

Imanes y Desarrollos Magnéticos



EJEMPLOS DE UTILIDADES MAGNETICAS



IMAN DE FERRITA



MONTURA CON GANCHO



IMANES DE PLANING



IMAN FLEXIBLE ADHESIVO



IMAN DE NEODIMIO



CIERRE CON NEODIMIO



● Obtenga todo el magnetismo que necesite de nosotros.

IDEMAG, les ofrece una larga selección de imanes permanentes y equipamiento magnético industrial. Imanes permanentes en cientos de medidas y formas diferentes para su uso en entrega inmediata, todo en nuestro almacén.

También podemos ofrecerles una gran variedad de herramientas magnéticas, todas fabricadas en nuestros talleres, bajo un estricto control de calidad interno.

● Verifique nuestros productos.

Nuestro catálogo está en continuo proceso y se han incorporado artículos nuevos, así como algunos que han quedado desfasados se han eliminado del mismo, por favor, verifique nuestros productos, para conocer el que más le conviene para su necesidad.



● Consiga Imanes permanentes o cualquier material magnético rápido.

Todo el material reflejado en nuestro catálogo, excepto alguna herramienta magnética, está listo en nuestro almacén para ser enviado de inmediato a sus instalaciones.

● Si no encuentra lo que necesita. Llámenos.

Este catálogo contiene una gran variedad de imanes permanentes y sistemas magnéticos, que nosotros tenemos en stock, pero si usted no encuentra lo que necesita por favor llámenos. Nosotros entregamos muchos más productos magnéticos que no se reflejan en este catálogo y estaremos encantados de poder ayudarle y responder a sus preguntas al teléfono + 34.933.022.750

Imanes de Ferrita o Cerámicos.

Imanes compuestos de óxido de hierro y bario o carbonato de estroncio. Estos materiales están fácilmente disponibles y a un coste menor que otros tipos de materiales utilizados en los imanes permanentes por lo que es deseable debido al menor costo. Los imanes cerámicos se fabrican mediante prensado y sinterización. Estos imanes son frágiles y requieren herramientas de diamante para su rectificado. Estos imanes también se hacen en diferentes grados. FBT-1 es un grado isotrópico, los grados FST-III y FST-IV son anisotrópicos. Los imanes anisotrópicos están magnetizados en la dirección de prensado. El grado anisotrópico es el que tiene la energía más elevada entre los imanes cerámicos, valores de hasta 3,5 MGOe (Mega Gauss Oersted). Estos imanes tienen un buen equilibrio de fuerza magnética, la resistencia a la desmagnetización y son económicos. Son los imanes más utilizados en la actualidad. Las aplicaciones básicas de los imanes de ferrita son: motores, generadores, electrónica (p.ej. altavoces, micrófonos, alarmas), juguetes y cerraduras magnéticas (muebles), separadores, elevadores, etc...



Puntos fuertes	Puntos debiles
Bajo coste.	Bajo producto de energía.
Alta fuerza coercitiva.	Dificultad de mecanización.
Alta resistencia a la corrosión.	Frágiles.

Imanes de Neodimio o de tierras raras.

Son una combinación de Neodimio, Hierro y Boro (NdFeB). En la actualidad son los imanes más potentes, muy adecuados para aplicaciones que requieren miniaturización. Pueden contar con varios baños de revestimiento, según las condiciones de trabajo que deban soportar, Níquel, Zinc, Resina epoxi, etc... Las aplicaciones básicas de los imanes de Neodimio son: Altavoces, auriculares, juguetes, electrónica, bisutería, cierres de bolsos y estuches, etc....



Puntos fuertes	Puntos debiles
Alta fuerza coercitiva.	Frágiles
Estética.	Baja resistencia a la temperatura
Con el recubrimiento adecuado, alta resistencia a la corrosión.	Dificultad de mecanización.

Imanes de Álnico o de fundición.

Los imanes de Álnico están compuestos de a Aluminio, Níquel y Cobalto con pequeñas cantidades de otros elementos añadidos para mejorar las propiedades del imán.

Estos imanes tienen una buena estabilidad con la temperatura, buena resistencia a la desmagnetización, pero no ofrecen mucha resistencia mecánica.

Los imanes de Álnico son producidos por dos métodos típicos, moldeo y sinterización.

La sinterización ofrece características mecánicas superiores, mientras que los fabricados mediante el método de fundición ofrece productos de energía más altos (hasta 5,5 MGOe) y permite el diseño de formas complejas.

Los imanes de Álnico han sido reemplazados en muchas aplicaciones por imanes cerámicos o por imanes de tierras raras o neodimio.



Puntos fuertes	Puntos debiles
Alta resistencia a la corrosión.	Alto coste.
Alto producto de energía.	Baja resistencia mecánica.
Estabilidad a alta temperatura.	
Alta fuerza coercitiva.	

Imanes Flexibles o de Flexofer.

Los imanes flexibles se producen en tiras, planchas o en bobinas.

Son los que cuentan con valores magnéticos más bajos. Su cualidad flexible, los dota de infinidad de posibilidades en el campo de la publicidad, etiquetaje de estanterías, perfiles de mampara de baño, manualidades, etc...



Puntos fuertes	Puntos debiles
Posibilidad de imprimirlos	Baja fuerza coercitiva
Facilidad de corte	Baja resistencia a la temperatura
Múltiples formatos de acabado	

Se tiene que considerar los siguientes parámetros en la elección de un imán permanente

- Flujo magnético requerido en la aplicación.
- Temperatura máxima de trabajo.
- Estabilidad magnética.
- Exposición a condiciones corrosivas.
- Medidas.
- Peso.

Atracción magnética que se necesita.

Material	MGOe	Kj/m ³	Gauss
Ferrita	3,3	26	1000
Álnico	5,2	46	1300
Samario– Cobalto	26	208	3500
Neodimio	35	279	4500

Temperatura de trabajo.

Material	Max. Temp de trabajo	Efectos de la Temp bajo cero	Efecto reversible de la Temp A 20°C –150°C
Ferrita	200	Grandes pérdidas irreversibles a –60°C	-0,19 por grado C°
Álnico	550	Pérdidas de un 10% por debajo de -260°C	-0,02% por gado C°
Samario– Cobalto	300	Pérdidas mínimas a partir de –269°C	-0,003% por gardo C°
Neodimio	80*	Pérdidas no irreversibles a partir de –196°C	-0,12 por grado C°

* Neodimio grado 35

Corrosión.

Material	Resistencia a la corrosión sin recubrimiento
Ferrita	Excelente
Álnico	Justa
Samario– Cobalto	Excelente
Neodimio	Pobre

Estabilidad magnética.

Material	Resistencia a la desimantación
Ferrita	Alta
Álnico	Baja
Samario– Cobalto	Muy alta
Neodimio	Muy alta

SIGNIFICADO ICONOS

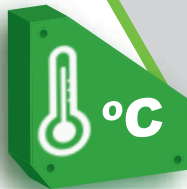


FABRICACION PROPIA



A MEDIDA

FABRICACION PRODUCTOS A MEDIDA



°C

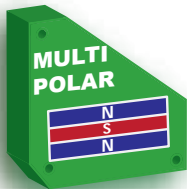
TEMPERATURA MAXIMA SIN PERDIDA DE MAGNETIZACION



ANISO TROPICO

N S

MAGNETIZACION ANISOTROPICA



MULTI POLAR

N S N

MAGNETIZACION MULTIPOLAR



AXIAL

N S

MAGNETIZACION AXIAL



X SEGUNDOS

TIEMPO DE MAGNETIZACION



X SEGUNDOS

TIEMPO DE DESMAGNETIZACION

¡ADVERTENCIAS!



Todas las personas con marcapasos y desfibriladores implantados deben evitar la manipulación con los imanes. Existe el riesgo de alterar el funcionamiento de estos aparatos, ya que se pueden desconfigurar y dejar de funcionar.



Los imanes, sobre todo de neodimio, tienen una gran fuerza de atracción. El choque entre ellos, cuando se están manipulando, pueden ocasionar contusiones, heridas, hematomas e incluso consecuencias mayores. Por lo cual es aconsejable el uso de guantes.



Los imanes, en especial los de neodimio, son muy frágiles. Es posible que al chocar entre ellos salten fragmentos pudiendo ocasionar lesiones oculares. Se recomienda el uso de gafas de protección.



Las personas con alergias en la piel deben evitar el contacto con los imanes de neodimio ya que normalmente tienen un recubrimiento de níquel.



Los imanes nunca deben tener contacto directo con aparatos como móviles, tarjetas de crédito, ordenadores portátiles, televisores, etc; ya que pueden dejar de funcionar debido al campo magnético que generan dichos imanes.



