

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1680-25 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** : 2025-09-05				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-13				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 38 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)
4353-CO-25	MEGA.A1E1-25	100.92	201.38	7,999.2	270.18	33.8	344.4	3	---
4354-CO-25	MEGA.A1E1-26	100.60	200.89	7,949.3	262.42	33.0	336.6	3	---
4355-CO-25	MEGA.A1E1-27	100.68	200.34	7,962.0	265.19	33.3	339.6	2	---

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:

