

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ANDAMIO TUBULAR CONVENCIONAL**

El andamio tubular de Surtiandamios Ltda. Está construido en tubería Colmena Aguas Negras, en versiones de 1,30 metros de alto por 1.50 metros de ancho por 0.80 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.
- 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 5 secciones de andamio

\*Su peso equivale a 20 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