## ESPECIFICACIONES PUZOLANA MOLIDA



Planta: Argos Panamá

PARÁMETROS QUÍMICOS	NORMA DE ENSAYO	COMPROMISO ARGOS
Composición química		
Dióxido de Silicio (SiO2) + Óxido de Aluminio (Al2O3) + Óxido de Hierro (Fe2O3) (%)	ASTM C114	Min. 70
Trióxido de Azufre (SO3) (%)		Máx. 4.0
Contenido de Humedad (%)		Máx. 3.0
Pérdidas por ignición (%)		Máx. 10.0
PARÁMETROS FÍSICOS		
Retenido en Malla 325 (%)	ASTM C311	Máx. 34
Gravedad específica (g/cm <sub>3</sub> )	ASTM C188	2.55 - 2.85
Índice de actividad		
Con Cemento portland, a 7 días, min % de control	ASTM C311	Min. 70.0
Con Cemento portland, a 28 días, min % de control		Min. 70.0

Fecha de aprobación 17/04/2023