

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1349-25 CO12

CLIENTE : ESTANTERIAS METÁLICAS JRM SAC
DIRECCIÓN ** : AV. PASEO DE LA REPUBLICA NRO. 1577
PROYECTO ** : PLANTA CHILCA ESTANTERÍAS METALICAS JRM
SECTOR BAJADA CHILCA CUADRA S/N, FUNDO EL TRIGAL (ZONA
QUEBRADA PARCA), CARRETERA PANAMERICANA SUR KM 63.5,
UBICACIÓN ** : DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE Y DEPARTAMENTO DE
LIMA."
CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1079-25
OT N° : 1098-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-11

**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** : Balancines Eje E; 1, 2					Fecha Recepción : 2025-08-16				
F'c (Kg/cm²) ** : 100					Fecha Moldeo** : 2025-08-12				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-09-09				
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 (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
3010-CO-25	E	151.06	302.33	17,922.1	195.18	10.9	111.1	3	2310
3011-CO-25	E	150.62	302.09	17,819.0	199.02	11.2	113.9	3	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:

