

INFORME DE RESULTADOS

Fecha 2014-09-19

Ensayo de desempeño dinamico para cabe de seg. c/ absorbedor de energia integral

Informe No.
PRCL1409-005
Cotización de Servicios No.
COT-1408-007

Cliente HERHILD de México SA. DE CV.
Domicilio Av. Guerrero No. 2820 A Col. del Norte Monterrey, NL. Mexico C.P. 64500
Atención ALEXSÍA KARAMANOS CECEÑA

ID Muestra Linea de Vida Tejida c/Amort de paq sin reflejante
Fabricante HERHILD
Modelo LV1-SR
Recepción 2014-09-17
Muestras 1 nueva
Lote 141008 (3312)

Método / Norma de Ensayo ANSI Z 359.1-2007 Inciso 4.2.9 ; NRF-024-PEMEX-2009 Inciso 8.11.2.1

Peso 0.98 kN **Altura** 1.80 m **Factor de Caída** 1 **Tipo de caída** Pies

Resultados

Ensayo de desempeño dinamico para cabe de seg. c/ absorbedor de energia integral	
¿Se cae el la masa al fondo de la fosa?	NO
Fuerza Maxima de Arresto.	4.50 kN
(U _s) Fuerza Máxima de Arresto	± 0.58 kN
Error Fuerza Máxima de Arresto	- 0.02 kN
Factor de Cobertura (k _p)	2.3
Distancia de Desaceleración	0.58 m
(U _s) Distancia de Desaceleración	± 0.00 m
Error Distancia de Desaceleración	0.0001 m
Factor de Cobertura (k _p)	2.0

Temperatura 2 3.3 °C **Humedad** 50%


Observaciones La masa no cae a la fosa. La apertura del absorbedor es menor a 1.06 m. El impacto registrado es menor a 8 kN

Realizó:


I. J. Jesús Velasco
Gerente Técnico

Dictamen: **CUMPLE**
Ver fotografías.

Revisó y Aprobó:


D. Gerardo Vallejo
Gerente de Calidad

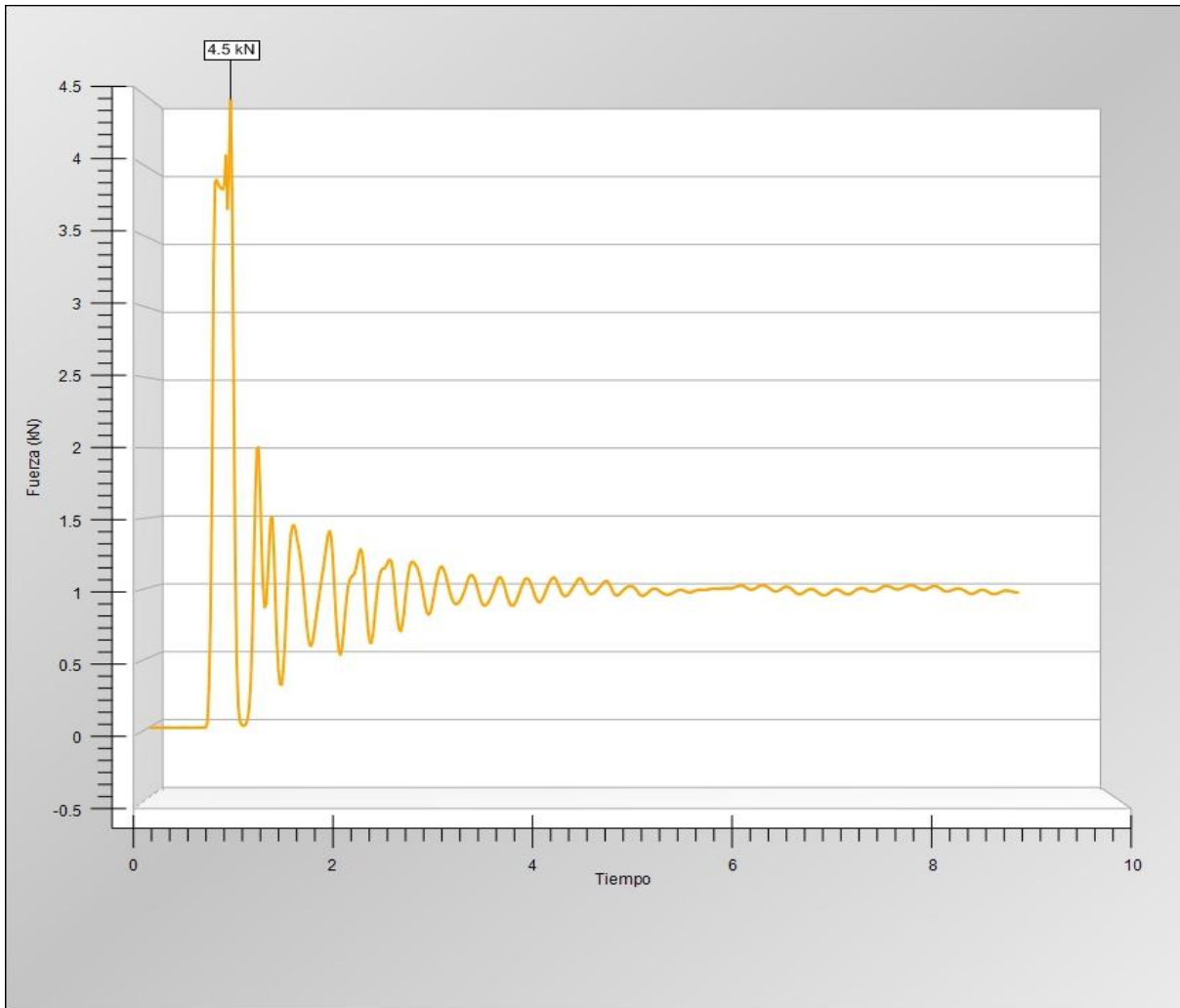
Los informes son para uso exclusivo del cliente a quien van dirigidos. Los informes muestran únicamente los resultados obtenidos de las normas o procedimientos identificados para la conducción de la prueba y se limitan a la muestras probadas. Este informe no avala lote alguno, la muestra la proporciona el cliente.



Fecha 2014-09-19

Informe No.
PRCL1409-005
Cotización de Servicios No.
COT-1408-007

Gráfica



Los informes son para uso exclusivo del cliente a quien van dirigidos. Los informes muestran únicamente los resultados obtenidos de las normas o procedimientos identificados para la conducción de la prueba y se limitan a la muestras probadas. Este informe no avala lote alguno, la muestra la proporciona el cliente.



Fall Protection Laboratory, S. A. de C.V.

Industria del Vestido 2246 A. Col. Parque Industrial Belenes Norte,
Zapopan, Jalisco, México. CP. 45150 Tel. +52 (33) 38332927 ext 102

INFORME DE RESULTADOS

Fecha 2014-09-19

Informe No.
PRCL1409-005
Cotización de Servicios No.
COT-1408-007

Fotografías antes del ensayo.



Fotografías después del ensayo.



Los informes son para uso exclusivo del cliente a quien van dirigidos. Los informes muestran únicamente los resultados obtenidos de las normas o procedimientos identificados para la conducción de la prueba y se limitan a la muestra probada. Este informe no avala lote alguno, la muestra la proporciona el cliente.

*** FIN DEL INFORME ***



Fall Protection Laboratory, S. A. de C.V.

Industria del Vestido 2246 A. Col. Parque Industrial Belenes Norte,
Zapopan, Jalisco, México. CP. 45150 Tel. +52 (33) 38332927 ext 102