

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°966-25 CO12

CLIENTE : ORBE ARQUITECTOS SSAC

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : JR. BUENAVENTURA AGUIRRE NRO. 101 INT. 719 URB. LA VIÑITA
LIMA - LIMA - BARRANCO

RECEPCIÓN N° : 783-25

PROYECTO ** : NUEVO ALMACEN-RENZO COSTA

OT N° : 800-25

UBICACIÓN ** : CALLE OMEGA #128 URB. PARQUE INTERNACIONAL DE INDUSTRIA Y
COMERCIO-CALLAO

FECHA EMISIÓN : 2025-07-17

**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** : -					Fecha Recepción : 2025-06-19				
F'c (Kg/cm²) ** : 245					Fecha Moldeo** : 2025-05-17				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-06-19				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 33 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)
2086-CO-25	--	100.98	201.07	8009.47	210.36	26.3	267.8	3	2400
2095-CO-25	--	101.14	200.90	8034.87	185.26	23.1	235.1	2	2370
2096-CO-25	--	100.18	200.88	7882.28	223.69	28.4	289.4	2	2430

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:

