





## **PREFABRICADOS DE CONCRETO**

## BARRERA BIDIRECCIONAL

FICHA TÉCNICA

BARRERA DE SEGURIDAD DE CONCRETO PARA LAS VIAS NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4083

Producto	Barrera Bidireccional New Jersey				
Referencia	Carácteristica		Bidireccional Biselado	Bidireccional Liso	Bidireccional Liso
comercial			80 x 60 x 15 x 100	80 x 60 x 15 x 100	60 x 45 x 15 x 100
Alto	Especificación		800	800	600
mm	Criterio de aceptación		± 10	± 10	± 20
Largo	Especificación		1000	1000	1000
mm	Criterio de aceptación		± 5	± 5	± 20
Espesor	Especificación	Base 1 I	150	150	150
(cara superior) mm	Criterio de aceptación		± 5	±5	± 20
Espesor (cara inferior)	Especificación	Base 1 e	600	600	450
mm ,	Criterio de aceptación		± 10	± 10	± 20
Resistencia a la compresión de cilidros MPa	Criterio de aceptación		≥ 25	≥ 25	≥ 25
Orificios de agarre			2	2	4
Peso aprox kg			575	575	470

Los elementos prefabricados de concreto se fabrican en la planta de producción bajo estrictos controles técnicos y ambientales. En la planta se siquen procedimientos estandarizados dando como resiultado elementos acabados de alta calidad, va que todo el proceso de fabricación se lleva a cabo dentro de las plantas de producción y lo único que se realiza en el exterior es su instalación, los elementos prefabricados de concreto son significativamente menos vulnerables a interrupción de la obra debido a inclemencias climatologícas.

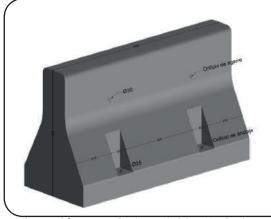
En los proyectos constructivos, la combinación de elementos prefabricados de concreto, junto con otros materiales como el contreto in-situ o el acero, resulta beneficiosa tanto en la planificación como en los costes. Los elementos prefabricados de concreto aportan gran precisión, acabados de aran calidad, más velocidad de montaje, debido a que los productos prefabricados de concreto llegan a la obra listos para la instalación, el ahorro en costos generales y tiempo son considerables.

Reducción de ruidos. Para la instalación de estructuras prefabricadas no se precisa de ningún tipo de vibración, ni de ningún otro proceso que produzca ruido. Así pues, se consigue una puesta de obra mucho más sileciosa, lo que representa un verdadero benefio tanto para los residentes de la zona como para los mismos trabajadores.

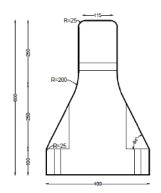
Reciclables. Al igual que muchos otros productos de concreto, los elementos prefabricados de concreto son fáciles de demoler para posteriormente reciclarlos como áridos. El prefabricado de concreto es ignifugo, no arde ni desprende partículas incandescentes, por lo que impide la propagación del fuego.

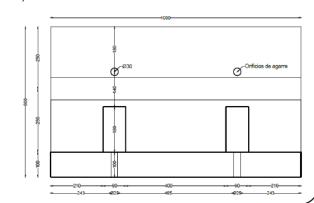
Las razones expuestas anteriormente muestran el gran valor añadido que ofrecen los elementos prefabricados de concreto. Esta solución constructiva ofrece ventajas competitivas gracias a su estética, características sostenibles y un mejor comportamiento estructural, a lo largo de todo el ciclo de vida del producto.

JAMAR continúa mejorando sus productos, sus procesos, su tecnología, con el objetivo fundamental de continuar aportando soluciones para las necesidades de sus clientes tanto del a región como del país. La visión y decisión de permanecer en el mercado y mejorar, forman parte del saber ser y hacer del grupo de colaboradores.



## Barrera Bidireccional New Jersey





Dirección: Av Colon # 20 -47 Calarcá - Quindió Telf: 7422044 Correo: jamarltda@gmail.com