

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1594-25 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°** : 1245-25
PROYECTO** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP **OT N°** : 1276-25
UBICACIÓN** : Aeropuerto Internacional Jorge Chávez | Av. Elmer Faucett s/n, Callao, Lima, Perú **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-04

**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** : VIGA DE ANCLAJE TANQUE DE COMBUSTIBLE					Fecha Recepción : 2025-09-17				
F'c (Kg/cm²)** : 350					Fecha Moldeo** : 2025-09-06				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-09-20				
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 14 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)
3696-CO-25	M&P P-298	100.57	201.55	7,944.6	276.64	34.8	355.1	2	---
3697-CO-25	M&P P-299	100.95	201.79	8,004.7	271.72	33.9	346.1	2	---
3698-CO-25	M&P P-300	101.36	201.16	8,069.1	284.05	35.2	359.0	3	---

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:

