

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1812-25 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/ZAPATA

Fecha Recepción : 2025-07-10

F'c (Kg/cm²) ** : 280

Fecha Moldeo** : 2025-10-15

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-23

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 8 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)
4656-CO-25	SPZ-41	100.78	200.76	7,977.0	243.43	30.5	311.2	5	2370
4657-CO-25	SPZ-42	100.44	199.76	7,924.0	276.46	34.9	355.8	5	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:

