



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°1805-25 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° : 1439-25

PROYECTO ** : 1A2002 – “CONTRATO DE OBRA BAJO MODALIDAD ENGINEERING
PROCUREMENT AND CONSTRUCTION PARA LA ADECUACIÓN DEL
SISTEMA DE ESPUMA – TERMINAL CALLAO”

OT N° : 1479-25

UBICACIÓN ** : TERMINALES PERU, AV. NESTOR GAMBETTA 1265, CALLAO, CALLAO.

FECHA EMISIÓN : 2025-10-24

**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** : Losa de concreto armado/Concreto premezclado								Fecha Recepción : 2025-10-16	
F'c (Kg/cm ²) ** : 280								Fecha Moldeo** : 2025-10-11	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-18	
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 (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
4455-CO-25	SPC - 29	150.93	299.77	17,892.4	584.40	32.7	333.1	5	2320
4456-CO-25	SPC - 30	151.54	299.52	18,036.2	619.66	34.4	350.3	5	2300

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:

