

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°1865-25 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/cm ²) ** :	350								Fecha Moldeo** : 2025-10-22
Tipo muestra :	Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-11-02
LUGAR DE ENSAYO:	Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 11 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)
4675-CO-25	VNY-221025	100.75	201.66	7,972.2	295.13	37.0	377.5	5	---
4676-CO-25	VNY-221025	100.67	201.22	7,960.4	300.30	37.7	384.7	5	---
4677-CO-25	VNY-221025	100.72	200.78	7,967.5	303.41	38.1	388.3	5	---

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:

