

FICHA TÉCNICA

TRAJE ANTICORTE ECOVUL®

Protección especializada para trabajos en correas transportadoras



EMPRESA ECOVUL SERVICIO E INGENIERÍA LTDA.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Traje Anticorte ECOVUL® ha sido desarrollado específicamente para la industria minera y actividades de mantenimiento de correas transportadoras, proporcionando una barrera de protección contra cortes producidos por cuchillos industriales utilizados en preparación de puntas, empalmes y reparación de correas.

Su diseño incorpora una estructura multicapa de protección, permitiendo mantener movilidad, ergonomía y comodidad operacional, sin comprometer la seguridad del trabajador.

APLICACIÓN

- Preparación de puntas para empalmes.
- Reparación de correas transportadoras.
- Empalmes mecánicos.
- Empalmes vulcanizados.
- Inspección y mantención de sistemas transportadores.
- Actividades que involucren uso de cuchillos industriales.

COMPATIBILIDAD DE HERRAMIENTAS:

Diseñado para trabajos que utilizan:

- OLFA L-1
- OLFA L-2
- OLFA L-5

COMPOSICIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN

Estructura tipo sándwich multicapa:

- Capa exterior de tejido anticorte.
- Capa interior de tejido anticorte.
- Costuras reforzadas de alta resistencia.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- ✓ Protección anticorte de alto desempeño.
- ✓ Diseño exclusivo para minería.
- ✓ Protección focalizada en zonas críticas.
- ✓ Doble capa de tejido anticorte.
- ✓ Diseño ergonómico.
- ✓ Alta resistencia al desgarrar.
- ✓ Liviano y flexible.
- ✓ Permite libertad de movimiento.
- ✓ Fabricación nacional.
- ✓ Desarrollo exclusivo ECOVUL.

COMPONENTES DEL TRAJE:

- Pechera Anticorte
- Mangas Anticorte
- Musleras Anticorte
- Sistema de ajuste y fijación
- Costuras reforzadas

ESPECIFICACIONES DE LA PECHERA

- ✓ Altura total: 62 cm
- ✓ Ancho superior: 26 cm
- ✓ Ancho inferior: 52 cm

Diseño anatómico para cobertura de:

- Abdomen
- Tórax
- Zona pélvica
- Área frontal de trabajo



COLOR CORPORATIVO:

- Tejido gris anticorte.
- Costuras visibles color celeste ECOVUL.
- Refuerzos de color negro.

DESEMPEÑO DEL MATERIAL BASE:

- ✓ Ensayo realizado por laboratorio internacional Intertek.
- ✓ Norma aplicada: EN 388:2003

Resultados obtenidos:

- ✓ Resistencia a la abrasión: Nivel 2
- ✓ Resistencia al corte por cuchilla: Nivel 5
- ✓ Resistencia al desgarrar: Nivel 4
- ✓ Resistencia a la perforación: Nivel 2
- ✓ Clasificación EN388:2542

VENTAJAS OPERACIONALES:

- Reduce la exposición a cortes accidentales.
- Incrementa la seguridad durante trabajos de mantención.
- Diseñado para condiciones reales de faena minera.
- Compatible con procedimientos de mantenimiento de correas transportadoras.
- Permite operación continua sin afectar la productividad.

SECTORES DE USO:

- Minería del cobre.
- Plantas concentradoras.
- Puertos mineros.
- Sistemas de transporte de minerales.
- Empresas de mantención industrial.

FABRICADO POR
ECOVUL SERVICIO E INGENIERÍA LTDA.
Innovación y protección especializada para el mantenimiento de correas
transportadoras.

