

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1274-25 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° : 1142-25

OT N° : 1165-25

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** : Pedestal Eje A / 35, 36, 37, 20, 21, 18, 19					Fecha Recepción : 2025-08-28				
F'c (Kg/cm²) ** : 210					Fecha Moldeo** : 2025-06-16				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-08-28				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 73 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)
3225-CO-25	G	150.17	303.65	17712.71	510.97	28.8	294.2	3	2330
3226-CO-25	G	150.70	302.45	17837.95	520.49	29.2	297.5	2	2320
3227-CO-25	G	150.95	302.29	17897.19	509.10	28.4	290.1	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:

