

**VARILLA ROSCADA ASTM 193 B7 GALV. CALIENTE 1/2" X 1.80 MT**

Una varilla roscada B7 es un tipo de elemento de fijación de alta resistencia que se utiliza comúnmente en aplicaciones industriales y estructurales. Está hecho de acero aleado y se caracteriza por su durabilidad y capacidad para soportar cargas de tracción significativas.



| Acabados |  |
|----------|--|
| Pavonado |  |

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| <b>DIAMETROS (D):</b> | De 3/8 hasta 4" |
| <b>LONGITUDES:</b>    | 3.66 mtros      |

| C           | Mg          | P     | S     | Si          | Cr          |
|-------------|-------------|-------|-------|-------------|-------------|
| 0.38 - 0.48 | 0.75 - 1.00 | 0.035 | 0.040 | 0.15 - 0.35 | 0.80 - 1.10 |

| Grado de Resistencia<br>(Grade designation) | Especificaciones (Specifications) |                |                             |                                                        |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                             | Material<br>(Material)            | R.A %<br>(Min) | Dureza Rockwell<br>(máximo) | Resistencia a la Tracción                              |
| B7                                          | ACERO ALEADO<br>(AISI-SAE 4140)   | 50             | C 35                        | 125 000 psi (<2 1/2" ø)<br>115 000 psi (>2 1/2 a 4" ø) |

| Diametro | UNC | UN |
|----------|-----|----|
| 3/8"     | 16  | 20 |
| 1/2"     | 13  | 16 |
| 5/8"     | 11  | 12 |
| 3/4"     | 10  | 12 |
| 7/8"     | 9   | 12 |
| 1"       | 8   | -  |
| 1-1/8"   | 7   | 8  |
| 1-1/4"   | 7   | 8  |
| 1-3/8"   | 6   | 8  |
| 1-1/2"   | 6   | 8  |
| 1-3/4"   | 5   | 8  |

| Diametro | UNC | UN |
|----------|-----|----|
| 2"       | 4.5 | 8  |
| 2-1/4"   | 4.5 | 8  |
| 2-1/2"   | 4   | 8  |
| 2-3/4"   | 4   | 8  |
| 3"       | 4   | 8  |