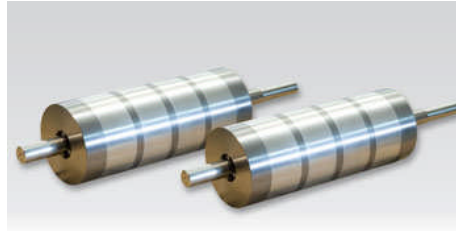


Este tipo de **Rodillo Magnético** substituye al rodillo que se encuentra al final de la cinta transportadora, que se llama polea de cabeza. Este rodillo, gracias a su alta intensidad magnética atrae las partículas de fierro o material ferroso que puede hallarse entre algún material o proceso y las conduce hasta la parte inferior, donde mediante un raspador son desprendidas.



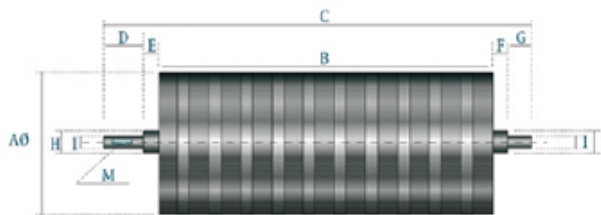
Estos rodillos magnéticos para cintas transportadoras están fabricados con **imán de Neodimio**, de altísima intensidad sobre los 10.000 Gauss y hasta 12.000 Gauss efectivos.

La temperatura aconsejable de trabajo máxima de trabajo es de 80°C. Para las operaciones de trabajo con materiales que tienen una alta temperatura, es preciso enfriar el material previamente, de manera que no sobrepase los 80°C, punto Curie máximo de estos rodillos magnéticos.

Para poder obtener una perfecta operatividad es muy importante que la trayectoria del material que debe ser seleccionado esté correctamente distribuido a lo largo de la cinta transportadora y a una velocidad baja.

#### Dimensiones del Rodillo Magnético:

Se pueden fabricar en cualquier diámetro y ancho de cinta, a pedido especial, podemos realizarlos en dimensiones en función de las necesidades del cliente.



Dimensiones a pedido, de acuerdo a las necesidades del Cliente.

Este tipo de rodillos están libres de mantenimiento y no precisan suministro de energía.