



Ficha Técnica: Báculo Metálico Cónico

Especificaciones Técnicas

- Medida: 6 m de altura
- Diámetro 190 mm base inferior
- Diámetro 88 mm base superior
- Altura de pilar: 3,60 m
- Radio de curvatura: 2,40 m
- Ángulo entre el pilar y el eje: 12°
- Longitud del brazo horizontal: 1,25 m
- Pieza de unión de 40 cm soldada al brazo unión mínima a 88 mm para un correcto acoplamiento resistente entre el báculo y las extensiones
- Perforaciones que atraviesan el tubo, dispuestas en cruz
- Ventanilla rectangular a 30 cm de la base con cerradura de almacenamiento tipo tubular
- Placa cuadrada de 40 × 40 cm
- Espesor de placa: 12 mm
- Cuatro refuerzos perpendiculares soldados
- Cuatro perforaciones de 1 1/8"

Accesorios

- Tuercas, rodela y rodela de presión galvanizadas de 1"

Especificaciones Constructivas

- Costura longitudinal realizada con soldadura de arco sumergido SAW (Submerged Arc Welding) con material de aporte E7018
- Soldadura secundaria para vestiduras GMAW (Gas Metal Arc Welding) con material E7018

Tratamiento Superficial

- Galvanizado
- Pintura electroestática de 45 micras.

Normas

- ASTM A36
- A123
- 4mm de espesor

Geometría

- Báculo tronco cónico

Link: <https://insegvial.com/baculo-metalico-conico/>



Esquema Referencial

