

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1467-25 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** : COLUMNAS

Fecha Recepción : 2025-09-18

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-09-12

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-19

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)
3721-CO-25	CL-02	101.65	200.66	8,115.3	161.20	19.9	202.6	2	2330
3722-CO-25	CL-02	101.87	201.36	8,150.5	151.02	18.5	188.9	3	2310
3723-CO-25	CL-02	100.29	200.57	7,900.4	149.18	18.9	192.5	2	2340

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:

