




**TECHNOLOGY DEFINING PRODUCTIVITY**



A large, dark, metallic excavator bucket is shown in the foreground, partially filled with dark, rocky material. The bucket is positioned on a dark, uneven ground, likely a quarry or construction site. The background shows a hazy, overcast sky with some clouds. The overall scene is dark and industrial.

# Protección para su balde



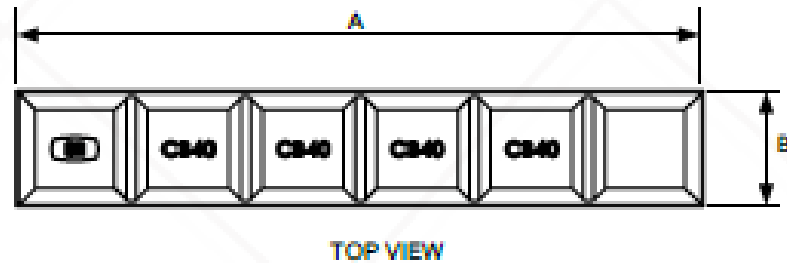
# Solución anti desgaste universal (UWS)



## Chocky Bars

La solución más popular para reemplazar placas revestidas y de revestimiento duro.

Fácil de cortar y dar forma sobre superficies



Part	A	B
CB25N	9 7/16 (240)	1 (25)
CB40N	9 7/16 (240)	1 9/16 (40)
CB50N	9 7/16 (240)	1 15/16 (50)
CB65N	9 7/16 (240)	2 9/16 (65)
CB90N	9 7/16 (240)	3 9/16 (90)
CB100N	9 7/16 (240)	3 15/16 (100)
CB130N	9 7/16 (240)	5 1/8 (13)

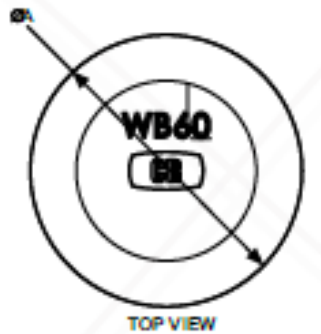


# Solución anti desgaste universal (UWS)



## Wear Buttons

Ideal para áreas más pequeñas que requieren material resistente al desgaste. Requiere menos tiempo y material de soldadura que la placa de desgaste convencional.



Part	A
WB60	2 3/8 (60)
WB75	2 15/16 (75)
WB90	3 9/16 (90)
WB115	4 1/2 (115)
WB150	5 7/8 (150)

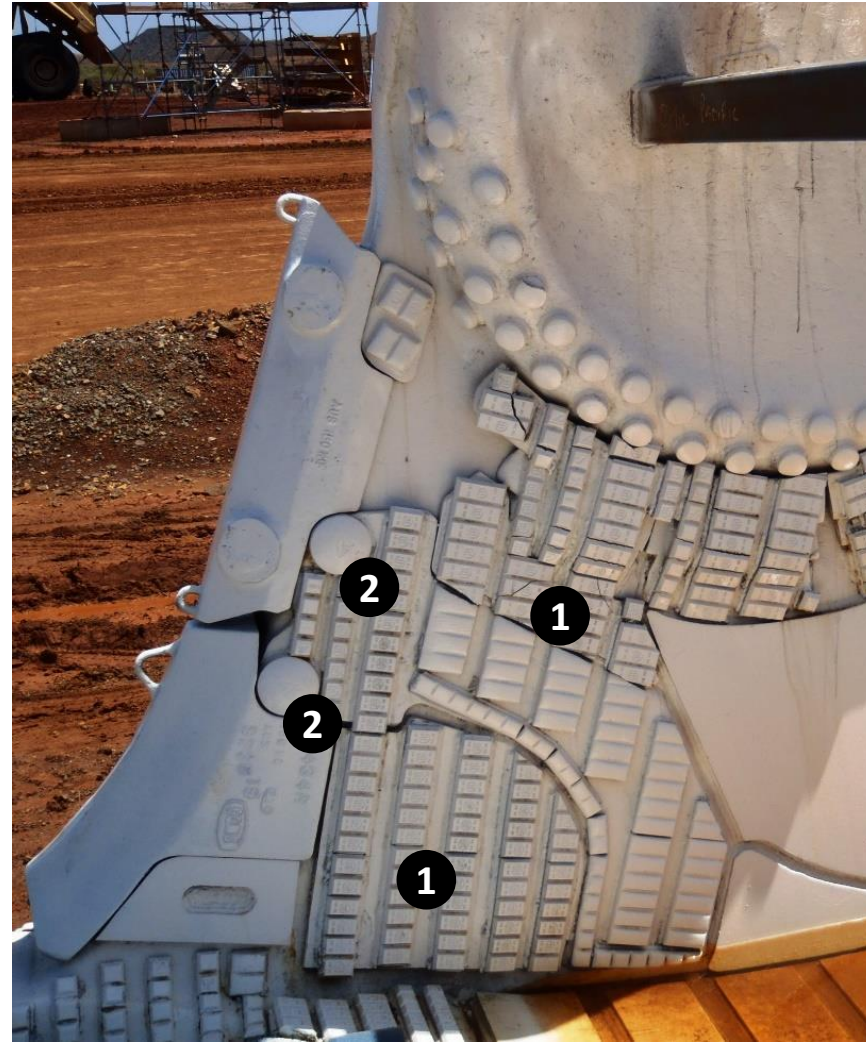
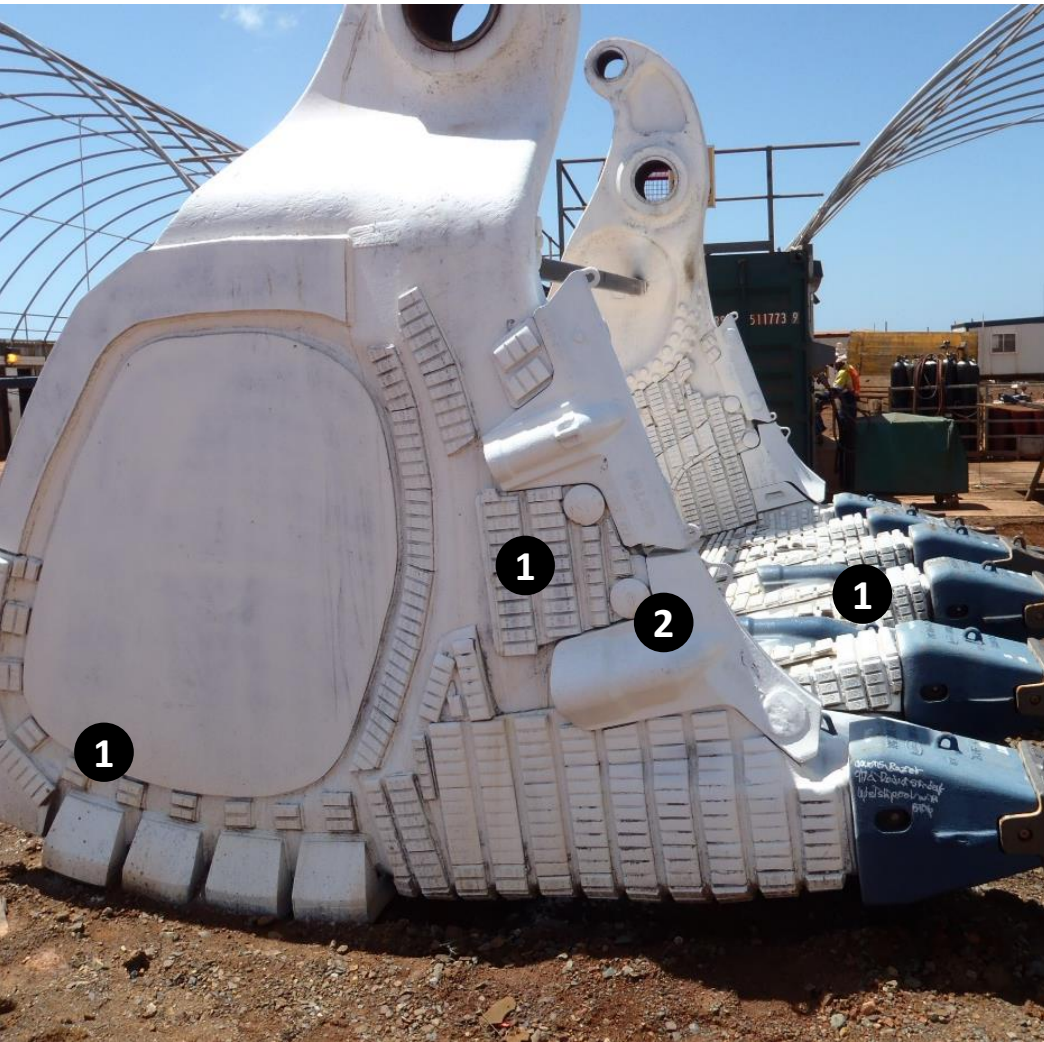




# Solución anti desgaste universal (UWS)



## Combination of Chocky Bars and Wear Buttons



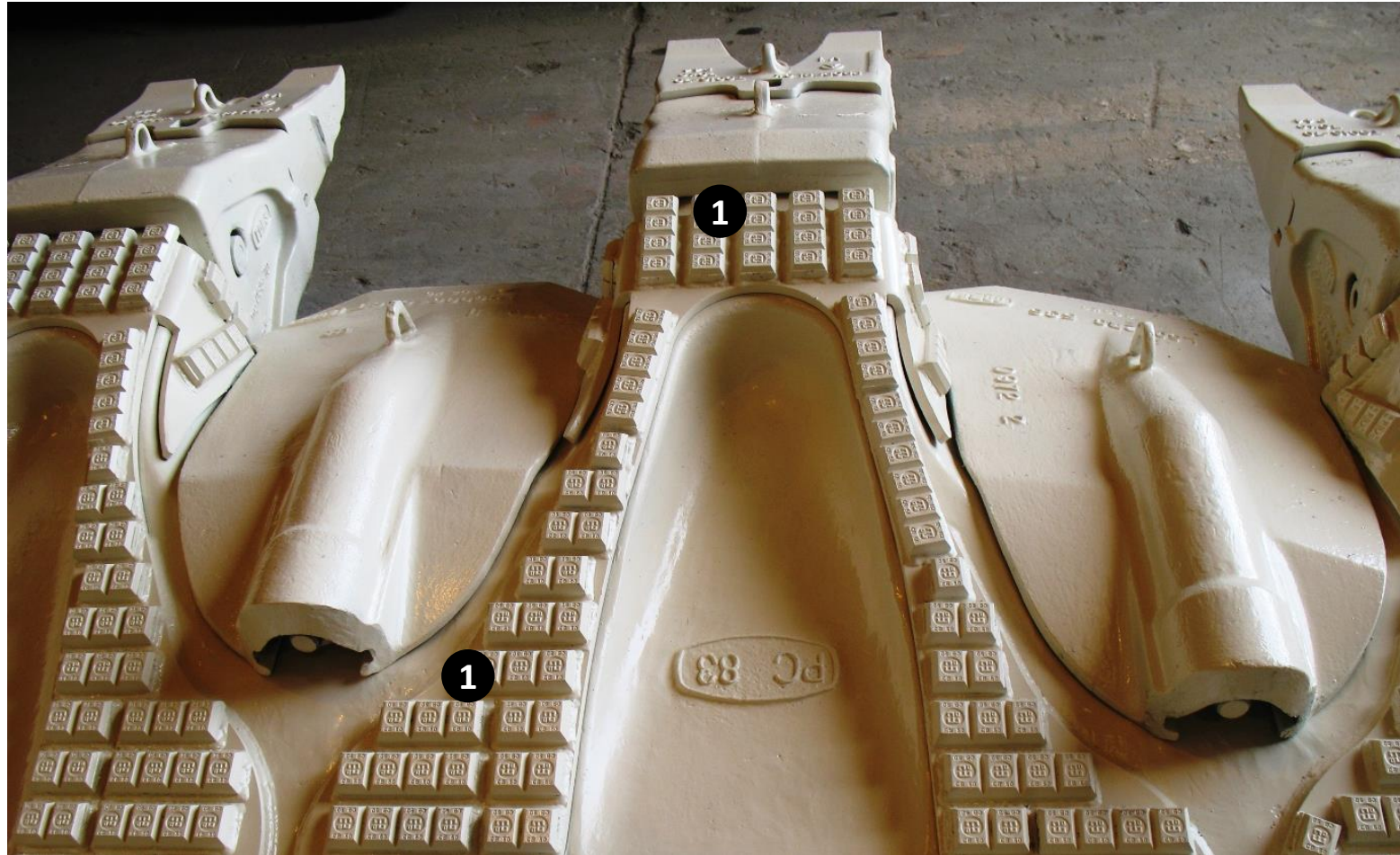
- 1 Chocky Bars
- 2 Wear Buttons



# Solución anti desgaste universal (UWS)



## Chocky Bars



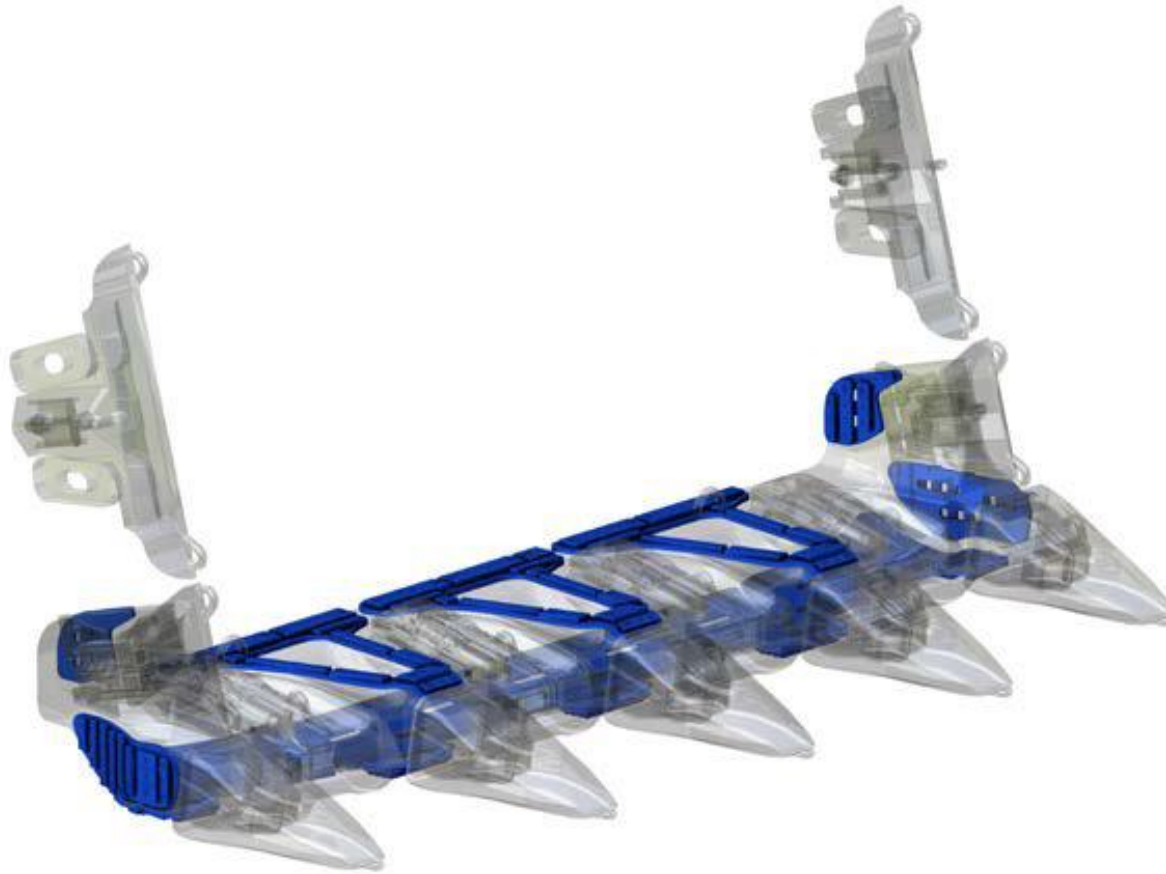
### 1 Chocky Bars

Un ejemplo de utilización de las barras Chocky utilizadas para proteger la superficie superior del labio.

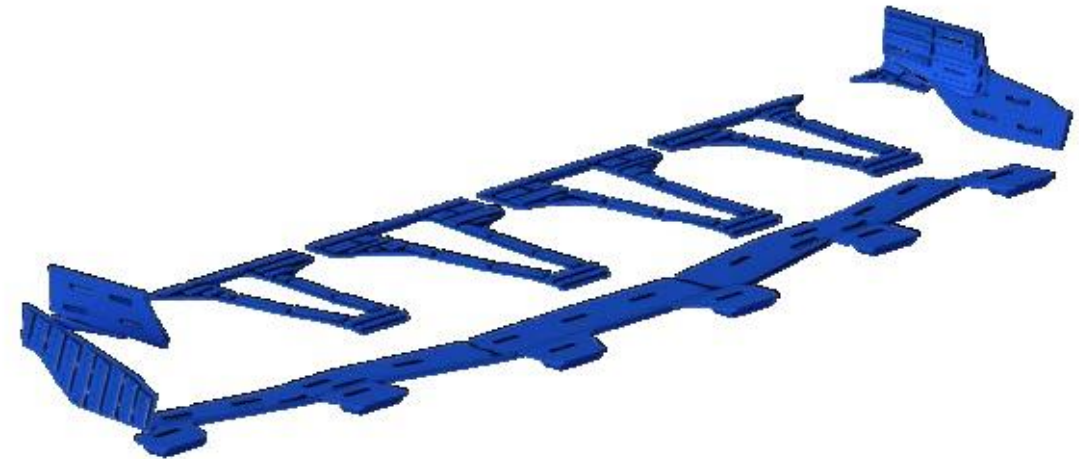
# Solución anti desgaste universal (UWS)



## Chocky Bars



Diseño propuesto por CR mining para la protección de labios utilizando barras Chocky, protección total del labio.





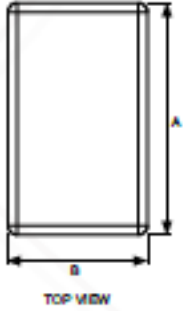
# Solución anti desgaste universal (UWS)



## Skid Bars



### 1 Skid Bars



Las barras deslizantes son la solución ideal para proteger cubos y aplicaciones de plantas fijas.

Part	A	B
Rectangular		
SB403	8 7/16 (214)	4 (101)
SB406	11 7/8 (303)	4 (101)
SB409	6 1/16 (154)	4 (101)
SB205	11 (279)	2 15/16 (75)
Domed Edge		
SB412	9 13/16 (250)	5 7/8 (150)
SB413	7 7/8 (200)	5 7/8 (150)
SB414	9 13/16 (250)	9 13/16 (250)



# Solución anti desgaste universal (UWS)



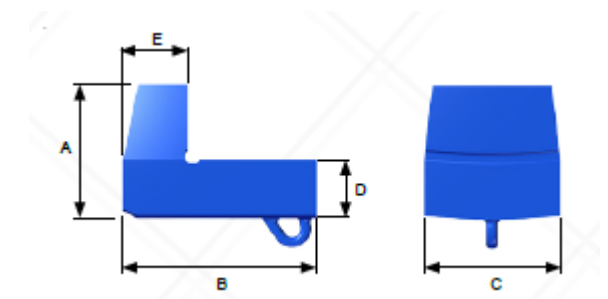
## Heel Shrouds



### 1 Taloneras (Heel Shrouds)

Las taloneras están probadas en el campo para brindar una excelente protección para la esquina del cucharón.

Part	Dimensions in (mm)					Machine Size	Weight Lba (kga)
	A	B	C	D	E		
ES6697-2PX	5.9 (150)	9.8 (250)	7.4 (188)	2.2 (56)	1.9 (50)	80-180 ton	46.2 (21)
ES6697-3PX	3.9 (100)	7.8 (200)	7.4 (188)	1.7 (44)	1.9 (50)	40-80 ton	28.6 (13)
ES6697-4PX	5.9 (150)	6.8 (175)	7.4 (188)	2.2 (56)	1.5 (40)	20-40 ton	35.2 (16)
ES6697-5APX	8.1 (206)	11.8 (300)	9.8 (250)	2.2 (56)	2.5 (65)	180-550 ton	88.1 (40)
ES6697-5HDPX	8.9 (226)	11.8 (300)	9.8 (250)	2.9 (74)	2.5 (65)	180-550 ton	114.4 (52)
ES6697-7PX	9.6 (244)	13.9 (355)	9.8 (250)	4.2 (107)	4.7 (120)	550-1000 ton	178 (81)



# Solución anti desgaste universal (UWS)



## SaberLock Wear Pad System



Part	Size	Category	Description
7402	12x12 (305x305)	Wear Pad	Pad Wear, SaberLock, 12x12x4.0 (305x305x102)
7923	12x12 (305x305)	Wear Pad	Pad Wear, SaberLock, 12x12x4.0 (305x305x102) CS
7923	12x12 (305x305)	Wear Pad	Pad Wear, SaberLock, 12x12x4.0 (305x305x102) MC
7925	12x12 (305x305)	Wear Pad	Pad Wear, SaberLock, 12x12x2.5 (305x305x63.5)
7926	12x12 (305x305)	Wear Pad	Pad Wear, SaberLock, 12x12x2.5 (305x305x63.5) CS
7927	12x12 (305x305)	Wear Pad	Pad Wear, SaberLock, 12x12x2.5 (305x305x63.5) MC
7403	12x12 (305x305)	Keeper	Pad Wear, SaberLock, 12x12 (305x305)
7404	All	Lock	Lock, SaberLock, All

### 1 SaberLock

El sistema de cojinetes antidesgaste SaberLock se puede montar en cualquier superficie que necesite protección contra el desgaste. Por lo general, el sistema de almohadilla de desgaste SaberLock se usa para proteger el interior y el exterior del cucharón y el borde.



Part	Size	Category	Description
7654	8x8 (203x203)	Wear Pad	Pad Wear, SaberLock, 8x8x3.0 (203x203x76.2)
7653	8x8 (203x203)	Keeper	Keeper, SaberLock, 8x8 (203x203)
7404	All	Lock	Lock, SaberLock, All

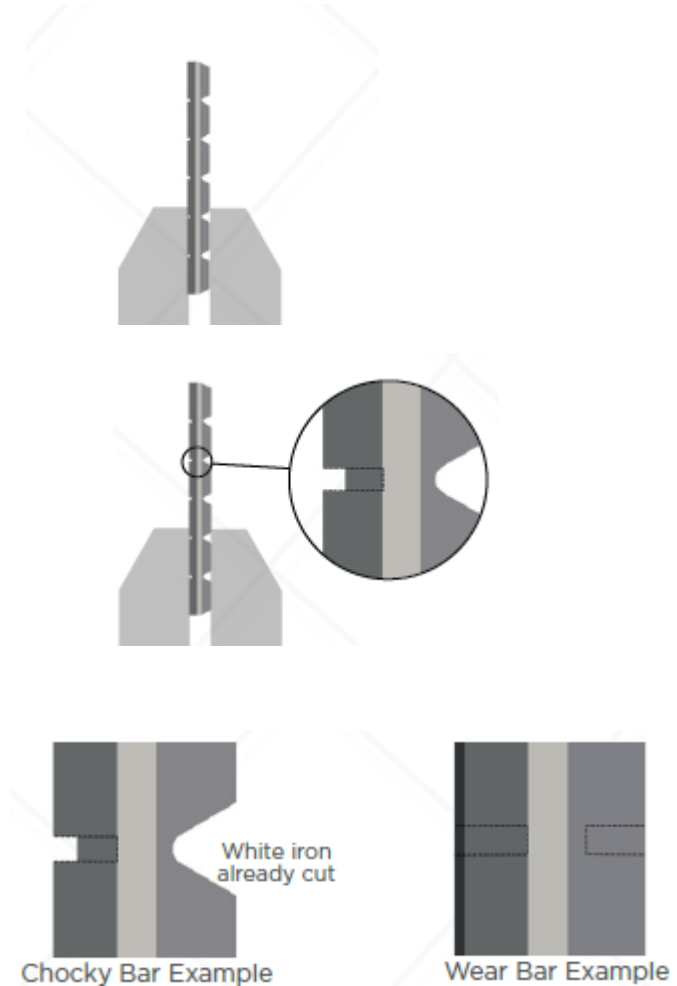


# Solución anti desgaste universal (UWS)



## Como cortar un Chocky bar

1. Asegure la pieza de Laminite® a cortar en un tornillo de banco o abrazadera.
2. Haga una muesca en la placa de respaldo. Consulte también lo que se muestra en la (Fig 1).
3. Haga una muesca en la placa trasera hasta la fundición de hierro blanco. Si el hierro blanco aún no tiene muescas, por ejemplo, la barra Chocky ya tiene muescas, haga una muesca en el hierro blanco a un mínimo de 0.1 pulg. (3 mm) de profundidad frente a la muesca en la placa de respaldo, como se muestra en la (Fig 2).

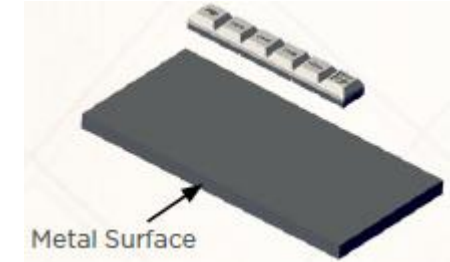


# Solución anti desgaste universal (UWS)



## Como Soldar un Chocky bar

1. Asegúrese de que la placa de respaldo de la barra Chocky y la superficie de metal correspondiente estén limpias y planas.
2. Póngase en contacto con un representante de CR para conocer el procedimiento adecuado.
3. Clamp and tack weld the Chocky Bar into position.



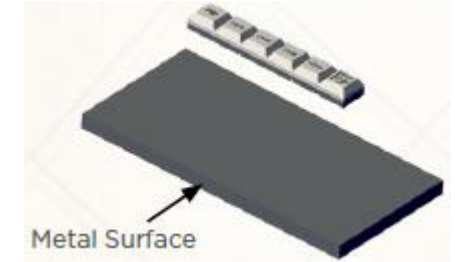


# Solución anti desgaste universal (UWS)

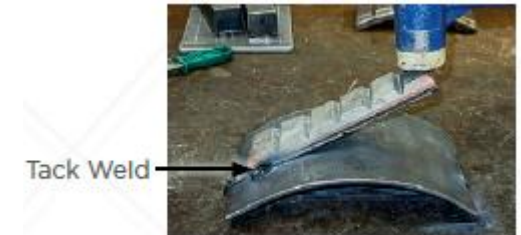


## Como Soldar un Chocky bar

1. Limpie la superficie a la que se soldará la barra Chocky.



2. Suelde por puntos un extremo de la barra Chocky (según el procedimiento de soldadura) en al menos 3 lugares con una longitud mínima de 0,6 pulgadas (15 mm) por soldadura.



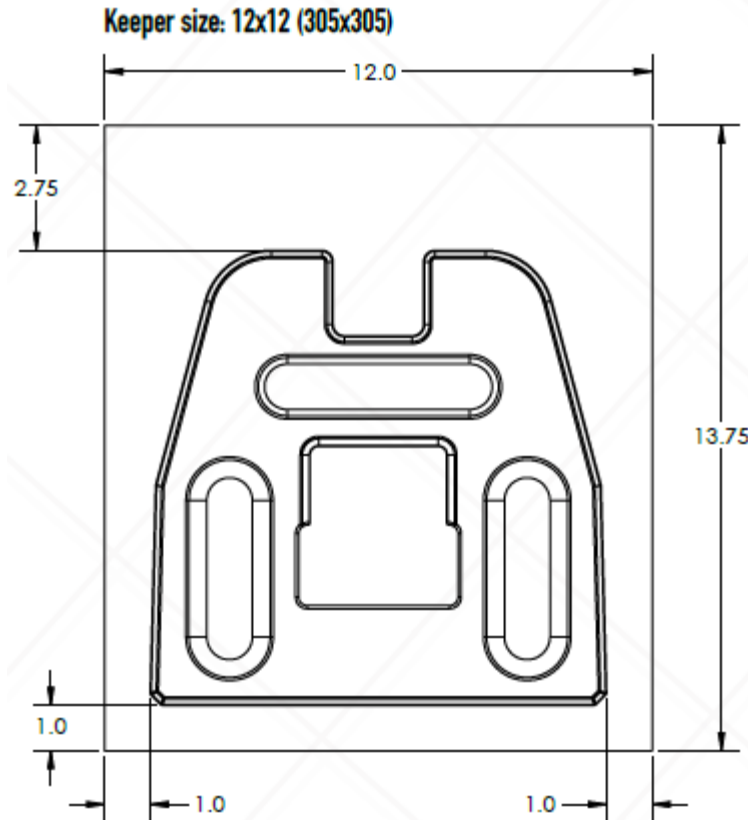
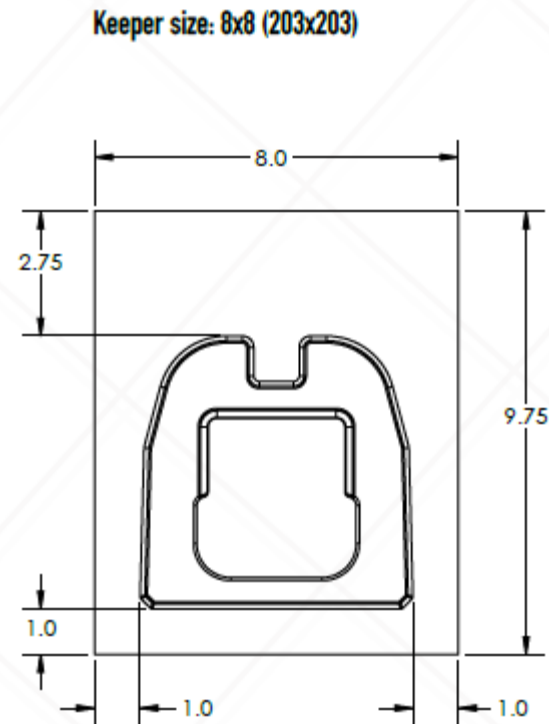
3. Curvas exteriores: martille el extremo soldado de la barra con un martillo de cara blanda para doblar la barra para que coincida con el radio de acoplamiento.



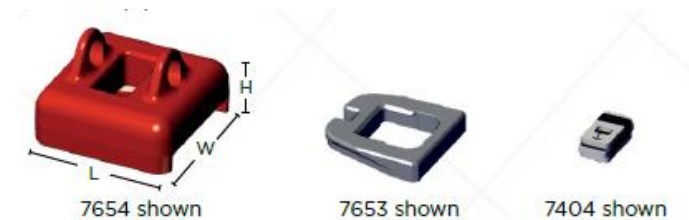
# Solución anti desgaste universal (UWS)



## Como instalar un Sistema Saberlock



1. Coloque el Keeper sobre la superficie y compruebe que se obtienen las dimensiones del espacio libre para asegurarse de que se pueda instalar la almohadilla de desgaste.

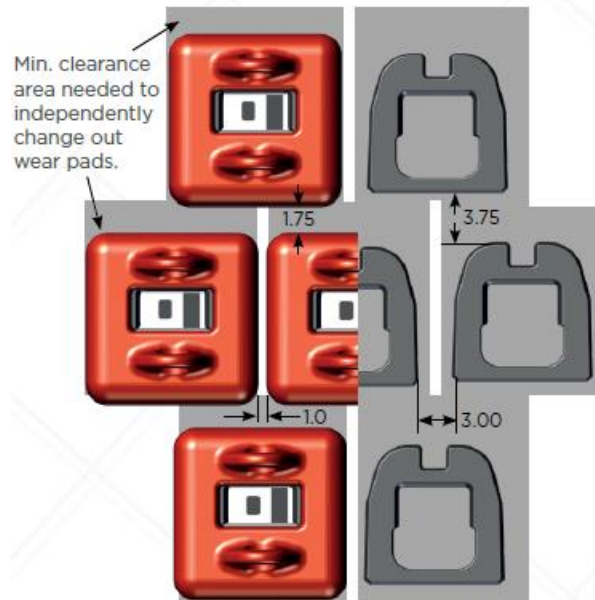




# Solución anti desgaste universal (UWS)



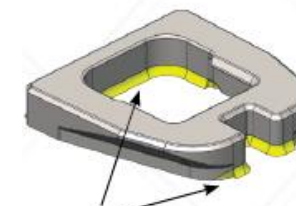
## Como instalar un Sistema Saberlock



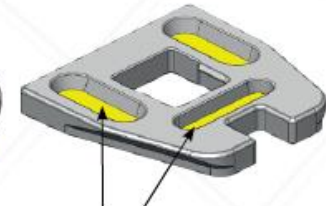
3. Siga las instrucciones de soldadura y suelde el retén de 8x8 (203x203) con soldaduras de filete y el retén de 12x12 (305x305) con soldaduras de tapón de 0.5 in (13) como se muestra a continuación.

