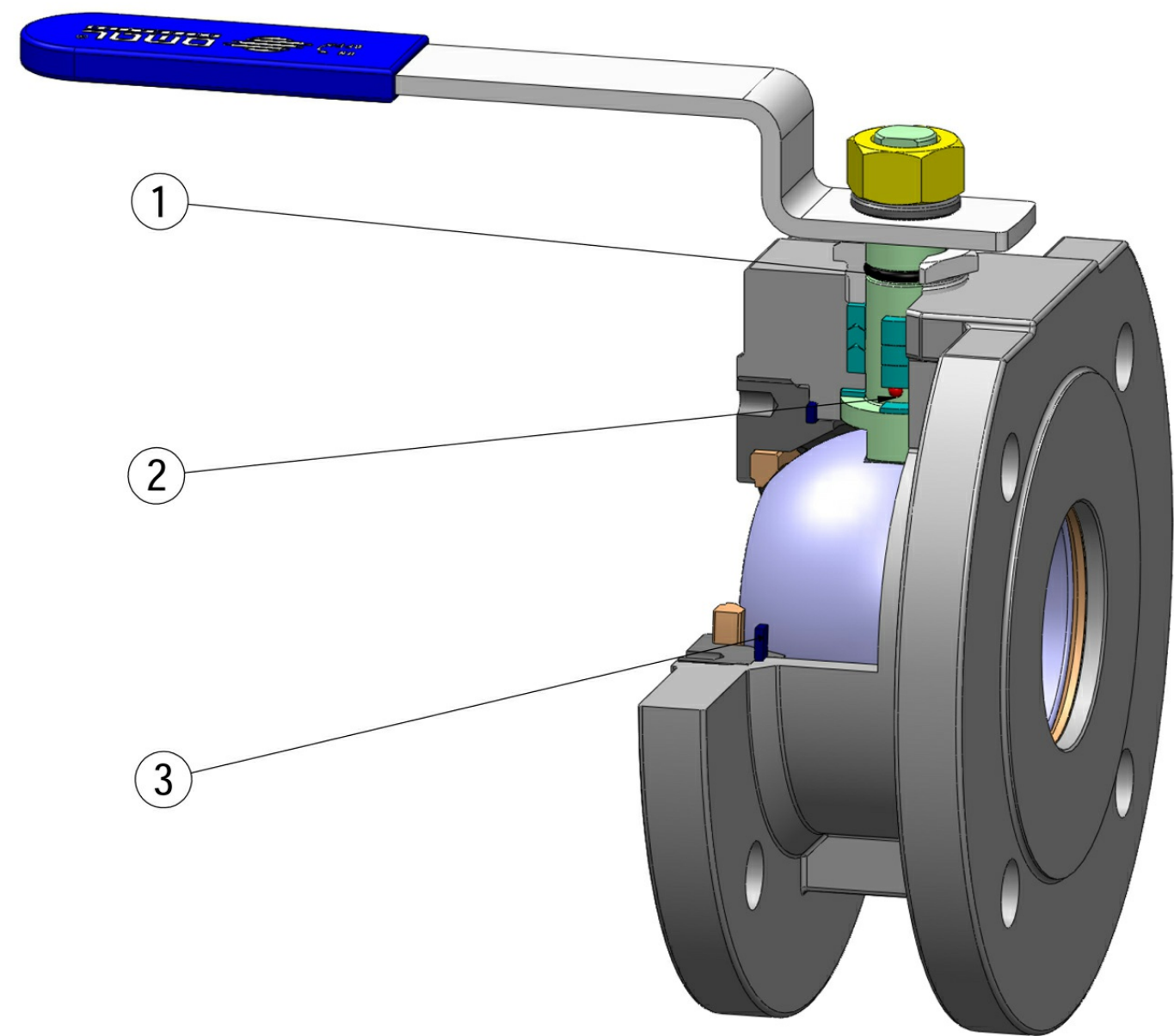
Certificações

Em conformidade com a Diretiva Europeia 97/23 EC PED;

