



- DISEÑO
- FABRICACIÓN
- INNOVACIÓN



ventas@ersatz-peru.com



+51 970 470 199



www.ersatz-peru.com

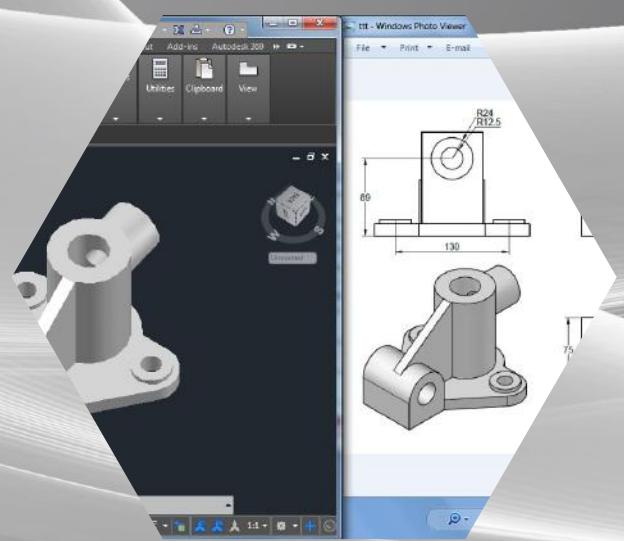
DISEÑO, MAESTRANZA Y MECANIZADO CNC

OFRECEMOS **SERVICIOS DE MECANIZADO**
DE PRECISIÓN PARA LA INDUSTRIA EN
GENERAL.



SERVICIOS:

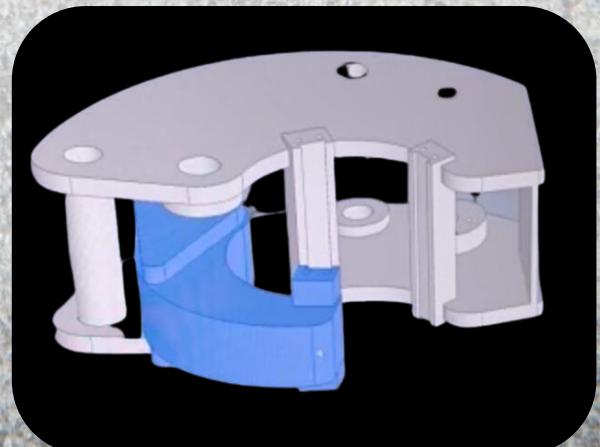
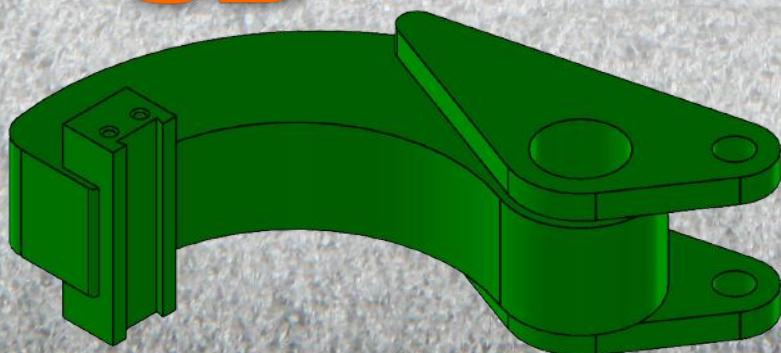
- ✓ CENTRO DE MECANIZADO COMER VMC 1000.
- ✓ MATRICERÍA.
- ✓ TORNEADO, FRESADO Y MANDRINADO.
- ✓ ESCANEOS 3D.
- ✓ ELECTRO EROSIÓN POR PENETRACIÓN.
- ✓ ELECTRO EROSIÓN POR HILO.
- ✓ CORTE POR CHORRO DE AGUA.
- ✓ DISEÑO DE PROYECTOS.



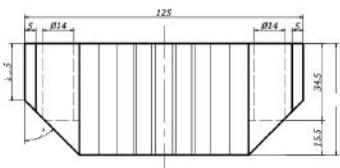


ESCÁNER

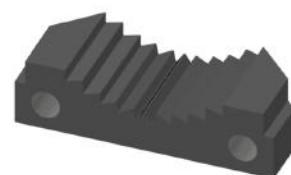
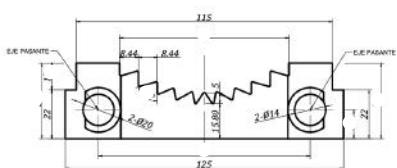
3D



V.H.



V.F.



DETALLE DE PARTES	
ERSATZ	UNIDAD X. LÓPEZ
REFRESC:	A. CARNAZZO
PLANO:	A. CARNAZZO
FECHA IMPRESIÓN:	1/1
REF. IMPRESIÓN:	01
REF. REVISA:	01
REF. PLANTILLA:	01

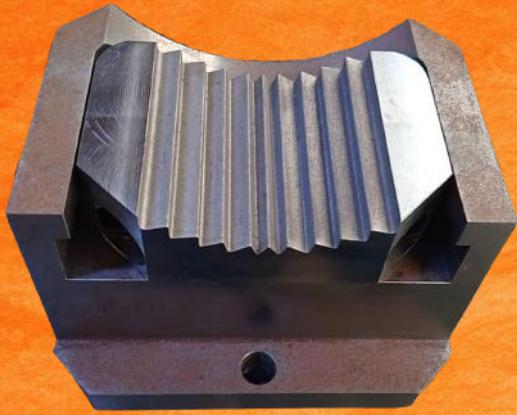
MORDAZAS

62 HRC

SmartROC - D65



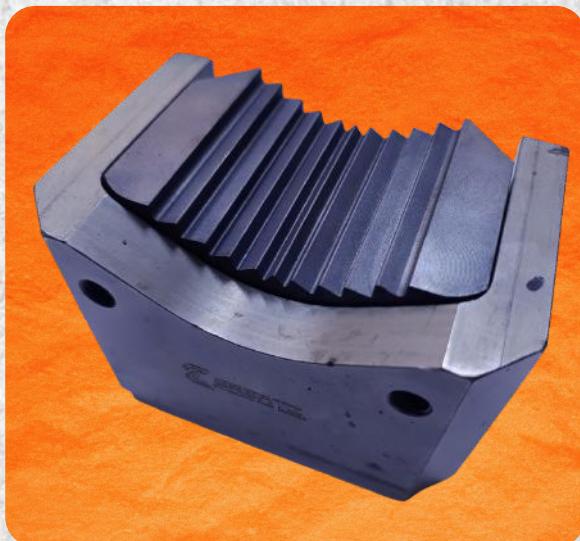
700 HRS EN OPERACIÓN



**INSERTOS DE
TUNGSTENO 75 HRC**



**MEJORA DE PRODUCTO
700 HRS**



MORDAZAS

3128082907, 3222328551

62 HRC

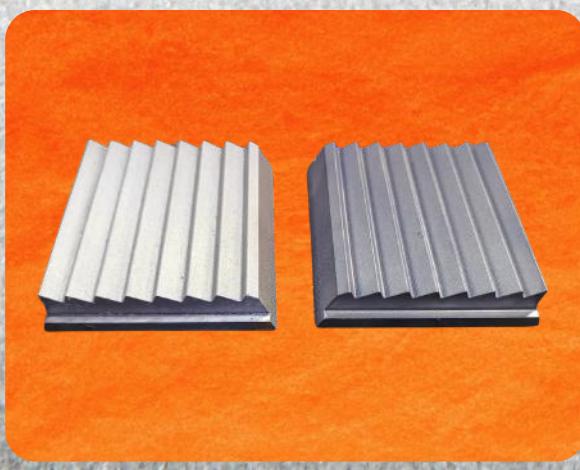
SmartROC - D65



**BASE PARA
MORDAZAS**
3128300268

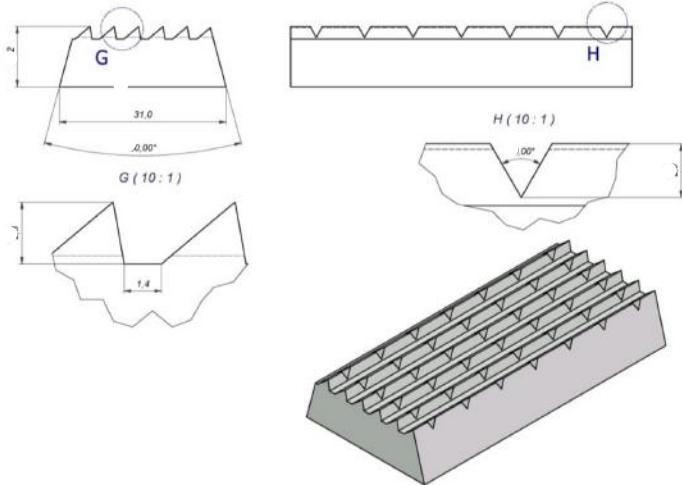


SmartROC - D65



MORDAZAS
2657814295

EPIROC - DM75



MORDAZAS LLAVE DE BRAKE OUT

75 HRC

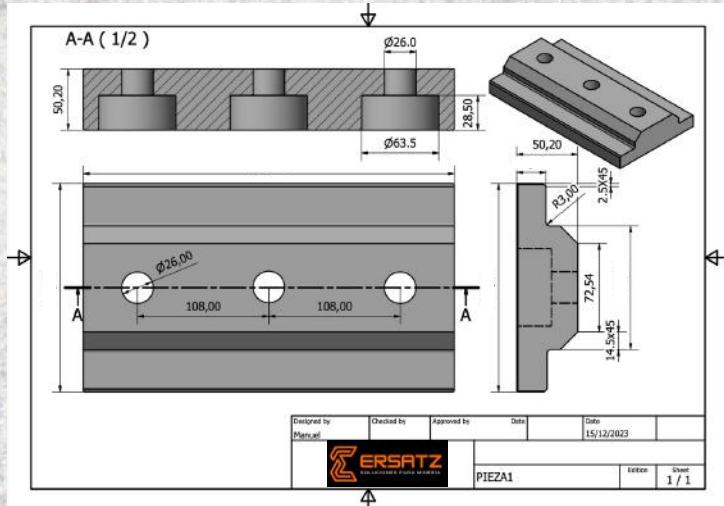
SANDVIK D75KS



ELECTRO **EROSIÓN** POR
PENETRACIÓN
EN
CARBURO DE TUNGSTENO
75 HRC

FEROBIDE





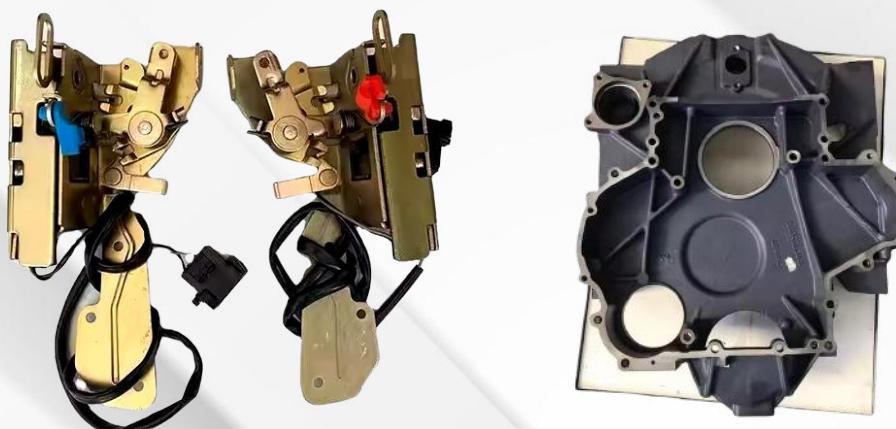
INSERTO PARA PESTILLO DE COMPUERTA

NP: 587 - 1715

65 HRC

CATERPILLAR 7495


BÖHLER



REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE MINERÍA SUBTERRÁNEA



ROD SEAL

DISEÑO Y FABRICACIÓN

Nuestras formulaciones de **caucho antiabrasivo** están diseñadas para ofrecer máxima resistencia al desgaste.

Nuestros sellos para barra de perforación demostraron un **gran desempeño** durante las pruebas en operación.

Ofrecemos a nuestros clientes el **menor tiempo** de fabricación y entrega.

- ✓ EXCELENTE DESEMPEÑO DURANTE LA OPERACIÓN.
- ✓ CONTAMOS CON UN AMPLIO STOCK DE INSUMOS.
- ✓ IMPORTAMOS DIRECTAMENTE LOS INSUMOS QUE UTILIZAMOS.
- ✓ OFRECEMOS PRODUCTOS DE **ALTA CALIDAD** EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE.
- ✓ NO EXIGIMOS UNA CANTIDAD MÍNIMA DE PEDIDO.
- ✓ ES POSIBLE **PERSONALIZAR** EL PRODUCTO CON NUESTRO EQUIPO DE DISEÑO.





ROD SEAL

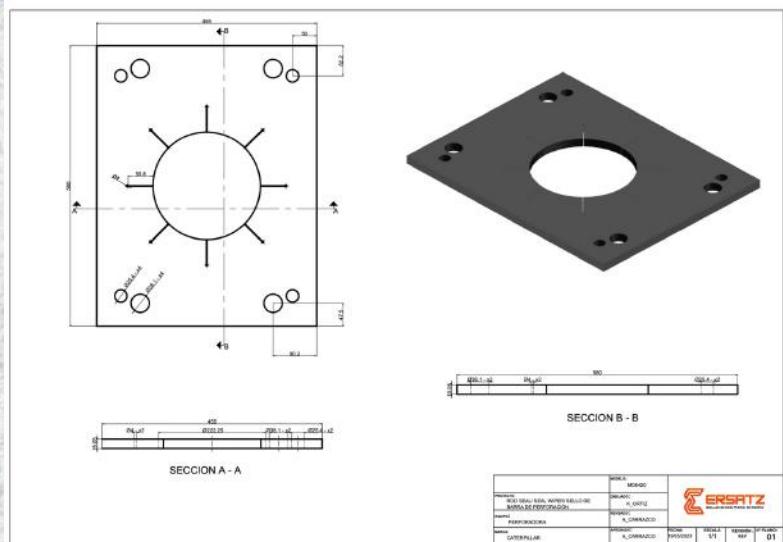
65 SHORE A

EPIROC

PIT VIPER 351



**CORTE POR
CHORRO DE AGUA**

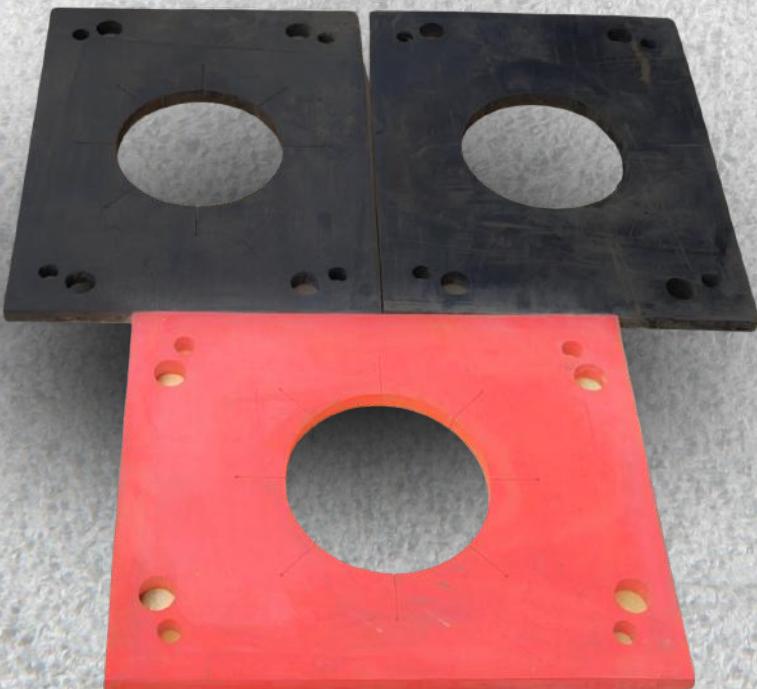


ROD SEAL

65 SHORE A

CATERPILLAR

MD 6420



 **STRACON**


**CORTE POR
CHORRO DE AGUA**



ROD SEAL

65 SHORE A

SANDVIK **D75KS**

SANDVIK **1190E**

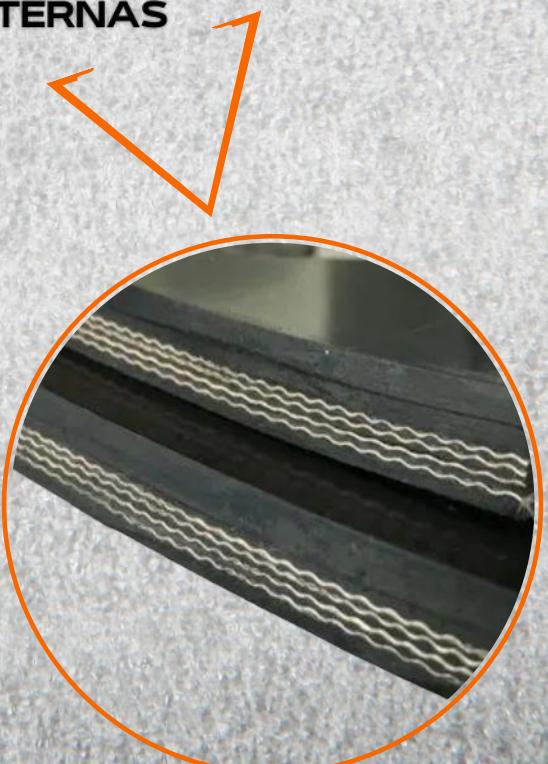
SANDVIK **DR412I**

SmartROC **D65**

EPIROC **DM75**



**FABRICADO CON
CAPAS DE LONA DE
NYLON INTERNAS**



CORTINAS PARA POLVO

DUST CURTAINS



GUARDA BARROS

MUD FLAPS





PARABRISAS & VIDRIOS LAMINADOS

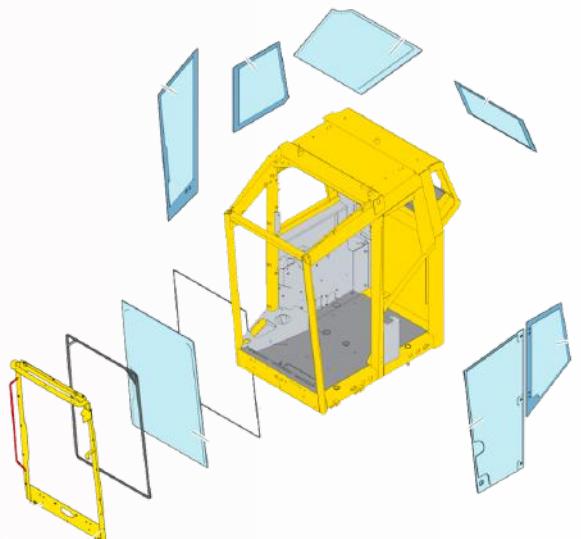


ESPESOR DEL MATERIAL:

➤ 6 MM

➤ 8 MM

➤ 10 MM





KOMATSU

CATERPILLAR

Epiroc

CORTINAS TAPASOL ROLLER PARA CABINA

- ➡ LÁMINA POLARIZADA DE CONTROL SOLAR
- ➡ TELA SCREEN CON FACTOR SOLAR 10% FILTRO UV

ACTUALMENTE **ERSATZ** ES EL ÚNICO FABRICANTE DE CORTINAS Y TAPASOL PARA **CABINA** DE EQUIPO MINERO EN PERÚ.



HunterDouglas

ROLLEASE
ACMEDA

VERTILUX®
PERSIANAS & CORTINAS

ROLLUX®

somfy.

MECANISMO
ROLLER **MOTORIZADO**



MECANISMO ROLLER
RETRÁCTIL MANUAL



MECANISMOS
ROLLER DE CADENA



Fácil configuración e
instalación



KIT DE
INSTALACIÓN Y
REPARACIÓN



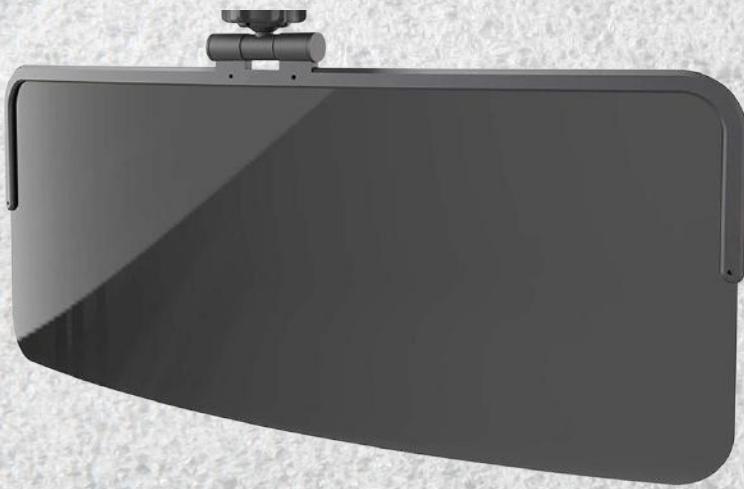
**LÁMINA
POLARIZADA
DE CONTROL
SOLAR**

TAPASOL

PARABRISAS

LeTourneau
KOMATSU

NEW
PRODUCT



TAPASOL
POLARIZADO
CONTROL SOLAR

MATERIAL: ACRÍLICO





ERSATZ
SOLUCIONES PARA MINERÍA

SISTEMA LIMPIAPARABRISAS ORIGINALES Y ALTERNATIVOS



CONTAMOS CON REPUESTOS
ORIGINALES Y SUS **ALTERNATIVAS OEM**
DE ALTA CALIDAD



BLADE WIPER



ARM WIPER



MOTOR WIPER

OFRECEMOS SISTEMAS DE LIMPIAPARABRISAS DE LAS MEJORES MARCAS DEL MERCADO, LE
ASEGURAMOS UN AJUSTE EXACTO EN SU EQUIPO Y UN **AMPLIO STOCK DE ACCESORIOS**.

CONTAMOS CON
REPUESTOS
DISEÑADOS PARA
**CONDICIONES
EXTREMAS DE
TRABAJO**
CLASIFICACIÓN
HEAVY DUTY





EPP SEGURIDAD

WELDER CAPS
SKU: WC10



STRAP TRANSPORTE
SKU: ST325





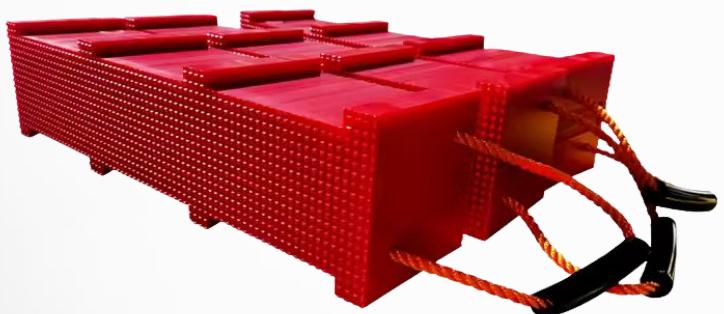
Diseñados para zonas con **presencia de lodo.**

El diseño se personaliza según sus necesidades, garantizando una limpieza **rápida y ergonómica** de las botas de trabajo.

La instalación de **Boquillas Pulverizadoras de agua** a Alta Presión y **cepillos circulares** motorizados aseguran el **uso mínimo de agua** en el proceso.



UHMWPE



Los bloques **ERSATZ** proporcionan una alternativa más segura y confiable a los **bloques de madera** tradicionales. Fabricados en con el material UHMWPE estos bloques con clasificación de carga ofrecen una resistencia y estabilidad excepcionales, reduciendo el riesgo de expulsión de bloques bajo carga.

CAPACIDAD DE CARGA 100 TON

ventas@ersatz-peru.com[+51 970 470 199](tel:+51970470199)www.ersatz-peru.com



OREJERAS DE COMUNICACIÓN PMR

RANGO DE COMUNICACIÓN 800 METROS

MICRÓFONO CON **CANCELACIÓN DE RUIDO**

FABRICACIÓN BAJO LA NORMA **ANSI S3.19** y EN352

NIVEL DE **REDUCCIÓN DE RUIDO** NRR: 27 dB y **SNR: 31 dB**

CONTROL DE VOZ CON **PPT DE BOTÓN**

HASTA **12 HORAS** CONTINUAS DE TRABAJO

ADMITE GRUPOS DE **16 DISPOSITIVOS**



SOLICITE UNA DEMOSTRACIÓN

WWW.ERSATZ-PERU.COM



IDENTIFICACIÓN LED PARA EQUIPOS

- ENERGIZADOS
- SOLAR
- REFLECTIVO



SEÑALIZACIÓN LED

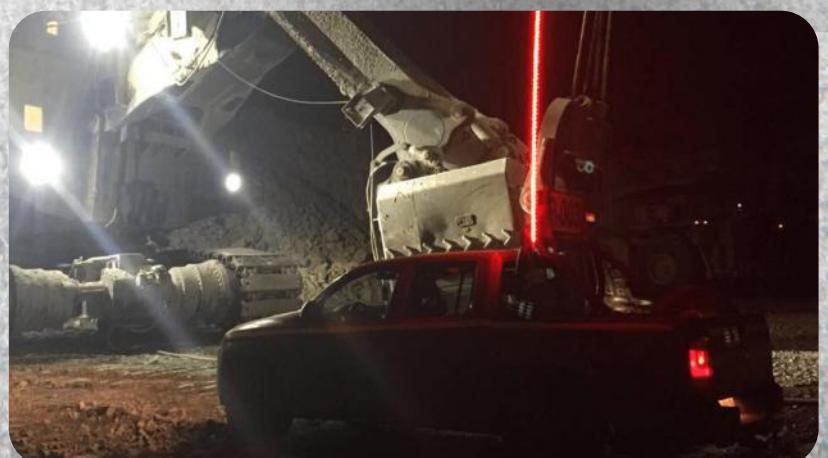


Pértigas MINERAS 360° Full LED

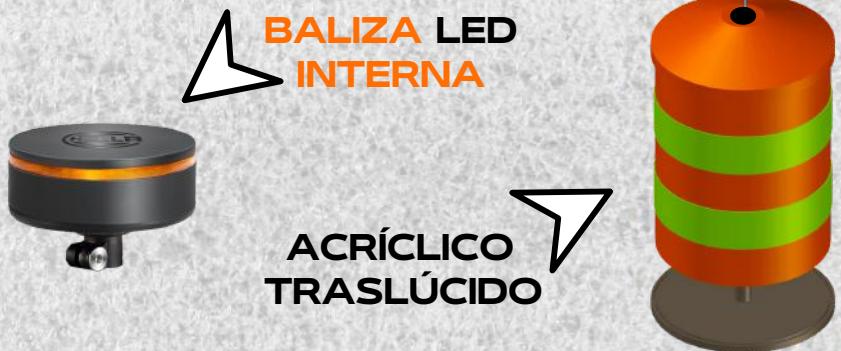


**Led Safety
Flags**

8FT - 12 FT



SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE COLA

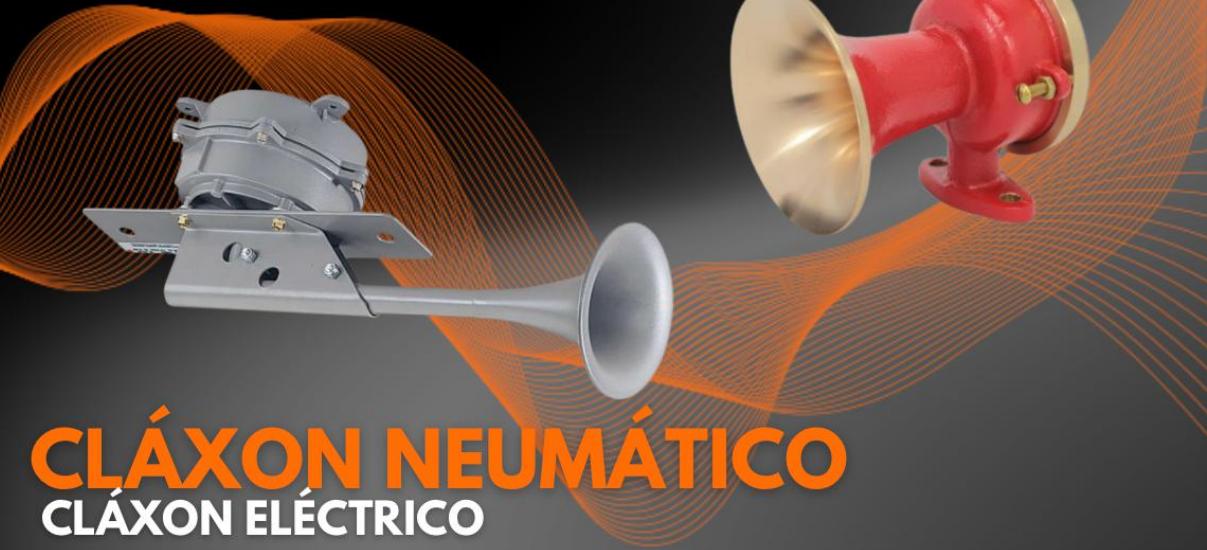


SISTEMAS CON PROYECCIÓN DE **HALO**



ÁTOMO ILUMINADO





WWW.ERSATZ-PERU.COM

150 dBA

Mejora de PRODUCTO
139 dBA
@1 meter

GROVE PRODUCTS CO.
QUALITY & ENDURANCE THE ORIGINAL GUARANTEED

Kahlenberg
SIGNALING

PAC BRAKE

HADLEY
YOUR VEHICLE. YOUR COMPANY. YOUR SUCCESS.

Klein
AUTOMOTIVE ACCESSORIES

KELPA



150 dBA

FEDERAL SIGNAL

GALCO

OAPS
LIGHTING & SAFETY

ECCO
Fascinating About Safety

KUDU
automotive

DZ HORNS
DEZHONH ELECTRONICS CO.

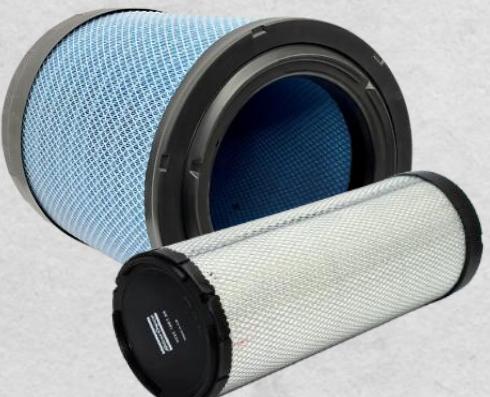
112 dBA

150 dBA

OFRECEMOS EL
SERVICIO DE
MONITOREO DE
EMISIONES CON
SONÓMETRO.

Repuestos Accesorios

SmartROC
FlexiROC





ERSATZ
SOLUCIONES PARA MINERÍA

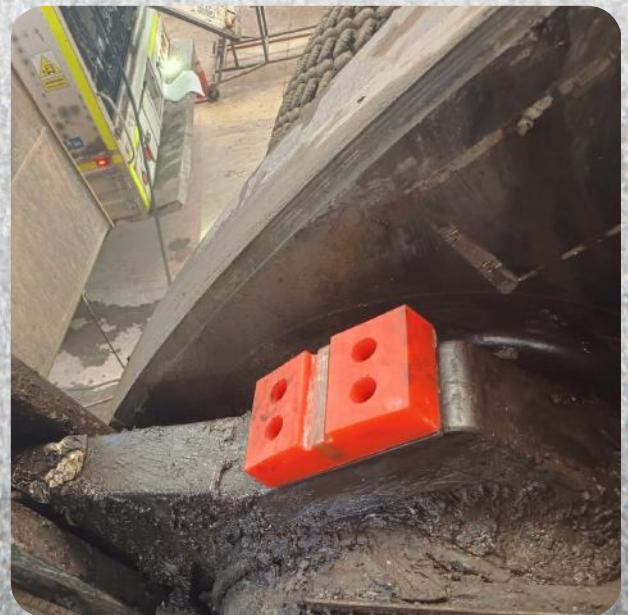
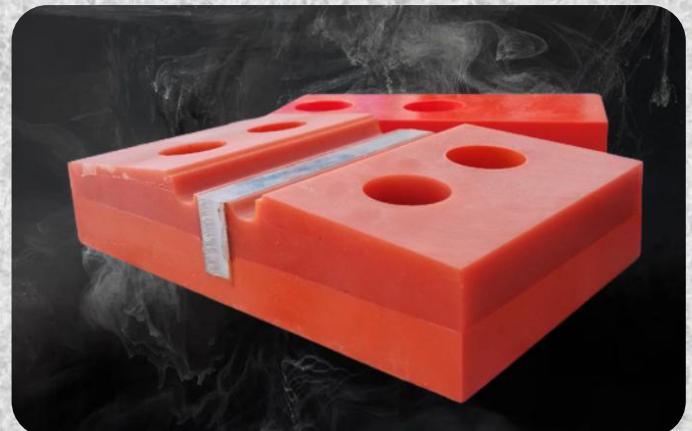
STOP BLOCK

LeTourneau

WWW.ERSATZ-PERU.COM



**POLIURETANO
DUREZA
95 SHORE - D**





ERSATZ
SOLUCIONES PARA MINERÍA

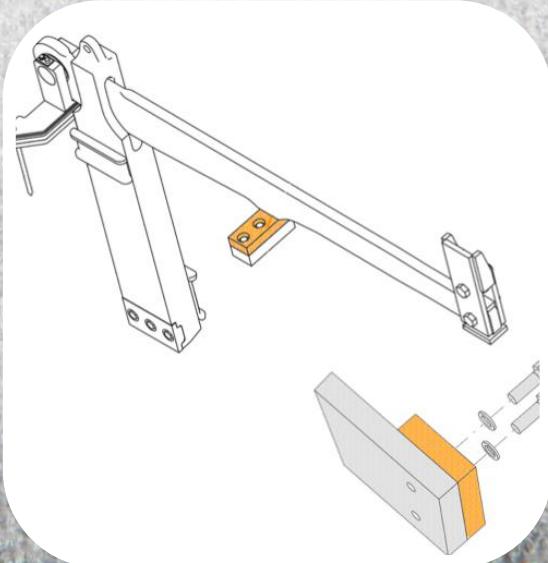
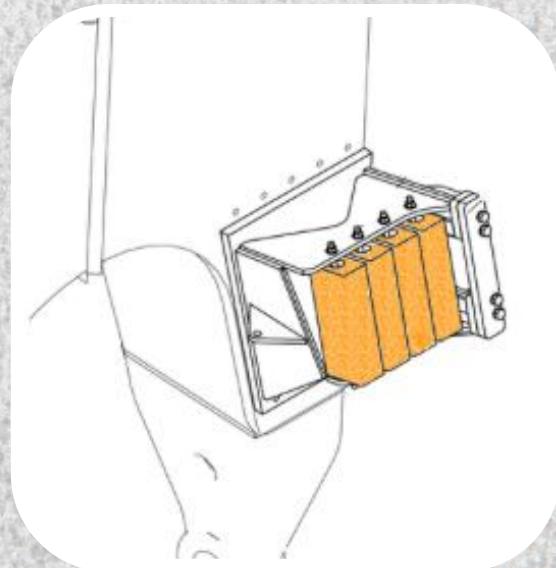
BUMPERS

AMORTIGUADORES
DE IMPACTO

WWW.ERSATZ-PERU.COM

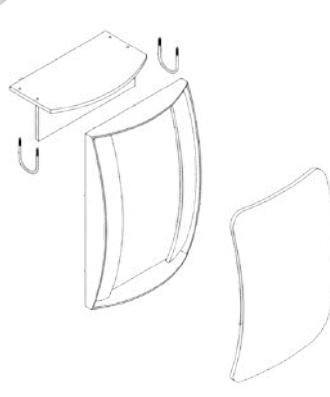
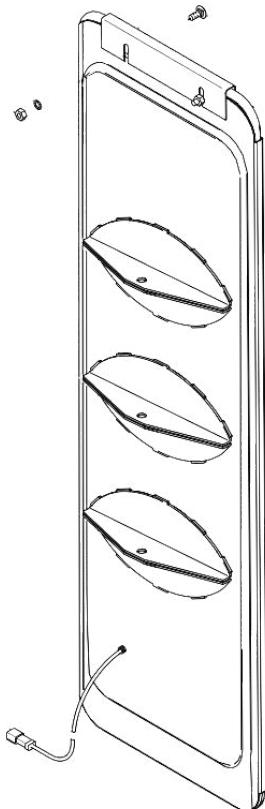
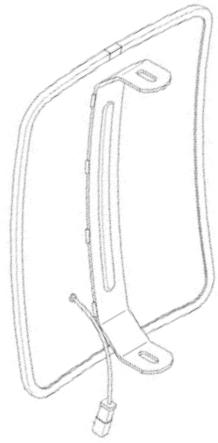


DUREZA
95 SHORE - D



ESPEJOS

EQUIPO MINERO

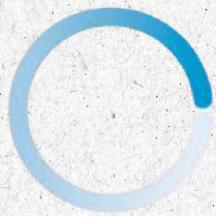


ILUMINACIÓN Y ADVERTENCIA



CONFÍAN EN NOSOTROS

COSAPI
MINERÍA

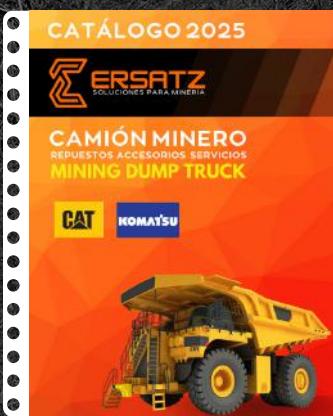


*proveedores
industriales*

Soluciones Integrales de Abastecimiento



MARCO
Soluciones integrales



ventas@ersatz-peru.com



+51 970 470 199



www.ersatz-peru.com