

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1572-25 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°** : 1295-25
PROYECTO** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP **OT N°** : 1331-25
UBICACIÓN** : Aeropuerto Internacional Jorge Chávez | Av. Elmer Faucett s/n, Callao, Lima, Perú **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-02

**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 Caja de Valvulas					Fecha Recepción : 2025-09-24				
F'c (Kg/cm²)** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-09-23				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-09-25				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 48 horas				
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
3925-CO-25	LTAH-230925	101.06	201.66	8,021.4	101.51	12.7	129.0	2	---
3926-CO-25	LTAH-230925	100.56	202.87	7,942.2	107.50	13.5	138.0	3	---
3927-CO-25	LTAH-230925	100.72	201.96	7,968.3	99.07	12.4	126.8	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:

