IMDICO
IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA CORONA
FABRICACIÓN E IMPORTACIÓN DE PERNOS Y TUERCAS

# FICHA TÉCNICA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO** | PERNO DE EXPANSIÓN | **GRADO** | A36 | **ACABADO** | GALVANIZADO ZINCADO |
| **CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES:** | ASTM A36 | **ACERO** | ACERO AL CARBONO | | |

| | |
|---|---|
| **NORMA TECNICA DE REFERENCIA** | **ASTM A36/A36M-19:** "Standard Specification for Carbon Structural Steel" |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

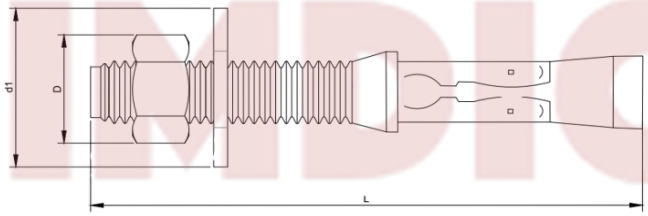
**Composición Química (%) :**

| C | Mn | P | S | Si |
|---|---|---|---|---|
| 0.29 máx. | 0.60 - 0.90 | 0.04 máx. | 0.05 máx. | 0.40 máx. |

**Propiedades Mecánicas :**

| Diámetro Nominal | Resistencia la tracción | Esfuerzo de fluencia | Elongación |
|---|---|---|---|
| Todos | 58 - 80 Ksi | ≥ 36 Ksi | ≥ 20% |

**Dimensiones :**




| Medidas | | Torque | Carga de tracción | Carga de trabajo |
|---|---|---|---|---|
| Diametro | Longitud | Nm | KN | KN |
| 1/4" | 1 3/4 | 10 | 10.5 | 7.1 |
| 1/4" | 2 3/4 | | | |
| 1/4" | 3 | | | |
| 5/16" | 2 3/4 | 20 | 12.6 | 9.5 |
| 3/8" | 2 1/4 | 40 | 19.0 | 12.0 |
| 3/8" | 3 | | | |
| 3/8" | 4 | | | |
| 1/2" | 2 3/4 | 80 | 33.7 | 28.0 |
| 1/2" | 3 1/2 | | | |
| 1/2" | 4 1/2 | | | |
| 5/8" | 3 1/2 | 100 | 62.8 | 46.0 |
| 5/8" | 4 1/4 | | | |
| 5/8" | 10 | | | |
| 3/4" | 4 3/4 | 200 | 98.0 | 70.0 |
| 3/4" | 8 | | | |
| 3/4" | 10 | | | |
| 3/4" | 12 | | | |
| 1" | 6 | 300 | 120.0 | 102.3 |
| 1" | 9 | | | |
| 1" | 12 | | | |

*Para mayor longitud a solicitud del cliente
*Ficha referencial. Para especificación completa consultar normas vigentes. Revisión: julio 2026.

ÁREA DE CALIDAD IMDICO SRL

Control de calidad

IMDICO
Ajustando proyectos y fijando estructuras desde 1979

AV. BAUZATE Y MEZA 560 – LA VICTORIA – LIMA (A 2 CUADRAS, PLAZA MANCO CAPAC)
TELEFONO: (01) 332-1832 / (01) 332-1879
VENTAS@IMDICO.COM