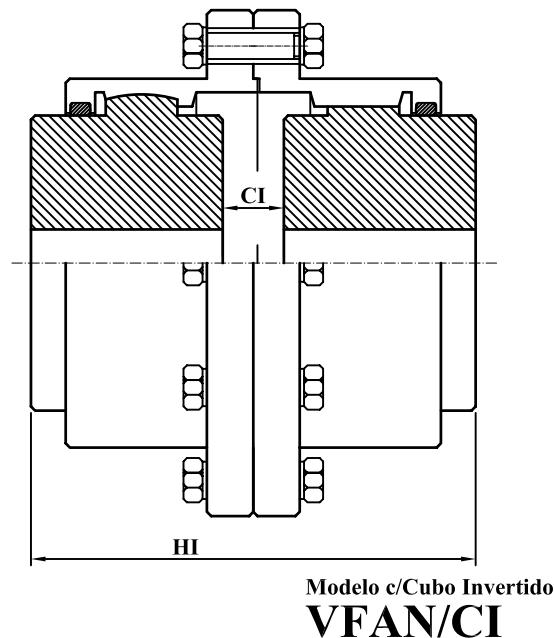
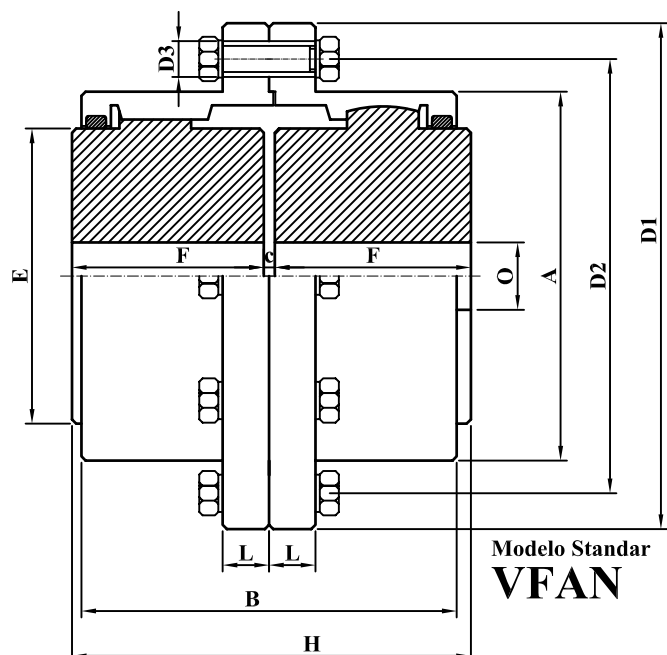




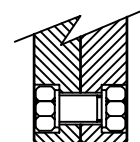
### Acoplamientos VFAN Normalizados según AGMA 516-01



Fabricados en Acero SAE 1045, tratados térmicamente a una dureza de 240 - 260 HBr.  
Opcional en Acero 4140 Bonificados y Nitrurados a 45 - 50 HRC.

Se puede invertir un solo cubo o ambos.

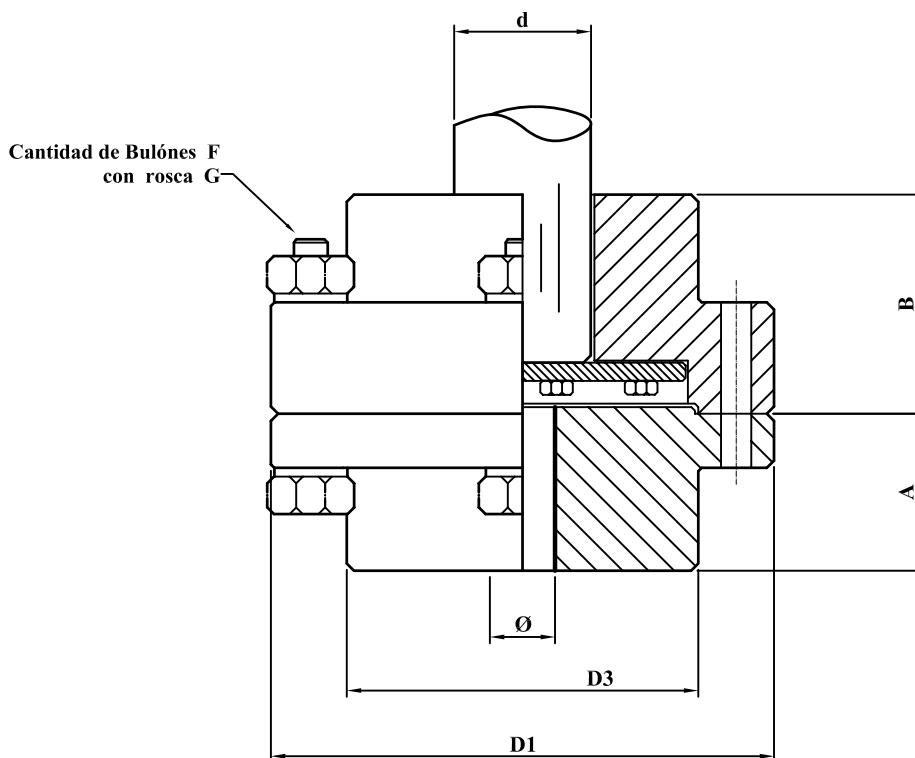
Todos los Acoplamientos VFAN, en forma Opcional,  
se pueden solicitar con bulones embutidos



