



| d | d2 (mm) | d3 (mm) | d4 (mm) | h (mm) | l (mm) | e (mm) | Carga de rotura (kg) |
|------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|----------------------|
| M-5 | 15 | 25 | 15 | 25 | 11 | 6 | 350 |
| M-6 | 20 | 28 | 16 | 31 | 11 | 8 | 800 |
| M-8 | 20 | 36 | 20 | 36 | 13 | 8.5 | 1450 |
| M-10 | 25 | 45 | 25 | 45 | 17 | 10 | 2300 |
| M-12 | 30 | 54 | 30 | 54 | 20.5 | 11 | 3300 |
| M-16 | 35 | 63 | 35 | 63 | 27 | 13 | 5900 |
| M-20 | 40 | 72 | 40 | 72 | 30 | 16 | 9200 |
| M-24 | 50 | 90 | 50 | 86.8 | 36 | 18 | 13250 |

COMPOSICIÓN QUÍMICA (en %)

| | C | Mn | Si | P | S | Cr | Ni | Cu |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Mínimo | -- | -- | -- | -- | -- | 15,00 | 8,000 | -- |
| Máximo | 0,100 | 2,000 | 1,000 | 0,050 | 0,030 | 20,00 | 19,00 | 4,000 |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | Mínimo | Máximo |
|--|-----------|--------|
| Resistencia Tracción – N/mm ² | 700,00000 | -- |
| Limite Elasticidad – N/mm ² | 450,00000 | -- |