3. Siga las instrucciones de soldadura y suelde el retén de 8x8 (203x203) con soldaduras de filete y el retén de 12x12 (305x305) con soldaduras de tapón de 0.5 in (13) como se muestra a continuación.

Keeper size: 8x8 (203x203)



Fillet Weld

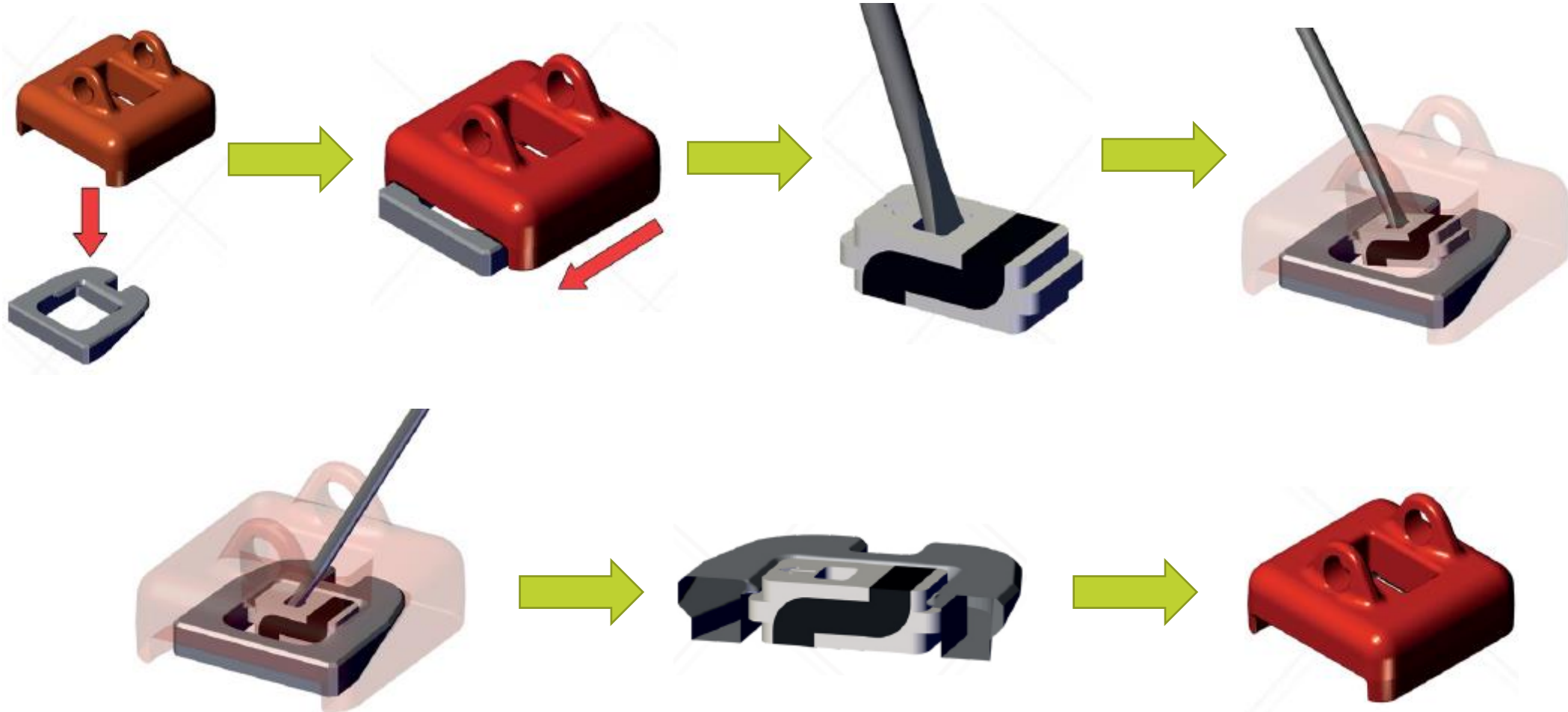


0.5in (13) Fillet Weld

# Solución anti desgaste universal (UWS)



## Como instalar un Sistema Saberlock





# UWS (Chocky Bars & Buttons)prueba vs dureza

Entregando una vida útil superior

