

**Definición:** tuerca hexagonal autoblocante con inserto de nylon y arandela móvil

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

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

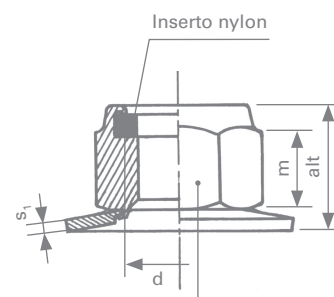
acero inoxidable ISO 3506-2/NF E 25-035-2

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

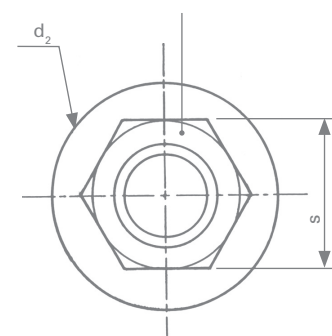
| d    | Paso | s     | alt   | m     | d <sub>2</sub> * | s <sub>1</sub> |
|------|------|-------|-------|-------|------------------|----------------|
| M 4  | 0,70 | 7,00  | 7,70  | 3,30  | 12,00            | 1,10           |
| M 5  | 0,80 | 8,00  | 8,70  | 4,50  | 14,00            | 1,30           |
| M 6  | 1,00 | 10,00 | 10,10 | 5,60  | 18,00            | 1,40           |
| M 8  | 1,25 | 13,00 | 12,00 | 7,30  | 22,00            | 1,60           |
| M 10 | 1,50 | 16,00 | 14,80 | 8,40  | 27,00            | 1,80           |
| M 12 | 1,75 | 18,00 | 18,40 | 11,40 | 27,00**          | 1,80           |
| M 12 | 1,75 | 18,00 | 18,40 | 11,40 | 30,00**          | 1,80           |
| M 14 | 2,00 | 21,00 | 20,50 | 13,30 | 32,00            | 2,40           |
| M 16 | 2,00 | 24,00 | 23,70 | 14,20 | 40,00            | 3,20           |

Dimensiones: \*A título de información, el tipo y el diámetro de las arandelas podrán ser comunicadas a pedido

\*\*Acero inoxidable diámetro 27; acero diámetro 30



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>-40° C +120° C <sup>(1)</sup> |
| Acero clase 10         | QK           |                                                  |
| Acero inoxidable A2-70 | ZE           |                                                  |
| Acero inoxidable A4-80 | ZH           |                                                  |

<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 | EUM  | 100150          | ZH    | ST         | 02   |
| Redacción    | EUM  | M10 x 1,50      | A4 80 | STANAL™400 | CL27 |

\*Dimensión estándar