

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°923-25 CO12

CLIENTE : MULTIFIBRAS DEL PERU SAC
DIRECCIÓN** : AV. GLOBO TERRAQUEO 7501, ALT. SENATI, PANAMERICANA NORTE,
LOS OLIVOS
PROYECTO** : LI3588_RO_TITICAN
UBICACIÓN** : INTERSECCION DE LA CALLE G Y CALLE L DE LA URB. LAS
PALMERAS II Y III ETAPA (PARQUE) - BARRANCA

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

RECEPCIÓN N° : 819-25

OT N° : 836-25

FECHA EMISIÓN : 2025-07-04

**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** : PLATEA DE CIMENTACION Y PEDESTAL | | | | | Fecha Recepción : 2025-06-25 | | | | |
| F'c (Kg/cm²)** : 280 | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-06-18 | | | | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | Fecha Rotura : 2025-06-25 | | | | |
| LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | Edad muestra : 7 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) |
| 2291-CO-25 | - | 151.58 | 301.01 | 18045.69 | 424.02 | 23.5 | 239.6 | 5 | --- |
| 2292-CO-25 | - | 150.70 | 300.59 | 17837.95 | 415.61 | 23.3 | 237.6 | 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:

