

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1334-25 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°** : 1190-25
PROYECTO ** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP **OT N°** : 1214-25
UBICACIÓN ** : Aeropuerto Internacional Jorge Chávez | Av. Elmer Faucett s/n, Callao, Lima, Perú **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-10

**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** : CIMENTACION - SECTOR 01 - EJE 01 - 06 / AD -AG					Fecha Recepción : 2025-09-08				
F'c (Kg/cm²) ** : 350					Fecha Moldeo** : 2025-05-31				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-09-08				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 100 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)
3421-CO-25	-	101.75	202.01	8,132.1	348.10	42.8	436.5	2	---
3422-CO-25	-	101.19	201.66	8,042.0	370.02	46.0	469.2	2	---
3423-CO-25	-	101.14	201.99	8,034.9	340.95	42.4	432.7	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:

