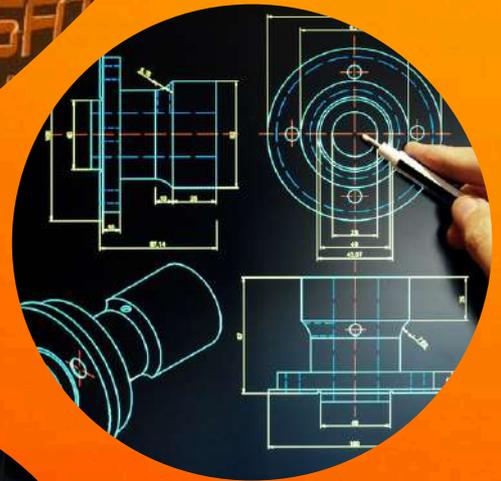




ERSATZ
SOLUCIONES PARA MINERÍA

- ✓ DISEÑO
- ✓ FABRICACIÓN
- ✓ MANTENIMIENTO
- ✓ REPARACIÓN



ventas@ersatz-peru.com



+51 970 470 199



www.ersatz-peru.com

DISEÑO, MAESTRANZA Y MECANIZADO CNC

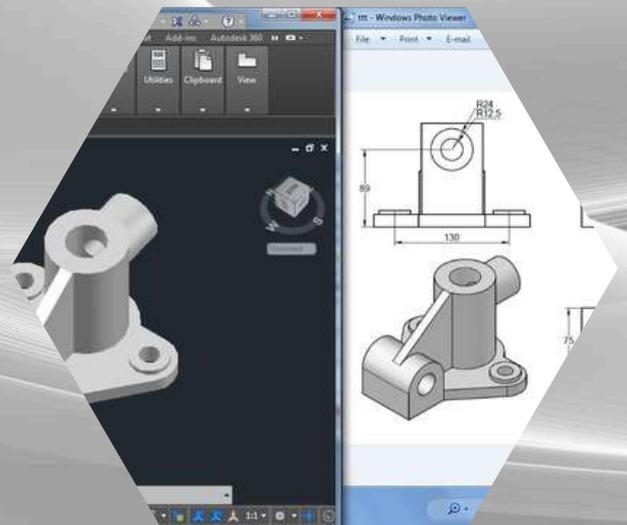
OFRECEMOS SERVICIOS DE MECANIZADO DE PRECISIÓN PARA LA INDUSTRIA EN GENERAL.

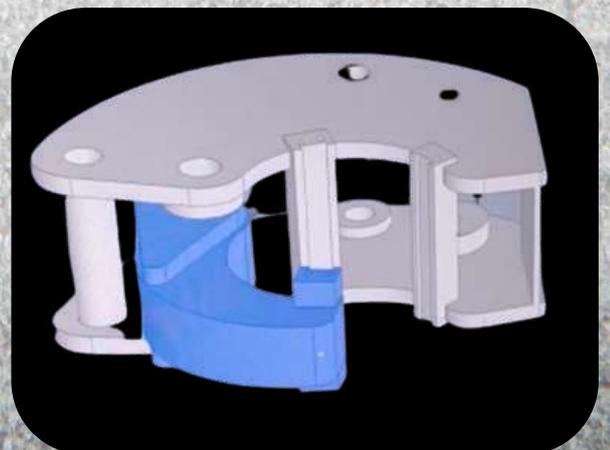
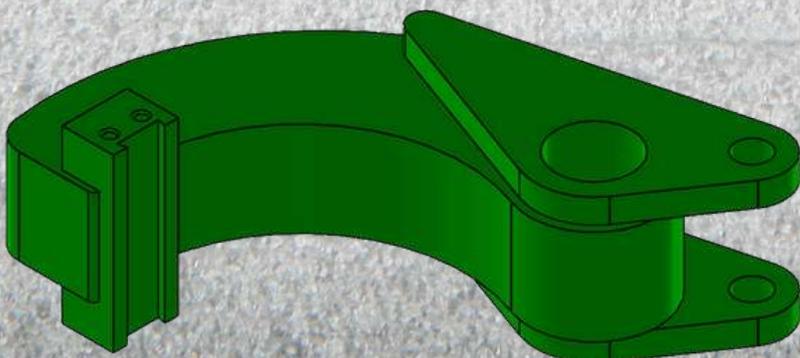
DISPONEMOS DE UNA MAESTRANZA CON EQUIPOS DE PROCESOS CON Y SIN ARRANQUE DE VIRUTA.



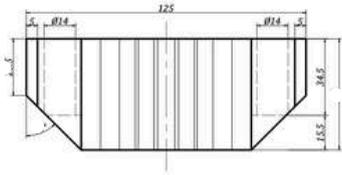
SERVICIOS QUE OFRECEMOS:

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

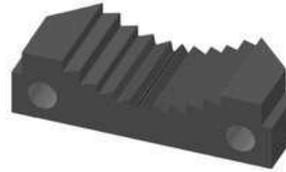
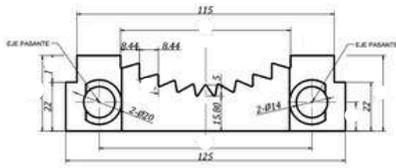




V.H.



V.F.



Nombre del Proyecto					
Cliente	A. ORTIZ				
Proyecto	A. CARRASCO				
Fecha	A. CARRASCO	ESTADO	PROYECTO	REVISIÓN	01

MORDAZAS

62 HRC

SmartROC - D65

**COSAPI
MINERÍA**





MEJORA DE PRODUCTO 700 HRS



MORDAZAS

3128082907, 3222328551

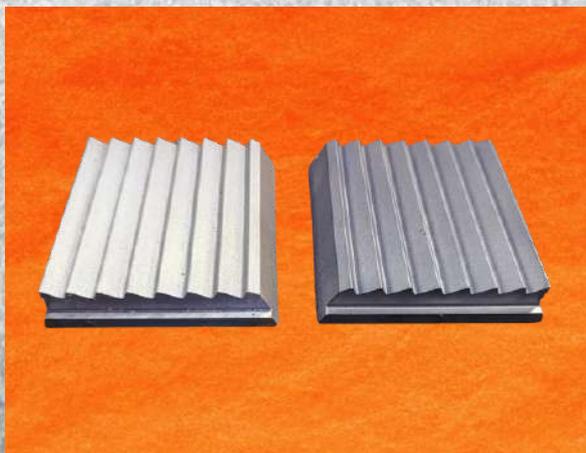
62 HRC

SmartROC - D65



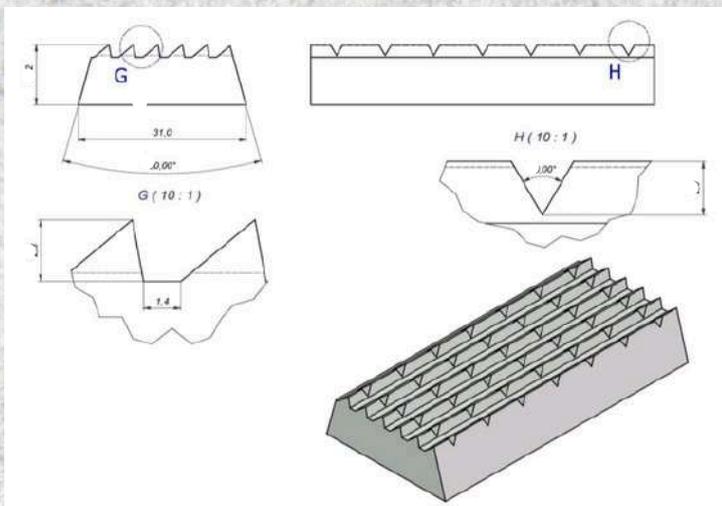
**BASE PARA
MORDAZAS
3128300268**

SmartROC - DM65



**MORDAZAS
2657814295**

EPIROC - DM75



MORDAZAS LLAVE DE BRAKE OUT

75 HRC

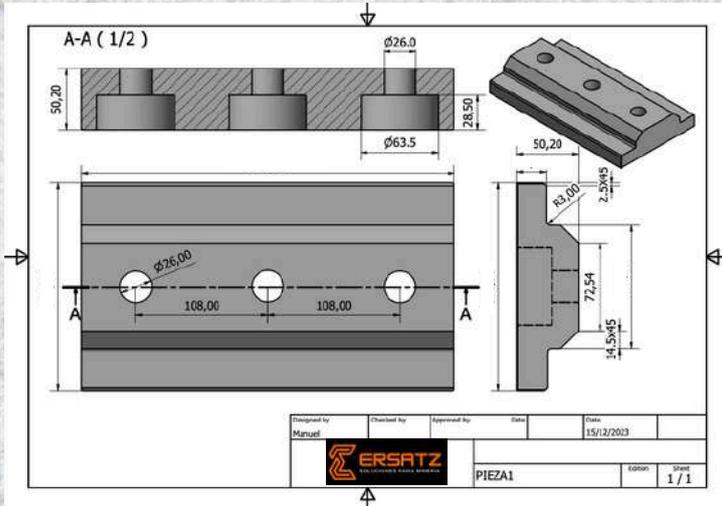
SANDVIK D75KS

**COSAPI
MINERÍA**

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

FEROBIDE





**INSERTO PARA PESTILLO
DE COMPUERTA
NP: 587 - 1715**

65 HRC

CATERPILLAR 7495



MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CILINDROS HIDRÁULICOS

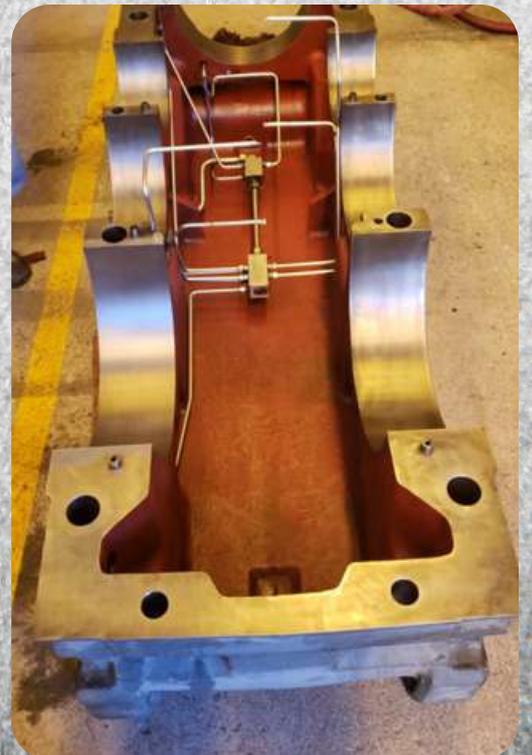


REALIZAMOS TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS CILINDROS.

ESTOS SON ALGUNOS DE LAS SERVICIOS QUE OFRECEMOS:

- ✓ CROMADO Y/O CAMBIO DE VÁSTAGO.
- ✓ PROVEEMOS SELLOS ORIGINALES Y ALTERNATIVOS.
- ✓ BRUÑIDO INTERIOR DE CILINDRO.
- ✓ MECANIZADO Y PULIDO DE TAPAS Y ÉMBOLOS.
- ✓ MONTAJE Y PRUEBAS HIDRÁULICAS.







ROD SEAL

DISEÑO Y FABRICACIÓN

Utilizamos insumos de **alta calidad** para nuestras formulaciones de caucho antiabrazivo.

