

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1816-25 CO12**

**CLIENTE** : IFLUTECH S.A.C.  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. EL DERBY NRO. 254 INT. 1401 URB. EL DERBY (CRUCE CON AV  
MANUEL HOLGUIN) LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO  
**PROYECTO \*\*** : 1A2002 – “CONTRATO DE OBRA BAJO MODALIDAD ENGINEERING  
PROCUREMENT AND CONSTRUCTION PARA LA ADECUACIÓN DEL  
SISTEMA DE ESPUMA – TERMINAL CALLAO”  
**UBICACIÓN \*\*** : TERMINALES PERU, AV. NESTOR GAMBETTA 1265, CALLAO, CALLAO.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 23/10/2025  
**OT N°** : 1516-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-27

\*\*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\*\*** : SOPORTE DE CONCRETO ARMADO/ELEMENTO VERTICAL

**Fecha Recepción** : 2025-07-10

**F'c (Kg/cm²) \*\*** : 280

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-10-20

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-10-27

**LUGAR DE ENSAYO:** Laboratorio de ensayo de materiales

**Edad muestra** : 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)
4662-CO-25	SPC-57	100.78	200.44	7,977.0	176.86	22.2	226.1	5	2410
4663-CO-25	SPC-58	100.07	200.47	7,865.0	186.25	23.7	241.5	2	2390

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:**

