

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°1529-25 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° : 1339-25

PROYECTO ** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN
DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP

OT N° : 1377-25

UBICACIÓN ** : Aeropuerto Internacional Jorge Chávez | Av. Elmer Faucett s/n, Callao, Lima, Perú

FECHA EMISIÓN : 2025-09-30

**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** : _BASE PARA TRANSFORMADORES
_BASE POSTE: P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22

Fecha Recepción : 2025-09-27

F'c (Kg/cm²) ** : 350

Fecha Moldeo** : 2025-09-25

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-30

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 5 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)
4022-CO-25	M&P P-373	102.16	201.97	8,196.9	304.59	37.2	378.9	2	0
4023-CO-25	M&P P-374	102.03	201.80	8,176.1	317.88	38.9	396.5	2	0
4024-CO-25	M&P P-375	102.16	201.20	8,197.7	326.21	39.8	405.8	2	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:

