



ZARANDAS SEPRO – SIZETEC

APLICACIONES

- Procesamiento de mineral de oro
- Agregados finos
- Minerales industriales
- Procesamiento de carbón
- Rehabilitación de suelos

PRINCIPALES VENTAJAS

- Alta capacidad
- Movimiento vibratorio de alta frecuencia, alta fuerza G lineal
- Diseño de caja de zaranda de bajo perfil para requerimiento de un mínimo espacio libre
- Suspensión del muñón con muelles helicoidales de alta resistencia
- Impulsada directamente por motores vibradores fiables
- Mallas intercambiables con una variedad de opciones de medios de tamizado
- Cambios fáciles del ángulo de la zaranda
- Posibilita la instalación horizontal o cuesta arriba
- Construcción de plataforma extra robusta para operación de carga pesada

ALTA CAPACIDAD EQUIPADA CON MALLAS INTERCAMBIABLES

Las zarandas Sizetec Sepro se utilizan para una variedad de separación de partículas por tamaño y de trabajos de desaguado en aplicaciones de procesamiento de minerales y agregados.

En las aplicaciones de procesamiento de minerales, la separación de partículas por tamaño es de suma importancia con el fin de optimizar la trituración, la molienda y la separación por gravedad, así como para muchos otros procesos. En las aplicaciones de agregados, la adecuada separación por tamaño y el desaguado son esenciales para generar un producto comercializable. Sepro trabaja en estrecha colaboración con los clientes para determinar el tipo y el tamaño de zaranda adecuado para cada aplicación.



ZARANDAS SEPRO – SIZETEC

TAMAÑOS DE ZARANDAS ESTÁNDAR SEPRO – SIZETEC

MODELO	ZARANDA FINA DESAGUADORA SEPRO – SIZETEC	ZARANDA HORIZONTAL SEPRO – SIZETEC	ZARANDA CURVA DE DESAGUADO INTENSIVO SEPRO – SIZETEC	ZARANDA EN "V" DE DESAGUADO INTENSIVO SEPRO – SIZETEC	ZARANDA DE PASOS SEPRO – SIZETEC
TAMAÑOS Disponible en varios tamaños de plataforma estándar	<ul style="list-style-type: none"> 2 pies x 4 pies 2 pies x 6 pies 3 pies x 6 pies 3 pies x 8 pies 4 pies x 8 pies 4 pies x 10 pies 5 pies x 12 pies 	<ul style="list-style-type: none"> 4 pies x 12 pies 5 pies x 12 pies 6 pies x 12 pies 7 pies x 14 pies 8 pies x 16 pies 8 pies x 20 pies 	<ul style="list-style-type: none"> 2 pies x 6 pies 3 pies x 9 pies 4 pies x 12 pies 6 pies x 12 pies 	<ul style="list-style-type: none"> 2 pies x 7 pies 3 pies x 10 pies 4 pies x 10 pies 5 pies x 12 pies 6 pies x 12 pies 7 pies x 14 pies 8 pies x 14 pies 	<ul style="list-style-type: none"> 2 pies x 8 pies 3 pies x 8 pies 4 pies x 12 pies 5 pies x 8 pies 6 pies x 12 pies 7 pies x 16 pies 8 pies x 20 pies
APLICACIONES	<ul style="list-style-type: none"> ■ Para separación de partículas finas por tamaños que van desde malla 4 hasta malla 400 (desde 5 mm a 38 micras) ■ Para zarandas de basura ■ Para zarandas de resina ■ Para zarandas de carbón CIL <ul style="list-style-type: none"> - Zarandas cargadas de carbón - Zarandas de clasificación de carbón - Zarandas desaguadora de carbón - Zaranda de seguridad de carbón 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Para la clasificación en húmedo o en seco con un rango de operación desde 4 pulgadas a malla 50 (100 mm a 0,3 mm) ■ Para las zarandas de basura para overflow del ciclón en circuito de molienda ■ Para zaranda de seguridad de alta capacidad de carbón en operaciones CIL y CIP ■ Para zaranda de descarga del molino SAG ■ Para operaciones de enjuague y escurrimiento 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Para operaciones de clasificación y desaguado eficientes con tamaños de apertura del tamiz que van desde malla 8 hasta malla 60 (3 mm a 250 micras) ■ Para el proceso de POLISHING y desaguado de carbón ■ Para un máximo desaguado de residuos finos de carbón 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Para el desaguado en materiales finos de tamaños que van desde malla 4 a malla 150 (5 mm a 100 micras) ■ Para la mejor operación de desaguado para arena de concreto ■ Para desaguar arena de sílice, minerales industriales, carbón fino, residuos de fosfato, potasio, ceniza de fondo de la caldera, etc. ■ Para la recuperación de arena fina de malla 100 a malla 400, de los efluentes de arena de la planta. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Clasificación eficiente en húmedo antes de pasar por el concentrador gravimétrico, van desde 3/8 pulg hasta malla 40 (10 mm a 0.4 mm) ■ Drenaje, enjuague y desaguado para la rehabilitación de suelos ■ Lavado de carbón cargado para CIP/CIL

Sepro Mineral Systems Corp.

9850 201 Street, Langley, British Columbia, Canada V1M 4A3

Oficina: +[1] 604.888.5568 • Fax: +[1] 604.888.5521 • Llamada gratuita: +[1] 800.990.5568 Norteamérica

sepro@seprosystems.com • www.seprosystems.com