



**P
R
O
P
U
E
S
T
A**

CLIENTE : OCEANO SEAFOOD

ATENCION : ING. CESAR A. ROMERO RODRIGUEZ

EQUIPO : PLACA MAGNÉTICA SUSPENDIDA
RE XTREME ERIEZ

PREPARADO : OSCAR CAÑEDO

COTIZACIÓN : N° 230569v2

FECHA : 14 de noviembre de 2023

La Molina, 14 de Noviembre de 2023

Ing. Cesar A. Romero Rodriguez
OCEANO SEAFOOD

REF.: PLACA MAGNETICA RE XTREME.

Placa Magnética preparada con estructura reforzada para trabajo severo y extra polo; campo magnético de muy alta gradiente para asegurar una alta eficiencia en la captura de partículas ferrosas con extrapolo de refuerzo que se ubica en la parte central de la placa magnética fabricada en acero al carbón, la cual se ubica a lo largo del paso de todo el ancho de la faja, esta parte removible puede cambiarse después de un tiempo por efecto de desgaste sin que afecte a la placa magnética.

Esta Placa magnética puede ser preparada con imanes Cerámicos STD Grado 8 o imanes RE (Tierra Raras) La construcción del magneto consiste en un paquete de imanes RE (Tierras Raras) grado V. El material magnético permanente RE es de (NEODYMIUM IRON BORON NdFeB) Grupo de los Lanthanidos. (Los imanes RE son para capturar incluso partículas finas de hierro), orientados y encapsulados en una caja de paredes rectangulares de acero inoxidable 304.

En caso de que requieran que la Placa Magnética tenga bisagra de sujeción hacémoslo saber ya que nuestra oferta no la incluye y esto tiene un costo adicional.

En algunos casos la Placa Magnética también puede ser colocada suspendida tal como se muestra en el dibujo para lo cual Equimag le hará agujeros en las esquinas para que puedan colgar magnética, estos datos se deben tener en cuenta en caso de emitir una orden de compra.



FOTO REFERENCIAL DEL EQUIPO INSTALADO

ESPECIFICACIONES TECNICAS.

DESCRIPCIÓN

- Estas Placas magnéticas, son denominadas Permanentes, pues la tecnología empleada en su desarrollo garantiza un desgaste o pérdida de magnetismo de 0.5% en 100 años, razón por la cual se denominan Placas Magnéticas Permanentes.
- No requieren mantenimiento, excepto limpiar periódicamente su superficie de contaminación ferrosa. Protegen a las líneas de producción.
- Evitando que estos fragmentos metálicos lleguen a las máquinas causando costosas paradas de producción o daños en los equipos.
- Resistencia a la temperatura mayor de 60° y resistencia a la humedad si se solicita en el requerimiento ya que preparamos placas que incluso pueden estar en contacto constante con el agua (dos condiciones que afectan a los imanes, temperatura y humedad).
- La superficie en contacto con el material tiene un tope a modo de barrera para contener la contaminación ferrosa y evitar que el propio flujo la arrastre.
- El diseño de los circuitos magnéticos ERIEZ, producen un poderoso campo magnético que retiran fragmentos ferrosos de pesadas cargas transportadas.
- Son fabricadas completamente en acero inoxidable 304 y encapsuladas para que el agua no ataque los elementos magnéticos.

METODO DE OPERACIÓN:

El principio de operación de la placa MAGNETICA se basa en un campo magnético estacionario dentro de una caja metálica de acero inoxidable al cual se adhieren los fragmentos metálicos (FIERRO).

CARACTERISTICAS GENERALES:

MONTAJE

Estas placas pueden ser puestas en la caída de un chute cualquier área que tenga un flujo de material con contaminación magnética. Con diseño especial de acuerdo al dibujo que remite Equimag la puesta de la orden de compra.

- Descarga de chutes.
- Suspendida a la descarga de alimentadores vibratorios o fajas transportadoras.
- A la descarga de tornillos transportadores.
- Al ingreso de molinos.
- Se puede usar en tuberías cuadradas y circulares.

LIMPIEZA DEL IMAN

La limpieza del imán manual en la cual se retiran los fragmentos capturados, retirándolos en sentido perpendicular al flujo

MODELOS Y TAMAÑOS DE PLACAS MAGNETICAS

Las dimensiones son desde 4" de ancho a 48" y existen 7 modelos diferentes cada uno de diferente capacidad magnética.

Las líneas magnéticas del flujo son concentradas en cada polo interno, creando un campo magnético de muy alta gradiente.

BENEFICIO

El extrapolo permite que no se entorpezca El flujo dado que las partículas capturadas se ubican detrás del step y quedan ocultas del flujo. La superficie plana se usa mayormente cuando se tiene suspendida donde son muy eficiente.



FOTO REFERENCIAL DEL EQUIPO INSTALADO

PROPUESTA ECONOMICA:

PLACA MAGNETICA SUPENDIDA MODELO: RE XTREME ERIEZ				
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	CANT.	PRECIO TOTAL SIN IGV
01	Medidas: 20" x 5" x 2.5" Fabricación: 100% Hermética Temperatura Max: 50°C Gauss: Entre 9,000 a 10,000 Altura Suspensión Max: 2" Incluye: Fabricación cuztomizada para el anclaje o montaje que el cliente decida.	US\$ 6,377.25	02	US\$ 12,754.50

PRECIO ESPECIAL OCEANO SEAFOOD SIN IGV US\$ 12,476.00

CONDICIONES COMERCIALES

ORDEN DE COMPRA A NOMBRE DE:

Equipos Magnéticos y Vibratorios S.A.C.
R.U.C.: 20461851887

FORMA DE PAGO: Adelantado, con Orden de Compra, previo a Planos de Aprobación y programación de Fabricación.

TIEMPO DE ENTREGA: Entre 4 y 6 Semanas aprox., la Fecha de entrega estimada se comunicará de manera formal, posterior a la semana de aprobación de planos y gestiones de pagos correspondientes.

EMBALAJE: Estándar EQUIMAG/ERIEZ, en caso de solicitudes especiales indicarlas para ser costeadado y adicionarlas en la nueva versión de la propuesta. Consultar por el tipo de embalaje estándar indicado acorde a tipo de equipo o repuesto a suministrar.

Validez de Oferta: 10 días hábiles, (posterior a la recepción de la presente propuesta.

GARANTÍA: La garantía de fabricación es de **(01) un año** por defecto de manufactura y/o fallas en el material a partir de la fecha de recepción de los equipos adquiridos en la Agencia de Envíos seleccionada por el cliente o sus respectivos almacenes ambos en Lima -Metropolitana.

Se adjuntara con el producto la carta de garantia y Dossier de calidad.

El dossier de calidad consta de:

- Especificaciones técnicas.
- Manual de calidad.
- Carta de representación ERIEZ.
- Carta de garantia de equipo.
- Manual del equipo.
- Catálogo de equipo.
- Medición de campo magnético.
- Plano de equipo
- Certificado de materiales.

Atentamente,

Oscar Cañedo

 975 446 667  434 3962 / 437 6492

 ocanedo@equimag.com.pe

   /EquimagPeru

www.equimag.com.pe