

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1278-25 CO12

CLIENTE : ESTANTERIAS METÁLICAS JRM SAC
DIRECCIÓN ** : AV. PASEO DE LA REPUBLICA NRO. 1577

PROYECTO ** : PLANTA CHILCA ESTANTERÍAS METALICAS JRM

UBICACIÓN ** : SECTOR BAJADA CHILCA CUADRA S/N, FUNDO EL TRIGAL (ZONA QUEBRADA PARCA), CARRETERA PANAMERICANA SUR KM 63.5, 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 : 2025-09-03

**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** : Zapatas Eje 1 ; E, D, C, B					Fecha Recepción : 2025-08-16				
F'c (Kg/cm²) ** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-08-09				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-08-23				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 14 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)
3002-CO-25	D	150.60	302.23	17813.11	461.18	25.9	264.0	2	2350
3003-CO-25	D	151.04	302.43	17918.53	428.59	23.9	243.9	3	2320

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:

