

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1072-25 CO12

CLIENTE : KEDA PERU BUILDING MATERIALS COMPANY SOCIEDAD COMERCIAL
DE RESPONSABILIDAD LIMITADA **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : AV. SAN FELIPE NRO. 601 DPTO. 1501 (TORRE B) LIMA - LIMA - JESÚS MARÍA

RECEPCIÓN N° : 976-25

PROYECTO ** : PLANTA DE VIDRIO

OT N° : 993-25

UBICACIÓN ** : SAN VICENTE DE CANETE - PROVINCIA DE CANETE - LIMA,
PANAMERICANA ANTIGUA KM 46

FECHA EMISIÓN : 2025-07-30

**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** | HORNO | | | | | | | | Fecha Recepción : 2025-07-24 |
| F'c (Kg/cm ²) ** | 385 | | | | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-07-07 |
| Tipo muestra | Cilindros Moldeados | | | | | | | | Fecha Rotura : 2025-07-30 |
| LUGAR DE ENSAYO: | Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | | | | Edad muestra : 23 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) |
| 2558-CO-25 | C-35 | 100.89 | 200.72 | 7994.41 | 343.19 | 42.9 | 437.8 | 3 | 2280 |

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:

