

**FICHA TÉCNICA
APROBADA**

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN COMÚN

Denominación del bien	: ADOQUÍN DE CONCRETO (VEHICULAR LIGERO) 20 cm x 10 cm x 8 cm
Denominación técnica	: ADOQUÍN DE CONCRETO (VEHICULAR LIGERO) 20 cm x 10 cm x 8 cm
Unidad de medida	: METRO CUADRADO
Descripción general	: El adoquín de concreto (vehicular ligero) de 20 cm x 10 cm x 8 cm es una pieza de concreto simple, prefabricada. Pertenece al tipo II, de espesor nominal 80 mm, destinado para pavimentos de tránsito vehicular ligero.

2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN COMÚN

2.1 Del bien

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN		REFERENCIA
Resistencia a la compresión	Promedio de 3 unidades	Unidad individual	NTP 399.611:2017 UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Adoquines de concreto para pavimentos. Requisitos. 3ª Edición, y su Corrigenda Técnica NTP 399.611:2017/CT 1:2019 UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Adoquines de concreto para pavimentos. Requisitos. CORRIGENDA TÉCNICA 1. 1ª Edición
	Mínimo 37 MPa (380 kg/cm ²)	Mínimo 33 MPa (340 kg/cm ²)	
Absorción	Promedio de 3 unidades	Unidad individual	
	Máximo 6 %	Máximo 7,5 %	
Resistencia al congelamiento y deshielo (a)	El espécimen ensayado no debe romperse ni tener pérdidas en masa seca mayores a 500 g/m ² de alguna unidad individual cuando se somete a 50 ciclos de congelamiento y deshielo. (b)		
Tolerancias dimensionales (c)			
Longitud	Máximo ± 1,6 mm		
Ancho	Máximo ± 1,6 mm		
Espesor	Máximo ± 3,2 mm		
Notas:			
(a) Esta prueba se realizará únicamente para los adoquines que estarán expuestos a periodos de congelación y deshielo.			
(b) Este ensayo debe ser realizado antes de los 12 meses de la fecha de despacho del bien.			
(c) Las unidades deben cumplir con las tolerancias dimensionales previas a la aplicación de los acabados arquitectónicos.			

Precisión 1: La entidad deberá precisar en las bases el color, aditivo (de ser requerido) y las condiciones a las que estará expuesto el adoquín, según el numeral 6 de la NTP 399.611:2017 y su Corrigenda Técnica; siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores. Por ejemplo: adoquín de concreto (vehicular ligero) de 20 cm x 10 cm x 8 cm, color negro, con aditivos, expuesto a congelamiento y deshielo.

2.2 Envase

No aplica.

Precisión 2: No aplica.

2.3 Embalaje

No aplica.

Precisión 3: No aplica.

2.4 Rotulado

No aplica.

Precisión 4: No aplica.

2.5 Etiquetado

No aplica.

Precisión 5: No aplica.

2.6 Inserto

No aplica.

Precisión 6: No aplica.