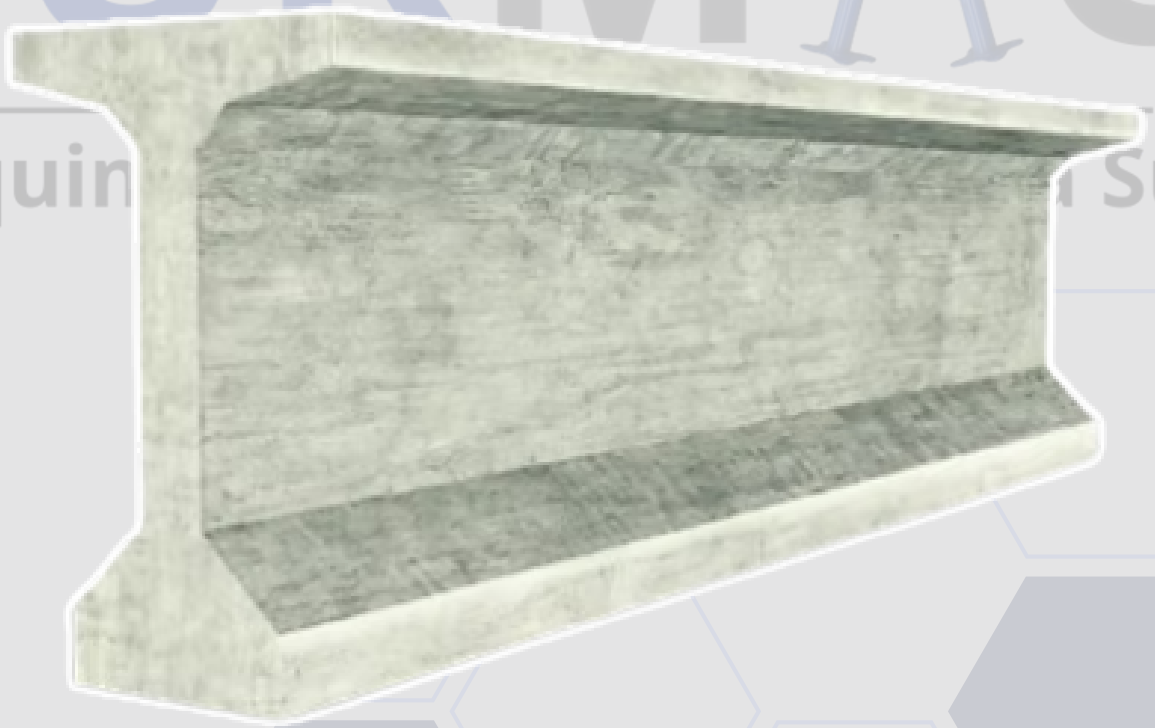
SURMAC
Maquinaria y Andamios Costa Sur

FICHA TÉCNICA

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.



FICHA TÉCNICA

VIGAS AASHTO

Parámetro	**Descripción**
Concreto f'c	400–500 kg/cm²
Acero de presfuerzo	Baja relajación
Longitud máxima	Hasta 42 m
Peso aproximado	8–60 toneladas
Fabricación	Conforme a criterios AASHTO

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