



FICHA TECNICA BARRA HELICOIDAL

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

BARRA HELICOIDAL

DESCRIPCION

Conformado por tres elementos: La barra de acero laminado en caliente con resaltes en forma de rosca helicoidal de amplio paso y de sección transversal ovalada, la placa de acero perforada tipo domo y la tuerca tipo bola acerada y que en su conjunto forman un sistema de anclaje en el macizo rocoso.

NORMAS TECNICAS

Barra : Norma ASTM 615 Gr. 75
Planchuela : Norma ASTM A36
Tuerca : Norma ASTM A194

CARACTERISTICAS DEL MATERIAL

Propiedades Mecánicas de la Barra:

Limite Fluencia mínima : 52.70 kg/mm²
Resistencia Tracción mínima : 70.30 kg/mm²
Alargamiento en 200 mm mínima: 7%

Composición Química de la Planchuela:

% C (máximo): 0.25
% P (máximo): 0.04
% S (máximo): 0.05
% Si (máximo): 0.04



MEDIDAS:

Barras :

Diámetros : Ø19, Ø22, Ø25 y Ø32 mm
Largo : a solicitud del cliente y hasta 12 mt

Planchuela tipo Domo:

Espesor : 4.5 mm
Largo : 200 mm
Ancho: 200 mm
Agujero Central : Según diámetro de la barra
Otras medidas a solicitud del cliente

Tuerca tipo bola :

Diámetro Nominal: Ø19, Ø22, Ø25 y Ø 32 mm.



FICHA TECNICA BARRA HELICOIDAL

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

CARACTERISTICAS DE LOS ACCESORIOS



Planchuela de 4.5 x 200 x 200 mm

Tuerca de Fijación tipo bola

