



**CONTROL COMPUTARIZADO DE
ENSAYOS DESTRUCTIVOS
REPORT DE ENSAYO LABORATORIO TECNICO**

REPORT DE ENSAYO: AA200

FECHA: 27-07-2017

Nombre Solicitante : Vicsa Steelpro Colombia/Eco Line

Productos / ID : CAVSL-PVEED(1,80)

Norma Aplicables : ANSI/ASSE Z359,3-2007
ANSI/ASSE A10,32-2012

Descripción de Producto :

Requisitos Normativos de ensayo

Estático/Tracción:

- ✓ Estrobo Lineal : a) Tracción a 5000Lbs por un tiempo de 1 minuto.
b) Tiempo en llegar a 5000 no inferior a 3 minutos.
- ✓ Estrobo Regulable : a) Tracción a 1000lbs por un periodo de 1 minuto a media regulación.
b) No puede tener un desplazamiento a las 7,62cm(3").
c) Tracción a 5000Lbs por un tiempo de 1 minuto máxima regulación.
d) Tiempo en llegar a 5000 no inferior a 3 minutos

Dinámico/Impacto:

Masa de Ensayo(Me)	: 136Kg
Distancia Caída Libre(Dcl)	: 1m
Impacto	: Aplica
Fuerza Max de detención de caída (Fmx)	: N/A
Fuerza min de detención de caída(Fmn)	: N/A
Fuerza Promedio de detención de caída (Fpr)	: N/A
Distancia de elongación(DI)	: N/A
Factor caída(Fca)	: 1

OPERADOR DE ENSAYO: Claudio Espinoza Z.

ASISTENTE DE ENSAYO: Miguel Guzmán S.

Tabla de Resultados Estáticos:

Punto de Anclaje	Tipo de Ensayo	Fuerza	Resultado
Extremos	Tracción	5114	Cumple con requisito normativo

Tabla Resultados Dinámicos:

Punto de Anclaje	Tipo de Ensayo	Fuerza	Resultado
Extremos	Impacto	N/A	Cumple con requisito normativo

Conclusión: Cumple con requisitos normativos ANSI/ASSE Z359,3-2007; ANSI/ASSE A10,32-2012



Claudio Espinoza
 Laboratorio Técnico
 CHILESIN S.A.



Daniel Ochoa
 Departamento Técnico
DANIEL OCHOA CRUZ
 14.554.846-2
 Gerente Departamento Técnico
 CHILESIN S. A.

Laboratorio:

El laboratorio Chilesin está bajo Certificación ICONTEC por norma ISO 9001-2008 y todos sus productos esta Certificadas de Conformidad por Normas ANSI/ASSE.



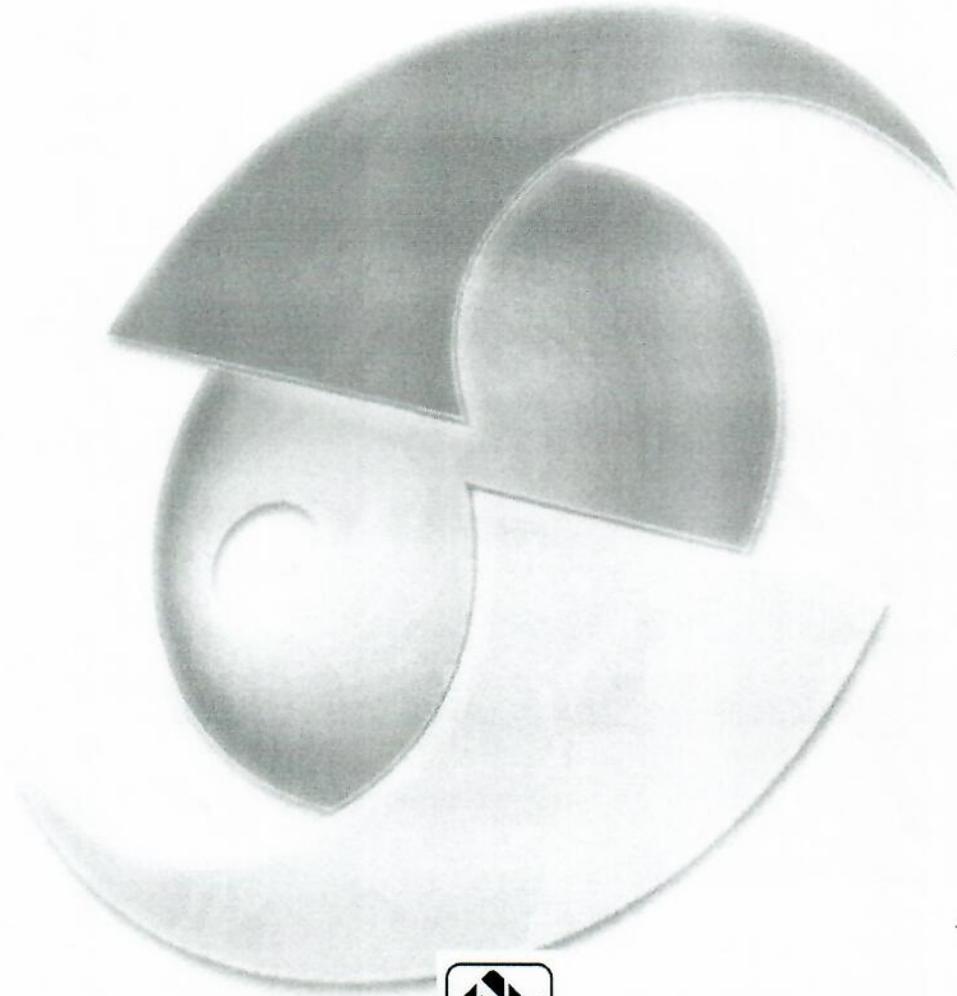
ANSI/ASSE Z359,3-2007
 Requisitos de Seguridad para
 sistemas de posicionamiento y
 restricción de deslizamiento
 CSC-CER304249



ANSI/ASSE A10,32-2012
 Protección Personal Contra
 Caídas Usadas en Operaciones
 de Construcción Y Demolición.
 CSC-0149-2

Laboratorio:

El laboratorio Chilesin está bajo Certificación ICONTEC por norma ISO 9001-2008 y todos sus productos esta Certificados de Conformidad por Normas ANSI/ASSE.



Z359,11-2014
Requisitos de Seguridad para Arnés
de Cuerpo Entero
CSC-CER468048