

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1283-25 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°** : 1024-25
PROYECTO ** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP **OT N°** : 1042-25
UBICACIÓN ** : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-03

**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** : CONTRAPISO SECTOR 01 EJE AD-AG/01-06 | | | | | Fecha Recepción : 2025-08-07 | | | | |
| F'c (Kg/cm²) ** : 210 | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-08-05 | | | | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | Fecha Rotura : 2025-09-02 | | | | |
| 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 (mm²) | Carga Máxima (kN) | Resistencia Compresión (MPa) | Resistencia Compresión (Kg/cm²) | Tipo fractura | Densidad muestra (kg/m³) |
| 2753-CO-25 | M&P P-223 | 101.45 | 201.77 | 8,084.2 | 244.10 | 30.2 | 307.9 | 2 | --- |
| 2754-CO-25 | M&P P-224 | 100.99 | 200.86 | 8,011.1 | 250.02 | 31.2 | 318.2 | 3 | --- |
| 2755-CO-25 | M&P P-225 | 101.40 | 201.14 | 8,076.2 | 252.17 | 31.2 | 318.4 | 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:

