

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1764-25 CO12

CLIENTE : MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C
DIRECCIÓN ** : AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA CRUZ, DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA
PROYECTO ** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP
UBICACIÓN ** : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1432-25
OT N° : 1471-25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-22

**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** : Banco ducto					Fecha Recepción : 2025-10-14				
F'c (Kg/cm²) ** : 350					Fecha Moldeo** : 2025-10-11				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-21				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 10 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)
4410-CO-25	BD-111025	101.29	201.55	8,057.9	340.18	42.2	430.5	3	---
4411-CO-25	BD-111025	101.06	200.52	8,021.4	345.92	43.1	439.8	2	---
4412-CO-25	BD-111025	100.69	200.98	7,963.5	346.02	43.5	443.1	2	---

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:

