

<div><div>Servicio Ecuatoriano de Normalización</div></div>	<div>LABORATORIO DE ENSAYOS</div> <div>INFORME DE RESULTADOS</div>	Hoja N° 1 de 2
Edición: 07		

INFORME DE RESULTADOS

LE-2025-1460

FECHA: 2025-09-02

INFORMACIÓN GENERAL			
N° SOLICITUD DE TRABAJO:	ST-2025-350		
ENTIDAD/EMPRESA ⁽¹⁾ :	ESCOBAR ZAMBRANO OSCAR GERMAN		
FECHA DE INGRESO DE OBJETO DE ENSAYO:	2025-08-08	E-MAIL ⁽¹⁾ :	osc_german243@hotmail.com
MUESTREO/ TOMA DE MUESTRA REALIZADO POR ⁽¹⁾ :	No Aplica	ACTA No. ⁽¹⁾ :	No Aplica

CARGA MÁXIMA DE RUPTURA															
FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS:	2025-08-22														
NORMA DE REQUISITOS ⁽¹⁾ :	No Aplica														
MÉTODO DE ENSAYO ⁽¹⁾ :	Método Interno														
LUGAR DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO:	Laboratorio de Ensayos Generales														
CONDICIONES AMBIENTALES:	Temperatura, °C:	20,3	Humedad Relativa, %:	No Aplica											
EQUIPOS UTILIZADOS:	Máquina Universal de Ensayos. Código:2499														
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE ENSAYO ⁽¹⁾ :	CINTURÓN DE SEGURIDAD PARA LINIERO	MARCA ⁽¹⁾ :	CINTUL												
CÓDIGO DE OBJETO DE ENSAYO:	OE-2025-350-01	CÓDIGO DE CLIENTE ⁽¹⁾ :	C1965												
<table><tr><th colspan="4">Resultados</th></tr><tr><th>Carga de Ruptura (kN)</th><th>Carga de Ruptura (kgf)</th><th>Peso Soportable calculado (kg)</th><th>Observaciones</th></tr><tr><td>8,66</td><td>883,06</td><td>882,76</td><td>A los 8,66 kN presenta rotura en los remaches</td></tr></table>				Resultados				Carga de Ruptura (kN)	Carga de Ruptura (kgf)	Peso Soportable calculado (kg)	Observaciones	8,66	883,06	882,76	A los 8,66 kN presenta rotura en los remaches
Resultados															
Carga de Ruptura (kN)	Carga de Ruptura (kgf)	Peso Soportable calculado (kg)	Observaciones												
8,66	883,06	882,76	A los 8,66 kN presenta rotura en los remaches												
<table><tr><th colspan="2">Requisito: NRF-024-PEMEX-2001</th></tr><tr><th>Material</th><th>PRUEBA DE TENSIÓN DINAMICA CARGA MINIMA DE RUPTURA N (kgf)</th></tr><tr><td>Cinturón</td><td>13 341 (1 360)</td></tr></table>				Requisito: NRF-024-PEMEX-2001		Material	PRUEBA DE TENSIÓN DINAMICA CARGA MINIMA DE RUPTURA N (kgf)	Cinturón	13 341 (1 360)						
Requisito: NRF-024-PEMEX-2001															
Material	PRUEBA DE TENSIÓN DINAMICA CARGA MINIMA DE RUPTURA N (kgf)														
Cinturón	13 341 (1 360)														
OBSERVACIONES: - La fotografía del objeto de ensayo se muestra en el Anexo I.															

- Los resultados de este informe se aplican al objeto de ensayo como se recibió y son exclusivos del mismo.

- Este Informe de Resultados no debe ser reproducido, excepto en su totalidad, sin la aprobación escrita del Laboratorio.

- Este informe de ensayos no constituye en ningún caso un Certificado de Conformidad o un Certificado de Calidad del producto ensayado y no puede ser usado con fines publicitarios.

<div>Realizado por:</div> <div></div> <div>Ing. Leonardo Abril</div>	<div>Autorizado por:</div> <div></div> <div>Ing. Sandra Viracucha</div>
--	---

DIRECCIÓN - INEN: Autopista General Rumiñahui. Puente Peatonal N° 5, 500 m a mano derecha. Barrio El Rosal.

ANEXO I

CÓDIGO DE OBJETO DE ENSAYO:

OE-2025-350-01



OBSERVACIONES: Ninguna