



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



Página 1 de 1

PRODUCTO: BLOQUES DE CONCRETO - PARED

D-CC-EST-15
Versión 02

Descripción: Unidad de albañilería a base de cemento, agua, agregados, aditivos, con o sin pigmentos, de forma prismática, con dimensiones interiores modulares no mayores de 60 cm, sin armadura.

Ensayo	Requisito					Norma de Referencia	Norma de Ensayo
	Uso	Largo entero	Largo mitad	Ancho	Alto		
DIMENSIONES	Bloque 19	Estructural	39 cm	19 cm	19 cm	NTP 399.602	NTP 399.604
	Bloque 14	Estructural	39 cm	19 cm	14 cm		
	Bloque 12	Estructural	39 cm	19 cm	12 cm		
	Bloque 9	No Estructural	39 cm	19 cm	9 cm	NTP 399.600	
VARIACIÓN DIMENSIONAL	Espesor mín. de pared y tabique		Largo, Ancho y Altura			NTP 399.602	NTP 399.604
	Bloque 19, 14 y 12	2.5 cm	± 0.3 cm			NTP 399.600	
ABSORCIÓN, Máx.	Promedio de 3 Unidades					NTP 399.602	NTP 399.604
	Bloque 19, 14 y 12	≤ 12% del peso seco				NTP 399.600	
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, Mín. Respecto al área bruta	Promedio de 3 Unidades			Unidad Individual		NTP 399.602	NTP 399.604
	Bloque 19, 14 y 12	7 MPa (71.4 kg/cm ²)		6 MPa (61.2 kg/cm ²)		NTP 399.600	
COLOR, TEXTURA Y APARIENCIA:	Bloque 9	4 MPa (40.8 kg/cm ²)			3 MPa (30.6 kg/cm ²)		NTP 399.602
	Conforme a muestra aprobada					NTP 399.602	Procedimiento interno: SGC-PRO-06-D1008

Usos

Bloque 19, 14 y 12, para uso estructural: albañilería armada, albañilería confinada, cercos perimétricos y tabiquería, etc.

Bloque 9, para uso no estructural: cercos perimétricos, tabiquería.

Este producto podrá ser liberado habiendo cumplido con todos los requisitos de esta especificación desde los 14 días desde su elaboración. Si por fines administrativos se requiere liberar a edades menores a 14 días, se tiene que contar con la autorización del Supervisor de Aseguramiento de la Calidad / Jefe o Superintendente de Gestión de Calidad.

Generado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha:
José Mena Nieves Supervisor de Aseguramiento de la Calidad	Gastañadui Ruiz, Fernando Superintendente de Gestión de Calidad. Alindor Sánchez Ramos / Luciano Jave Shirley Espinoza Berrú / Manuel Chunga Supervisores de Planta.	Fernando Gastañadui Ruiz Superintendente de Gestión de Calidad	07/12/2016

Cambios respecto a la versión anterior:

Se incluyó el bloque mitad