



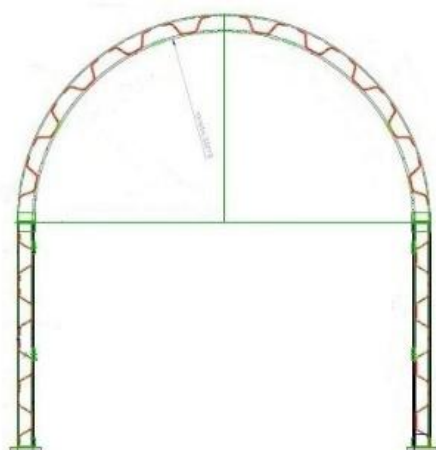
FICHA TECNICA CIMBRAS RETICULADAS

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

CIMBRAS RETICULADAS

DESCRIPCION

Es una estructura metálica llamada también viga de celosía "Lattice Girder" del tipo arco noruego, y está constituida generalmente por una terna curvada de varillas de acero corrugadas dispuestas en forma triangular y unida por estribos soldados que conforman la retícula en todo el perímetro de la sección del túnel. Conformada por segmentos de arco de longitud variable, y unidas por placas empernadas hasta completar toda la cimbra. Usado también como sostenimiento en túneles.

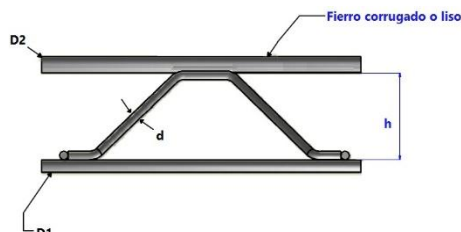


Designación de cimbras (mm)

L155 / 25 / 19

- Diámetro Arco 2 varillas
- Diámetro Arco 1 varilla
- Altura interior de estribo

Lattice Girder : $h/D2 / D1$



Sus diseños geométricos son en tipo baúl, herradura y en este último caso a veces anexada a una sección conocida como pata de elefante. La cimbra está conformada por 2 o más cuerpos.

CARACTERISTICAS DEL MATERIAL

Material: Barras corrugadas en ASTM 706 Grado 60

Límite de Fluencia mínimo (Kg/cm²): 4280 – 5510

Resistencia a la Tracción mínimo (Kg/cm²): 5610

Alargamiento : 9 %

Soldabilidad : Buena

PLACAS Y ACCESORIOS

Placas empalme y base: Calidad ASTM A36

Arriostres Reticulados o tipo bastón en barras : Calidad ASTM 706 Grado 60

Pernos Tuercas y arandelas: Calidad ASTM A307, A563. F436 u otro a solicitud del cliente.



FICHA TECNICA

CIMBRAS RETICULADAS

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

