

## Horquillas en rosca SAE (UNF)



Material acero estampado.

| REFERENCIA | A mm. inch. |  | B |  | C |  | $\begin{gathered} \text { D } \\ \mathrm{mm} . \mid \\ \text { inch. } \end{gathered}$ |  | $\begin{gathered} \mathrm{R} \\ \text { (ROSCA) } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | mm. | inch. | mm. | inch. |  |  |  |
| 175-601-202 | 39.5 | 1.56 | 25.5 | 1.00 | 4.8 | . 19 | 4.8 | 3/16 | 10-32UNF |
| 175-601-204 | 51 | 2.00 | 33 | 1.30 | 7.4 | . 29 | 6.4 | 1/4 |  |
| 175-601-206 | 51 | 2.00 | 33 | 1.30 | 7.4 | . 29 | 6.4 | 1/4 | 1/4-28UNF |
| 175-601-210 | 57 | 2.25 | 36.5 | 1.44 | 8.6 | . 34 | 8 | 5/16 |  |
| 175-601-208 | 51 | 2.00 | 33 | 1.30 | 7.4 | . 29 | 6.4 | 1/4 | 5/16-24UNF |
| 175-601-212 | 57 | 2.25 | 36.5 | 1.44 | 8.6 | . 34 | 8 | 5/16 |  |
| 175-601-216 | 63.5 | 2.50 | 41.5 | 1.63 | 11 | . 44 | 9.5 | 3/8 |  |
| 175-601-214 | 57 | 2.25 | 36.5 | 1.44 | 8.6 | . 34 | 8 | 5/16 | 3/8-24UNF |
| 175-601-218 | 63.5 | 2.50 | 41.5 | 1.63 | 11 | . 44 | 9.5 | 3/8 |  |
| 175-601-222 | 73 | 2.88 | 47.5 | 1.88 | 12.7 | . 50 | 11 | 7/16 |  |

## Horquilla DIN 71751 ES (en rosca métrica)



Terminación Zn 6C y Bulón de seguridad tipo ES

| REFERENCIA | D1 | D2 | L | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | $\underset{\text { ESTANDAR }}{R}$ | $\underset{\text { OPCIONAL }}{R}$ | MEDIDA |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1700-0408-001 | 4 | 8 | 8 | 8 | 4 | 21 | 16 | 6 | M4 |  | $4 \times 8$ |
| 1700-0416-001 | 4 | 8 | 16 | 8 | 4 | 29 | 24 | 6 | M4 |  | $4 \times 16$ |
| 1700-0510-001 | 5 | 9 | 10 | 10 | 5 | 26 | 20 | 7.5 | M5 |  | $5 \times 10$ |
| 1700-0520-001 | 5 | 9 | 20 | 10 | 5 | 36 | 30 | 7.5 | M5 |  | $5 \times 20$ |
| 1700-0612-001 | 6 | 10 | 12 | 12 | 6 | 31 | 24 | 9 | M6 |  | $6 \times 12$ |
| 1700-0624-001 | 6 | 10 | 24 | 12 | 6 | 43 | 36 | 9 | M6 |  | $6 \times 24$ |
| 1700-0624-002 | 6 | 10 | 24 | 12 | 6 | 43 | 36 | 9 | M5 |  | $6 \times 24$ |
| 1700-0816-001 | 8 | 14 | 16 | 16 | 8 | 42 | 32 | 12 | M8 |  | $8 \times 16$ |
| 1700-0816-002 | 8 | 14 | 16 | 16 | 8 | 42 | 32 | 12 | M6 |  | $8 \times 16$ |
| 1700-0832-001 | 8 | 14 | 32 | 16 | 8 | 58 | 48 | 12 | M8 |  | $8 \times 32$ |
| 1700-0832-002 | 8 | 14 | 32 | 16 | 8 | 58 | 48 | 12 | M6 |  | $8 \times 32$ |
| 1700-1020-001 | 10 | 18 | 20 | 20 | 10 | 52 | 40 | 15 | M10 | M10/125 | $10 \times 20$ |
| 1700-1040-001 | 10 | 18 | 40 | 20 | 10 | 72 | 60 | 15 | M10 | M10/125 | $10 \times 40$ |
| 1700-1224-001* | 12 | 20 | 24 | 24 | 12 | 62 | 48 | 18 | M12 | M12/125 | $12 \times 24$ |
| 1700-1248-001* | 12 | 20 | 48 | 24 | 12 | 86 | 72 | 18 | M12 | M12/150 | $12 \times 48$ |
| 1700-1428-001* | 14 | 24 | 28 | 27 | 14 | 72 | 56 | 22.5 | M14 | M14/150 | $14 \times 28$ |
| 1700-1456-001* | 14 | 24 | 56 | 27 | 14 | 101 | 85 | 22.5 | M14 | M14/150 | $14 \times 56$ |
| 1700-1632-001* | 16 | 26 | 32 | 32 | 16 | 83 | 64 | 24 | M16 | M16/125 | $16 \times 32$ |
| 1700-1664-001* | 16 | 26 | 64 | 32 | 16 | 115 | 96 | 24 | M16 | M16/150 | $16 \times 64$ |
| 1700-1836-001* | 18 | 30 | 36 | 36 | 18 | 94 | 72 | 27 | M18/250 |  | $16 \times 36$ |
| 1700-2040-001* | 20 | 34 | 40 | 40 | 20 | 105 | 80 | 30 | M20/250 | M20/150 | $20 \times 40$ |
| 1700-2550-001* | 25 | 42 | 50 | 50 | 25 | 132 | 100 | 36 | M24/300 | M24/200 | $25 \times 50$ |
| 1700-2856-001* | 28 | 48 | 56 | 55 | 28 | 148 | 112 | 40 | M27/300 | M27/200 | $28 \times 56$ |
| 1700-3054-001* | 30 | 48 | 54 | 55 | 30 | 148 | 110 | 40 |  | M27/200 | $30 \times 54$ |
| 1700-3060-001* | 30 | 52 | 60 | 60 | 30 | 160 | 120 | 42 | M30/350 | M36/200 | $30 \times 60$ |
| 1700-3572-001* | 35 | 60 | 72 | 70 | 35 | 188 | 144 | 54 |  | M36/200 | $35 \times 72$ |
| 1700-3672-001* | 35 | 60 | 72 | 70 | 36 | 188 | 144 | 54 | M36/400 | M42/200 | $36 \times 72$ |
| 1700-4084-001* | 40 | 70 | 84 | 85 | 40 | 232 | 168 | 63 |  | M42/200 | $40 \times 84$ |
| 1700-4284-001* | 42 | 70 | 84 | 85 | 42 | 232 | 168 | 63 | M42/450 |  | $42 \times 84$ |

[^0]
## Rótulas en rosca SAE (UNF)

TIPO A


## TIPO B



| REFERENCIA | TIPO | ROSCA X | ROSCAY | $\stackrel{\text { mm. }}{\text { inch. }}$ |  |  |  | $\underset{\mathrm{Cm} . \mid \text { inch. }}{\text { C }}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 175-403-001 | A | 114-28UNF-2A | 1/4-28UNF-2A | 24.5 | . 97 | 12 | . 47 | 14 | . 56 |
| 175-403-002 | A | 5/16-24UNF-2A | 16-24UNF-2A | 29 | 1.13 | 13.5 | . 53 | 17.5 | . 69 |
| 175-403-003 | B | 10-32UNF-2A | 10-32UNF-2A | 22 | . 88 | 11 | . 44 | 11 | . 44 |
| 175-403-004 | B | 14-28UNF-2A | 114-28UNF-2A | 24.5 | . 97 | 11 | . 44 | 14 | . 56 |
| 175-403-005 | B | 10-32UNF-2A | 1/4-28UNF-2A | 22 | . 88 | 11 | . 44 | 14 | . 56 |

## Rótulas de la serie FJ



## ESPARRAGOS

Pista moldeada para terminales cons. hembra, fabricada con pista en termoplástico autolubricado con núcleo en bola de acero tratado, apropiado para extensos y largos ciclos de duro trabajo y aplicaciones. Con la particularidad de ser autolimpiables usándose en condiciones de trabajo de alta contaminación (polvo, grasa, agua, etc.)


| TAMAÑO mm \| pulg. |  | REFERENCIA | ROSCA (1) | L | L1 | L2 | L3 | D | D1 | D2 | D3 | A | B | C | E | CARGA ESTATIC (NEWTONS) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 3 |  | 1702-FJ03-M01 | M3/50 | 6 | 4.5 | 10 | 21 | 12 | 8 | 6.5 | 5.2 | 6 | 12 | 4 | 5.5 | 3,040 |
|  | 0.1250 | 1702-FJ02-001 | 6-32UNF | 0.250 | 0.187 | 0.375 | 0.812 | 0.468 | 0.312 | 0.262 | 0.187 |  |  |  |  | 3,040 |
|  | 0.1900 | 1702-FJ03-001 | 10-32UNF | 0.312 | 0.250 | 0.562 | 1.062 | 0.625 | 0.406 | 0.312 | 0.306 | 0.500 | 1.016 | 7/16 | 0.312 | 5,340 |
| 5 |  | 1702-FJ05-M01 | M5/80 | 8 | 6 | 14 | 27 | 16 | 11 | 9 | 7.5 | 10 | 20 | 8 | 9 | 5,340 |
| 6 |  | 1702-FJ06-M01 | M6/100 | 9 | 6.75 | 14 | 30 | 18 | 13 | 11 | 9.3 | 12 | 24 | 10 | 10 | 7,720 |
|  | 0.2500 | 1702-FJ04-001 | 1/4-28UNF | 0.375 | 0.281 | 0.750 | 1.312 | 0.750 | 0.468 | 0.375 | 0.354 | 0.562 | 1.047 | 1/2 | 0.375 | 8,450 |
|  | 0.3125 | 1702-FJ05-001 | 5/16-24UNF | 0.437 | 0.344 | 0.750 | 1.375 | 0.875 | 0.500 | 0.437 | 0.447 | 0.687 | 1.234 | 19/32 | 0.437 | 12,010 |
| 8 |  | 1702-FJ08-M01 | M8/125 | 12 | 9 | 17 | 36 | 22 | 16 | 14 | 10.4 | 16 | 32 | 14 | 14 | 12,775 |
| 8 |  | 1702-FJ08-M02 | M6/100 | 12 | 9 | 17 | 36 | 22 | 16 | 14 | 10.4 | 16 | 32 | 14 | 14 | 12,775 |
|  | 0.3750 | 1702-FJ06-001 | 3/8-24UNF | 0.500 | 0.406 | 0.937 | 1.625 | 1.000 | 0.687 | 0.562 | 0.516 | 0.906 | 1.468 | 13/16 | 0.500 | 16,900 |
| 10 |  | 1702-FJ10-M0 | M10/150 | 14 | 10.5 | 21 | 43 | 26 | 19 | 17 | 12.9 | 20 | 40 | 18 | 17 | 16,960 |
| 10 |  | 1702-FJ10-M02 | M10/125 | 14 | 10.5 | 21 | 43 | 26 | 19 | 17 | 12.9 | 20 | 40 | 18 | 17 | 16,960 |
|  | 0.4375 | 1702-FJ07-001 | 7/16-20UNF | 0.562 | 0.437 | 1.062 | 1.812 | 1.125 | 0.750 | 0.625 | 0.586 | 1.125 | 1.968 | 1.000 | 0.625 | 19,750 |
| 12 |  | 1702-FJ12-M01 | M12/175 | 16 | 12 | 24 | 50 | 30 | 22 | 19 | 15.4 | 24 | 48 | 21 | 19 | 22,900 |
| 12 |  | 1702-FJ12-M02 | M12/150 | 16 | 12 | 24 | 50 | 30 | 22 | 19 | 15.4 | 24 | 48 | 21 | 19 | 22,900 |
|  | 0.5000 | 1702-FJ08-001 | 1/2-20UNF | 0.625 | 0.500 | 1.187 | 2.125 | 1.312 | 0.875 | 0.750 | 0.700 | 1.125 | 2.000 | 1.000 | 0.625 | 28,910 |
| 14 |  | 1702-FJ14-M01 | M14/200 | 19 | 13.5 | 27 | 57 | 34 | 25 | 22 | 16.8 | 28 | 56 | 25 | 22 | 28,950 |
|  | 0.6250 | 1702-FJ10-001 | 5/8-18UNF | 0.750 | 0.562 | 1.500 | 2.500 | 1.500 | 1.000 | 0.875 | 0.811 | 1.125 | 2.125 | 1.000 | 0.750 | 32,025 |
| 16 |  | 1702-FJ16-M01 | M16/200 | 21 | 15 | 33 | 64 | 38 | 27 | 22 | 19.3 | 32 | 64 | 29 | 24 | 37,130 |
| 16 |  | 1702-FJ16-M02 | M16/150 | 21 | 15 | 33 | 64 | 38 | 27 | 22 | 19.3 | 32 | 64 | 29 | 24 | 37,130 |
| 18 |  | 1702-FJ18-M01 | M18/150 | 23 | 16.5 | 31 | 71 | 46 | 31 | 27 | 21.8 |  |  |  |  | 45,730 |
|  | 0.7500 | 1702-FJ12-001 | 3/4-16UNF | 0.875 | 0.687 | 1.562 | 2.875 | 1.750 | 1.125 | 1.000 | 0.978 | 1.812 | 3.000 | 1.687 | 1.000 | 52,400 |
| 20 |  | 1702-FJ20-M01 | M20/150 | 25 | 18 | 32 | 77 | 50 | 34 | 32 | 24.5 |  |  |  |  | 55,240 |
| 22 |  | 1702-FJ22-M01 | M22/150 | 28 | 20 | 36 | 84 | 56 | 37 | 32 | 25.8 |  |  |  |  | 66,290 |

## Rótulas DIN 71802 ASR (en rosca métrica)



CONSTRUCCION:

- Acero tratado, terminación Zn 6C.
- Oscilación cónica de eje $38^{\circ}$.
- Anillo de seguridad desmontable.
- Opcional con eje liso para remachar, $\varnothing=\mathrm{D} 2$ sin rosca.
(DIN 71802 BS R), consultar CODIGO RFA
- Opcional con retén protector.

| REFERENCIA | D | D1 | D2 | L | L1 | L2 | L3 | L4 |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1701-CS08-001 | 8 | M5 | M5 | 22 | 25 | 28.5 | 10.5 | 10.2 |
| 1701-CS10-001 | 10 | M6 | M6 | 25 | 30 | 32.5 | 11.5 | 12.5 |
| 1701-CS10-002 | 10 | M5 | M6 | 25 | 30 | 32.5 | 11.5 | 12.5 |
| 1701-CS13-001 | 13 | M8 | M8 | 30 | 38 | 39.5 | 14 | 16.5 |
| 1701-CS13-003 | 13 | M6 | M8 | 30 | 38 | 39.5 | 14 | 16.5 |
| 1701-CS16-001 | 16 | M10 | M10 | 35 | 47.5 | 47 | 15.5 | 20 |
| 1701-CS16-002* | 16 | M12 | M12 | 35 | 47.5 | 47 | 15.5 | 20 |
| 1701-CS19-001* | 19 | M14/150 | M14/150 | 45 | 62.5 | 60 | 21.5 | 28 |
| 1701-CS19-002* | 19 | M14/200 | M14/200 | 45 | 62.5 | 60 | 21.5 | 28 |

(*) Estas dimensiones sólo se suministran bajo pedido (consultar)

## Cablecraft / RFA Controls son algo más que una fuente de productos estándar, porque les ofrecemos una ingeniería y un servicio de diseño para proveer a nuestros clientes con soluciones eficientes de un coste mínimo y a los problemas que en particular puedan tener nuestros clientes por la ausencia de cualquier artículo en nuestros catálogos.


[^0]:    (*) Estas dimensiones sólo se suministran bajo pedido (consultar)

