

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1335-25 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°** : 1191-25
PROYECTO ** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP **OT N°** : 1215-25
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 02 - EJE 01 - 06 / AA -AD					Fecha Recepción : 2025-09-08				
F'c (Kg/cm²) ** : 350					Fecha Moldeo** : 2025-06-07				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-09-08				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 93 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)
3424-CO-25	-	101.17	201.49	8,038.8	295.18	36.7	374.4	3	---
3425-CO-25	-	100.98	201.67	8,009.5	318.03	39.7	404.9	2	---
3426-CO-25	-	101.14	202.17	8,034.1	310.11	38.6	393.6	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:

