



FICHA TECNICA CIMBRA EN VIGAS H

HF FABRICACIONES SAC
Av. Los Faisanes 153 J501
La Campiña Chorrillos.
Teléfono: (01) 252-7655
Email: ventas@hffabricaciones.com
Web: www.hffabricaciones.com

CIMBRAS METALICAS

DESCRIPCION

Las cimbras son estructuras metálicas fabricadas en vigas de acero en perfiles tipo H, y que al ser curvadas forman arcos de diferentes geometrías dependiendo del diseño solicitado por el cliente. Este elemento de sostenimiento es usado para soportar una determinada carga y estabilizar el macizo rocoso en los túneles.



DESIGNACION DE LAS CIMBRAS

4.0 x (4.0 x 4.5) H4 x 13 Lb/pie

LIBRAJE DE LA VIGA
SECCION DE LA VIGA (Pulg.)
ALTURA INTERIOR DERECHA (mt.)
ALTURA INTERIOR IZQUIERDA (mt.)
LUZ INTERIOR (mt.)

Las geometrías de las cimbras pueden ser: Tipo Baúl, herradura, circular, con parte central recta y otros. Alternativamente pueden ir acompañados de una solera o invert. Y compuestos de dos a más cuerpos.

CARACTERISTICAS DE LA VIGA H DE ALA ANCHA

Norma Técnica	ASTM A36
Límite de Fluencia mínimo (Kg/cm ²)	2530
Resistencia a la Tracción (kg/cm ²)	4080 - 5610
Alargamiento	25 %
Soldabilidad	Buena

PLACAS Y ACCESORIOS

Placas de empalme y base	ASTM A36 u otro a solicitud del cliente
Espaciadores	Lisos (SAE 120) Corrugados (ASTM 706 Gr.60)
Pernos, Tuercas y Arandelas	ASTM A325 y en Grado 5 u otro a solicitud del cliente
Alargamiento	18%



FICHA TECNICA

CIMBRA EN VIGAS H

HF FABRICACIONES SAC
Av. Los Faisanes 153 J501
La Campiña Chorrillos.
Teléfono: (01) 252-7655
Email: ventas@hffabricaciones.com
Web: www.hffabricaciones.com

