



ECO ADOQUÍN

PEDREGAL

DATOS TÉCNICOS

Espesor nominal	8 cm
Tamaño pieza nominal	10 x 20 cm
Tamaño pieza real	9.8 x 19.8 cm
Peso por unidad	3.36 Kg
Peso por tarima	2,016 Kg
Metros cuadrados por tarima	12 m ²
Piezas por m ²	50 Unidades
Tolerancia largo y ancho	± 2 mm
Tolerancia en espesor	± 3 mm
Normas técnicas aplicables	INTE C129 INTE C50

Se produce con partículas de plástico transformado en materia prima para la construcción, que se mezclan con la arena y el cemento conformando un elemento de alta resistencia y durabilidad, combinado con una gama de colores atractivos. Básico en su diseño es limpio y su forma modular hace posible una gran variedad de combinaciones de instalación.

COLORES



Gris



Amarillo



Gráfico



Rojo



Café

*Otros colores están disponibles por pedido especial.

Puede presentarse una ligera variación de color y acabados entre piezas de una misma producción o diferentes producciones.

Tipo	Resistencia a compresión mínima (MPa)		Absorción máxima (%)		Ejemplos típicos de aplicación ¹	Ejes Equivalentes
	Promedio 3 especímenes	Individual	Promedio 3 especímenes	Individual		
Tipo A-21	21	19	7	9	Parques, aceras, espacios públicos, ciclo vías	No aplica
Tipo A-30	30	27	7	9	Tránsito liviano, calles secundarias, condominios, parques y comercial liviano	Menor que 10 000 000
Tipo A-40	40	36	7	9	Calles principales, zonas Industriales	Mayor que 10 000 000
Tipo A-55	55	50	5	7	Tránsito pesado, aeropuertos y puertos	Mayor que 10 000 000

1 La aplicación para la cantidad y tipo de tránsito sugeridas en la norma para el tipo de adoquín es una referencia y no debe ser tomada como la especificación. Para ello, lo conveniente es realizar el diseño correspondiente del pavimento.

APLICACIONES



Peatonal



Parqueo



Ciclo vías



Acceso
residencial

Los productos fabricados en la Planta de Belén incorporan material reciclado y RESIN8™ (arena sintética a base de plástico reciclado). En Esparza, Nicoya, San Carlos y Guápiles incorporan exclusivamente RESIN8™. Al finalizar su vida útil, todos estos productos son 100% reciclables y pueden ser entregados para su reciclaje en la Planta de Belén, de conformidad con las condiciones de recepción vigentes.