

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1681-25 CO12

CLIENTE : MEGA ESTRUCTURAS
CAL. OMICRON 105 Z.I. PARQUE INTERNACIONAL ALT. CUADRA 52 DE AV.
DIRECCIÓN ** : COLONIAL PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL CALLAO
CALLAO
PROYECTO ** : SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS
PARA NAVE INDUSTRIAL Y EDIFICIO ET01 / ALS HUB
UBICACIÓN ** : AV. ELMER FAUCETT 55, LIMA 07031, URBANIZACIÓN BOCANEGRA,
PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL CALLAO CALLAO

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1422-25
OT N° : 1461-25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-15

**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** : LOSA COLABORANTE					Fecha Recepción : 2025-10-13				
F'c (Kg/cm²) ** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-09-09				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-13				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 34 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)
4356-CO-25	MEGA.C1E1-28	100.57	200.39	7,944.6	272.18	34.3	349.4	5	---
4357-CO-25	MEGA.C1E1-29	100.49	201.31	7,931.9	278.42	35.1	357.9	2	---
4358-CO-25	MEGA.C1E1-30	100.28	200.25	7,898.0	263.39	33.3	340.1	3	---

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:

