

**Definición:** tuerca hexagonal enteramente metálica autoblocante por impresión de los últimos hilos con apoyo fijo

**Rosca:** en conformidad con la norma ISO 965-2

**Características y pruebas funcionales:** acero ISO 898-2/ISO 2320

acero inoxidable ISO 3506-2/NF E 25-035-2

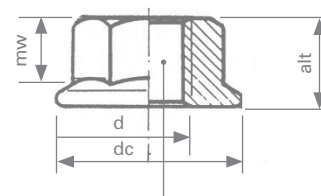
**Producción:** otros diámetros, materiales, paso fino, alturas especiales, hexagonales no estándar sobre solicitud



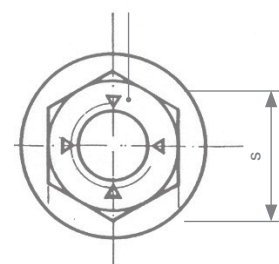
| d    | dc    | s     | alt   | mw    |
|------|-------|-------|-------|-------|
| M 5  | 11,80 | 8,00  | 5,00  | 2,20  |
| M 6  | 14,20 | 10,00 | 6,00  | 3,10  |
| M 8  | 17,90 | 13,00 | 8,00  | 4,50  |
| M 10 | 21,80 | 15,00 | 10,00 | 5,50  |
| M 12 | 26,00 | 18,00 | 12,00 | 6,70  |
| M 14 | 29,90 | 21,00 | 14,00 | 7,80  |
| M 16 | 34,50 | 24,00 | 16,00 | 9,00  |
| M 20 | 42,80 | 30,00 | 20,00 | 11,10 |

Diámetro M5 a M20 (acero)

Diámetro M5 a M12 (acero inoxidable)



Marca de la clase de calidad y sigla del fabricante bajo la norma ISO 898-2



| Materia                | Codificación | Limite de utilización                                 |
|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|
| Acero clase 8          | QV           | Sin tratamiento<br>-50° C +300° C <sup>(1)</sup>      |
| Acero inoxidable A2-70 | ZE           | Atmósfera corrosiva<br>-200° C +400° C <sup>(1)</sup> |

Otras materias: Latón - Bronce - Aleación liviana -Titanio...

<sup>(1)</sup>Valores solo informativos

### Tratamientos superficiales (en conformidad con la norma ROHS)

|                                 |                                     |    |             |          |
|---------------------------------|-------------------------------------|----|-------------|----------|
| Galvanizado (acero)             | Amarillo                            | ZJ |             | ISO 4042 |
|                                 | Blanco acabado LANTHANE®            | ZL |             | ISO 4042 |
|                                 | Blanco acabado LANTHANE® + Top coat | ZF |             | ISO 4042 |
| Cinc laminar (acero)            |                                     |    | A pedido    |          |
| Antigripante (acero inoxidable) | STANAL™400                          | ST |             |          |
|                                 | Sherardisation                      | SH | NF EN 13811 |          |
| Sin tratamiento                 |                                     | BT |             |          |

### Ejemplo de codificación

|              | Tipo | Diámetro x paso | Clase | Protección                        |    |
|--------------|------|-----------------|-------|-----------------------------------|----|
| Codificación | SRF  | 100150          | QV    | ZF                                | 00 |
| Redacción    | SRF  | M10 x 1,50      | 8     | Acabado blanco LANTHANE® Top coat | *  |

\*Dimensión estandar