

Descripción: Elemento prefabricado de concreto simple, con o sin pigmentos, utilizada como material de pavimentación.

Ensayo	Requisito				Norma de Referencia	Norma de Ensayo	
DIMENSIONES	Tipo	Largo (Incluye separador)	Ancho (Incluye separador)	Alto	NTP 399.611	NTP 399.604	
	CSSA y DINO:						
	Adoquín 8	II	20 cm	10 cm			8 cm
	Adoquín 6	II	20 cm	10 cm			6 cm
	DINO:						
Adoquín 4	I	20 cm	10 cm	4 cm			
VARIACIÓN DIMENSIONAL	Largo y Ancho			Altura	NTP 399.611	NTP 399.604	
	Adoquín 8, 6 y 4			± 1.6 mm ± 3.2 mm			
ABSORCIÓN, Máx.	Promedio de 3 Unidades		Unidad Individual		NTP 399.611	NTP 399.604	
	CSSA y DINO:						
	Adoquín 8 y 6	≤ 6% del peso seco		≤ 7.5% del peso seco			
	DINO:						
Adoquín 4	≤ 6% del peso seco		≤ 6% del peso seco				
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, Mín. Respecto al área bruta	Promedio de 3 Unidades		Unidad Individual		NTP 399.611	NTP 399.604	
	CSSA y DINO:						
	Adoquín 8	37 MPa (380 kg/cm²)		33 MPa (340 kg/cm²)			
	Adoquín 6	41 MPa (420 kg/cm²)		37 MPa (380 kg/cm²)			
	DINO:						
Adoquín 4	31 MPa (320 kg/cm²)		28 MPa (290 kg/cm²)				
RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN, DETERMINADA MEDIANTE LA MÁQUINA DE DESGASTE VERTICAL.	Ancho de huella Promedio de 3 Unidades		Unidad Individual		UNE-EN 1338	NTP 399.624 / UNE-EN 1338	
	DINO:						
Adoquines tipo II	≤ 23mm		--				
RESISTENCIA A LA FLEXION, Mín. Valor característico. X̄ : Promedio, a la edad de despacho. σ: Desviación estándar calculada a la edad de despacho.	CSSA:		Promedio de 12 Unidades	Unidad Individual	ITINTEC 339.124 1988	ITINTEC 339.124 1988	
			X̄ - 1.5 σ ≥ 50 Kg / cm2	--			
COLOR, TEXTURA Y APARIENCIA:	Conforme a muestra aprobada				NTP 399.611	DINO: SGC-PRO-06-D1009	

Usos

Adoquines 6 y 8, para pavimentos de tránsito vehicular ligero y tránsito peatonal.

Adoquines 4, para pavimentos de tránsito peatonal.

Este producto podrá ser liberado habiendo cumplido con todos los requisitos de esta Especificación, y no antes de 7 días desde su elaboración.

Generado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha:
Alindor Sánchez Ramos Supervisor de Control de Calidad - Dino Cristian Alfaro Garcia Auxiliar de Control de Calidad - CSSA	Ing. Mena Nieves, José Supervisor de Aseguramiento de Calidad - Dino Ing. Edward Diaz Soldevilla Jefe de Control de Calidad - CSSA	Ing. Gastañadui Ruiz, Fernando Superintendente de Gestion de Calidad - Dino Ing. German Tejada Puerta Superintendente General - CSSA	21/08/2015

Cambios con respecto a la versión anterior: Se agregó los ensayos de CSSA, y ensayo de resistencia al desgaste por abrasión y cambio de codificación.