

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1471-25 CO12

CLIENTE : CONSORCIO LAMAR S.A.C.
DIRECCIÓN ** : CAL.EL ABUTILLON NRO. 3889 DPTO. 1 URB. LAS PALMERAS LIMA -
LIMA - LOS OLIVOS
PROYECTO ** : "OBRA NUEVA SUPERMERCADO HIPERBODEGA PRECIOUNO
COLLIQUE"
UBICACIÓN ** : AV. MICAELA BASTIDAS MZ. A, LT. 04, URB. LOS PINOS, DISTRITO DE
COMAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1258-25
OT N° : 1289-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-24

**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** : SOBRECIMIENTO | | | | | Fecha Recepción : 2025-09-18 | | | | |
| F'c (Kg/cm²) ** : 210 | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-09-17 | | | | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | Fecha Rotura : 2025-09-24 | | | | |
| 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) |
| 3748-CO-25 | SC-01 | 101.18 | 200.86 | 8,040.4 | 154.14 | 19.2 | 195.5 | 2 | 2330 |
| 3749-CO-25 | SC-01 | 100.70 | 200.63 | 7,964.3 | 146.52 | 18.4 | 187.6 | 3 | 2350 |
| 3750-CO-25 | SC-01 | 100.95 | 200.72 | 8,004.7 | 147.59 | 18.4 | 188.0 | 3 | 2350 |

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:

