

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1175-25 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° : 1078-25
OT N° : 1095-25
FECHA EMISIÓN : 2025-08-21

**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** : CONTRAPISO SECTOR 02 EJE AA-AD / 01-06
F'c (Kg/cm²) ** : 210
Tipo muestra : Cilindros Moldeados
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Fecha Recepción : 2025-08-18
Fecha Moldeo** : 2025-08-13
Fecha Rotura : 2025-08-20
Edad muestra : 7 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)
2958-CO-25	M&P P-238	101.12	202.22	8030.90	217.79	27.1	276.5	2	---
2959-CO-25	M&P P-239	100.10	202.14	7869.70	192.94	24.5	250.0	2	---
2960-CO-25	M&P P-240	101.79	202.75	8137.67	192.87	23.7	241.7	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:

