

DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

Para garantizar la durabilidad de nuestros productos, se sumergen las piezas de los equipos en piscinas de Zincfundidas a una temperatura de 450° C, de manera que recubra toda la pieza y logre una mayor adherencia.

Este procedimiento que se denomina “Galvanizado en Caliente por Inmersión” dura aproximadamente 3 minutos, proceso en el cual por minuto la pieza gana un recubrimiento de 25 micras, lo que confiere a la pieza un recubrimiento de 75 micras

MATERIAL



Andamios Multidireccional utiliza orgullosamente tubo de acero de alta calidad con un rendimiento mínimo y tracción con resistencia de 50.000 hasta 75.000 PSI (Libras por pulgada cuadrada) para todos sus marcos. Esto garantiza que los marcos superen los estándares norteamericanos de OSHA y ANSI respectivamente para productos de andamios en acero

Propiedades	Tubo 1	Tubo 2	Tubo 3
Diámetro nominal (mm/pulgadas)	48.3 (1.90)	48.3 (1.90)	41.3 (1.625)
Espesor de la pared (mm/pulgadas)	3 (0.12)	2.4 (0.095)	2.4 (0.095)
Rendimiento Mpa (Libras de presión)	345 (50.000)	345 (50.000)	345 (50.000)
Extensible Mpa (Libras de presión)	483 (70.000)	483 (70.000)	483 (70.000)
Elongación (mínima)	20%	20%	20%
Área mm ² (pulgadas ²)	433 (0.67)	346 (0.54)	295 (0.46)
Momento de inercia mm ⁴ (pulgadas ⁴)	111.100 (0.27)	91400 (0.22)	55829 (0.13)
Grado de giro (mm /pulgadas)	16.02 (0.63)	16.25 (0.64)	13.77 (0.54)