



Ingeniería
y laboratorio
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° LE - 184



Registro N° LE - 184

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°987-25 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° : | 892-25 |
| PROYECTO ** : | WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP | OT N° : | 909-25 |
| UBICACIÓN ** : | AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ | FECHA EMISIÓN : | 2025-07-15 |

**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 | Fecha Recepción : | 2025-07-08 |
| F'c (Kg/cm ²) ** : | 350 | Fecha Moldeo** : | 2025-07-07 |
| Tipo muestra : | Cilindros Moldeados | Fecha Rotura : | 2025-07-14 |
| LUGAR DE ENSAYO: | Laboratorio de ensayo de materiales | Edad muestra : | 7 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) |
|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|---|-------------------|------------------------------|--|---------------|---------------------------------------|
| 2395-CO-25 | M&P P-154 | 100.89 | 201.53 | 7995.20 | 324.14 | 40.5 | 413.4 | 3 | --- |
| 2396-CO-25 | M&P P-155 | 100.86 | 201.25 | 7990.45 | 294.74 | 36.9 | 376.1 | 5 | --- |
| 2397-CO-25 | M&P P-156 | 100.99 | 200.85 | 8011.06 | 352.45 | 44.0 | 448.6 | 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:

IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento