

Composición química

(Análisis de colada)

| Grado | %C máx | %Mn | %P máx | %S máx | %Si máx | %B |
|------------|-------------|-------------|--------|--------|---------|---------------|
| AISI 10B04 | 0,02 - 0,06 | 0,35 | - | - | 0,10 | 0,003 - 0,008 |
| AISI 10B06 | 0,08 | 0,25 - 0,45 | 0,04 | 0,05 | 0,10 | 0,003 - 0,008 |
| AISI 1008 | 0,10 | 0,30 - 0,50 | 0,04 | 0,05 | 0,12 | - |
| AISI 1012 | 0,10 - 0,15 | 0,30 - 0,60 | 0,04 | 0,05 | 0,15 | - |
| AISI 1015 | 0,13 - 0,18 | 0,30 - 0,60 | 0,04 | 0,05 | 0,15 | - |
| AISI 10B22 | 0,18 - 0,23 | 0,70 - 1,00 | 0,04 | 0,05 | 0,25 | 0,003 - 0,008 |
| AISI 10B45 | 0,43 - 0,50 | 0,60 - 0,90 | 0,04 | 0,05 | 0,25 | 0,003 - 0,007 |

Electrodo

| Grado | %C máx | %Mn | %P máx | %S máx | %Si máx | %B |
|-----------|-------------|-------------|--------|--------|-------------|----|
| AISI 1008 | 0,04 - 0,08 | 0,30 - 0,50 | 0,025 | 0,020 | 0,04 - 0,08 | - |

Producto con Sello de Calidad ICONTEC bajo Norma NTC 330: 2020 y certificación ISO 9001: 2015

Dimensiones

| Diámetro nominal | | Tolerancia | |
|------------------|----------|-------------|----------|
| mm | Pulgadas | Diámetro mm | Óvalo mm |
| 5,5 | - | ± 0,40 | 0,6 |
| 6,35 | 1/4 | ± 0,40 | 0,6 |
| 8 | - | ± 0,40 | 0,6 |
| 9,52 | 3/8 | ± 0,40 | 0,6 |
| 0,6 | 1/2 | ± 0,40 | 0,6 |