

## LÍNEA DE GALVANIZADO ALTA VELOCIDAD CON CAPACIDAD DE 250 TONELADAS MENSUALES

### ENTREGADORES DE ALAMBRES

Tipo de Entregador	Estático
No. de Entregadores	2
Posición o Hilos por entregador	2
Posiciones Totales	4
Características del Conjunto Entregador de Alambre Negro	Cuerpo de tubo 6.5 pulgadas
	2 posiciones para P/Rollo de alambre
	Mecanismo de Clam para cambio continuo de p/rollo
	Brazo giratorio para el des embobinado pasivo del alambre
	Juego de 3 poleas direccionadoras de 8 pulgadas
	Altura al centro del guiado 1.71 mts.
	Altura Máxima del entregador 2.71 mts.
	Diámetro de giro del brazo 0.70 mts

### HORNOS DE INDUCCION

Energético	Energía Eléctrica
No. De Inductores	4
Tipo	B
Capacidad en Kilowatts por INDUCTOR	70
Presión de agua de enfriamiento mínimo	0.3 Mpa
Diámetro Interno de la Bobina de Inducción	15Mm
Largo de la Bobina de Inducción	1.20 mts
Rango de calibres	Cal 17 hasta Cal 9
Partes por equipo	Unidad de Potencia Transformador- Inductor

### EQUIPO HERMETICO

Material	Polipropileno
Alto total	1.25 mts.
Largo Total	17 mts.
Ancho de la zona de trabajo	0.80 mts.
Altura al paso del alambre	1.08 mts.
Paso de los alambres	38 Mm.
Capacidad de la tina de ácido máximo	5000 lts.
Enfriamiento después del horno	Tina de acero para 1 mt 3 de agua
	Tina de agua de cortina 1 vapores ácidos
	Tina de agua para cortina 2 vapores ácidos
Estructura interna del equipo hermético	Tina para cortina de agua de enjuague
Bombas para cortinas de agua	Centrifugas de 2 HP
Bombas para aplicación de ácido clorhídrico	Verticales de polipropileno de 5 HP
Ingreso de alambres dentro del equipo hermético	Sistema motorizado

**TINA DE FLUX**

Material	Polipropileno
Alto Total	1.25 mts
Largo Total	1.25 mts.
Ancho de la zona de trabajo	0.80 mts.
Altura al paso del alambre	1.08 mts.
Paso de los alambres	38mm.
Capacidad	1000lts.
Largo de la zona de aplicación del Flux dentro de la tina	30 cms.
Bomba	Verticales de propileno de 3 HP.

**PAILA DE ZINC**

Características del Sistema	Control de temperatura +/-5 grados
	Control de falla en flama
	Sensor de temperatura con termo par J
Parte del equipo	Paila cúpula estructura porta molotera
Volumen máximo de zinc	5.7 tns.
Paso entre los alambres	38 mm
Equipamiento de la paila de zinc	Estructura soporte
	Zinker con 4 ranuras
	Soporte portazinker
	Platina para ajuste de molotera
	Flautas para sistema de enfriamiento
	Caja porta asbesto (molotera)
	Tina para captación de agua de enfriamiento
	Tren de 4 poleas guía
	Sistema manual de nitrógeno para control de capa de zinc (galvanizado clase 3)
	Largo Total
Alto Paila	1.18 mts
Alto cúpula	0.54 mts.
Alto total	1.71 mts

**TINA DE CERA**

Material	Placa de acero de 1/8
Alto Total	1.25 mts.
Largo Total	1.25 mts.
Ancho de la zona de Trabajo	0.80 mts.
Altura al paso del alambre	1.08 mts.
Paso de los alambres	38 mm.
Capacidad	1000 lts.
Largo de la zona de aplicación del flux dentro de la tina	30 cms.
Bomba	Centrifuga de 2 HP

**RECOGEDORES DE ALAMBRE**

Tipo de recogedor	Espira 24"
No. de recogedores	4
Motor	5 HP
Compuesto por	Plato superior
	Plato inferior
	Poleas guías
	Set de poleas controlo cast
	Set de poleas control Hélix
Tornamesa	Giratoria 0-1 RPM
Tipo de control	Variador de frecuencia

## LINEA DE GALVANIZADO ALTA VELOCIDAD CON CAPACIDAD DE 500 TONELADAS MENSUALES

### ENTREGADORES DE ALAMBRES

Tipo de Entregador	Estático
No. de Entregadores	4
Posición o Hilos por entregador	2
Posiciones Totales	8
Características del Conjunto Entregador de Alambre Negro	Cuerpo de tubo 6.5 pulgadas
	2 posiciones para P/Rollo de alambre
	Mecanismo de Clam para cambio continuo de p/rollo
	Brazo giratorio para el des embobinado pasivo del alambre
	Juego de 3 poleas direccionadoras de 8 pulgadas
	Altura al centro del guiado 1.71 mts.
	Altura Máxima del entregador 2.71 mts.
	Diámetro de giro del brazo 0.70 mts

### HORNOS DE INDUCCION

Energético	Energía Eléctrica
No. De Inductores	8
Tipo	B
Capacidad en Kilowatts por INDUCTOR	70
Presión de agua de enfriamiento mínimo	0.3 Mpa
Diámetro Interno de la Bobina de Inducción	15Mm
Largo de la Bobina de Inducción	1.20 mts
Rango de calibres	Cal 17 hasta Cal 9
Partes por equipo	Unidad de Potencia Transformador- Inductor

### EQUIPO HERMETICO

Material	Polipropileno
Alto total	1.25 mts.
Largo Total	17 mts.
Ancho de la zona de trabajo	0.80 mts.
Altura al paso del alambre	1.08 mts.
Paso de los alambres	38 Mm.
Capacidad de la tina de ácido máximo	5000 lts.
Enfriamiento después del horno	Tina de acero para 1 mt 3 de agua
Estructura interna del equipo hermético	Tina de agua de cortina 1 vapores ácidos
	Tina de agua para cortina 2 vapores ácidos
	Tina para cortina de agua de enjuague
Bombas para cortinas de agua	Centrifugas de 2 HP
Bombas para aplicación de ácido clorhídrico	Verticales de polipropileno de 5 HP
Ingreso de alambres dentro del equipo hermético	Sistema motorizado

**TINA DE FLUX**

Material	Polipropileno
Alto Total	1.25 mts
Largo Total	1.25 mts.
Ancho de la zona de trabajo	0.80 mts.
Altura al paso del alambre	1.08 mts.
Paso de los alambres	38mm.
Capacidad	1000lts.
Largo de la zona de aplicación del Flux dentro de la tina	30 cms.
Bomba	Verticales de propileno de 3 HP.

**PAILA DE ZINC**

Características del Sistema	Control de temperatura+/-5 grados
	Control de falla en flama
	Sensor de temperatura con termo par J
Parte del equipo	Paila cúpula estructura porta molotera
Volumen máximo de zinc	5.7 tns.
Paso entre los alambres	38 mm
Equipamiento de la paila de zinc	Estructura soporte
	Zinker con 4 ranuras
	Soporte portazinker
	Platina para ajuste de molotera
	Flautas para sistema de enfriamiento
	Caja porta asbesto (molotera)
	Tina para captación de agua de enfriamiento
	Tren de 4 poleas guía
	Sistema manual de nitrógeno para control de capa de zinc (galvanizado clase 3)
Largo Total	3.150 mts.
Alto Paila	1.18 mts
Alto cúpula	0.54 mts.
Alto total	1.71 mts

**TINA DE CERA**

Material	Placa de acero de 1/8
Alto Total	1.25 mts.
Largo Total	1.25 mts.
Ancho de la zona de Trabajo	0.80 mts.
Altura al paso del alambre	1.08 mts.
Paso de los alambres	38 mm.
Capacidad	1000 lts.
Largo de la zona de aplicación del flux dentro de la tina	30 cms.
Bomba	Centrifuga de 2 HP

**RECOGEDORES DE ALAMBRE**

Tipo de recogedor	Espira 24"
No. de recogedores	8
Motor	5 HP
Compuesto por	Plato superior
	Plato inferior
	Poleas guías
	Set de poleas controlo cast
	Set de poleas control Hélix
Tornamesa	Giratoria 0-2 RPM
Tipo de control	Variador de frecuencia