



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA  
CON REGISTRO N° LE - 184



Registro N° LE - 184

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1764-25 CO12**

<b>CLIENTE</b>	: MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C	<b>CÓDIGO</b>	: F-LEM-P-CO-12.02
<b>DIRECCIÓN **</b>	: AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA CRUZ, DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA	<b>RECEPCIÓN N°</b>	: 1432-25
<b>PROYECTO **</b>	: WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP	<b>OT N°</b>	: 1471-25
<b>UBICACIÓN **</b>	: AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ   AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ	<b>FECHA EMISIÓN</b>	: 2025-10-22

\*\*Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS									
ASTM C39/C39M-24									
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA									
Estructura** : Banco ducto								Fecha Recepción : 2025-10-14	
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 350								Fecha Moldeo** : 2025-10-11	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-21	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 10 días	
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m <sup>3</sup> )
4410-CO-25	BD-111025	101.29	201.55	8,057.9	340.18	42.2	430.5	3	---
4411-CO-25	BD-111025	101.06	200.52	8,021.4	345.92	43.1	439.8	2	---
4412-CO-25	BD-111025	100.69	200.98	7,963.5	346.02	43.5	443.1	2	---

Defecto de la muestra o en la tapa: -

**Nota :**

- Los datos de identificación de la muestra son proporcionados y de responsabilidad del cliente.
- Los resultados corresponden sólo a los ensayos realizados sobre la muestra proporcionada por el cliente.
- Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de productos o como certificado del sistema de calidad de Geofal SAC.
- Prohibida la reproducción total o parcial del presente informe de ensayo sin la autorización escrita de Geofal S.A.C.
- Este informe de ensayo, al estar en el marco de la acreditación del INACAL - DA, se encuentra dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.

**Observaciones:**

