

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°1863-25 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° : 1477-25

PROYECTO ** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP

OT N° : 1518-25

UBICACIÓN ** : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ

FECHA EMISIÓN : 2025-11-03

**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** : 22								Fecha Recepción : 2025-10-24	
F'c (Kg/cm²) ** : 350								Fecha Moldeo** : 2025-10-22	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-25	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 3 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)
4672-CO-25	VNY-221025	100.47	200.97	7,928.0	238.41	30.1	306.6	2	---
4673-CO-25	VNY-221025	100.46	200.59	7,927.2	244.10	30.8	314.0	2	---
4674-CO-25	VNY-221025	100.56	201.01	7,943.0	247.92	31.2	318.3	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:

