



Ingeniería
y laboratorio
de suelos

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



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1110-25 CO12**

CLIENTE	: MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C.	CÓDIGO	: F-LEM-P-CO-12.02
DIRECCIÓN **	: AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA CRUZ, DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA	RECEPCIÓN N°	: 1017-25
PROYECTO **	: WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP	OT N°	: 1035-25
UBICACIÓN **	: AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ	FECHA EMISIÓN	: 2025-08-08

**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**	: LOSA DE TECHO - SECTOR 02	Fecha Recepción	: 2025-08-04
F'c (Kg/cm²) **	: 350	Fecha Moldeo**	: 2025-08-01
Tipo muestra	: Cilindros Moldeados	Fecha Rotura	: 2025-08-08
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales		Edad muestra	: 7 días

Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
2738-CO-25	M&P P-208	100.24	200.85	7891.73	380.48	48.2	491.6	3	---
2739-CO-25	M&P P-209	101.77	201.31	8135.27	361.17	44.4	452.7	2	---
2740-CO-25	M&P P-210	101.15	200.90	8035.66	377.60	47.0	479.2	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:

IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento