IMPORTADORA
GRAN ANDINA
SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL DESGASTE DE SUS EQUIPOS

KENNAMETAL
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

KenCast

¡No tiene competidores directos!

Dura:

- **5 veces más que el hierro blanco cromado.**
- **5 veces más que CCO (Recubrimiento de carburo de cromo).**
- **10 veces más que la soldadura anti desgaste.**
- **20 veces más que una lámina para desgaste.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Dureza: **72 HRC**, mayor a una lámina de desgaste AR500 (53HRC).
- Matriz contenedora de incrustaciones de carburo de tungsteno con dureza de **55HRC**.
- Disponible en **varios tamaños y formas**.
- **Fácil de soldar**. No requiere precalentamiento.
- Material de la base similar a un acero de bajo carbono. Permite ser soldado con soldadura 7018.
- **Fácil de cortar** con una sierra tronzadora o pulidora.

Aplicaciones:

- Martillos para caña de azúcar, trituradoras, equipos de rehabilitación de vías, protectores de baldes, etc.
- Si la soldadura anti desgaste no da resultado, **KenCast es la solución**. Ahorre en tiempo y en costos de mantenimiento mientras incrementa el tiempo productivo del equipo.

Sedes

SEDE CALLE SEXTA
Avenida Calle 6 # 32-50

SEDE TOBERÍN
Carrera 23 # 166 -22

Contacto

(601) 2629032
+57 314 390 6000

info@importadoragranandina.com

Social

¡ENTREGA INMEDIATA!

LÁMINA RESISTENTE AL DESGASTE

3 a 6 VECES MÁS RESISTENTE

A LA ABRASIÓN QUE UNA LÁMINA DE ACERO ESTRUCTURAL (355 MPa).

Dureza de 420 HBW a 480 HBW.

TRANSPORTE:
Alargue la vida de su equipo y aumente la carga útil.

EXCAVACIÓN:
Reduzca costos de parada de máquina y trabaje de forma segura.

TRITURACIÓN:
Prevenga el desgaste excesivo y opere de forma costo-eficiente.

DEMOLICIÓN:
Abrasión y fatiga se pueden reducir con láminas resistentes al desgaste.

MAQUINADO:

- ✓ COMPATIBLE CON CUALQUIER CORTE TÉRMICO (OXI-CORTE, PLASMA Y LASER).

FABRICACIÓN:

- ✓ FABRICACIÓN EUROPEA (Bélgica). LÁMINA EQUIPARABLE CON Hardox 450.

SOLDABILIDAD:

- ✓ SU BAJO CONTENIDO DE CARBONO PERMITE QUE SEA SOLDADO CON SOLDADURA CONVENCIONAL.

LÁMINAS CON TRATAMIENTO TÉRMICO ENFRIADAS POR AGUA, LO QUE LA HACE MUY RESISTENTE A LA ABRASIÓN.

Sedes

SEDE CALLE SEXTA
Avenida Calle 6 # 32-50

SEDE TOBERÍN
Carrera 23 # 166 -22

Contacto

(601) 2629032
+57 314 390 6000

info@importadoragranandina.com

Social

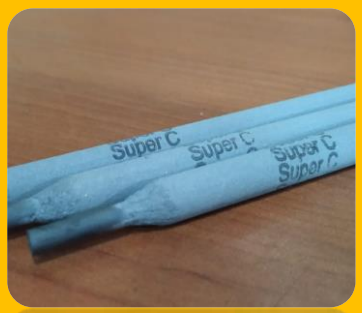
COMPLETE LA SOLUCIÓN RESISTENTE AL DESGASTE DE SUS EQUIPOS CON:

SOLDADURA

AUMENTE LA VIDA ÚTIL DE SUS EQUIPOS.

TRICON WEAR SOLUTIONS

¡ESPECIAL PARA CADA APLICACIÓN!



Super-c™ Soldadura hardface con depósitos en carburo de cromo para aplicaciones de alta abrasión, cuya dureza es **53-57 HRC**.

Prime-arc 300™ Soldadura de aplicación general de revestimiento que mantiene un buen balance entre impacto y abrasión, con dureza de **55-60 HRC**.

Tri –weld 3 Electrodo y alambre diseñado específicamente para unir aceros de alta resistencia al impacto y a la abrasión, con tenacidad de **80 ksi**.

Alloy 85™ Soldadura para re-construcción de engranajes o reparaciones de ejes de alto impacto, con dureza de **45 HRC**.

SOLDADURAS			
PRODUCTO	**TIPO DE SOLDADURA**	**NÚMERO DE ELECTRODOS POR LIBRA**	**DIÁMETRO ELECTRODO/ALAMBRE [in]**
SUPER C	ELECTRODO	6	5/32
ARC300	ELECTRODO	11	1/8
TRIWELD	ELECTRODO	13	1/8
TRIWELD FCG	CARRETE 31 lb	0	Ø 0,045
ALLOY 85	ELECTRODO	14	1/8
ALLOY 855 FCG	CARRETE 33lb	0	Ø 0,045

FABRICADO EN ESTADS UNIDOS

Sedes

SEDE CALLE SEXTA
Avenida Calle 6 # 32-50

SEDE TOBERÍN
Carrera 23 # 166 -22

Contacto

(601) 2629032
+57 314 390 6000

info@importadoragranandina.com

Social

AUMENTE LA VIDA ÚTIL CON

LÁMINAS ALTO RENDIMIENTO

POR LO MENOS 2 VECES MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE UNA LÁMINA AR450.

DUREZA DE 460 A 540 HB

Lámina de alto desempeño, resistente a la abrasión e impacto. Su dureza inicial, permite que sea maquinada y soldada con gran facilidad.

Durante el servicio aumenta su dureza superficial (+70HB) debido a pequeñas deformaciones plásticas, causadas por impacto o abrasión.

Lámina para todo tipo de abrasión, impacto, terreno húmedo o seco e inclusive, temperaturas de operación entre 350-450 °C.

- ✓ Alargue los intervalos de mantenimiento.
- ✓ Reduzca costos de parada de máquina.
- ✓ Optimice sus equipos al reducir pesos muertos.
- ✓ Fácil de mecanizar gracias a su condición inicial de dureza.
- ✓ Fácil de cortar con oxi-corte o plasma.
- ✓ Fácil de doblar o rolar.
- ✓ Fácil de soldar con soldadura 7018.

FABRICADO EN EN ESTADOS UNIDOS Y EUROPA

Sedes

SEDE CALLE SEXTA
Avenida Calle 6 # 32-50

SEDE TOBERÍN
Carrera 23 # 166 -22

Contacto

(601) 2629032
+57 314 390 6000

info@importadoragranandina.com

Social