

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1553-25 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° : 1342-25
OT N° : 1380-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-30

**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** : COLUMNAS A1/17 - C2/19					Fecha Recepción : 2025-09-29				
F'c (Kg/cm²) ** : 750					Fecha Moldeo** : 2025-08-29				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-09-29				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 31 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)
4055-CO-25	MEGA.GROUT-01	99.29	201.67	7,742.9	580.18	74.9	764.1	3	---
4056-CO-25	MEGA.GROUT-02	100.05	200.81	7,861.8	565.09	71.9	732.9	3	---
4057-CO-25	MEGA.GROUT-03	98.63	200.60	7,641.0	568.16	74.4	758.2	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:

