



# CLAPET ANTI-RETOUR À BOULE

## À BRIDES – FONTE DUCTILE – NBR – PN10

GAMME CAB10FD-NBR | DN40 À DN400



Image non contractuelle

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Corps / chapeau :   | Fonte ductile EN-GJS-500-7             |
| Étanchéité :        | NBR                                    |
| Pression maximale : | 10 bar                                 |
| Température :       | -10 à +80 °C                           |
| Revêtement :        | Époxy bleu RAL 5015, 250 µm            |
| Montage :           | Horizontal ou vertical, flux ascendant |

### CONSTRUCTION ET UTILISATION

Boule DN40–50 : NBR ; DN65–80 : aluminium + NBR ; DN100–400 : fonte + NBR.  
Eaux usées, assainissement, pompage et fluides visqueux compatibles.  
Boule libre, passage intégral et chapeau démontable pour maintenance.

### DIMENSIONS ET PERÇAGE — BRIDES PN10

| DN  | L (mm) | H (mm) | ØD (mm) | ØK (mm) | Trous n × Ø (mm) | Masse (kg) |
|-----|--------|--------|---------|---------|------------------|------------|
| 40  | 180    | 100    | 150     | 110     | 4 × 19           | 5,63       |
| 50  | 200    | 113    | 165     | 125     | 4 × 19           | 7,56       |
| 65  | 240    | 135    | 185     | 145     | 4 × 19           | 10,11      |
| 80  | 260    | 165    | 200     | 160     | 8 × 19           | 12,73      |
| 100 | 300    | 203    | 220     | 180     | 8 × 19           | 18,47      |
| 125 | 350    | 247    | 250     | 210     | 8 × 19           | 30,25      |
| 150 | 400    | 284    | 285     | 240     | 8 × 23           | 38,50      |
| 200 | 500    | 380    | 340     | 295     | 8 × 23           | 76,00      |
| 250 | 600    | 464    | 400     | 350     | 12 × 23          | 125,30     |
| 300 | 700    | 556    | 455     | 400     | 12 × 23          | 177,00     |
| 350 | 800    | 651    | 505     | 460     | 16 × 23          | 276,50     |
| 400 | 900    | 767    | 565     | 515     | 16 × 28          | 423,00     |

L : face-à-face ; H : cote fabricant ; ØD : diamètre extérieur de bride ; ØK : cercle de perçage.

### NORMES ET INSTALLATION

Conception EN 12334 • Face-à-face EN 558-1 série 48 / DIN 3202 F6 • Brides EN 1092-2 PN10 • Essais EN 12266-1 : corps 15 bar, siège 11 bar.  
Respecter la flèche du corps. Consulter le fabricant pour fonctionnement sous faible charge.

**Perçage PN16 sur demande : ne constitue pas une validation de service à 16 bar.**