

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ANDAMIO TUBULAR HOJA DE VIDA

El andamio tubular de Surtiandamios Ltda. Está construido en tubería Colmena Aguas Negras, en versiones de 1,50 metros de alto por 1,50 metros de ancho por 2 metros de longitud y la tubería tiene las siguientes especificaciones para **certificar** la seguridad en su uso:

- Los tubos horizontales son de 1" calibre 116.
- Los tubos verticales son de 1"1/4 calibre 116.
- La escalera está construida en tubería de 3/4" calibre 90 y 75 centímetros de la parte exterior.
- Los tubos de unión están contruidos en tubería de 1" calibre 90, con longitud de 125 centímetros e instalados a 13 centímetros en el tubo vertical o lateral del marco de andamio.
- Los refuerzos están hechos en tubería de 3/4" calibre 90 con longitud de 25 centímetros e instalados a 19 centímetros del tubo horizontal.
- Los taches son de varilla de 1/2" con longitud de 5 centímetros e instalados en la parte vertical del marco y van a 3,5 centímetros y hacia la parte inferior del marco de abajo y hacia arriba a 10 centímetros.
- La cruceta está fabricada en ángulo Diaco de 1" por 1/8" con terminación en cada extremo en ojo de platina de 1 1/4" por 3/16".
- Soldadura MIG 0.35mm

Su resistencia vertical equivale a 100 kilogramos repartida en los 4 tubos correspondientes a los dos marcos que forman la sección.

*Se puede trabajar en torres o cuerpos de 15 secciones de andamio

*Su peso equivale a 24 kilogramos.

*Son enviados a obra con su respectivo mantenimiento, limpieza y verificando que todas sus partes estén en perfecto estado (tubos de unión, laterales, taches y la cruceta lleve el ojo en perfecto estado, para su adecuado uso

*Los andamios son estregados en la obra de color rojo con una marca verde fosforescente por uno de sus laterales

*De igual manera las crucetas se entregan de color rojo y las punta van marcadas de color verde fosforescente.



JUAN PABLO DALLOS R
Asistente de Gerencia