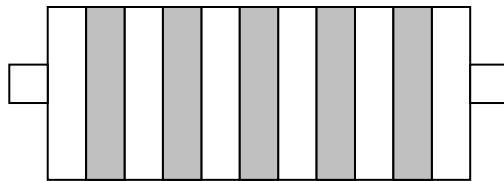


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TAMBORES MAGNÉTICOS CALIDAD FERRITA

TIPO TYPE	A mm.	B mm.	ANCHO CINTA WIDE BELT	CAPACIDAD CAPACITY	PESO WEIGHT
TM-300/200	200	300	250	3 T/h.	55 Kg.
TM-400/200	200	400	350	6 T/h.	65 Kg.
TM-500/200	200	500	450	8 T/h.	80 Kg.
TM-600/200	200	600	550	16 T/h.	95 Kg.
TM-800/200	200	800	750	30 T/h.	150 Kg.
TM-400/250	250	400	350	13 T/h.	90 Kg.
TM-500/250	250	500	450	16 T/h.	120 Kg.
TM-600/250	250	600	550	20 T/h.	140 Kg.
TM-800/250	250	800	750	35 T/h.	165 Kg.
TM-500/320	320	500	450	18 T/h.	160 Kg.
TM-600/320	320	600	550	23 T/h.	200 Kg.
TM-800/320	320	800	750	28 T/h.	230 Kg.
TM-1000/320	320	1000	950	41 T/h.	320 Kg.
TM-1200/320	320	1200	1100	53 T/h.	400 Kg.
TM-500/400	400	500	450	50 T/h.	270 Kg.
TM-600/400	400	600	550	60 T/h.	330 Kg.
TM-800/400	400	800	750	70 T/h.	400 Kg.
TM-1000/400	400	1000	950	80 T/h.	450 Kg.
TM-1200/400	400	1200	1100	100 T/h.	500 Kg.
TM-500/500	500	500	450	62 T/h.	360 Kg.
TM-600/500	500	600	550	78 T/h.	430 Kg.
TM-800/500	500	800	750	100 T/h.	540 Kg.
TM-1000/500	500	1000	950	107 T/h.	600 Kg.
TM-1200/500	500	1200	1100	136 T/h.	750 Kg.



- La velocidad máxima de la cinta donde va a ser instalado el tambor magnético no puede superar los 0,5 m/seg.
- La capacidad en T/h. varía con la granulometría y con la densidad del producto.
- Datos orientativos.
- Esta lista es solo válida para los tambores magnéticos construidos en calidad ferrita. Para construcciones en calidad neodimio, por favor consultar con fábrica.

## **LOS TAMBORES MAGNETICOS**

Son dispositivos magnéticos formados por imanes permanentes que adoptan la forma y el tamaño de los tambores de cabeza de las cintas transportadoras.

El material transportado por la cinta cae al llegar al extremo de la misma, pero los metales magnéticos son retenidos por el tambor, cayendo en una dirección distinta que el material depurado.

Las cintas dotadas de tambor magnético deben ser de velocidad moderada, no superando los 0,5 m/seg, de lo contrario los imanes que componen el tambor no tienen tiempo de actuar sobre los metales magnéticos.

Los tambores magnéticos deben fabricarse sobre medida, según las necesidades de cada cinta y de acuerdo con la potencia a transmitir. Son excelentes como depuradores secundarios, después de que las piezas de gran tamaño han sido eliminadas por otro sistema de separación magnética.

Principalmente son construidos con imanes de calidad ferrita, a petición del cliente se pueden fabricar en calidad neodimio, cuya fuerza magnética es muy superior a la ferrita. (Consultar sobre calidad neodimio).