

Descripción

ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS presenta su **NUEVO & MEJORADO** punto de anclaje P1050 fabricado en acero inoxidable 316L, que garantiza su durabilidad en condiciones ambientales extremas. Su fijación estructural es de doble perno, garantizando mayor seguridad y resistencia que los anclajes de un solo perno.

Su instalación es fácil, rápida y segura, siguiendo las instrucciones de instalación y materiales recomendados por el fabricante.

•Este conector de anclaje está diseñado para soportar componentes suspendidos, líneas de amarre restrictivas o para sistemas activos de protección contra caídas.

•Las alteraciones, modificaciones, mal uso de este producto o incumplimiento a las indicaciones dadas por el fabricante pueden resultar en serias lesiones, la muerte o pérdida de garantía del producto.

•Presenta un ojo de conexión cerrado con un diámetro de 40 mm en su interior, que facilita la conexión de ganchos y mosquetones permitiendo libremente giros y evitando apalancamientos en los puertos de los ganchos y mosquetones.

•Su resistencia está probada en tres ejes (x,y,z) con una carga máxima de 50 kN.

•Este producto está aprobado en resistencia estática, dinámica, prueba de resistencia residual y prueba de precarga, para mayor información pedir instrucciones al fabricante.

•Este anclaje se recomienda instalar en sustratos mínimos de resistencia superior a los 3000 psi, 20.684 Mpa.

•Este producto cuenta con un rotulado permanente con el nombre de la marca del fabricante, año de fabricación, número de modelo, normas que cumple y tipo, lote y número de serie individual, que proporciona una trazabilidad para posteriores revisiones.

•Realice una limpieza previa de las superficies (concreto, estuco, etc) que pueda afectar el conector.

•Recuerde que el uso indebido puede causar daños al conector, así como los agentes químicos, o una sobre carga en el conector.

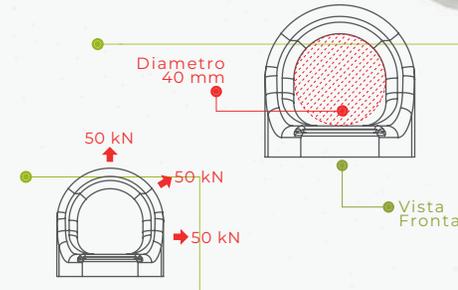
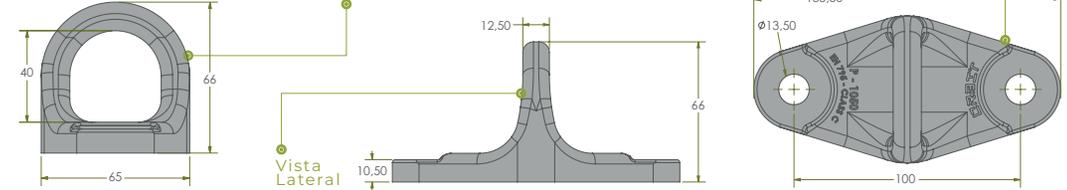
•El conector debe tener una inspección al año con una prueba de carga 13 kN, de igual forma se deben inspeccionar las condiciones del anclaje (oxido, fisuras, etc).

•El anclaje soporta temperaturas entre (-38° C) - (+54° C).

•El sistema de protección contra caídas solo puede estar unido a un punto de conexión individual.

•Cuenta con una declaración que el conector de anclaje ha sido probado con los requisitos de la norma ANSI / ASSE Z359.18 - 2017 Clase T & EN 795 - 2012 Clase A1, expedida por bureau veritas.

Planos



Análisis Termográfico

Gráfico Esfuerzos

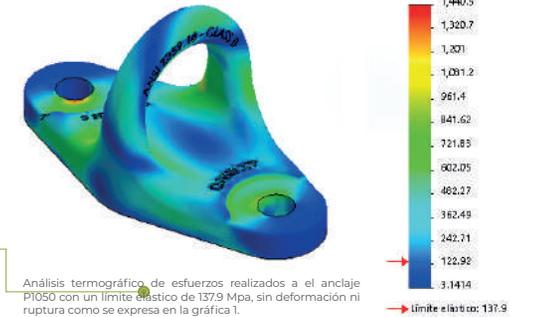


Gráfico Desplazamiento



Certificación

Para ORBIT la calidad de producto es brindar confianza a nuestros clientes; por lo tanto cumplimos a cabalidad con la normatividad vigente.

- ✓ ANSI Z359.18 - 2017 / Clase B/T.
- ✓ EN 795 - 2012 / Clase 1A-C.

Usos Correctos e Incorrectos

✓ Correctos			✗ Incorrectos		
Instalación con doble perno en una ubicación correcta	Instalación sobre cabeza con doble perno	Instalación sobre viga IPE con pernos y tuercas	Instalación sobre ranuras son un solo perno	Instalación de anclaje a borde de placa	Instalación con materiales no compatibles

