

CLANFIX

TUERCA HFR

ACERO / ACERO INOXIDABLE

Definición : tuerca autoblocante de remache ciego

Rosca : en conformidad con la norma ISO 262 y ISO 965-2

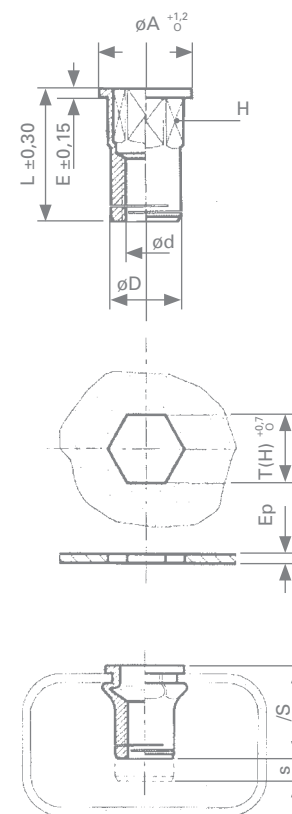
Características y pruebas funcionales : acero NF EN ISO 2320

acero inoxidable NF EN ISO 3506-2

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



| d | Espesor de chapa a engastar (Ep) | T | T(H) | diámetro (A) | diámetro (D) | L | E |
|-------------|----------------------------------|-------|-------|--------------|--------------|-------|------|
| M 4 x 0,70 | 1,00 -> 2,50 | 7,00 | 7,00 | 9,00 | 7,00 | 16,20 | 1,00 |
| M 5 x 0,80 | 1,50 -> 3,00 | 9,00 | 9,00 | 11,00 | 9,00 | 20,40 | 1,20 |
| M 6 x 1,00 | 1,50 -> 3,50 | 11,00 | 11,00 | 14,00 | 11,00 | 23,40 | 1,50 |
| M 8 x 1,25 | 2,00 -> 4,00 | 13,00 | 13,00 | 16,00 | 13,00 | 28,80 | 1,50 |
| M 10 x 1,50 | 2,50 -> 4,50 | 16,00 | 16,00 | 20,00 | 16,00 | 32,20 | 1,70 |
| M 12 x 1,75 | 3,00 -> 5,00 | 18,00 | 18,00 | 23,00 | 18,00 | 37,30 | 2,00 |



| Materia | Codificación | Limite de utilización |
|------------------------|--------------|---|
| Acero | QJ | Sin tratamiento -50° C +300° C ⁽¹⁾ |
| Acero inoxidable A2-70 | ZE | Atmósfera corrosiva -200° C +400° C ⁽¹⁾ |
| Acero inoxidable A4-80 | ZH | |

⁽¹⁾Valores solo informativos

Tratamientos superficiales (en conformidad con la norma ROHS)

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|----|-------------|
| Galvanizado (acero) | Amarillo | ZJ | ISO 4042 |
| | Blanco acabado Lanthane ® | ZL | 400 h |
| | Blanco acabado Lanthane ® + Top coat | ZF | 600 h |
| Cinc laminar (acero) | 600 h hasta 1000 h niebla salina | | 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 | CLAN | 100150 | ZH | ST | 00 |
| Redacción | CLANFIX | M10 X 1,50 | Acero inoxidable 316L | Stanal ® | * |

* Dimensión estandar