

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1142-25 CO12

CLIENTE : MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C.
DIRECCIÓN ** : Avenida Pardo y Aliaga N° 640 Int.1101, Urbanización Santa Cruz, distrito de San Isidro - Lima
PROYECTO ** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP
UBICACIÓN ** : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 932-25
OT N° : 949-25
FECHA EMISIÓN : 2025-08-13

**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 CONTRAPISO - SECTOR 02					Fecha Recepción : 2025-08-07				
F'c (Kg/cm²) ** : 350					Fecha Moldeo** : 2025-07-16				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-08-13				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 28 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)
2460-CO-25	M&P P-169	100.60	200.99	7949.30	401.77	50.5	515.4	3	---
2461-CO-25	M&P P-170	100.92	201.15	7999.16	430.65	53.8	549.0	3	---
2462-CO-25	M&P P-171	101.79	201.51	8138.47	425.46	52.3	533.1	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:

