

FICHA TÉCNICA CEMENTO DGNTI-COPANIT 5-2019 TIPO HE CEMENTO ESTRUCTURAL



Planta: Argos Panamá

Versión: 006
Fecha de aprobación: 19/10/20

PARÁMETROS FÍSICOS	NORMA DE ENSAYO	DGNTI-COPANIT 5-2019	ESPECIFICACIÓN ARGOS
Tiempo de Fraguado, Ensayo de Vicat, min ^A	ASTM C191	Min. 45 Máx. 420	Min. 80 Máx. 420
Expansión al autoclave (%)	ASTM C151	Máx 0.80	Máx 0.80
Expansión Barras de Mortero 14 Días (%)	ASTM C1038	Máx 0.02	Máx 0.02
Contenido de aire (%)	ASTM C185	Max. 12.00	Max. 12.00
1 Día MPa (psi)	ASTM C109	Min. 12.0 (1740)	Min. 12.0 (1740)
3 Día MPa (psi)		Min. 24.0 (3480)	Min. 24.0 (3480)
7 Día MPa (psi)		.---	Min. 28.0 (4060)
28 Día MPa (psi)		.---	Min. 41.4 (6000)

^A El tiempo de fraguado se refiere al tiempo de fraguado inicial en el método de ensayo C191

Versión 006

Fecha de aprobación 19/10/20