



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA  
CON REGISTRO N° LE - 184



Registro N° LE - 184

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1283-25 CO12**

<b>CLIENTE</b>	: MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C.	<b>CÓDIGO</b>	: F-LEM-P-CO-12.02
<b>DIRECCIÓN **</b>	: Avenida Pardo y Aliaga N° 640 Int.1101, Urbanización Santa Cruz, distrito de San Isidro - Lima	<b>RECEPCIÓN N°</b>	: 1024-25
<b>PROYECTO **</b>	: WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP	<b>OT N°</b>	: 1042-25
<b>UBICACIÓN **</b>	: AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ   AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ	<b>FECHA EMISIÓN</b>	: 2025-09-03

\*\*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** : CONTRAPISO SECTOR 01 EJE AD-AG/01-06						Fecha Recepción : 2025-08-07				
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 210						Fecha Moldeo** : 2025-08-05				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados						Fecha Rotura : 2025-09-02				
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 (mm <sup>2</sup> )	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m <sup>3</sup> )	
2753-CO-25	M&P P-223	101.45	201.77	8,084.2	244.10	30.2	307.9	2	---	
2754-CO-25	M&P P-224	100.99	200.86	8,011.1	250.02	31.2	318.2	3	---	
2755-CO-25	M&P P-225	101.40	201.14	8,076.2	252.17	31.2	318.4	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:

