



Ingeniería
y laboratorio
de suelos

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° LE - 184**



Registro N° LE - 184

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1554-25 CO12

CLIENTE : MEGA ESTRUCTURAS **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02
CAL. OMICRON 105 Z.I. PARQUE INTERNACIONAL ALT. CUADRA 52 DE AV.

DIRECCIÓN ** : COLONIAL PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL CALLAO **RECEPCIÓN N°** : 1342-25
CALLAO

PROYECTO ** : SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS **OT N°** : 1380-25
PARA NAVE INDUSTRIAL Y EDIFICIO ET01 / ALS HUB

UBICACIÓN ** : AV. ELMER FAUCETT 55, LIMA 07031, URBANIZACIÓN BOCANEGRA, **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-30
PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL CALLAO CALLAO

**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 C3/17 - E1/19 **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 (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
4058-CO-25	MEGA.GROUT-04	99.39	200.76	7,758.5	588.62	75.9	773.6	3	---
4059-CO-25	MEGA.GROUT-05	98.68	200.51	7,648.0	592.18	77.4	789.6	3	---
4060-CO-25	MEGA.GROUT-06	98.88	200.59	7,679.8	563.11	73.3	747.7	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:

