

## Nuevo P1005T en Acero Inoxidable

### Descripción

**ORBIT FALL PROTECTION SYSTEMS** presenta su **NUEVO & MEJORADO** punto de anclaje P1005T fabricado en acero inoxidable 316L, que garantiza su durabilidad en condiciones ambientales extremas. Su fijación estructural es de un solo perno, para garantizar su óptimo funcionamiento & seguridad.

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.

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

•Presenta un ojo de conexión cerrado con un diámetro de 9 mm en su interior, que facilita el recorrido del cable a la hora de montar la línea de vida, el anclaje debe ser utilizado con cable de 5/16 para que su funcionamiento sea el adecuado.

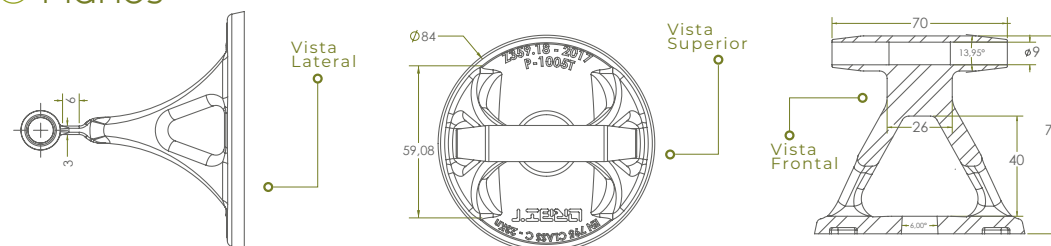
•Su resistencia está probada en tres ejes (x,y,z) con una carga máxima de 16 kN.

•Este anclaje se recomienda instalar en sustratos mínimos de resistencia superior a los 3000 psi, 20.684 Mpa, postes rígidos o de la serie collapsible system post.

•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.

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

### Planos



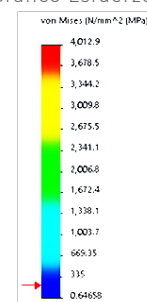
Diámetro 9 mm

16 kN  
16 kN  
16 kN

Vista Frontal

### Análisis Termográfico P1005T

#### Gráfico Esfuerzos



Análisis termográfico de esfuerzos realizados a el anclaje P1005T con un límite elástico de 206.81 Mpa, sin deformación ni ruptura como se expresa en la gráfica 1.

#### Gráfico Desplazamiento



Análisis termográfico de desplazamiento realizados a el anclaje P1005T con un límite de 3.3158 mm, sin deformación ni ruptura como se expresa en la gráfica 1.

### Certificaciones P1005T

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  
EN 795 – 2012/Clase C