

Especificaciones Técnicas:

Material:

- Acero ASTM A36 (pernos y placa)
- Acero grado 2 (arandelas planas y tuerca)

Geometría:

- Distancia entre centros 215 mm
- Perno en varilla redonda lisa Ø 15 mm
- Rosca 100 mm, tipo UNC 5/8-11
- Placa cuadrada 300x300x6 mm
- Tuercas y arandelas planas Ø  $\frac{5}{8}$  pulgadas

Tratamiento Superficial:

- Placa: Galvanizado por inmersión al caliente según ASTM A123
- Pernos: Galvanizado por inmersión al caliente según ASTM A153 una longitud de 150 [mm] en la punta roscada
- Tuercas, arandelas planas: Galvanizado por inmersión al caliente según ASTM A153

Elementos adicionales:

4 pernos + 1 placa de nivelación + 8 tuercas + 8 arandelas planas

PROPIEDADES MECÁNICAS DE LA VARILLA REDONDA LISA

| PROPIEDADES MECÁNICAS                      | ASTM A36 |     |
|--------------------------------------------|----------|-----|
|                                            | Kgf/mm2  | Mpa |
| Límite de Fluencia mínimo                  | 25       | 250 |
| Resistencia la tracción mínima             | 41       | 400 |
| Resistencia la tracción máxima             | 56       | 550 |
| Alargamineto (%) mínimo con probeta Lo=200 | 20%      |     |