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

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

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





ROD SEAL

75 SHORE A

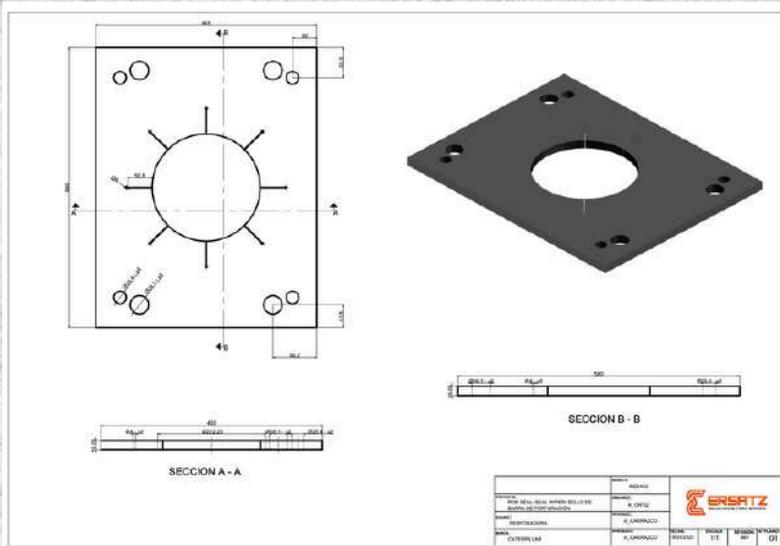


EPIROC

PIT VIPER 351



**CORTE POR
CHORRO DE AGUA**



ROD SEAL

75 SHORE A

CATERPILLAR

MD 6420 351



**CORTE POR
CHORRO DE AGUA**



ROD SEAL

75 SHORE A

SANDVIK **D75KS**

SANDVIK **1190E**

SANDVIK **DR412I**

Smart**ROC D65**

EPIROC **DM75**

COSAPI
MINERÍA



FABRICADO CON
CAPAS DE LONA
INTERNA



CORTINAS PARA POLVO

DUST CURTAINS



GUARDA BARROS

MUD FLAPS





CORTINAS TAPASOL ROLLER PARA CABINA

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

SOMOS LA ÚNICA EMPRESA EN LATINOAMÉRICA, FABRICANTES DE CORTINAS Y TAPASOL PARA **CABINA** DE EQUIPO MINERO.



HunterDouglas

ROLLEASE
ACMEDA

VERTILUX[®]
RETRACTIL MANUAL

ROLLUX[®]

somfy.

MECANISMO
ROLLER **MOTORIZADO**

MECANISMO ROLLER
RETRÁCTIL MANUAL

MECANISMOS
ROLLER **DE CADENA**



CONTROL REMOTO
PARA VINCULAR HASTA
15 CANALES



Fácil configuración e
instalación



KIT DE
INSTALACIÓN Y
REPARACIÓN



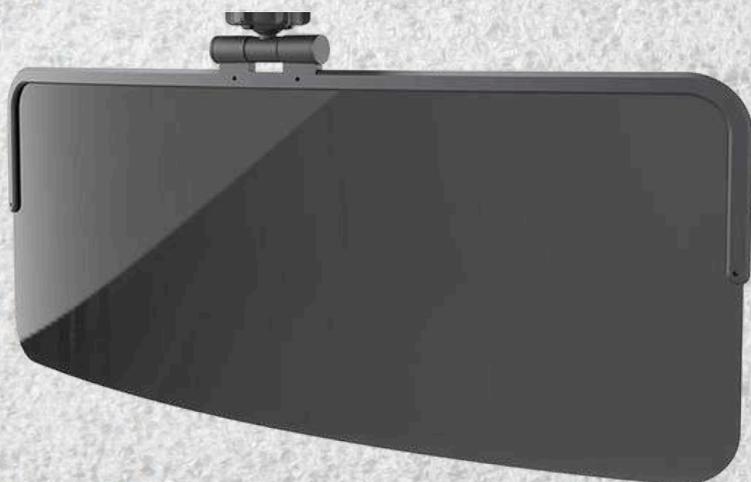
**LÁMINA
POLARIZADA
DE CONTROL
SOLAR**

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



Pértigas MINERAS 360° Full LED



**Led Safety
Flags**

8FT - 12 FT

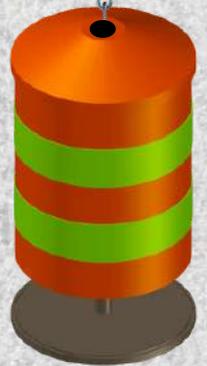


SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE COLA



BALIZA LED INTERNA

ACRÍLICO TRASLÚCIDO



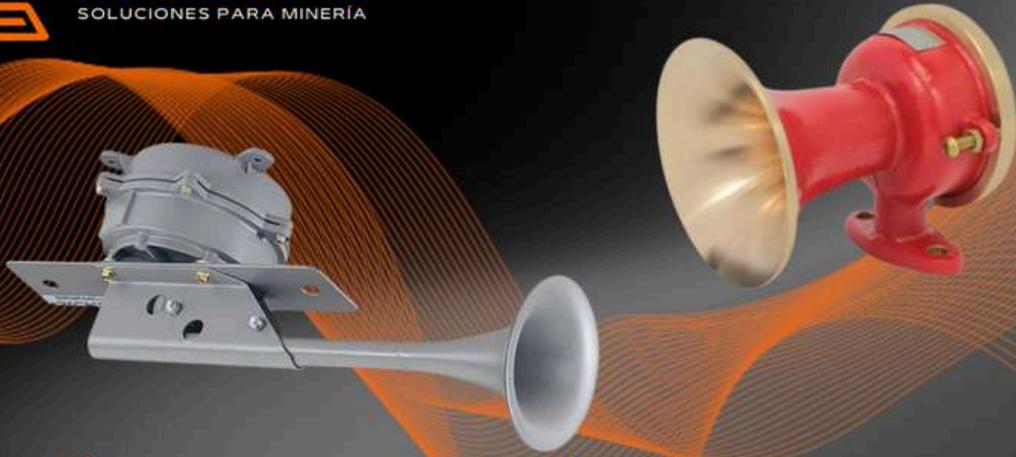
SISTEMAS CON PROYECCIÓN DE HALO

ÁTOMO ILUMINADO





ERSATZ
SOLUCIONES PARA MINERÍA



CLÁXON NEUMÁTICO CLÁXON ELÉCTRICO

WWW.ERSATZ-PERU.COM

150 dBA

Mejora de PRODUCTO

139 dBA @ 1 meter

GROVER PRODUCTS CO.
QUALITY & DURABILITY TO ORIGINAL GUARANTEED

Kahlenberg
SIGNALING

PACBRAKE

HADLEY
YOUR VEHICLE. YOUR COMPANY. YOUR SUCCESS.

Klein
AUTOMOTIVE ACCESSORIES

HELLA

150 dBA

112 dBA

150 dBA

FEDERAL SIGNAL

GALCO

APS
CORPORATE & MARINE

ECCO
Skid-steer Power Steering

ALUMI
automotive

DZ HORNS
DZ-HORNS ELECTRONICS CO.



OFRECEMOS EL
SERVICIO DE
MONITOREO DE
EMISIONES CON
SONÓMETRO.

