

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1106-25 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 **RECEPCIÓN N°** : 1017-25
CRUZ, DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA
PROYECTO** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN **OT N°** : 1035-25
DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP
UBICACIÓN** : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER **FECHA EMISIÓN** : 2025-08-07
FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ

**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 TECHO - SECTOR 02					Fecha Recepción : 2025-08-04				
F'c (Kg/cm²)** : 350					Fecha Moldeo** : 2025-08-01				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-08-05				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 4 días				
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
2732-CO-25	M&P P-202	101.83	205.56	8144.87	263.94	32.4	330.4	2	---
2733-CO-25	M&P P-203	101.38	208.02	8072.25	313.27	38.8	395.7	2	---
2734-CO-25	M&P P-204	101.36	206.89	8069.86	219.16	27.2	276.9	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:

