

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1630-25 CO12

CLIENTE : MEGA ESTRUCTURAS
CAL. OMICRON 105 Z.I. PARQUE INTERNACIONAL ALT. CUADRA 52 DE
DIRECCIÓN ** : AV. COLONIAL PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL 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° : 1397-25
OT N° : 1436-25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-10

**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 : 2025-10-09				
F'c (Kg/cm²) ** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-09-09				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-09				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 30 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)
4318-CO-25	MEGA.C1E1-16	101.12	201.07	8,030.9	240.17	29.9	305.0	3	---
4319-CO-25	MEGA.C1E1-17	101.00	200.93	8,011.8	247.82	30.9	315.4	2	---
4320-CO-25	MEGA.C1E1-18	101.02	200.47	8,015.0	245.08	30.6	311.8	5	---

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:

