

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1430-25 CO12

CLIENTE : MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02
DIRECCIÓN** : Avenida Pardo y Aliaga N° 640 Int. 1101, Urbanización Santa Cruz, distrito de San Isidro - Lima **RECEPCIÓN N°** : 1262-25
PROYECTO** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP **OT N°** : 1293-25
UBICACIÓN** : Aeropuerto Internacional Jorge Chávez | Av. Elmer Faucett s/n, Callao, Lima, Perú **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-20

**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 CAJA DE VALVULAS					Fecha Recepción : 2025-09-19				
F'c (Kg/cm²)** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-09-17				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-09-19				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 48 horas				
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)
3760-CO-25	LCV - 170925	100.70	201.89	7,965.1	157.18	19.7	201.2	3	---
3761-CO-25	LCV - 170925	100.47	201.73	7,928.0	160.36	20.2	206.3	2	---
3762-CO-25	LCV - 170925	101.02	201.37	8,015.8	152.08	19.0	193.5	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:

