

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1759-25 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° : 1446-25
OT N° : 1486-25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-20

**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 : 2025-10-17				
F'c (Kg/cm²) ** : 175					Fecha Moldeo** : 2025-10-15				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-18				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 3 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)
4480-CO-25	-	149.22	301.42	17,488.1	320.40	18.3	186.8	2	---
4481-CO-25	-	148.56	301.28	17,333.8	318.10	18.4	187.1	2	---
4482-CO-25	-	149.01	301.17	17,439.0	311.92	17.9	182.4	3	---

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:

