

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°247-25 AG28

CLIENTE : MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-28.02
DIRECCIÓN ** : AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA CRUZ,
DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA **RECEPCIÓN N°** : 1355- 25
PROYECTO ** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL
ASOCIADO - STRACON - LAP **OT N°** : 1393- 25
UBICACIÓN ** : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER FAUCETT S/N,
CALLAO, LIMA, PERÚ **FECHA EMISIÓN:** : 2025-10-11

** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Coarse Aggregate¹
ASTM C127-24

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** : MOUNTAIN POWER **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 269-AG-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-10-01
TIPO DE MUESTRA ** : BASE **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-10-06
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES

| Densidades (gravedad específica) | Und. | Datos |
|--|------|-------|
| Densidad relativa (gravedad específica) (OD) | - | 2,68 |
| Densidad relativa (gravedad específica) (SSD) | - | 2,69 |
| Densidad relativa aparente (gravedad específica) | - | 2,72 |
| Absorción | % | 0,6 |

Condiciones del ensayo

La muestra se secó en horno a masa constante a $110 \pm 5^{\circ}\text{C}$, antes de saturar.

Tamaño máximo nominal

La muestra fue ensayada en fracciones

| |
|--------|
| Si |
| 1/2 in |
| No |

Nota:

- Los datos de identificación de la muestra son proporcionados por el 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:



IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.

