

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1817-25 CO12

CLIENTE : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02
 CAL.3 NRO. 177 URB. INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27)

DIRECCIÓN ** : AV.FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL CALLAO - CALLAO **RECEPCIÓN N°** : 1479-25

PROYECTO ** : NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET **OT N°** : 1520-25

UBICACIÓN ** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-27

**Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS ASTM C39/C39M-24									
<u>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</u>									
Estructura** : BANCO DUCTO -3 DIAS								Fecha Recepción : 2025-10-24	
F'c (Kg/cm ²) ** : 175								Fecha Moldeo** : 2025-10-22	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-24	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 48 horas	
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)
4720-CO-25	-	149.46	299.32	17,544.4	298.10	17.0	173.3	5	---
4721-CO-25	-	149.18	300.93	17,478.8	318.02	18.2	185.5	2	---
4722-CO-25	-	149.60	301.12	17,578.5	309.42	17.6	179.5	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:

