

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1555-25 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° : 1231-25
OT N° : 1262-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-27

**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** : Buzones de Baja Tensión 2, 39, 41, 42, 43, 45

Fecha Recepción : 2025-09-15

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-09-09

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-23

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)
3635-CO-25	A	151.38	302.11	17,998.1	282.47	15.7	160.0	2	2300
3636-CO-25	A	151.08	302.07	17,928.0	295.10	16.5	167.8	3	2310

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:

