

ANCOR

INGENIERÍA PARA LA SEGURIDAD INDUSTRIAL

FICHA TÉCNICA TRÍPODE FIXED POINT ANCOR Z1

VERSIÓN 2 - 24/06/22

ANCOR

INGENIERÍA PARA LA SEGURIDAD INDUSTRIAL

www.ancoringeneria.com

Calle 5B N°15C-55 Cajicá - Colombia
(57) 601 453 8921- (57) 312 330 3742

TRÍPODE FIXED POINT ANCOR Z1



EL DISEÑO



ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



PARÁMETROS
NORMATIVOS



CERTIFICACIÓN



SEGURIDAD



- Estándares de diseño, fabricación y funcionalidad industriales.
- Usuarios: 1 suspensión – 2 en rescate.
- Estructural ASTM A 500 GRADO C.
- Anilla de anclaje certificada 5000 lbs / 23 KN.
- Sistema modular desarmable para facilitar almacenamiento.
- Zapatos de seguridad de neopreno.
- Capacidad de carga de 350 lbs (159 kg).
- Longitud 2.4 metros.
- Acabado zincado electrolítico o galvanizado.



- **FIXED POINT ANCOR Z1** es un equipo de seguridad para trabajo en alturas frecuentemente relacionado con espacios confinados mediante suspensión de trabajadores individuales.
- Su perfecta correlación entre altura y polígono de sustentación le otorgan gran estabilidad y resistencia mecánica.
- Con opciones de acabado Zincado Electrolítico o Galvanizado en caliente, resulta resistente y durable en todo ambiente, aún con elevados contenidos de salitre o terrenos ácidos.
- La configuración modular, con piezas de peso individual \leq a 25 Kg, permite transportarlo manualmente dentro de parámetros normativos.



TRÍPODE
FIXED POINT ANCOR Z1

www.ancoringeneria.com

Calle 5B N°15C-55 Cajicá – Colombia
(57) 601 453 8921 - (57) 312 330 3742

TRÍPODE FIXED POINT ANCOR Z1



EL DISEÑO



ESPECIFICACIONES



APLICACIONES



PARÁMETROS
NORMATIVOS



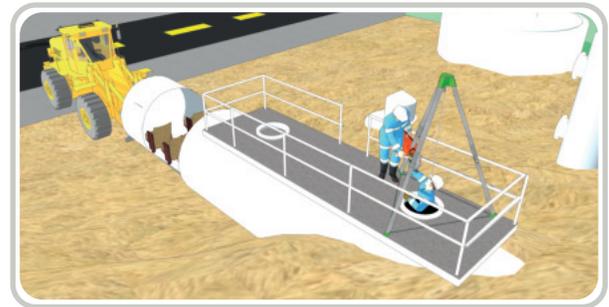
CERTIFICACIÓN



SEGURIDAD



- Construcción
- Minería
- Petróleo y Gas
- Transporte
- Mantenimiento
- Industria General



APLICACIÓN EN
CONSTRUCCIÓN
Y OTROS



TRÍPODE
FIXED POINT ANCOR Z1

www.ancoringenieria.com

Calle 5B N°15C-55 Cajicá - Colombia
(57) 601 453 8921 - (57) 312 330 3742

TRÍPODE FIXED POINT ANCOR Z1

-  EL DISEÑO
-  ESPECIFICACIONES
-  APLICACIONES
-  PARÁMETROS
NORMATIVOS
-  CERTIFICACIÓN
-  SEGURIDAD



PARÁMETROS DE DISEÑO
RES. 4272 / 2021 MIN. TRABAJO
EN 795 CLASE B
ANSI Z117.1, ANSI Z117.1-1995, OSHA
1910.146, OSHA 1910.66, OSHA
1926.502.

INSUMOS Y PROCESOS
ASTM A36
Aceros estructurales aplicados
ANCLAJE
CSA Z259.1/ CSA Z259.12
Fall arrest systems and components
NTC 5828:2017
Recubrimientos de alta resistencia
NTC 3320
Galvanizado por inmersión en caliente
SAE J429
Pernera de ensamblaje G5
AWS D1.1 / D1.1M:2020
Código de soldadura estructural



CERTIFICACIÓN POR COMPETENTES EN CUATRO LÍNEAS INDIVIDUALES:

**Análisis de diseño, memorias de
cálculo por Ing. Civil.**

**Análisis de cumplimiento normativo SST por
Bombero Estructural y Aeronáutico
certificado.**

**Ingeniero especialista con maestría en
Seguridad y Salud en el Trabajo.**

**Procesos de fabricación y pruebas
inspeccionados por Auditor Certificado por
Bureau Veritas**



Este equipo ha sido diseñado y construido dentro de los parámetros normativos aplicables con miras en alcanzar el fin primordial de servir como mitigador del riesgo de caídas para la integridad humana. No obstante, su eficacia está supeditada a su buen uso respecto del cual se emiten estas recomendaciones:

- Ensamble el equipo exactamente como se indica en el instructivo respectivo.
- Asegúrese de la instalación adecuada y completa de los tornillos pines de ensamble del equipo.
- Despliegue (abra) completamente los 3 apoyos del equipo hasta ver estiradas en toda su extensión las cadenas.
- Verifique la estabilidad y uniformidad de la superficie sobre la cual se armará el equipo.
- Posicione el equipo sobre superficies horizontales, en especial, sin planos descendentes hacia el punto de descenso del usuario a suspenderse.
- No ensamble ni posicione el equipo en áreas lodosas, húmedas, con material suelto, etc. que propicien deslizamiento del mismo.
- Este equipo sólo puede ser utilizado por personal con certificación vigente en trabajo seguro en alturas según la normatividad nacional y/o internacional según el país.
- Use equipos complementarios certificados y en perfectas condiciones (mosquetones, cuerdas, eslingas, frenos, arneses, etc.)
- Empléese con línea de seguridad. Siempre debe ser operado por un mínimo de dos personas.
- Por ningún motivo realice modificaciones o reparaciones al equipo. En cualquier caso consulte con el fabricante.
- El equipo cuenta con un sistema de acabado Zincado Electrolítico o Galvanizado en Caliente que supedita su eficiencia al almacenamiento en lugar limpio y seco.
- Mantenga el equipo libre de contacto con productos químicos oleosos, alcalinos o ácidos y realice limpieza en seco diariamente tras su uso.
- No someta el equipo a ningún tipo de impacto y no lo utilice con ninguna finalidad diferente a las establecidas en esta ficha técnica.
- Cualquier contravención a estas instrucciones implica pérdida de la garantía sobre el equipo.



TRÍPODE
FIXED POINT ANCOR Z1

www.ancoringeneria.com
Calle 5B N°15C-55 Cajicá - Colombia
(57) 601 453 8921 - (57) 312 330 3742



ANCOR

INGENIERÍA PARA LA SEGURIDAD INDUSTRIAL