



FICHA TECNICA CABLE BOLTING

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

CABLE BOLTING TIPO BULBADO

DESCRIPCION

Conformado por tres elementos: El cable de acero flexible, una placa y un barril con sus cuñas. El cable está compuesto por 7 alambres de acero trenzados y que hacen en su conjunto un diámetro nominal de 5/8" presenta un bulbo de 10 cm de longitud y espaciados cada 30 cm, y su longitud es variable. Todo en su conjunto forma un sistema de anclaje que incrementa la estabilidad del macizo rocoso. Se considera un anclaje del tipo permanente.

NORMAS TECNICAS

Cable : Norma ASTM A416
Planchuela : Norma ASTM A36
Barril Cuña : Norma DIN 7168 GM

CARACTERISTICAS DEL MATERIAL

Propiedades Mecánicas del Cable:

Limite Fluencia : 23.9 Ton.
Resistencia Tracción: 26.5 Ton.
Alargamiento : 6.5 %

Propiedades Mecánicas del Barril:

Limite Fluencia : 60 - 74 Kgf/mm².
Resistencia Tracción : 90 - 105 kgf/mm²
Alargamiento : 10 - 18 %

Propiedades Mecánicas de la Cuña:

Limite Fluencia : 570 Mpa
Resistencia Tracción : 592 Mpa
Alargamiento : 55 %

Composición Química de la Planchuela:

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

MEDIDAS:

Cable :

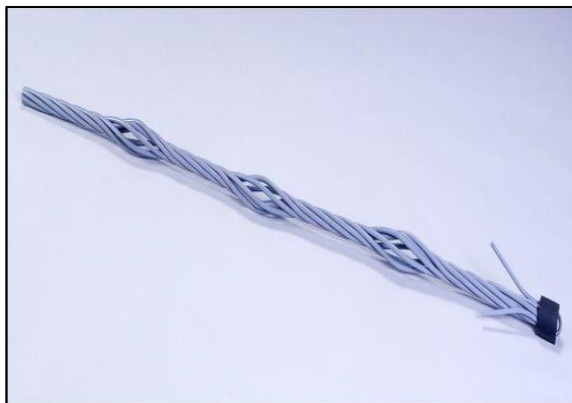
Diámetro Nominal : Ø 5/8"
Largo : a solicitud del cliente
Diámetro Bulbo : 25 - 30 mm
Longitud Bulbo : 100 mm
Espaciados de Bulbo : 300 - 500 mm o a solicitud del cliente

Planchuela Plana o Tipo Domo :

Espesores : 6.0 / 8.0 y 12 mm
Largo : 200 mm
Ancho: 200 mm
Agujero Central : Ø 22 mm

Barril :

Diámetro Nominal: Ø 32 mm.





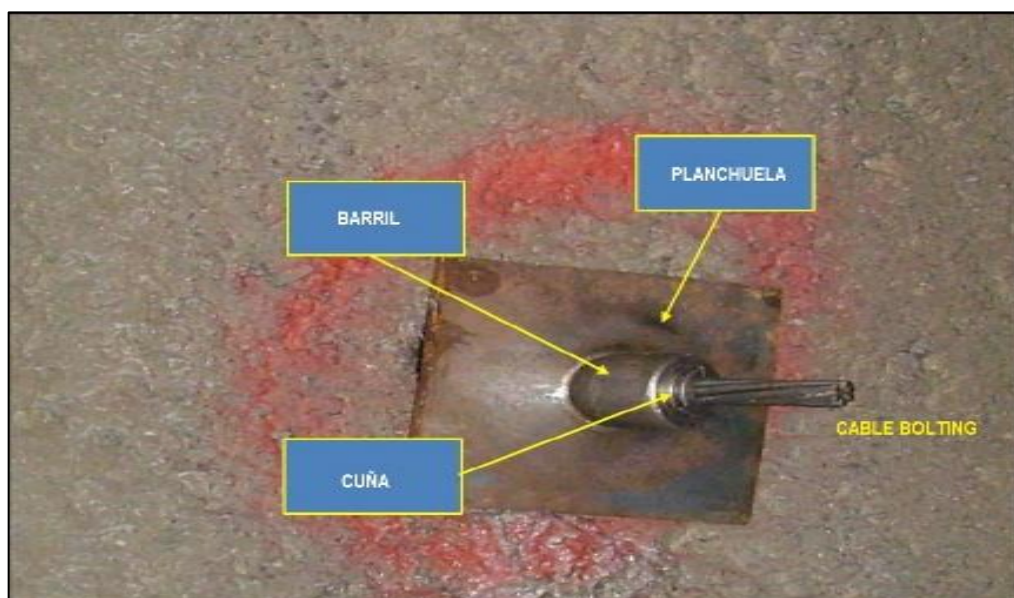
FICHA TECNICA CABLE BOLTING

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 Barril y Cuña



Instalación de Cable Bolting