

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1445-25 CO12

CLIENTE : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.
CAL.3 NRO. 177 URB. INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27
DIRECCIÓN ** : AV.FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL
CALLAO - CALLAO
PROYECTO ** : NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET
OQUENDO
UBICACIÓN ** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

RECEPCIÓN N° : 1264-25

OT N° : 1295-25

FECHA EMISIÓN : 2025-09-23

**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** : BANCO DUCTO -3 DIAS

Fecha Recepción : 2025-09-19

F'c (Kg/cm²) ** : 175

Fecha Moldeo** : 2025-09-18

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-22

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 4 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)
3757-CO-25	-	150.13	302.13	17,702.1	304.18	17.2	175.2	3	---
3758-CO-25	-	150.29	301.65	17,739.8	289.42	16.3	166.4	3	---
3759-CO-25	-	150.21	301.86	17,721.0	310.95	17.5	178.9	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:

