

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1585-25 CO12**

**CLIENTE** : IFLUTECH S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**DIRECCIÓN\*\*** : AV. EL DERBY NRO. 254 INT. 1401 URB. EL DERBY (CRUCE CON AV  
MANUEL HOLGUIN) LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO **RECEPCIÓN N°** : 1366-25  
**PROYECTO\*\*** : 1A2002 – “CONTRATO DE OBRA BAJO MODALIDAD ENGINEERING  
PROCUREMENT AND CONSTRUCTION PARA LA ADECUACIÓN DEL  
SISTEMA DE ESPUMA – TERMINAL CALLAO” **OT N°** : 1404-25  
**UBICACIÓN\*\*** : TERMINALES PERU, AV. NESTOR GAMBETTA 1265, CALLAO, CALLAO. **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-07

\*\*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> : Losa de concreto Armado para manifold 9 y 10					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-10-02				
<b>F'c (Kg/cm²)**</b> : 280					<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-09-25				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-10-02				
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 7 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)
4113-CO-25	MDF -9/10	150.60	301.87	17,813.1	428.10	24.0	245.1	3	2380
4114-CO-25	MDF -9/10	151.14	300.98	17,941.1	417.32	23.3	237.2	2	2380

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:**