Em conformidade com a Diretiva ATEX 2014-34-EU

FIRE SAFE: API 607 - EN ISO 10497

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



| CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS | | |
|------------------------------|--|---|
| 1 | Vedação adicional por O-ring | Garante vedação adicional no exterior |
| 2 | Dispositivo antiestático (continuidade elétrica entre a esfera, haste e corpo) | Isso impede descargas eletrostáticas que poderiam provocar a ignição em ambientes inflamáveis e/ou explosivos |
| | | Garantida a segurança de contato ao longo de toda a vida útil da válvula |
| 3 | Vedação elástica em grafite | Garante uma vedação no exterior, independentemente do intervalo de temperatura em que a válvula é submetida |
| | Linha de válvulas fundidas | Menor peso da válvula |
| | Certificado "Fire Safe" | Garante o aperto da válvula também em caso de incêndio |
| | Certificado ATEX | Pode ser instalado em ambiente potencialmente explosivo |
| | Certificado PED | Em conformidade com a diretiva europeia sobre os dispositivos de segurança sob pressão |

Códigos dimensões e materiais

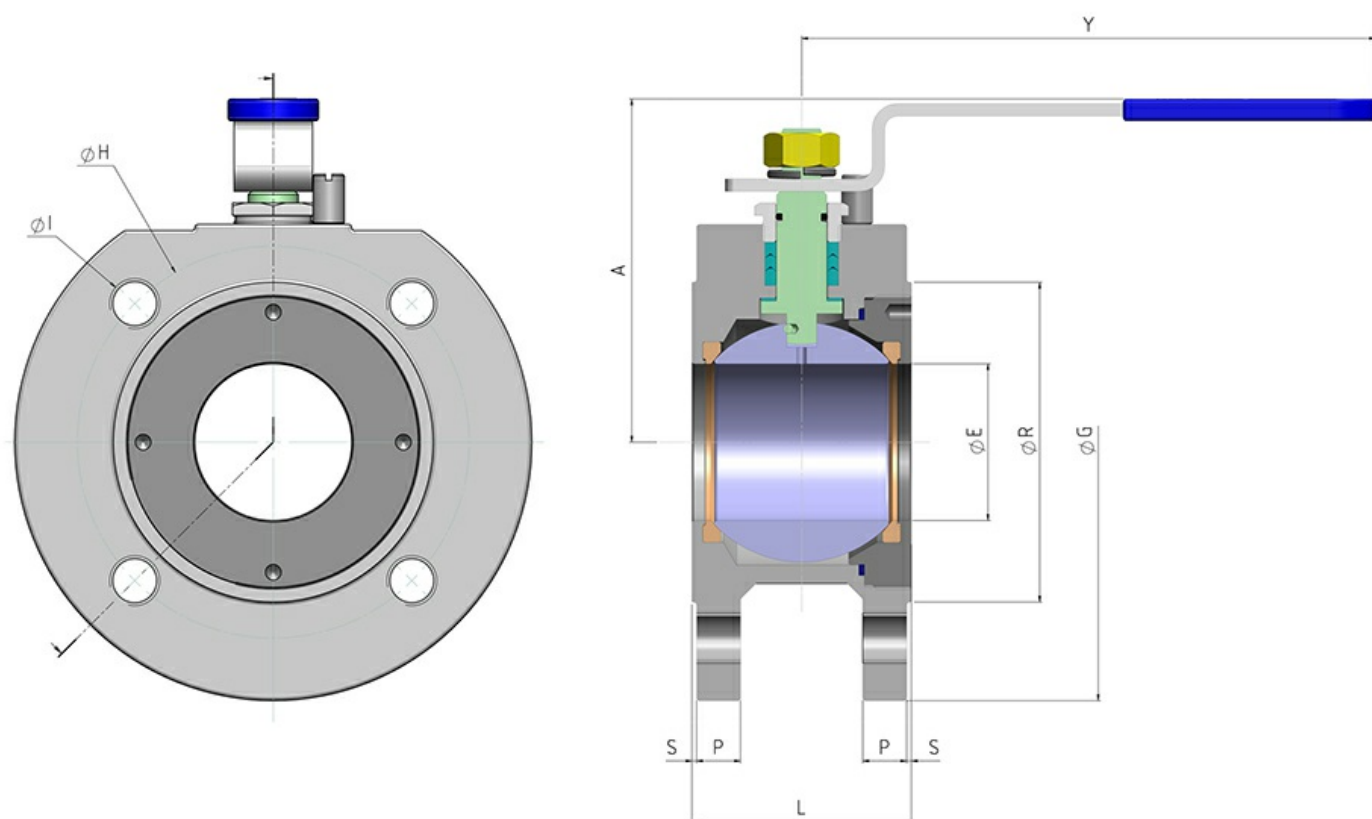


TABELA DIMENSÕES E CÓDIGOS

| dimensão | PN | código Aço Carbono A216 WCB | ϕE | A | Y | ϕG | ϕR | S | P | ϕH | Nº Furos | ϕI | Kg | L |
|----------|---------|--------------------------------------|----------|-----|-------|----------|----------|------|------|----------|-------------|----------|------|-----|
| DN 15 | PN16-40 | LST04F00CC | 15 | 70 | 153 | 88 | 45 | 1 | 6 | 65 | 4 | M12 | 1,2 | 36 |
| DN 20 | PN16-40 | LST05F00CC | 20 | 70 | 153 | 98 | 58 | 1 | 6 | 75 | 4 | M12 | 1,4 | 38 |
| DN 25 | PN16-40 | LST06F00CC | 25 | 80 | 152,5 | 108 | 68 | 1,75 | 7 | 85 | 4 | M12 | 2 | 43 |
| DN 32 | PN16-40 | LST07F00CC | 32 | 87 | 152,5 | 128 | 78 | 1,5 | 7 | 100 | 4 | M16 | 2,9 | 51 |
| DN 40 | PN16-40 | LST08F00CC | 38 | 102 | 181 | 150 | 88 | 1,5 | 13 | 110 | 4 | M16 | 4,4 | 63 |
| DN 50 | PN16-40 | LST09F00CC | 50 | 108 | 181 | 165 | 102 | 1,5 | 14 | 125 | 4 | M16 | 5,5 | 70 |
| DN 65 | PN10-16 | LST10E00CC | 65 | 143 | 287,5 | 186 | 123 | 1,5 | 13,5 | 145 | 4 | M16 | 10,1 | 107 |
| DN 80 | PN16-40 | LST11F00CC | 76 | 152 | 287,5 | 200 | 138 | 3 | 21 | 160 | 8 | M16 | 13 | 120 |
| DN100 | PN10-16 | LST12E00CC | 96 | 168 | 322 | 220 | 158 | 2,5 | 17 | 180 | 8 | M16 | 19,7 | 152 |

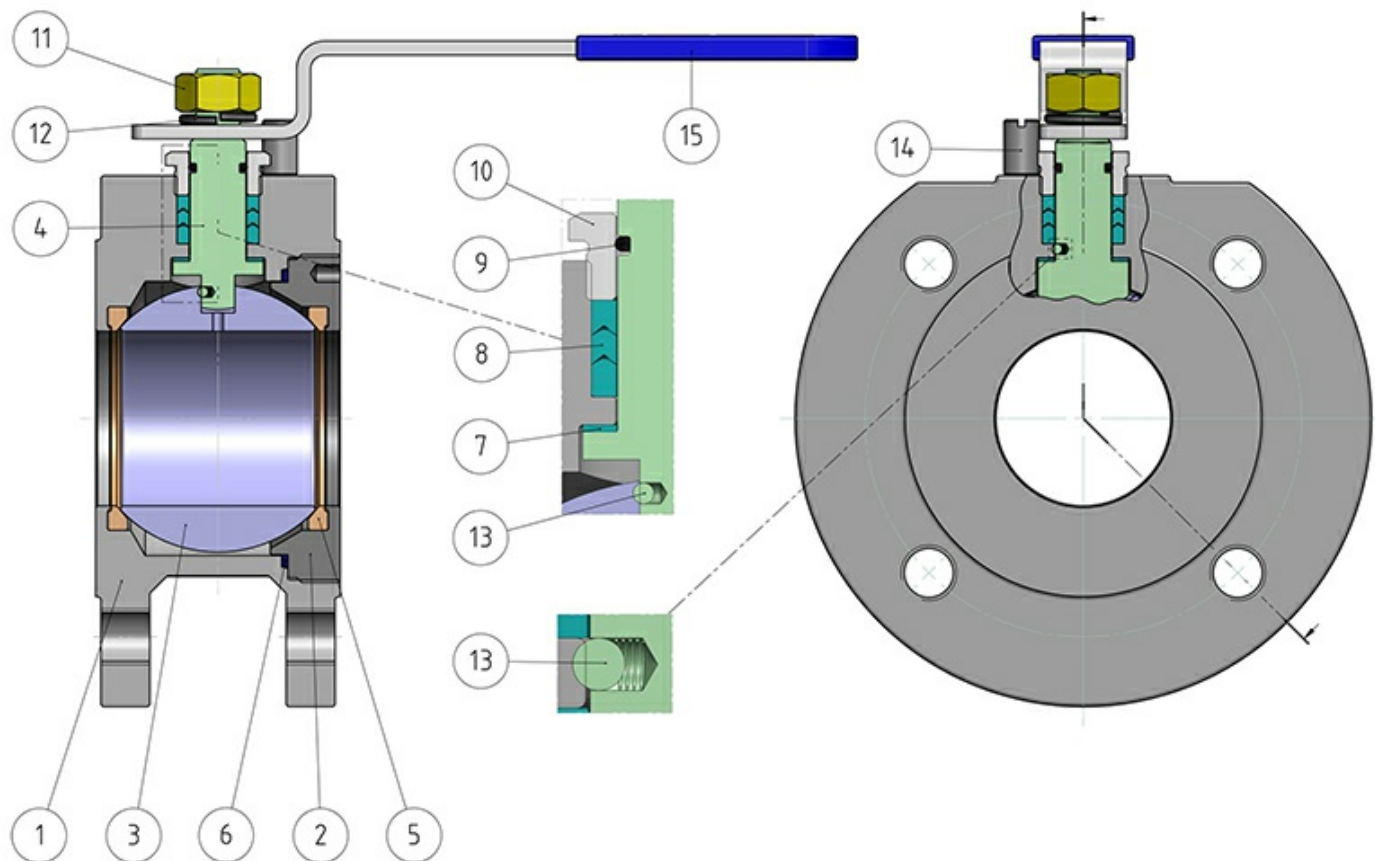


TABELA DE MATERIAIS

| N° | Descrição | Versão - Aço Carbono |
|----|--------------------------|--|
| 1 | Corpo | ASTM A216 WCB |
| 2 | Ferrule | |
| 3 | Esfera | ASTM A351 CF8M (1.4408/GX5CrNiMo19-12-2) |
| 4 | Haste | ASTM A276 316 |
| 5 | Assento | PTFE + 15% Vidro enchido |
| 6 | vedação corpo terminal | GRAFITE |
| 7 | vedante inferior | PTFE |
| 8 | Pacote a V | |
| 9 | Haste O-ring | FKM |
| 10 | selamento | 304 s.s. |
| 11 | Dado haste | |
| 12 | Arruela elásticaGrowerr | aço inoxidável |
| 13 | dispositivo antiestático | |
| 14 | trava de alavanca | 304 s.s. |
| 15 | Alavanca | aço inoxidável |