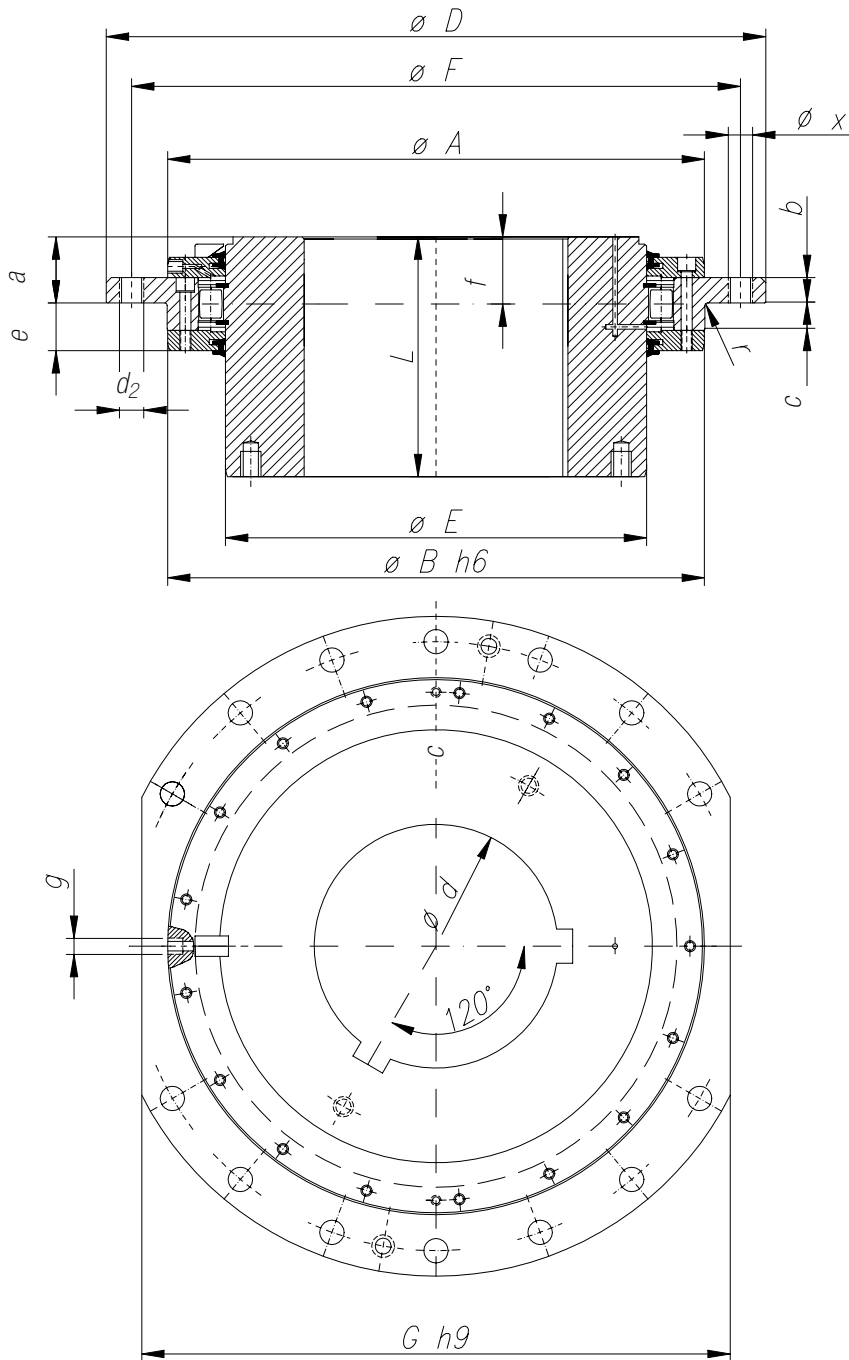


# acoplamiento-de-barrilete

## ACOPLAMIENTOS DE BARRILETE "Para tambores modelo AGB"



El acoplamiento de barrilete está compuesto de una camisa y un moyú dotados de dentados semi-circulares. Poseen retenes especiales para conseguir una estanqueidad perfecta evitando la penetración de polvo garantizando la continuidad de lubricación

Compensan desalineaciones angulares de  $\pm 1^\circ 30'$ .

Absorben desplazamientos axiales de  $\pm 3$  mm. hasta  $\pm 8$  mm.

El tamaño de acoplamiento depende del momento de giro del tambor, del diámetro del eje y de la carga radial que actúe en el acoplamiento.

Material:

- Aceros de carbono.
- Aceros de alta resistencia o aleados.
- Aceros tratados.

