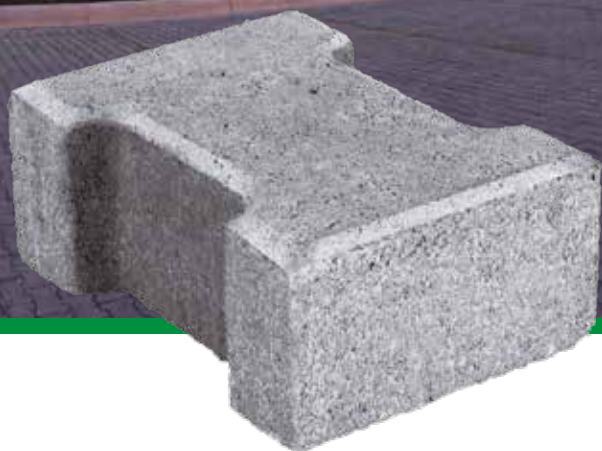




## ECO ADOQUÍN PEDREGAL

### DATOS TÉCNICOS

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Espesor nominal                 | 8 cm                                       |
| Tamaño pieza real               | 19.5 x 14.5 cm                             |
| Peso por unidad                 | 4.22 Kg                                    |
| Peso por tarima                 | 1,804 Kg                                   |
| Metros cuadrados por tarima     | 10 m <sup>2</sup>                          |
| Piezas por m <sup>2</sup>       | 41 Unidades                                |
| Resistencia a la flexión mínima | 5.0 MPa a 28 días                          |
| Valor mínimo individual         | 4.2 MPa a 28 días                          |
| Tolerancia largo y ancho        | ± 2 mm                                     |
| Tolerancia en espesor           | ± 3 mm                                     |
| Normas técnicas aplicables      | INTE 06-04-01<br>INTE 06-02-14<br>INTE C50 |

Diseñado para un entrelazado más fuerte entre piezas, el adoquín Alemán se utiliza en zonas de alto tránsito, vehículos pesados, patios de maniobras y accesos a zonas industriales.

### COLORES



Gris



Amarillo



Grafito



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 <sup>1</sup>                                    | 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



Tránsito vehicular



Vehículos pesados

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.