ASIENTO PARA OPERADOR

REPUESTOS, ACCESORIOS Y
SERVICIO DE REPARACIÓN



WWW.ERSATZ-PERU.COM



SERVICIO DE REPARACIÓN



CONTAMOS CON ASIENTOS, REPUESTOS
Y ACCESORIOS
EXACTOS

PARA CADA MODELO DE EQUIPO





ERSATZ
SOLUCIONES PARA MINERÍA

STOP BLOCK

LeTourneau

WWW.ERSATZ-PERU.COM



DUREZA
95 SHORE - D





ERSATZ
SOLUCIONES PARA MINERÍA

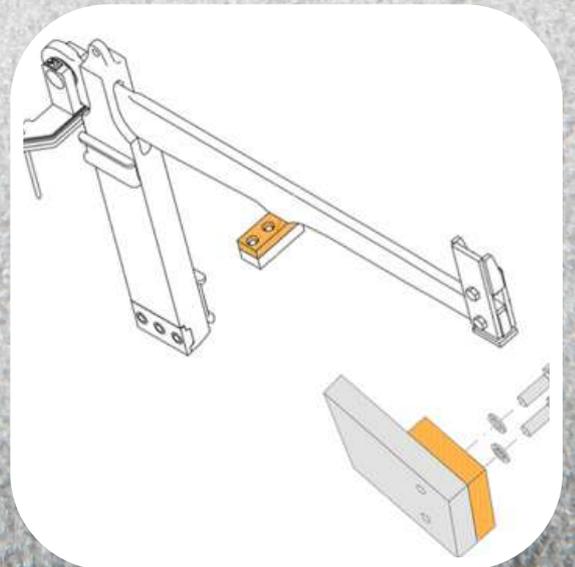
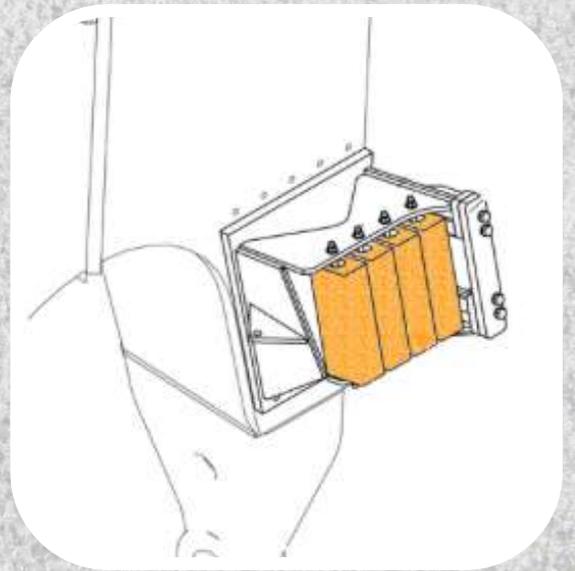
BUMPERS

AMORTIGUADORES
DE IMPACTO

WWW.ERSATZ-PERU.COM

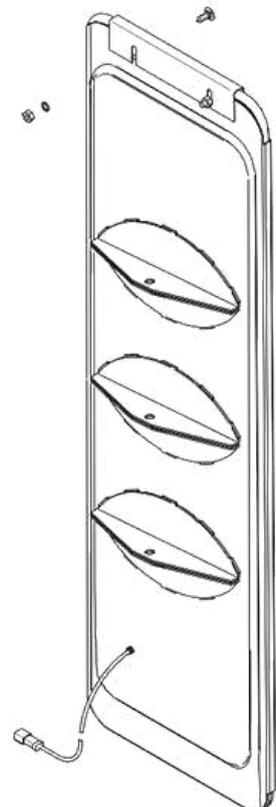
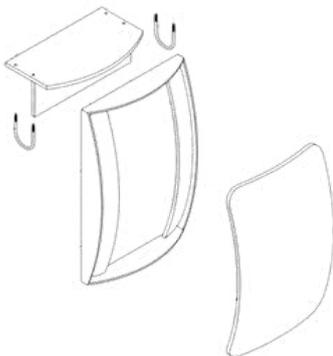
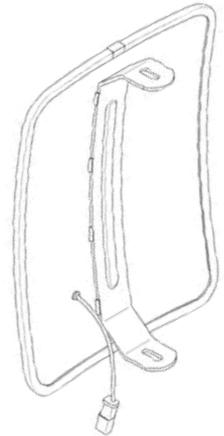


DUREZA
95 SHORE - D



ESPEJOS

EQUIPO MINERO



ILUMINACIÓN Y ADVERTENCIA



CONFÍAN EN NOSOTROS

COSAPI
MINERÍA



DIVEMOTOR





ERSATZ
SOLUCIONES PARA MINERIA

CATÁLOGO 2023

CAMION MINERO
KOMATSU
CATERPILLAR

TRUCK PRODUCTS

ERSATZ
SOLUCIONES PARA MINERIA

CATÁLOGO 2023

ELECTRIC ROPE SHOVEL 7495 HF
CATERPILLAR

ELECTRIC ROPE SHOVEL PRODUCTS

ERSATZ
SOLUCIONES PARA MINERIA

CATÁLOGO 2023

PERFORADORA PIT VIPER 351
ATLAS COPCO/EPIROC

PIT VIPER PRODUCTS

Epiroc

ERSATZ
SOLUCIONES PARA MINERIA

CATÁLOGO 2023

LETOURNEAU LOADER L-2350
KOMATSU

LETOURNEAU PRODUCTS

ERSATZ
SOLUCIONES PARA MINERIA

MINING SAFETY PRODUCTS

CATÁLOGO Repuestos Accesorios

SmartROC FlexiROC

ERSATZ
SOLUCIONES PARA MINERIA

ERSATZ
SOLUCIONES PARA MINERIA

CATÁLOGO 2024

