

A large-scale mining operation is shown in a reddish-brown, hilly landscape. In the foreground, a yellow tracked excavator is positioned next to a yellow haul truck. The excavator's arm is raised, and it appears to be in the process of loading material into the truck. The truck has the number '277' and 'CAT' visible on its side. The background shows a steep, rocky hillside.

SOLUCIONES DE DESGASTE EN EQUIPOS DE MINA

www.bimpac.com



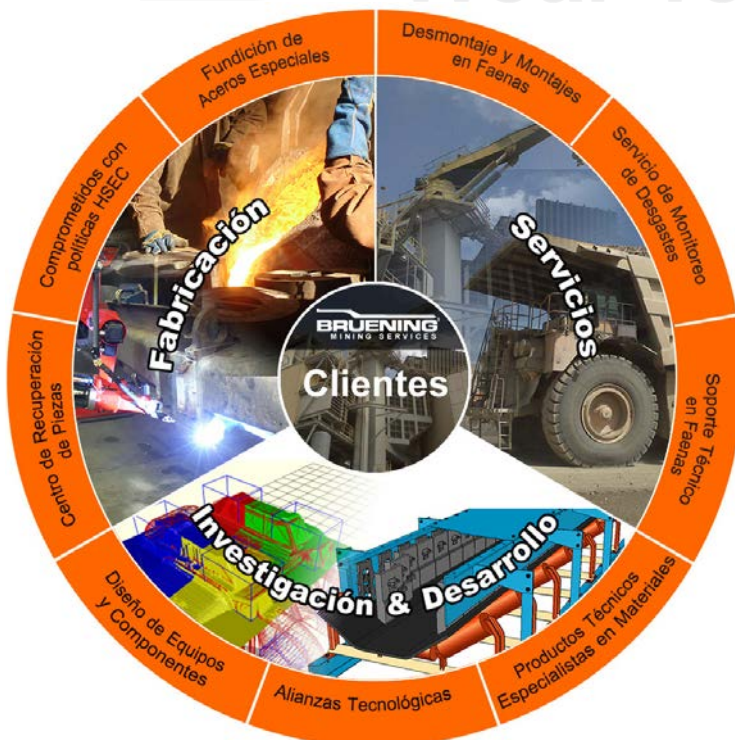
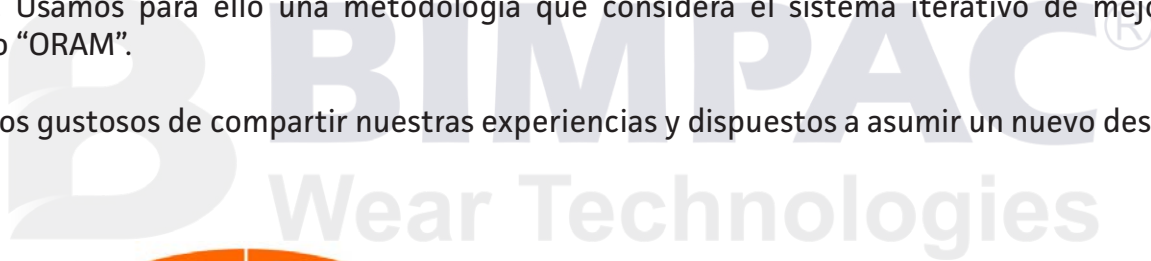
BRUENING
Orgullosos de Pertenecer



Bimpac Wear Technologies S.A. es una empresa especialista en soluciones resistentes al desgaste, para lo cual fabricamos piezas mediante la fundición de aceros y otros elementos con equipos y tecnología de punta; nuestra fortaleza son las aplicaciones con aleaciones metalúrgicas avanzadas, recargues duros y cerámicos fundidos con gomas especiales, para con ello obtener propiedades altamente resistentes a la abrasión y los impactos severos, todo lo anterior unido al desarrollo de diseños que ayuden a la mantenibilidad de los equipos y sistemas.

Nuestro propósito final es aportar soluciones que ayuden a mejorar la productividad de nuestros clientes. Usamos para ello una metodología que considera el sistema iterativo de mejoramiento continuo "ORAM".

Estaremos gustosos de compartir nuestras experiencias y dispuestos a asumir un nuevo desafío.

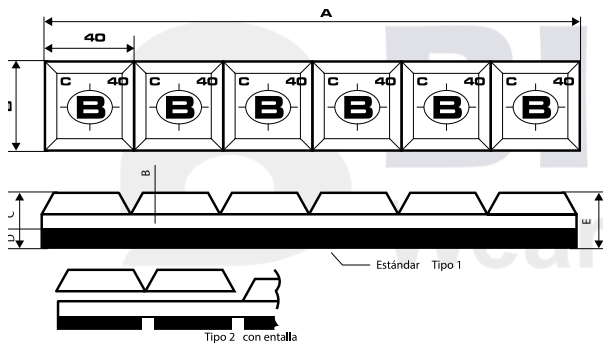


MOV. TIERRA
CHANCADO
TRASPASO
MOLIENDA



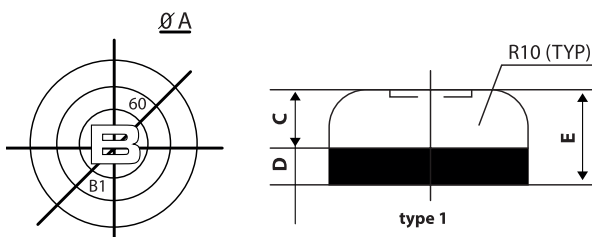
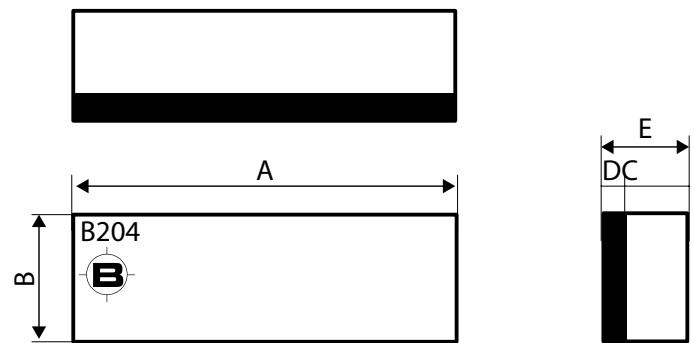
BARRAS BIMPAC

Disponibles en diferentes tamaños y formas nuestras barras BIMPAC, son extremadamente resistentes al desgaste sea por fuerzas de impacto y abrasión severa. El proceso de fabricación, asegura una microestructura con propiedades de dureza en la aleación, superiores a 700HB ó 63HRC, mientras que la placa base de soporte actúa como medio de absorción de impactos y permite un fácil montaje y uso.



Nº PARTE	MEDIDA	A	B	C	D	E	PESO KG
CB40	240x40x23	240	40	15	8	23	1,5
CB50	240x50x23	240	50	15	8	23	1,9
CB65	240x65x23	240	65	15	8	23	2,5
CB100	240x100x23	240	100	15	8	23	3,9

Nº PARTE	MEDIDA	A	B	C	D	PESO KG
B103	150x50x50	150	50	40	10	2,9
B104	150x75x39	150	75	29	10	3,4
B106	150x75x60	150	75	50	10	5,3
B108	190x50x30	150	50	20	10	2,2



Nº PARTE	MEDIDA	A	B	C	D	E	PESO KG
WB75	75x25	75	25	17	8	25	0,9



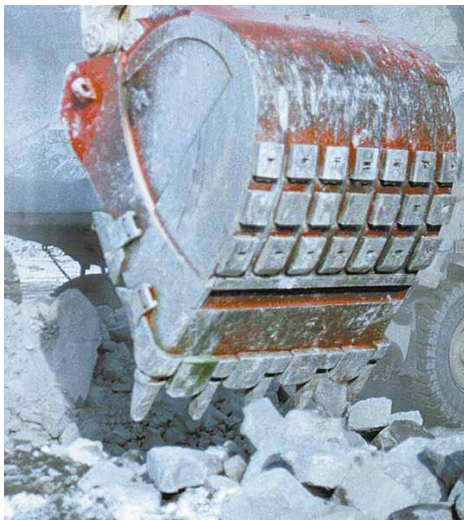
APLICACIONES BIMPAC

APLICACIONES CHOCBLOCK

- 1. Blindaje en Equipos Móviles
- 2. Revestimientos Componentes

APLICACIONES BARRAS

- 1. Baldes de palas
- 2. Tolvas de camiones



PLACAS BIMETÁLICAS

DURPLATE[®]

Placas Bimetálicas Durplate, es una plancha de acero conformada por la aplicación de un recubrimiento sobre un material base tipo ASTM A-36, siendo el recubrimiento aplicado por uno o más capas depositadas en cordones de soldadura con un determinado espesor. El recubrimiento es una aleación combinada de ferrocromo y carburos de cromo, con el objetivo de resistir desgaste y abrasiones extremas.

Formatos:

- ✚ BWT64 : 2900 x 1400 x 6+4
- ✚ BWT1010 : 2900 x 1400 x 10+10
- ✚ BWT1212 : 2900 x 1400 x 12+12
- ✚ BWT1020 : 2900 x 1400 x 10+20



C %	Cr %	Otros elementos	Dureza Rockwell (HRC)	Uso	
				Placa base	Material duro
4,9 a 5,5	32 a 35	Mn, B, Mo, Fe	60 - 64	≥ 4mm	≥ 3mm ≤ 12 mm





GET'S

BRUENING GET

Bruening GET'S

En sus constante desarrollo de nuevos productos, ha mejorado el diseño de Get's para Palas P&H y BUCYRUS 495, mejorando la geometría y aerodinámica del diente así como también la calidad del material, con el fin de aumentar el rendimiento y vida útil.

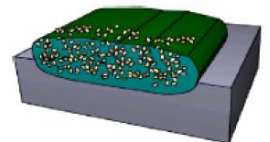
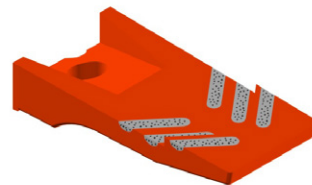
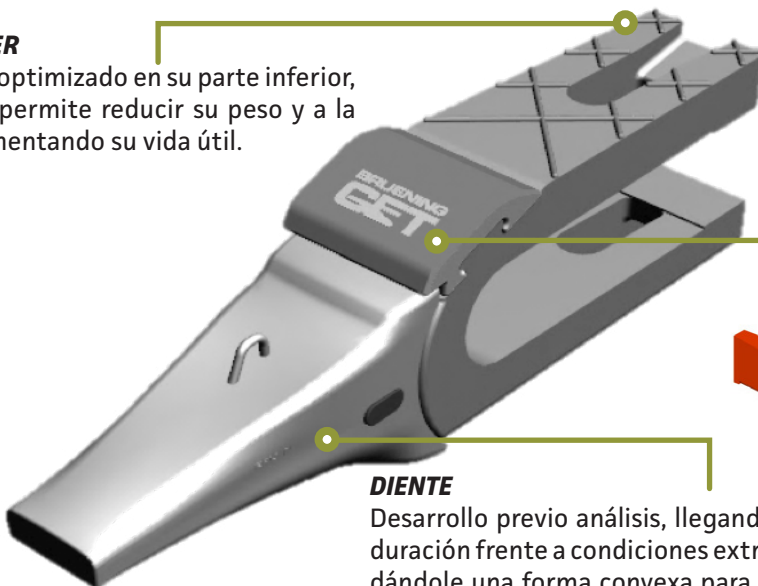


ADAPTER

Diseño optimizado en su parte inferior, el cual permite reducir su peso y a la vez aumentando su vida útil.

PROTECTOR ADAPTER

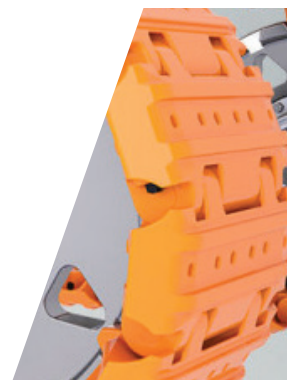
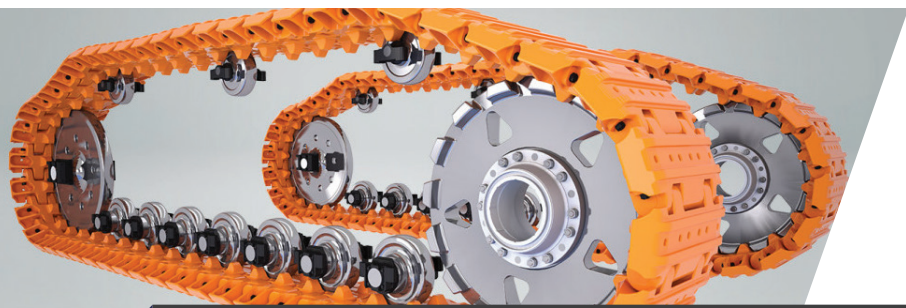
Se mejora su geometría, logrando una mejor aerodinámica. Reforzado con un recargue especial para obtener mayor durabilidad.



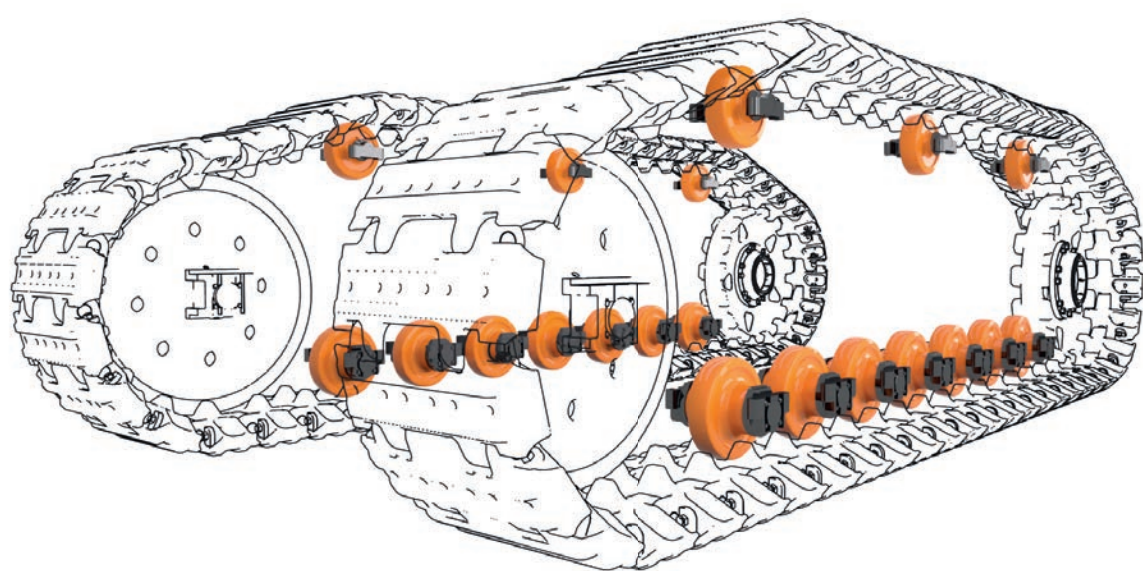
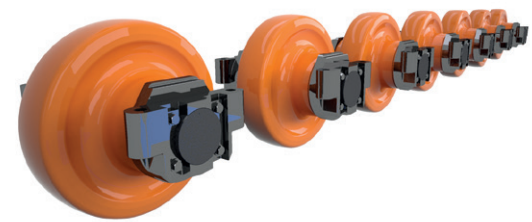
DIENTE

Desarrollo previo análisis, llegando a un modelo de mayor rendimiento y duración frente a condiciones extremas de trabajo. Se mejora zona inferior, dándole una forma convexa para que el desgaste no llegue al adaptador, de esta manera se alarga la vida.

www.bimpac.com

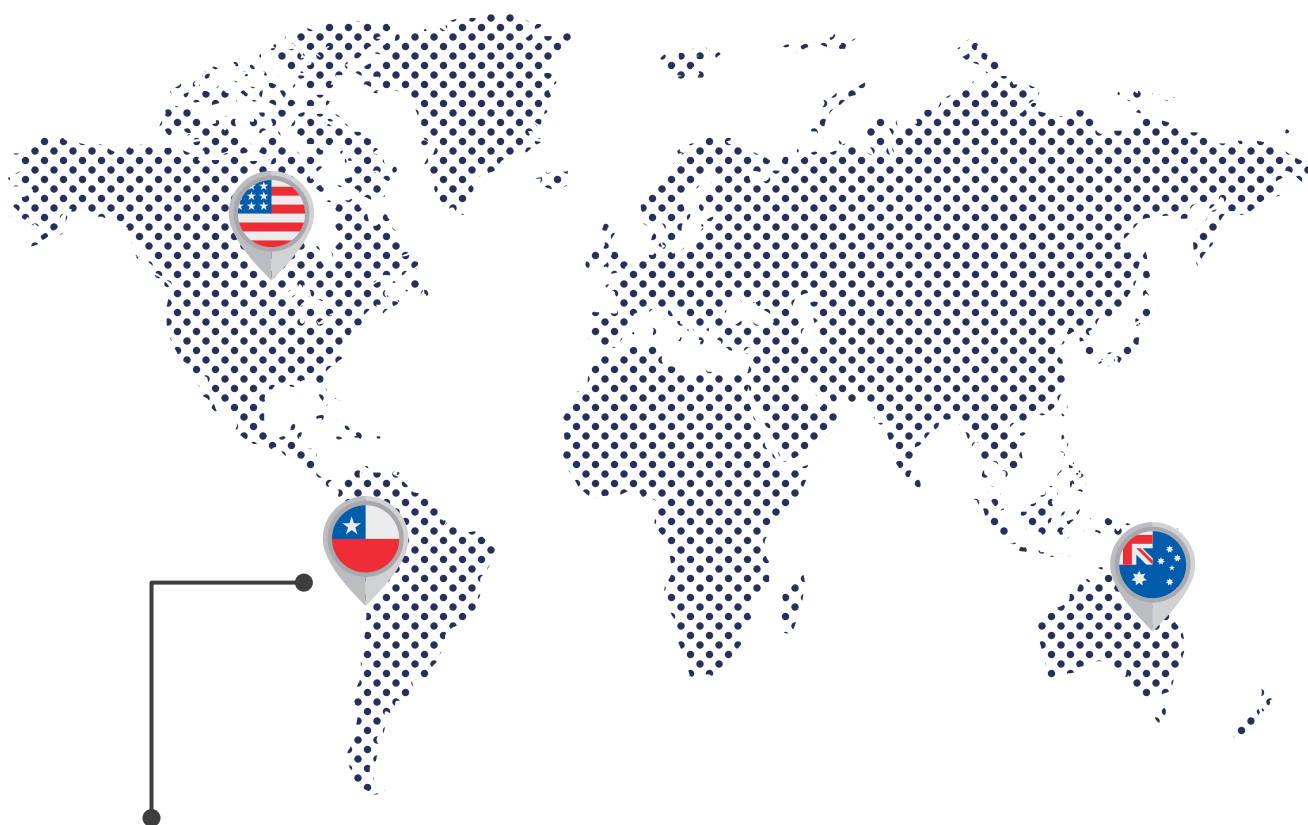


FABRICACIÓN DE ZAPATAS Y RODADOS





BIMPAC Wear Technologies S.A



PLANTA CHILE

Dirección: Ruta A16 Km. 34 Alto Hospicio, Iquique, Chile. ☎ Fono: +56 (57) 2248 100 ✉ E-mail: info@bimpac.com