

Splitbolt

PARA FORTIFICACIÓN DE ROCAS



**ACEROS
AREQUIPA**

Elige Seguridad

Splitbolt

PARA FORTIFICACIÓN DE ROCAS

DENOMINACIÓN:

SPLITBOLT® 1.50 m , SPLITBOLT® 1.80 m , SPLITBOLT® 2.10 m.

DESCRIPCIÓN:

Perno de Anclaje de la Categoría por Fricción que genera fuerzas radiales a lo largo de su longitud inserta en la roca, aumentando la resistencia del macizo rocoso.

Está conformado por un tubo de acero de calidad estructural, con un extremo aguzado para su inserción en la roca y otro extremo dotado de un anillo de acero soldado al tubo en el cual se fijará la Placa de sujeción del Anclaje.

El perno de anclaje SPLITBOLT® cuenta con una planchuela de acero, la cual facilita la instalación del soporte con mallas metálicas.

USOS:

Son aplicados para el sostenimiento de labores temporales en minería subterránea y proyectos civiles.

MATERIALES DEL SPLITBOLT®:

Material del Tubo SPLITBOLT®: Plancha de acero LAC de 2.4 mm de espesor.

Fabricado bajo norma:

ASTM A1011/A1011M Grado 60, Clase 1.

JIS G 3101 SS540.

PROPIEDADES	ASTM A1011/A1011M GRADO 60	JIS G 3101 SS540
LÍMITE DE FLUENCIA (mín).	410 MPa	400 MPa
RESISTENCIA A LA ROTURA (mín).	520 MPa	540 MPa
ALARGAMIENTO (en 50 mm).	16%	16%

Planchuela del SPLITBOLT®: Plancha ASTM A36/A36M de 4.0 mm y 4.5 mm de espesor.

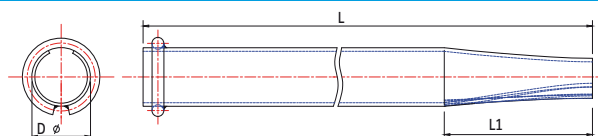
Anillo del SPLITBOLT®: Alambroón SAE1008 o 1010, diámetro de 8 mm.

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES DEL SPLITBOLT®:

Tamaños: SPLITBOLT® 1.50 m , SPLITBOLT® 1.80 m y SPLITBOLT® 2.10 m

Dimensiones y Tolerancias:

LONGITUD DEL SPLITBOLT® (L)	1.50 m	1.80 m	2.10 m
LONGITUD DEL SPLITBOLT® (L)	1.50 m +0/-10 mm	1.80 m +0/-10 mm	2.10 m +0/-10 mm
DIÁMETRO SPLITBOLT® (D)	39.5 mm +/- 0.6 mm	39.5 mm +/- 0.6 mm	39.5 mm +/- 0.6 mm
PUNTA CÓNICA SPLITBOLT® (L1)	< 80 - 100 > mm de largo	< 80 - 100 > mm de largo	< 80 - 100 > mm de largo



DIMENSIONES DE LA PLANCHUELA

ESPESOR (mm)	4.0	+/- 0.45
	4.5	
LADO (mm)	150 x 150	+/- 0.50
	200 x 200	
DIÁMETRO DEL ORIFICIO (mm)	42.5	+/- 0.50

Propiedades Mecánicas y Resistencias Máximas:

Tracción del Tubo SPLITBOLT®:

CARGA DE RESISTENCIA (kg-f)	TRACCIÓN (kg/mm ²)	ELONGACIÓN (%)
12500 mín	52.4 mín	16

Tracción del SPLITBOLT® con el anillo:

CARGA DE RESISTENCIA (kg-f)	TRACCIÓN (kg/mm ²)
9000 mín	37.8 mín

PRESENTACIÓN:

Se presenta en paquetes de 250 unidades embalados con zuncho metálico de 1 1/4".

IDENTIFICACIÓN:

Cada pieza tiene pintado el logo de SPLITBOLT® - Aceros Arequipa. A solicitud del cliente, se emite Certificado de Calidad para el lote del producto.

QCQA01-F218 / 03 / JUN 18



ISO 9001:2015

CERTIFICATE N° 57219



ISO 14001:2015

CERTIFICATE N° 57220



OHSAS 18001:2007

CERTIFICATE N° 57221

Lima: Av. Antonio Miró Quesada N° 425 Piso 17, Magdalena del Mar. Tel. (51-01) 517 1800.

Pisco: Panamericana Sur Km. 240, Ica. Tel. (51-056) 58 0830.

Arequipa: Variante de Uchumayo KM. 5.5, Cerro Colorado, Arequipa, Arequipa. Tel. (51-01) 517 1800.

La Paz: Av. Hilbo N° 100, Zona El Kenko. Tel. (591) 75555819 / 77641658

E-mail: contactobolivia@caa.com.bo

Santa Cruz: Urb. Parque Industrial Latinoamericano, Unidad Industrial UI 06, Mz.1 Lote 4 - Warnes.

Tel. (591) 75555819 / 77303688 E-mail: contactobolivia@caa.com.bo

Encuétranos en: www.acerosarequipa.com

**ACEROS
AREQUIPA**