

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1073-25 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 - JESUS MARIA **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/cm²) ** : 420 **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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
2559-CO-25	C-40	100.96	201.18	8006.30	366.93	45.8	467.3	3	2240

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:

