

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°996-25 CO12

CLIENTE : MULTIFIBRAS DEL PERU SAC
DIRECCIÓN ** : AV. GLOBO TERRAQUEO 7501, ALT. SENATI, PANAMERICANA NORTE,
LOS OLIVOS
PROYECTO ** : LI3302_CURVA_PURUCHUCO
UBICACIÓN ** : VIA EXPRESA METROPOLITANA DENOMINADA JAVIER PRADO

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 819-25
OT N° : 836-25
FECHA EMISIÓN : 2025-07-17

**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 PLATEA
F'c (Kg/cm²) ** : 280
Tipo muestra : Cilindros Moldeados
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Fecha Recepción : 2025-06-25
Fecha Moldeo** : 2025-06-18
Fecha Rotura : 2025-07-16
Edad muestra : 28 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) |
|-----------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| 2295-CO-25 | - | 150.80 | 300.61 | 17861.64 | 550.18 | 30.8 | 314.1 | 2 | --- |
| 2296-CO-25 | - | 150.17 | 300.78 | 17711.53 | 531.09 | 30.0 | 305.8 | 5 | --- |

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:

