

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1804-25 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/cm²) ** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-09-19				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-17				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 28 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)
4449-CO-25	MDF3 - 03	151.21	298.42	17,957.7	611.25	34.0	347.1	5	2320
4450-CO-25	MDF5 - 04	149.60	300.09	17,577.3	623.55	35.5	361.7	5	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:

