

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

REPORT DE ENSAYO: 259

**FECHA ENSAYO : 29-AGOSTO-2016
EMISIÓN DOCUMENTO: 13-SEPTIEMBRE-2016**

Nombre Solicitante : Vicca Steelpro Colombia/Expert Line

Productos / ID : CAVRL-PVEE0(1.80)

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

Descripción de Producto : Cabo de vida (estrobo), simple de longitud regulable. Fabricado en cinta plana 25 mm. y regulable mediante hebilla de paso de 1", con mosquetón (HARD) doble cierre de seguridad en un extremo y Gancho Estructurero (HARD) doble cierre de seguridad en el otro extremo. Máxima longitud de la unidad: 1,80 m.

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)	:	<u>136Kg</u>
Distancia Caída Libre(Dcl)	:	<u>1m</u>
Largo Estrobo Acero (Le)	:	<u>1,80m</u>
Impacto	:	<u>Aplica</u>
Fuerza Max de detención de caída (Fmx)	:	<u>N/A</u>
Fuerza min de detención de caída(Fmn)	:	<u>N/A</u>
Fuerza Promedio de detención de caída (Fpr)	:	<u>N/A</u>
Distancia de elongación(DI)	:	<u>N/A</u>
Factor caída(Fca)	:	<u>0</u>

OPERADOR DE ENSAYO: Claudio Espinoza Z.

ASISTENTE DE ENSAYO: Miguel Guzmán S.

Tabla de Resultados Estáticos:

Punto de Anclaje	Tracción (Lbs)	Elongación	Resultado
Extremos	1036	4,12cm	Cumple con requisitos normativos
Extremos	5121	N/A	Cumple con requisitos normativos

Tabla Resultados Dinámicos:

Punto de Anclaje	Tipo de Ensayo	Resultado
Extremos	Impacto	Cumple con requisitos normativos

Conclusión: En base a los resultados obtenidos el equipo CAVRL-PVEE0(1.80) cumple con los requisitos normativos de ANSI/ASSE Z359,3-2007; ANSI/ASSE A10,32-2012 bajo certificación ICONTEC a Chilesin S.A.

Validez Test Report un año desde la fecha de emisión.



Claudio Espinoza Z.
Laboratorio Técnico



Daniel Ochoa C.
Departamento Técnico

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.



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