DESCRIPCIÓN



**gosan**

REF.: 013.010

## ACOPLAMIENTOS DE BARRILETE "Para tambores modelo AGB"

| Tipo AGB<br>Tamaño | D   | F   | G<br>h9/F8 | X  | Torns.<br>d2<br>Rosca | B<br>h6/F8 | Nº<br>Agujeros | m<br>min. | n | O<br>min. |
|--------------------|-----|-----|------------|----|-----------------------|------------|----------------|-----------|---|-----------|
| 65                 | 250 | 220 | 220        | 15 | M12                   | 160        | 6              | 10        | 3 | 25        |
| 75                 | 280 | 250 | 250        | 15 | M12                   | 180        | 6              | 10        | 3 | 25        |
| 85                 | 320 | 280 | 280        | 19 | M16                   | 200        | 6              | 10        | 3 | 25        |
| 95                 | 340 | 300 | 300        | 19 | M16                   | 220        | 6              | 10        | 3 | 25        |
| 105                | 360 | 320 | 320        | 19 | M16                   | 240        | 6              | 10        | 3 | 25        |
| 120                | 380 | 340 | 340        | 19 | M16                   | 260        | 6              | 10        | 3 | 25        |
| 135                | 400 | 360 | 360        | 19 | M16                   | 280        | 6              | 10        | 3 | 25        |
| 145                | 420 | 380 | 380        | 19 | M16                   | 310        | 6              | 10        | 3 | 25        |
| 175                | 450 | 400 | 400        | 24 | M20                   | 340        | 6              | 10        | 3 | 30        |
| 190                | 510 | 460 | 460        | 24 | M20                   | 400        | 6              | 10        | 3 | 30        |
| 205                | 550 | 500 | 500        | 24 | M20                   | 420        | 6              | 10        | 3 | 30        |
| 230                | 580 | 530 | 530        | 24 | M20                   | 450        | 14             | 20        | 3 | 40        |
| 280                | 650 | 600 | 580        | 24 | M20                   | 530        | 14             | 25        | 3 | 50        |
| 300                | 680 | 630 | 600        | 24 | M20                   | 560        | 24             | 25        | 5 | 60        |
| 315                | 710 | 660 | 640        | 28 | M24                   | 600        | 24             | 35        | 5 | 60        |
| 355                | 780 | 730 | 700        | 28 | M24                   | 670        | 24             | 35        | 5 | 60        |
| 400                | 850 | 800 | 760        | 28 | M24                   | 730        | 24             | 35        | 5 | 60        |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

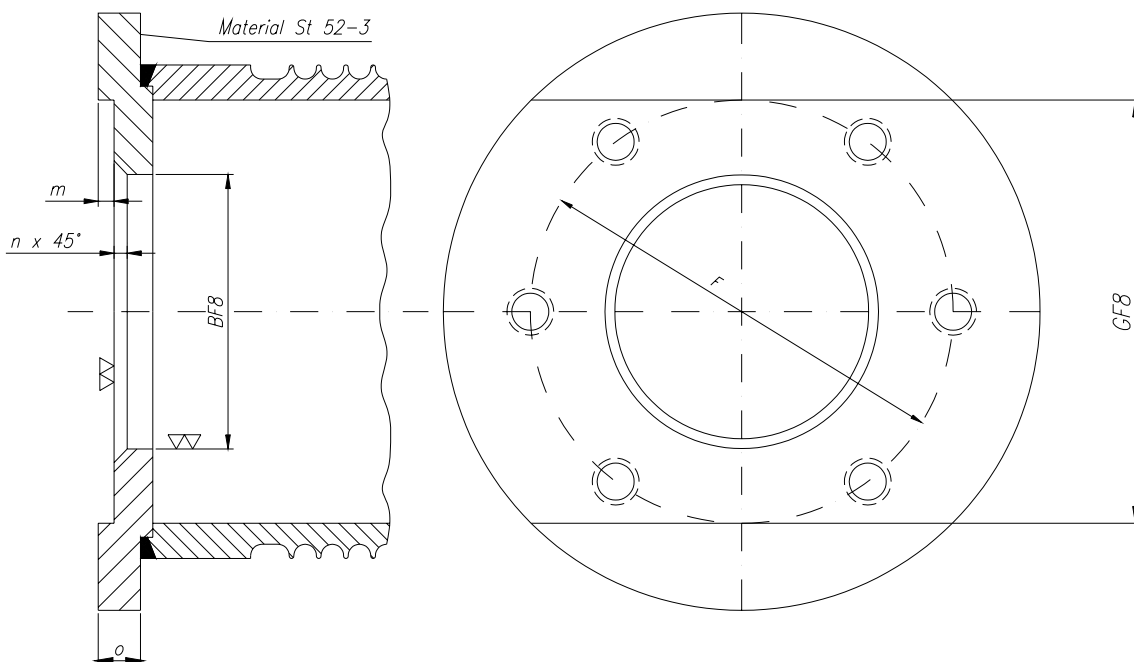
### Brida del tambor de enrollamiento lado acoplamiento.

La ejecución de la vida del tambor de enrollamiento se realizará según el siguiente dibujo y dimensiones de la tabla nº 2.

La calidad del material de la brida será S355J2.  
Tornillos de fijación calidad 8.8.

DESCRIPCIÓN

Tabla 2



# acoplamiento de barrilete

## ACOPLAMIENTOS DE BARRILETE

"Para tambores modelo AGB"



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

| Diam. | Mmax<br>kg.m.<br>da Nm | Carga<br>radial<br>adm. | d<br>max. | d<br>min. | D   | L<br>max. | L<br>min. | A   | B   | E   | F   | G   | a  | b  | c  | e  | f  | x  | r   | Desp.<br>axial<br>max. | Peso<br>kg. | PD <sup>2</sup><br>kgm <sup>2</sup> |
|-------|------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|------------------------|-------------|-------------------------------------|
| 65    | 450                    | 1.450                   | 65        | 38        | 250 | 95        | 85        | 159 | 160 | 95  | 220 | 220 | 42 | 12 | 16 | 31 | 44 | 15 | 2,5 | 3                      | 12          | 0,2                                 |
| 75    | 600                    | 1.650                   | 75        | 48        | 280 | 100       | 85        | 179 | 180 | 110 | 250 | 250 | 42 | 12 | 16 | 31 | 44 | 15 | 2,5 | 3                      | 19          | 0,5                                 |
| 85    | 750                    | 1.850                   | 85        | 58        | 320 | 110       | 95        | 199 | 200 | 125 | 280 | 280 | 45 | 15 | 17 | 32 | 46 | 19 | 2,5 | 4                      | 23          | 0,7                                 |
| 95    | 900                    | 2.000                   | 95        | 58        | 340 | 125       | 95        | 219 | 220 | 140 | 300 | 300 | 45 | 15 | 17 | 32 | 46 | 19 | 2,5 | 4                      | 27          | 1,1                                 |
| 105   | 1.550                  | 3.100                   | 105       | 78        | 360 | 130       | 95        | 239 | 240 | 160 | 320 | 320 | 45 | 15 | 19 | 34 | 47 | 19 | 2,5 | 4                      | 33          | 1,4                                 |
| 120   | 1.950                  | 3.500                   | 120       | 78        | 380 | 145       | 95        | 259 | 260 | 180 | 340 | 340 | 45 | 15 | 19 | 34 | 47 | 19 | 2,5 | 4                      | 42          | 1,9                                 |
| 135   | 2.400                  | 3.850                   | 135       | 98        | 400 | 170       | 95        | 279 | 280 | 200 | 360 | 360 | 45 | 15 | 19 | 34 | 47 | 19 | 2,5 | 4                      | 54          | 2,7                                 |
| 145   | 2.800                  | 4.200                   | 145       | 98        | 420 | 175       | 95        | 309 | 310 | 220 | 380 | 380 | 45 | 15 | 19 | 34 | 47 | 19 | 2,5 | 4                      | 70          | 3,7                                 |
| 175   | 3.800                  | 4.900                   | 175       | 98        | 450 | 185       | 120       | 339 | 340 | 260 | 400 | 400 | 60 | 20 | 22 | 40 | 61 | 24 | 2,5 | 4                      | 95          | 5,8                                 |
| 190   | 6.140                  | 9.200                   | 190       | 98        | 510 | 220       | 125       | 399 | 400 | 300 | 460 | 460 | 60 | 20 | 22 | 40 | 61 | 24 | 2,5 | 6                      | 146         | 11,44                               |
| 205   | 7.000                  | 11.500                  | 205       | 118       | 550 | 240       | 125       | 419 | 420 | 310 | 500 | 500 | 60 | 20 | 22 | 42 | 61 | 24 | 2,5 | 6                      | 162         | 16                                  |
| 230   | 12.000                 | 12.500                  | 230       | 138       | 580 | 260       | 130       | 449 | 450 | 350 | 530 | 530 | 60 | 20 | 22 | 42 | 61 | 24 | 2,5 | 6                      | 195         | 23                                  |
| 280   | 18.000                 | 15.000                  | 280       | 158       | 650 | 315       | 140       | 529 | 530 | 415 | 600 | 580 | 65 | 25 | 27 | 47 | 66 | 24 | 2,5 | 6                      | 305         | 44                                  |
| 300   | 31.000                 | 25.000                  | 300       | 168       | 680 | 350       | 145       | 559 | 560 | 445 | 630 | 600 | 65 | 25 | 34 | 54 | 70 | 24 | 4   | 8                      | 360         | 63                                  |
| 315   | 40.000                 | 30.000                  | 315       | 198       | 710 | 380       | 165       | 599 | 600 | 475 | 660 | 640 | 81 | 35 | 34 | 56 | 85 | 28 | 4   | 8                      | 408         | 80                                  |
| 355   | 50.000                 | 34.000                  | 355       | 228       | 780 | 410       | 165       | 669 | 670 | 535 | 730 | 700 | 81 | 35 | 34 | 56 | 85 | 28 | 4   | 8                      | 580         | 138                                 |
| 400   | 68.500                 | 38.000                  | 400       | 258       | 850 | 450       | 165       | 729 | 730 | 600 | 800 | 760 | 81 | 35 | 34 | 59 | 85 | 28 | 4   | 8                      | 715         | 208                                 |

