

# ESPECIFICACIONES TECNICAS

## BLOQUES DE CONCRETO PREFABRICADO

Elemento prefabricado de concreto simple, utilizada como material para muros portantes y no portantes

ENSAYO	REQUISITOS					NORMA DE REFERENCIA	NORMA DE ENSAYO	
<b>DIMENSIONES</b>	<b>Tipo</b>	<b>Largo</b>	<b>Ancho</b>	<b>Alto</b>	<b>Espesor de pared</b>	NTP 399.602	NTP 399.604	
	Medio bloque 14	ESTRUCTURAL	19.5 cm	14 cm	19 cm			25 mm
	Medio bloque 12	ESTRUCTURAL	19 cm	12 cm	19 cm			25 mm
	Bloque 19	ESTRUCTURAL	39 cm	19 cm	19 cm			25 mm
	Bloque 14	ESTRUCTURAL	39 cm	14 cm	19 cm			25 mm
	Bloque 12	ESTRUCTURAL	39 cm	12 cm	19 cm			25 mm
Bloque 9	NO ESTRUCTURAL	39 cm	9 cm	19 cm	25 mm	NTP 399.600		
<b>VARIACION DIMENSIONAL</b>			<b>Largo, Ancho y Alto</b>		<b>Espesor de pared</b>		NTP 399.602	NTP 399.604
	Medios bloques 12 y 14		±3 mm		±3 mm			
	Bloques 12, 14 y 19		±3 mm		±3 mm			
	Bloques 9		±3 mm		±3 mm			
<b>ABSORCION (Max)</b>			<b>Promedio de 3 unidades</b>		<b>Unidad individual</b>		NTP 399.602	NTP 399.604
	Medios bloques 12 y 14		≤ 12%		≤ 10%			
	Bloques 12, 14 y 19		≤ 12%		≤ 10%			
	Bloques 9		NO APLICA		NO APLICA			
<b>RESISTENCIA A LA COMPRESION (Min)</b>			<b>Promedio de 3 unidades</b>		<b>Unidad individual</b>		NTP 399.602	NTP 399.604
	Medios bloques 12 y 14		7 MPa (71.48 kg/cm <sup>2</sup> )		6 MPa (61.18 kg/cm <sup>2</sup> )			
	Bloques 12, 14 y 19		7 MPa (71.48 kg/cm <sup>2</sup> )		6 MPa (61.18 kg/cm <sup>2</sup> )			
	Bloques 9		4 MPa (40.80 kg/cm <sup>2</sup> )		3 MPa (35.18 kg/cm <sup>2</sup> )			
<b>COLOR, TEXTURA Y APARIENCIA</b>	Conforme a muestra patrón					NTP 399.602	NTP 399.600	
<b>USOS</b>	Medios bloques 12 y 14: Muros portantes en general, albañilería armada, cercos perimétricos y tabiques. Bloques 12, 14 y 19: Muros portantes en general, albañilería armada, cercos perimétricos y tabiquería. Bloques 9: Muros no portantes, muros interiores y tabiquería.							
Este producto podrá ser liberado habiendo cumplido todas las especificaciones y no antes de 7 días desde su elaboración.								
<b>GENERADO, REVISADO Y APROBADO POR:</b>	<b>Carlos Malpica Quispe</b> <i>Supervisor del area de calidad de NORBLOCK</i>		<b>William Santillan Orbegoso</b> <i>Gerente de operaciones de NORBLOCK</i>			<b>Jose Antonio Quintana Contreras</b> <i>Gerente General de NORBLOCK</i>		