



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°1346-25 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° :	1076-25
PROYECTO ** :	WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP	OT N° :	1095-25
UBICACIÓN ** :	AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ   AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ	FECHA EMISIÓN :	2025-09-11

\*\*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** :	CONTRAPISO SECTOR 02 EJE AA-AD / 01-06	Fecha Recepción :	2025-08-18
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** :	210	Fecha Moldeo** :	2025-08-13
Tipo muestra :	Cilindros Moldeados	Fecha Rotura :	2025-09-10
LUGAR DE ENSAYO:	Laboratorio de ensayo de materiales	Edad muestra :	28 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> )
2961-CO-25	M&P P-241	101.74	202.01	8130.48	210.89	25.9	264.5	2	---
2962-CO-25	M&P P-242	101.08	202.56	8025.34	222.72	27.8	283.0	3	---
2963-CO-25	M&P P-243	100.91	202.03	7997.58	218.49	27.3	278.6	3	---

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:**

