

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1554-25 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									
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>									
<b>Estructura**</b> : COLUMNAS C3/17 - E1/19					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-09-29				
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>)</b> ** : 750					<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-08-29				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-09-29				
<b>LUGAR DE ENSAYO</b> : Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 31 días				
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m <sup>3</sup> )
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:**

