



SEPARADOR MAGNETICO ALTA CAPACIDAD MAXIMA CONCENTRACION EN UNA PASADA



TAMBOR
MAGNETICO



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Separadores desde 300mm diametro a 1200mm

Capacidades de hasta 250 ton/hr

Ancho util tipico 3000mm

Alimentacion desde 0,3 a 50mm (particula)

TAMBORES DE 1500 Gauss (CERAMICOS)

TAMBORES de 4500 Gauss (Neodimio)

QUANTUM LIDER EN SOLUCIONES MAGNETICAS

Por que Elegir un Separador Quantum ,

Usamos solo imanes certificados, somos distribuidores de Eclipse Magnetics de Inglaterra para toda LA.

Importamos y Exportamos a toda LA

Damos tranquilidad y garantia de sus avances en Dinero, como una empresa Solida con años en el Mercado

Tenemos asesoria de Ingenieros de Chile, Canada e Inglaterra

Algunos de nuestros clientes mas importantes

Nestle
Dos en Uno
Iansa
Fruna
Orica
Aconcagua Food

En el exterior

General Motor , Ecuador
Minera Farellones , Mexico
Azucarera Paraguay, Paraguay
Etc.

QUANTUM LTDA - INGENIERIA
MAGNETICA



VENTAJAS DE NUESTROS TAMBORES MAGNETICOS

- **Sistema Ejes separados entre núcleo y manto, nos produce movimientos inversos el núcleo girando a la derecha y el manto girando a la izquierda.**
- **El Sistema de contra giro en el tambor nos genera una limpieza del producto donde las partículas inertes Son eliminadas y las partículas con hierro son captadas repetidamente hasta soltar el concentrado atravez de un raspador.**
- **Uso de barras magnéticas entre polos**
- **La concentración magnetica se encuentra en la aplicación de 2 etapas**
- **a mayor tamaño de gramaje menor la concentración**
- **a menor tamaño de gramaje mayor la concentración (al disminuir el tamaño del mineral aflora de mejor manera el hierro)**
- **Sistema de recuperación para segunda pasada en el mismo tambor**
- **Raspador fijo separación magnetita**



Proceso



CERTIFICADO DE CALIDAD



INFORME DE ENSAYO

No. FEB1902.R10

Solicitante : SERVICIOS MINEROS CAP
Referencia : ORDEN DE COMPRA N°0125

Elemento	PRUEBA 4
Fe-Vol [%]	66.4
SiO2 [%]	1.3
Ti [%]	2.0
Al [%]	0.3
P [%]	0.056
S Leco [%]	0.02



Resultado en una pasada

Observaciones :