



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Silo metálico circular apoyado sobre una estructura dispuesta en una base de hormigón.

Está formado por tres partes: techo, cuerpo y tolva.

Su altura está determinada por el número de anillos del cuerpo y la clearance de la tolva. El primer anillo mide 1180 mm y cada adicional suma 1140 mm a la altura total.

Disponible hasta 30 alturas en los siguientes diámetros: 4.60, 5.35, 6.10, 6.87, 7.60, 8.40, 9.20, 9.93, 10.7, 11.45 y 12.23.

Incluye como accesorios estándar una escala de techo, una puerta de inspección y una puerta de acceso en la segunda virola, tornillería y masilla.

PARTES Y MATERIALES

1 TECHO

- Formado por sectores de techo que se acoplan entre sí mediante las ondas
- Material sectores: Acero galvanizado S280GD ZM310 MAC e= 0.8mm
- Material estructura: Acero galvanizado S280GD Z600-MAC o S450GD Z600MAC

2 CILINDRO

- Compuesto por virolas atornilladas entre sí junto a los refuerzos
- Material virolas: Acero galvanizado S350GD Z600
- Material refuerzos: Acero S450GD Z600MAC

3 TOLVA

- Sectores de tolva atornillados entre sí forman la tolva que se une al cuerpo mediante el anillo de compresión

Material: Acero galvanizado S450 GD Z600 MAC

- El anillo de compresión se apoya sobre la estructura unida a la cimentación

Material: Acero galvanizado S275 JR + HDG

- La estructura está formada por pilares HEB y arriostramientos formados por perfiles angulares "L" laminados en caliente

- Puede tener inclinación 45° o 60°. Para la inclinación de 45° la boca de salida tiene un diámetro de 400 mm (clearance 900 mm) y para la de 60° puede tener diámetro de 400 mm (clearance 900 mm) o 1250 mm (clearance 1650 mm).

Material boca: Acero galvanizado S275 JR e= 3mm + HDG