| Acoplamientos Normalizados VFAN y VFAN/CI según AGMA 516 - 01 |                       |                          |                         |                         |           |        |                                |       |      |      |     |     |    |        |     |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|--------|--------------------------------|-------|------|------|-----|-----|----|--------|-----|-----|-----|-----|
| Tamaño                                                        | Momento Torsor en kgm | Potencia en cv a 100 rpm | rpm máximas             |                         | Agujero O |        | Dimensiones Principales en mm. |       |      |      |     |     |    |        |     |     |     |     |
|                                                               |                       |                          | con Equilibrio Dinámico | sin Equilibrio Dinámico | Incial    | Máximo | D1                             | D2    | D3   | L    | A   | E   | C  | CI max | F   | B   | H   | HI  |
| 1                                                             | 79                    | 11                       | 11500                   | 2200                    | 17        | 37     | 115,8                          | 95,25 | 7    | 14   | 76  | 58  | 3  | 3      | 36  | 72  | 75  | 75  |
| 1¼                                                            | 143                   | 20                       | 10500                   | 1900                    | 17        | 43     | 130                            | 104   | 9    | 16   | 83  | 64  | 3  | 13     | 43  | 83  | 89  | 99  |
| 1½                                                            | 200                   | 28                       | 8500                    | 1450                    | 22        | 54     | 152,4                          | 122,2 | 10,5 | 19   | 98  | 79  | 3  | 19     | 49  | 95  | 101 | 117 |
| 2                                                             | 401                   | 56                       | 7300                    | 1300                    | 22        | 71     | 117,8                          | 149,2 | 13   | 19   | 124 | 100 | 3  | 27     | 62  | 120 | 127 | 151 |
| 2½                                                            | 652                   | 91                       | 6300                    | 1100                    | 32        | 87     | 212,7                          | 181   | 17   | 22   | 149 | 122 | 5  | 45     | 77  | 148 | 159 | 199 |
| 3                                                             | 1045                  | 146                      | 5500                    | 1000                    | 32        | 100    | 239,7                          | 206,4 | 17   | 22   | 174 | 140 | 5  | 52     | 91  | 178 | 187 | 234 |
| 3½                                                            | 1690                  | 236                      | 4900                    | 900                     | 42        | 115    | 279,4                          | 241,3 | 21   | 27   | 200 | 162 | 6  | 71     | 110 | 206 | 226 | 291 |
| 4                                                             | 2435                  | 340                      | 4400                    | 850                     | 42        | 120    | 317,5                          | 279,4 | 21   | 27   | 234 | 192 | 6  | 80     | 120 | 234 | 246 | 320 |
| 4½                                                            | 3452                  | 482                      | 4000                    | 800                     | 52        | 135    | 346,1                          | 304,8 | 21   | 27   | 263 | 214 | 8  | 98     | 137 | 262 | 282 | 372 |
| 5                                                             | 4476                  | 625                      | 3800                    | 700                     | 52        | 160    | 388,9                          | 342,9 | 24   | 38   | 293 | 239 | 8  | 124    | 153 | 298 | 314 | 430 |
| 5½                                                            | 5514                  | 770                      | 3600                    | 650                     | 70        | 175    | 425,5                          | 368,3 | 24   | 38   | 325 | 267 | 8  | 127    | 168 | 316 | 344 | 463 |
| 6                                                             | 7055                  | 985                      | 3300                    | 570                     | 90        | 190    | 457,2                          | 400   | 24   | 25   | 356 | 295 | 8  | 116    | 188 | 338 | 384 | 492 |
| 7                                                             | 10230                 | 1428                     | 2772                    | 479                     | 100       | 270    | 527                            | 463,6 | 28   | 28,5 | 406 | 339 | 10 | 159    | 221 | 396 | 452 | 601 |



## Acoplamientos VFANV



Los acoplamientos rígidos VFANV son aptos para ser instalados en árboles de disposición verticales. Su uso más frecuente es para ejes agitadores con velocidades de giro de hasta 1500 rpm. Tienen un sistema de fijación por medio de una arandela de seguridad que le confiere gran seguridad de montaje al eje vertical en su movimiento hacia abajo o hacia arriba.

| Acoplamientos Vertical VFANV |                         |             |    |     |       |     |           |
|------------------------------|-------------------------|-------------|----|-----|-------|-----|-----------|
| Tamaño                       | Ø<br>Diámetro<br>Máximo | d<br>Máximo | A  | B   | D1    | D3  | F x G     |
| VFANV 1                      | 37                      | 25          | 39 | 49  | 116   | 76  | 6 x 1/4"  |
| VFANV 1 1/4                  | 43                      | 32          | 44 | 55  | 130   | 83  | 6 x 5/16" |
| VFANV 1 1/2                  | 54                      | 42          | 59 | 75  | 152,4 | 98  | 6 x 3/8"  |
| VFANV 2                      | 71                      | 55          | 79 | 110 | 177,8 | 124 | 6 x 1/2"  |
|                              |                         |             |    |     |       |     |           |