

BC CLAMP

4B Braime Clamp



www.go4b.com

The Braime Clamp (BC) series of heavy-duty belt splices securely fastens belting on larger bucket elevators. As the originator of this proven style of belt clamp, 4B designed it from three pieces of extruded aluminum including a center wedge section to minimize belt wear.

The BC1 and BC2 can be used on textile belts. All BC Clamps can be used on steel web belting.

The BC2, BC3 and BC4 versions incorporate an additional three piece machined steel vise grip section designed to ride above the aluminum base clamp and secure the steel cords within a steel web belt.

Abrazadera BC

La serie Braime Clamp (BC) de empalmes de correas para trabajos pesados empalma de forma segura las correas de los elevadores de cangilones de gran tamaño. 4B, creador de este tipo de abrazaderas de eficacia demostrada, las diseñó a partir de tres piezas de aluminio extrudido, incluida una sección central en forma de cuña para reducir al mínimo el desgaste de la correa.

La BC1 y BC2 se pueden utilizar con correas textiles. Todas la abrazaderas BC pueden utilizarse con correas de red de acero.

Las versiones BC2, BC3 y BC4 llevan incorporada una sección adicional de tres piezas con agarre tipo mordaza de acero mecanizado, diseñada para ir montada sobre la abrazadera de aluminio de base y sujetar los cables de acero de una correa de red de acero.



BC CLAMP

ABRAZADERA BC

Braime Clamp – BC1*



Braime Clamp – BC2
With Steel Cord Vice Grip Section



Braime Clamp – BC3
Shown With Steel Web Core Belt

BC1*

BC2

BC3

BC4

1,400kN/m	1,600kN/m	2000kN/m	2,500kN/m
31.6Kgs/m	56.5Kgs/m	71Kgs/m	96Kgs/m
Bolt/Tornillo M16	Bolt/Tornillo M16	Bolt/Tornillo M16	Bolt/Tornillo M16

* For textile belts, use only BC1.

* Utilice la BC1 con correas textiles.



FREE Design and Engineering Service

Soporte técnico **GRATUITO** y servicio de diseño

Steel web belt installation with BC Clamp

High tensile bolt
Bulón de alta resistencia

Carcass
Estructura de acero

Steel Extra heavy duty cable clamp for high tensile belt
Abrazadera de cable para correa de alta resistencia, apta para usos exigentes

