

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1861-25 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° :	1462-25
PROYECTO ** :	WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP	OT N° :	1502-25
UBICACIÓN ** :	AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ	FECHA EMISIÓN :	2025-10-29

**Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS ASTM C39/C39M-24									
<u>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</u>									
Estructura** : BANCO DUCTO								Fecha Recepción : 2025-10-21	
F'c (Kg/cm ²) ** : 350								Fecha Moldeo** : 2025-10-18	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-28	
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 (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
4605-CO-25	BD-181025	100.33	201.06	7,905.9	290.10	36.7	374.2	3	0
4606-CO-25	BD-181025	100.68	200.77	7,961.2	300.43	37.7	384.8	3	0
4607-CO-25	BD-181025	100.18	200.85	7,883.1	299.40	38.0	387.3	5	0

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:

