

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1685-25 CO12

CLIENTE : CONSORCIO LAMAR S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02
DIRECCIÓN ** : CAL.EL ABUTILLON NRO. 3889 DPTO. 1 URB. LAS PALMERAS LIMA -
LIMA - LOS OLIVOS **RECEPCIÓN N°** : 1258-25
PROYECTO ** : "OBRA NUEVA SUPERMERCADO HIPERBODEGA PRECIOUSO
COLLIQUE" **OT N°** : 1289-25
UBICACIÓN ** : AV. MICAELA BASTIDAS MZ. A, LT. 04, URB. LOS PINOS, DISTRITO DE
COMAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-15

**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** : SOBRECIMIENTO					Fecha Recepción : 2025-09-18				
F'c (Kg/cm²) ** : 210					Fecha Moldeo** : 2025-09-17				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-15				
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)
3751-CO-25	SC-01	100.84	200.91	7,986.5	195.80	24.5	250.0	3	2360
3752-CO-25	SC-01	100.62	201.85	7,951.7	190.18	23.9	243.9	3	2360
3753-CO-25	SC-01	101.01	201.70	8,013.4	189.43	23.6	241.1	2	2330

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:

