

TRANSPORTE MAGNÉTICO

RAILES MAGNÉTICOS

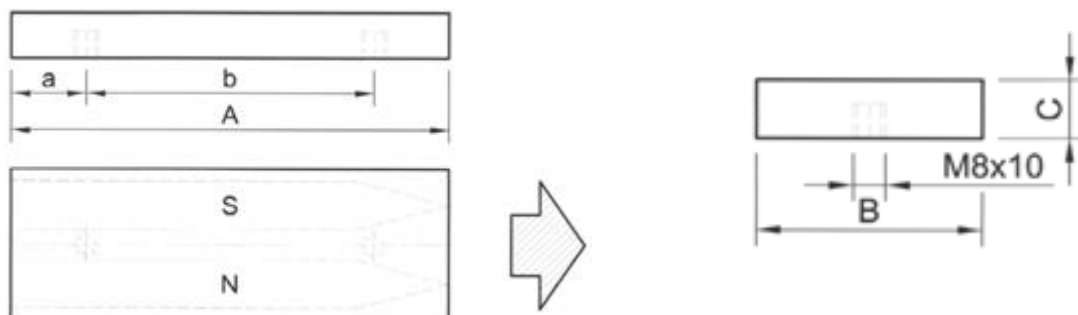
FICHA TÉCNICA

Los raíles magnéticos o pistas magnéticas de transporte son aptos para la manipulación de cada componente que contiene una masa ferrosa lo suficientemente grande para garantizar el funcionamiento de la máquina. Las cintas transportadoras o cadenas de todo tamaño y grosor son responsables del transporte. Los raíles magnéticos que producimos pueden ser lineales, curvados, helicoidales o divididos en sectores; en función de las características de la instalación a la que se aplicará. Estos raíles magnéticos crean un campo magnético potente y constante, lo cual es la solución ideal a los problemas relativos al transporte de los cuerpos metálicos.

Con el fin de optimizar el rendimiento de los sistemas los raíles magnéticos pueden generar campos magnéticos diversos. La producción estándar se basa en la construcción de los raíles magnéticos para el transporte de piezas de acero, hojalata, tales como chapa de hierro o placas de acero, las tapas corona, anillos, cápsulas Twist off, fondos, tapas, cuerpos de lata y latas llenas o vacías. La gran experiencia adquirida en el sector nos permite atender las solicitudes de nuestros clientes con puntualidad y precisión.

Para la fabricación de los raíles magnéticos usamos tanto imanes de Ferrita o imanes de Neodimio, dependiendo de la fuerza magnética necesaria y en la velocidad de producción. IDEMAG diseña los raíles magnéticos de cada tamaño y disposición a fin de generar la profundidad de campo que se adapte a los requisitos de los componentes que se han de manipular.

También producimos raíles magnéticos para instalaciones que funcionan en entornos sometidos a tratamientos con agua o detergente, teniendo en cuenta todos los agentes corrosivos a fin de garantizar un producto de larga duración.



Tipo rail	Formato a transportar	Ancho rail mm	Grosor rail mm
Ligero	Tapón corona	82 / 102	16
Medio	Solo cuerpo del bote	61/102/132/182	21
Fuerte	Cuerpo bote con fondo y sin tapa	61/102/132/182	31
Ultrafuerte	Botes llenos	61/102/132/182	36