

FICHA TÉCNICA

EQUI
CONSTRUCTOR
Andamios maquinaria y accesorios para cimbra

Vigas Aashto

Las vigas AASHTO son elementos estructurales de concreto presforzado diseñados principalmente para puentes y obras de infraestructura pesada. Se caracterizan por su alta resistencia, gran capacidad de carga y eficiencia en claros largos, lo que reduce apoyos intermedios. En construcción se utilizan para garantizar estabilidad, durabilidad y un desempeño seguro en estructuras de alto tránsito.

VENTAJAS

- **Mayor capacidad de carga:** American Association of State Highway and Transportation Officials permite vigas más resistentes para grandes claros y tráfico pesado.
- **Alta durabilidad:** diseñadas para puentes y obras críticas, resisten mejor el desgaste, la intemperie y el uso continuo.
- **Estandarización confiable:** medidas y especificaciones uniformes que facilitan diseño, fabricación e instalación sin complicaciones.

FICHA TÉCNICA

Datos Técnicos

Tipo	Altura	Claro típico
AASHTO I	71 cm	10-13 m
AASHTO II	91 cm	12-18 m
AASHTO III	115 cm	16-24 m
AASHTO IV	135 cm	16-24 m
AASHTO V	160 cm	16-24 m
AASHTO VI	183 cm	16-24 m

Parámetro	Descripción
Concreto f_c	400-500 kg/cm ²
Acero de presfuerzo	Baja relajación
Longitud máxima	Hasta 42 m
Peso aproximado	8-60 toneladas
Fabricación	Conforme a criterios AASHTO

Uso
Puentes vehiculares
Distribuidores viales
Pasos superiores
Infraestructura carretera

EQUI

CONSTRUCTOR

Andamios maquinaria y accesorios para cimbra

