

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1737-25 CO12

CLIENTE : ESTANTERIAS METÁLICAS JRM SAC

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : Av. Paseo de la Republica Nro. 1577

RECEPCIÓN N° : 1385-25

PROYECTO ** : PLANTA CHILCA ESTANTERÍAS METALICAS JRM

OT N° : 1423-25

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."

FECHA EMISIÓN : 2025-10-17

**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** : Buzones de Baja Tensión 8, 9, 10, 16, 30					Fecha Recepción : 2025-10-07				
F'c (Kg/cm²) ** : 210					Fecha Moldeo** : 2025-09-18				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-16				
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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
4282-CO-25	G	151.09	301.47	17,929.2	320.18	17.9	182.1	2	2310
4283-CO-25	G	150.99	301.26	17,905.5	313.45	17.5	178.5	5	2320
4284-CO-25	G	150.32	300.90	17,748.1	315.92	17.8	181.5	2	2340

Defecto de la muestra o en la tapa: Las fracturas pasan predominantemente alrededor de la partícula gruesa

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:

