

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1424-25 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°** : 1245-25
PROYECTO** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP **OT N°** : 1276-25
UBICACIÓN** : Aeropuerto Internacional Jorge Chávez | Av. Elmer Faucett s/n, Callao, Lima, Perú **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-19

**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 DEL GRUPO ELECTROGENO **Fecha Recepción** : 2025-09-17
F'c (Kg/cm²)** : 350 **Fecha Moldeo**** : 2025-09-13
Tipo muestra : Cilindros Moldeados **Fecha Rotura** : 2025-09-19
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales **Edad muestra** : 6 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)
3705-CO-25	M&P P-307	101.37	201.77	8,070.7	203.56	25.2	257.2	3	---
3706-CO-25	M&P P-308	100.99	202.00	8,010.3	215.73	26.9	274.6	3	---
3707-CO-25	M&P P-309	101.40	202.22	8,075.4	212.49	26.3	268.3	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:

