

INFORME DE RESULTADOS

Fecha 2025-11-26

Ensayo Estático Pies

Informe No.
PRTE25-346
Cotización de Servicio No.
COT-2511-015

Cliente HERHILD DE MÉXICO
Domicilio VICENTE GUERRERO 2820-A DEL NTE. MONTERREY, NL.
Atención Ing. CARLOS OLIVARES SARO.

ID Muestra ARNÉS DE CUERPO COMPLETO
Fabricante HERHILD
Modelo A1A
Norma/Método ANSI/ASSP Z359.11-2021 (4.3.5)
Norma de Evaluación ANSI/ASSP Z359.11-2021 (3.2.1.3.3)

Recepción 2025-10-19
Muestras NUEVA
Lote 250303
Anclaje DORSAL

Carga 1 6.00 kN **Tiempo en llegar a la carga** NA

Velocidad 51.00 mm/min
Tiempo de Reposo 6 0.00 s

Resultados

Ensayo Estático Pies	
Carga	1 6.02 kN
Incertidumbre (U_e)	\pm 0.01 kN
Error	0.0618 kN
Factor de Cobertura (k_p)	2.05
Tiempo de Reposo	6 0.88 s
Incertidumbre (U_e)	\pm 0.0006 s
Error	- 0.0122 s
Factor de Cobertura (k_p)	2.05
Deslizamiento de Hebillas	3.13 mm
Incertidumbre (U_e)	\pm 1.41 mm
Error	0.0000 mm
Factor de Cobertura (k_p)	2.21

Temperatura 2 3.7 °c U_e (\pm 0.12 °c)

Observaciones No. de Serie: 29583. La muestra llega a la carga de 16 kN. y la mantiene por más de 1 min. El desplazamiento de hebillas es menor a 25 mm.

Dictamen: **CUMPLE**
Ver fotografías

Realizó: **Arq. Jorge Grajeda Ibarra**
Coordinador Técnico

Revisó y Aprobó: **Lic. Moisés Miguel Mtz.**
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.



ema
LABORATORIO DE ENSAYO
ACREDITADO MM-0354-040/12

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

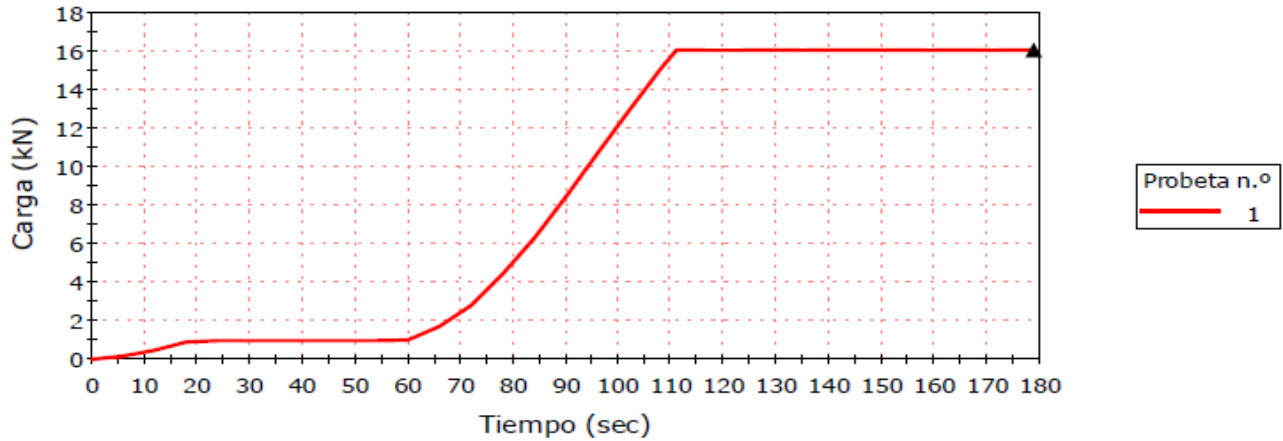
Av Dr Angel Leaño 401 modulo 11 naves 1 y 2 Col. Los Robles, Zapopan, Jal. México CP. 45134 Tel. +52 (33) 38333610

Fecha 2025-11-26

Informe No.
PRTE25-346
 Cotización de Servicio No.
COT-2511-015

Gráfica

PRTE25-346



	Mantener valor (kN)	Extensión de tracción Maximum Tensile extension (mm)	Carga al Break (Automatic Load Drop) (kN)	Tiempo al Break (Automatic Load Drop) (sec)
1	16.02000	95.26249	16.02024	164.91801

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.

Av Dr Angel Leaño 401 modulo 11 naves 1 y 2 Col. Los Robles, Zapopan, Jal. México CP. 45134 Tel. +52 (33) 38333610

Fecha 2025-11-26

Informe No.
PRTE25-346
Cotización de Servicio No.
COT-2511-015

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.

Av Dr Angel Leaño 401 modulo 11 naves 1 y 2 Col. Los Robles, Zapopan, Jal. México CP. 45134 Tel. +52 (33) 38333610