

## ELECTROIMÁNES



### DESCRIPCIÓN

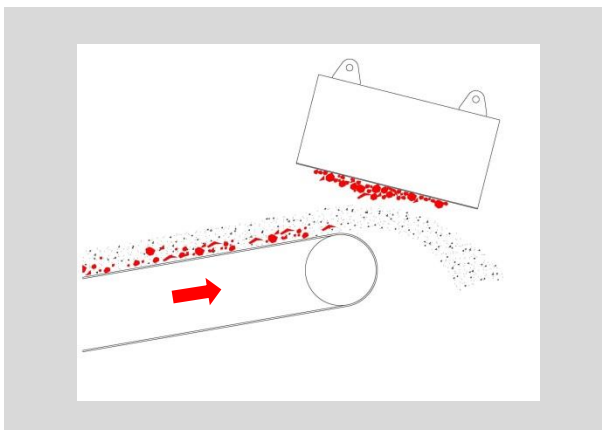
Los **ELECTROIMÁNES Serie RCDB-NEO**, han sido diseñados para ser usados en la industria pesada (áridos, vidrio, minería, celulosa, etc.) para remover impurezas ferrosas tales como: tuercas, golillas, pernos, alambres, virutas, herramientas, trozos de plancha, etc. Las que producen costosos daños a la maquinaria de su proceso productivo. Se instalan preferentemente colgados hasta 400mm de altura desde la cinta transportadora según modelo, mediante eslingas, cadenas, cables de acero o tensores regulables. También se pueden transformar a imanes autolimpieza.



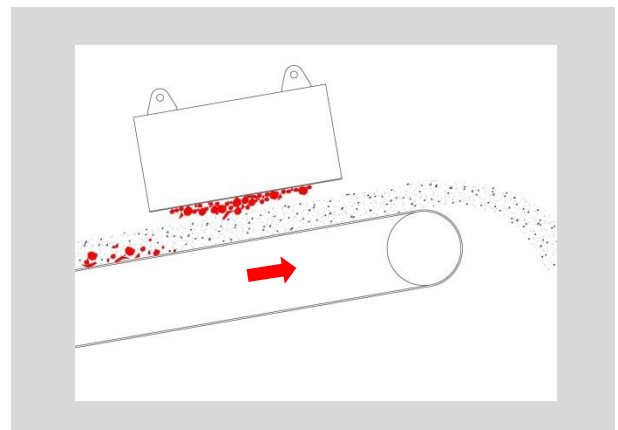
## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Disponibles en variados tamaños, según la aplicación.
- Proporcionan protección contra un amplio rango de contaminantes ferrosos.
- Libre de costos de mantención y operación (excepto la limpieza).
- Producen un profundo campo de flujo magnético, que atrae y remueve impurezas, desde el punto más bajo de su correa transportadora.

## MONTAJES ESTANDAR ELECTROIMÁN



Posición sobre polea



Posición sobre correa



Electroimán, pruebas en Taller antes de entrega a Cliente.

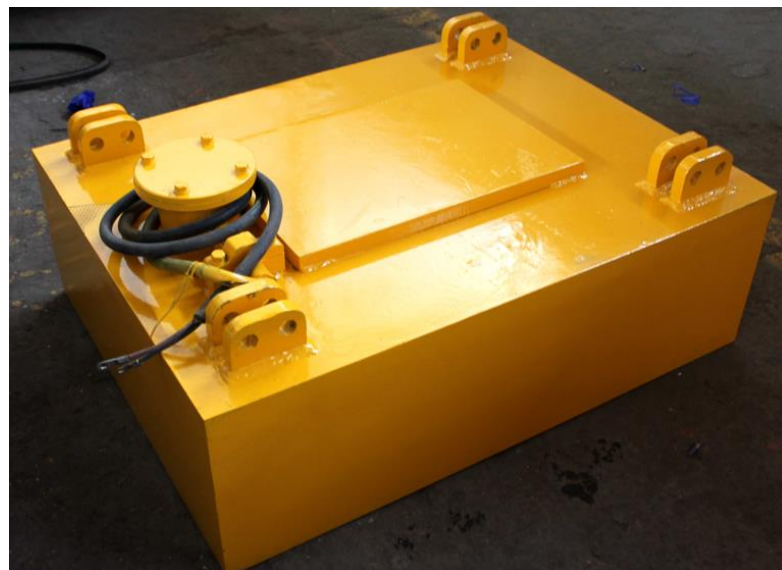
**TABLA DE MODELOS SEGÚN ANCHO DE CINTA (MM)**

MODELO	ANCHO DE LA CINTA (MM)	MASA (KG)
RCDB-NEO4	400	268
RCDB-NEO6	600	508
RCDB-NEO8	800	1150
RCDB-NEO9	950	1500
RCDB-NEO10	1000	2050
RCDB-NEO12	1200	4200
RCDB-NEO14	1400	4600

\*Consultar por otros diseños.

**ESPECIFICACIONES**

1. Fabricados en acero al carbono, pintura de terminación esmalte sintético.
2. Temperatura de trabajo de -20 hasta 80°C.
3. En el suministro se incluye tablero control.



**Electroimán, suministrado para Minería del Cobre.**