Las partículas de polvo provocadas por la mecanización de los imanes es inflamable. Recomendamos que utilicen agua refrigerante en abundancia.



Le recomendamos que mantenga los imanes fuera del alcance de los niños por el peligro que estos pueden suponer para ellos.

SISTEMAS DE ENVASADOS

IMANES PERMANENTES Y MONTURAS MAGNETICAS



TRASPARENTES Y RIGIDOS: PERMITEN VER SU CONTENIDO.
TAPONES DE SEGURIDAD: CIERRE DE ROSCA O PRESION.
PENSADOS PARA FACILITAR EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE IMANES
Y MONTURAS MAGNETICAS

ETIQUETAJE: POR TIPOS DE IMANES.



IMANES PERMANENTES



FERRITAS

9-12



NEODIMIOS

13-18



PLANNING

19-23



FLEXIBLES

24-28

MONTURAS MAGNETICAS



FERRITAS

29-37



NEODIMIOS

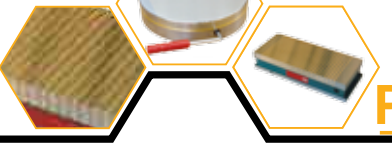
38-42

SISTEMAS MAGNETICOS



**PLATOS
ELECTROPERMANENTES**

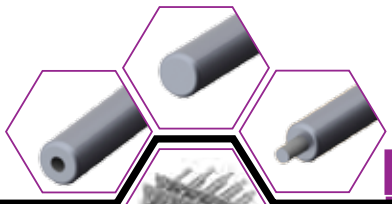
43-45



PLATOS MAGNETICOS

46-48

SEPARACION MAGNETICA



BARROTOS

49



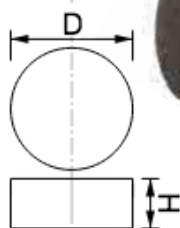
REJILLAS

50



FERRITA

DISCO FERROSTRONCITA-III ANISOTROPICA



COD	D mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
4984	8,00	4,50	1,10	0,17	48	8435186949843
1695	12,00	4,00	2,20	0,24	48	8435186916951
1704	20,00	3,00	4,70	0,37	30	8435186917040
1708	25,00	3,00	7,30	0,44	30	8435186917088
2651	25,00	4,00	9,80	0,62	48	8435186926516
2944	28,50	4,00	12,70	0,70	48	8435186929449
1711	28,50	10,00	31,90	1,40	30	8435186917118
1718	30,00	10,00	35,30	1,50	30	8435186917187
2783	30,00	15,00	53,00	2,20	24	8435186927834
5320	35,00	3,00	22,51	0,55	48	8435186953208

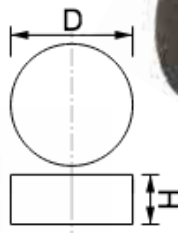


COD	D mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7000	8,00	4,50	1,10	0,17	6	6	8435186970007
7001	12,00	4,00	2,20	0,24	6	6	8435186970014
7002	20,00	3,00	4,70	0,37	6	6	8435186970021
7003	25,00	3,00	7,30	0,44	6	6	8435186970038
7004	25,00	4,00	9,80	0,62	6	6	8435186970045
7005	28,50	4,00	12,70	0,70	6	6	8435186970052
7006	28,50	10,00	31,90	1,40	6	6	8435186970069
7007	30,00	10,00	35,30	1,50	6	6	8435186970076
7008	30,00	15,00	53,00	2,20	6	6	8435186970083
7009	35,00	3,00	22,51	0,55	6	6	8435186970090



FERRITA

DISCO FERROBARITA-I ISOTROPICA



COD	D mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
1407	14,00	4,00	2,71	0,08	48	8435186914070
1411	15,00	2,50	1,94	0,06	48	8435186914117
1414	16,00	4,00	3,54	0,09	48	8435186914148
1421	20,00	2,00	2,76	0,05	30	8435186914216
1423	20,00	3,00	4,15	0,09	30	8435186914230
1424	20,00	5,00	6,91	0,15	48	8435186914247
1429	25,00	2,00	4,32	0,06	30	8435186914292
1431	25,00	3,00	6,48	0,11	30	8435186914315
1434	25,00	5,00	10,80	0,19	48	8435186914346

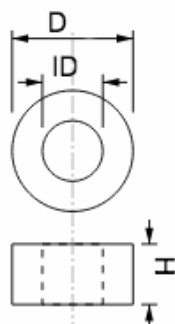


COD	D mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7010	14,00	4,00	2,71	0,08	6	6	8435186970106
7011	15,00	2,50	1,94	0,06	6	6	8435186970113
7012	16,00	4,00	3,54	0,09	6	6	8435186970120
7013	20,00	2,00	2,76	0,05	6	6	8435186970137
7014	20,00	3,00	4,15	0,09	6	6	8435186970144
7015	20,00	5,00	6,91	0,15	6	6	8435186970151
7016	25,00	2,00	4,32	0,06	6	6	8435186970168
7017	25,00	3,00	6,48	0,11	6	6	8435186970175
7018	25,00	5,00	10,80	0,19	6	6	8435186970182






FERRITA

ARO FERROBARITA-III



COD	D mm	ID mm	H mm	PESO Grs.		
1482	36,00	18,00	8,00	30,50	36	8435186914827
1487	45,00	22,00	8,00	48,40	14	8435186914872
1490	55,00	24,00	12,00	115,40	12	8435186914902
1495	60,00	24,00	9,00	106,80	12	8435186914957
1508	85,00	32,00	15,00	365,20	4	8435186915084
1458	102,00	51,00	18,00	576,00	6	8435186914582
1462	121,00	57,00	20,00	894,00	6	8435186914629



COD	D mm	ID mm	H mm	PESO Grs.			
7019	36,00	18,00	8,00	30,50	3	6	8435186970199
7020	45,00	22,00	8,00	48,40	3	6	8435186970205
7021	55,00	24,00	12,00	115,40	4	6	8435186970212



FERRITA

BLOQUE FERROSTRONCITA-III



COD	L mm	W mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
1587	20,00	10,00	5,00	5,00	0,47	48	8435186915879
3839	30,00	10,00	5,00	7,50	0,77	50	8435186938397
1607	30,00	10,00	6,00	9,00	0,81	50	8435186916074
2710	40,00	20,00	3,00	12,00	0,66	48	8435186927100
1618	40,00	20,00	5,00	20,00	1,22	48	8435186916180
1616	40,00	20,00	10,00	40,00	1,92	36	8435186916166
1634	48,00	22,00	10,00	52,80	2,51	28	8435186916340
1660	50,00	50,00	25,40	317,50	6,96	6	8435186916609
1683	75,00	50,00	25,40	476,20	9,07	6	8435186916838
1573	150,00	100,00	25,40	1905,00	28,48	3	8435186915732

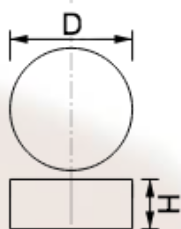




COD	L mm	W mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7022	20,00	10,00	5,00	5,00	0,47	6	6	8435186970229
7023	30,00	10,00	5,00	7,50	0,77	6	6	8435186970236
7024	30,00	10,00	6,00	9,00	0,81	6	6	8435186970243
7025	40,00	20,00	3,00	12,00	0,66	6	6	8435186970250
7026	40,00	20,00	5,00	20,00	1,22	6	6	8435186970267
7027	40,00	20,00	10,00	40,00	1,92	6	6	8435186970274
7028	48,00	22,00	10,00	52,80	2,51	6	6	8435186970281
7030	75,00	50,00	25,40	476,20	9,07	1	6	8435186970304



NEODIMIO

DISCO

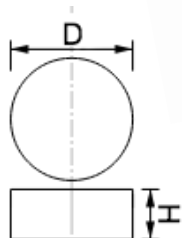





COD	D mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
2156	3,00	1,50	0,08	0,18	48	8435186921566
2163	4,00	1,50	0,15	0,27	48	8435186921634
2166	5,00	1,50	0,23	0,36	48	8435186921665
2172	6,00	2,00	0,44	0,58	48	8435186921726
2175	6,00	3,00	0,66	0,77	48	8435186921757
2996	6,00	5,00	1,10	1,00	48	8435186929968
2180	6,00	7,50	1,65	1,34	48	8435186921801
2193	8,00	2,00	0,78	0,82	48	8435186921931
2195	8,00	3,00	1,18	1,14	48	8435186921955
2198	8,00	5,00	1,96	1,58	48	8435186921986
2206	9,50	1,50	0,83	0,76	48	8435186922068
3931	10,00	2,00	1,23	1,10	48	8435186939318
2118	10,00	3,00	1,84	1,52	48	8435186921184
2120	10,00	5,00	3,05	2,20	48	8435186921207
2124	12,00	5,00	4,41	2,83	24	8435186921245
5646	14,00	2,00	2,40	1,50	24	8435186956469
2125	14,00	4,00	4,80	2,89	24	8435186921252
2130	15,00	5,00	6,89	3,79	24	8435186921306
2132	18,00	5,00	9,92	4,76	12	8435186921320
3838	22,00	3,00	8,90	3,54	12	8435186938380
2140	22,00	10,00	29,65	10,29	6	8435186921405
2143	25,00	10,00	38,29	14,30	6	8435186921436
3754	28,00	10,00	48,03	12,00	6	8435186937543
5122	30,00	15,00	82,70	19,40	4	8435186951228
5540	45,00	5,00	62,30	11,80	4	8435186955400
2161	45,00	10,00	124,05	25,21	4	8435186921610



NEODIMIO

DISCO

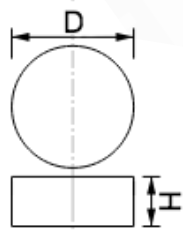


COD	D mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7031	3,00	1,50	0,08	0,18	6	6	8435186970311
7032	4,00	1,50	0,15	0,27	6	6	8435186970328
7033	5,00	1,50	0,23	0,36	6	6	8435186970335
7034	6,00	2,00	0,44	0,58	6	6	8435186970342
7035	6,00	3,00	0,66	0,77	6	6	8435186970359
7036	6,00	5,00	1,10	1,00	6	6	8435186970366
7037	6,00	7,50	1,65	1,34	6	6	8435186970373
7038	8,00	2,00	0,78	0,82	6	6	8435186970380
7039	8,00	3,00	1,18	1,14	6	6	8435186970397
7040	8,00	5,00	1,96	1,58	6	6	8435186970403
7041	9,50	1,50	0,83	0,76	6	6	8435186970410
7042	10,00	2,00	1,23	1,10	6	6	8435186970427
7043	10,00	3,00	1,84	1,52	6	6	8435186970434
7044	10,00	5,00	3,05	2,20	6	6	8435186970441
7045	12,00	5,00	4,41	2,83	6	6	8435186970458
7046	14,00	2,00	2,40	1,50	6	6	8435186970465
7047	14,00	4,00	4,80	2,89	6	6	8435186970472
7048	15,00	5,00	6,89	3,79	6	6	8435186970489
7049	18,00	5,00	9,92	4,76	6	6	8435186970496
7050	22,00	3,00	8,90	3,54	6	6	8435186970502



NEODIMIO

DISCO ADHESIVO



COD	D mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
5542	9,50	1,50	0,83	0,76	24	8435186955424
5543	9,50	2,00	1,11	1,00	24	8435186955431
5544	12,00	1,00	0,88	0,65	24	8435186955448
5545	12,00	2,00	1,76	1,31	24	8435186955455
5546	15,00	1,00	1,38	0,82	24	8435186955462
5547	15,00	2,00	2,76	1,66	24	8435186955479
5647	20,00	1,50	3,68	1,69	24	8435186956476

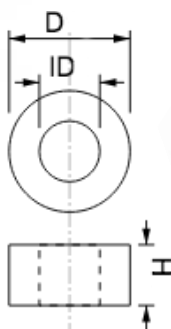




COD	D mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7051	9,50	1,50	0,83	0,76	6	6	8435186970519
7052	9,50	2,00	1,11	1,00	6	6	8435186970526
7053	12,00	1,00	0,88	0,65	6	6	8435186970533
7054	12,00	2,00	1,76	1,31	6	6	8435186970540
7055	15,00	1,00	1,38	0,82	6	6	8435186970557
7056	15,00	2,00	2,76	1,66	6	6	8435186970564
7057	20,00	1,50	3,68	1,69	6	6	8435186970571



NEODIMIO

ARO



COD	D mm	ID mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
4478	7,00	2,00	3,00	0,83	0,95	24	8435186944787
3643	12,00	6,00	1,00	0,66	0,91	24	8435186936430
5234	17,00	6,00	4,50	6,97	4,41	24	8435186952348
2145	25,00	10,00	10,00	32,16	12,15	4	8435186921450
2154	36,00	18,00	8,00	47,64	26,44	4	8435186921542






COD	D mm	ID mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7058	7,00	2,00	3,00	0,83	0,95	6	6	8435186970588
7059	12,00	6,00	1,00	0,66	0,91	6	6	8435186970595
7060	17,00	6,00	4,50	6,97	4,41	4	6	8435186970601
7061	25,00	10,00	10,00	32,16	12,15	2	6	8435186970618

AVELLANADO



COD	D mm	ID mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
3621	10,50	4/7	3,00	1,57	1,72	12	8435186936218
5369	15,00	4,5/9	3,50	4,29	2,71	12	8435186953697

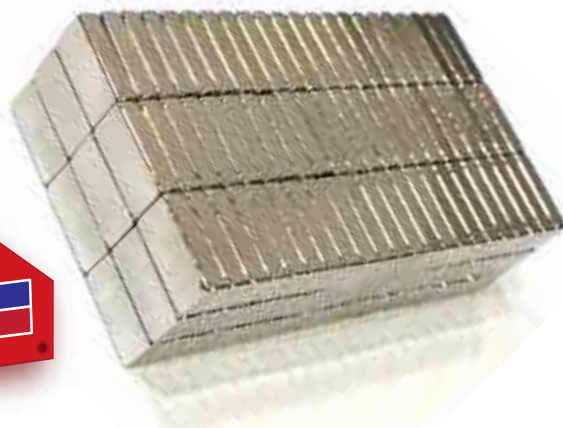
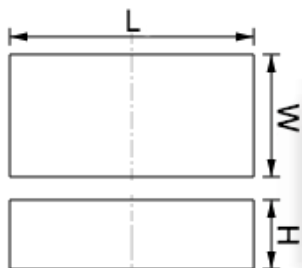




COD	D mm	ID mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7062	10,50	4/7	3,00	1,57	1,72	6	6	8435186970625
7063	15,00	4,5/9	3,50	4,29	2,71	6	6	8435186970632



NEODIMIO

BLOQUE



COD	L mm	W mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
2102	5,00	5,00	1,50	0,29	0,43	48	8435186921023
2056	10,00	4,00	2,00	0,62	0,87	48	8435186920569
2058	12,00	4,00	2,00	0,75	1,00	48	8435186920583
3358	20,00	10,00	3,00	4,68	3,16	24	8435186933583
2066	20,00	10,00	5,00	7,80	4,20	20	8435186920668
2070	20,00	20,00	5,00	15,60	6,24	12	8435186920705
2074	28,00	11,00	1,50	3,60	1,87	24	8435186920743
2081	30,00	9,00	2,00	4,21	3,22	24	8435186920811
2076	30,00	20,00	5,00	23,40	8,38	8	8435186920767
2709	40,00	20,00	5,00	31,20	10,91	6	8435186927094
2084	40,00	20,00	10,00	62,40	17,12	4	8435186920842
5541	40,00	20,00	15,00	93,60	21,99	2	8435186955417
5393	50,00	50,00	5,00	97,50	14,38	3	8435186953932
3097	50,00	40,00	20,00	312,00	43,29	1	8435186930971
2095	50,00	50,00	25,00	487,50	61,00	1	8435186920958



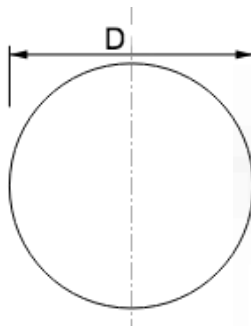
COD	L mm	W mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7064	5,00	5,00	1,50	0,29	0,43	12	6	8435186970649
7065	10,00	4,00	2,00	0,62	0,87	12	6	8435186970656
7066	12,00	4,00	2,00	0,75	1,00	12	6	8435186970663
7067	20,00	10,00	3,00	4,68	3,16	6	6	8435186970670
7068	20,00	10,00	5,00	7,80	4,20	6	6	8435186970687
7069	20,00	20,00	5,00	15,60	6,24	4	6	8435186970694
7070	28,00	11,00	1,50	3,60	1,87	6	6	8435186970700
7071	30,00	9,00	2,00	4,21	3,22	6	6	8435186970717





NEODIMIO

ESFERA



COD	D	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
5527	3,00	0,11	0,10	24	8435186955271
5528	4,00	0,30	0,19	24	8435186955288
5529	5,00	0,50	0,30	24	8435186955295
5530	6,00	0,86	0,44	24	8435186955301
5531	7,00	1,40	0,60	24	8435186955318
5532	8,00	2,00	0,78	24	8435186955325
5533	9,00	3,00	0,99	24	8435186955332
5534	10,00	4,00	1,23	24	8435186955349
5536	12,00	7,80	1,78	12	8435186955363
5537	15,00	20,00	2,79	12	8435186955370
5538	20,00	31,20	4,98	5	8435186955387
5539	25,00	58,00	7,82	4	8435186955394

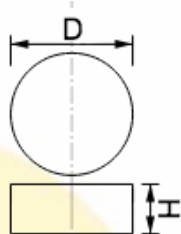

































COD	D	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7072	3,00	0,11	0,10	12	6	8435186970724
7073	4,00	0,30	0,19	12	6	8435186970731
7074	5,00	0,50	0,30	12	6	8435186970748
7075	6,00	0,86	0,44	12	6	8435186970755
7076	7,00	1,40	0,60	12	6	8435186970762
7077	8,00	2,00	0,78	12	6	8435186970779
7078	9,00	3,00	0,99	12	6	8435186970786
7079	10,00	4,00	1,23	6	6	8435186970793
7080	12,00	7,80	1,78	6	6	8435186970809
7081	15,00	20,00	2,79	6	6	8435186970816
7082	20,00	31,20	4,98	4	6	8435186970823
7083	25,00	58,00	7,82	2	6	8435186970830



PLANNING

PLASTOFERRITA DISCO

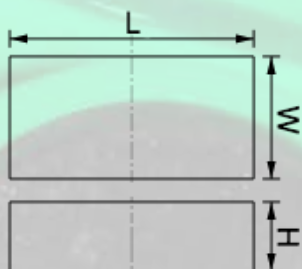


























COD	COLOR	D mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
3997	AM 	10,00	6,50	1,50	0,15		30	8435186939974
3994	AZ 	10,00	6,50	1,50	0,15		30	8435186939943
4323	BL 	10,00	6,50	1,50	0,15		30	8435186943230
3998	NG 	10,00	6,50	1,50	0,15		30	8435186939981
3996	RJ 	10,00	6,50	1,50	0,15		30	8435186939967
3995	VD 	10,00	6,50	1,50	0,15		30	8435186939950
5560	SU 	10,00	6,50	1,50	0,15	6	12	8435186955608
4002	AM 	20,00	7,50	5,00	0,40		30	8435186940024
3999	AZ 	20,00	7,50	5,00	0,40		30	8435186939998
4003	BL 	20,00	7,50	5,00	0,40		30	8435186940031
4004	NG 	20,00	7,50	5,00	0,40		30	8435186940048
4001	RJ 	20,00	7,50	5,00	0,40		30	8435186940017
4000	VD 	20,00	7,50	5,00	0,40		30	8435186940000
5561	SU 	20,00	7,50	5,00	0,40	6	12	8435186955615
4043	AM 	25,00	8,00	9,00	0,65		30	8435186940437
4005	AZ 	25,00	8,00	9,00	0,65		30	8435186940055
4007	BL 	25,00	8,00	9,00	0,65		30	8435186940079
4008	NG 	25,00	8,00	9,00	0,65		30	8435186940086
4047	RJ 	25,00	8,00	9,00	0,65		30	8435186940475
4006	VD 	25,00	8,00	9,00	0,65		30	8435186940062
5562	SU 	25,00	8,00	9,00	0,65	6	12	8435186955622
4039	AM 	30,00	8,00	14,00	1,00		30	8435186940390
4036	AZ 	30,00	8,00	14,00	1,00		30	8435186940369
4040	BL 	30,00	8,00	14,00	1,00		30	8435186940406
4041	NG 	30,00	8,00	14,00	1,00		30	8435186940413
4038	RJ 	30,00	8,00	14,00	1,00		30	8435186940383
4037	VD 	30,00	8,00	14,00	1,00		30	8435186940376
5563	SU 	30,00	8,00	14,00	1,00	6	6	8435186955639



PLANNING

PLASTOFERRITA CUADRADO

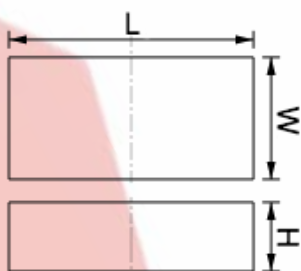


























COD	COLOR	L mm	W mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
5565	AM 	11,00	11,00	6,50	1,50	0,15		20	8435186955653
5564	AZ 	11,00	11,00	6,50	1,50	0,15		20	8435186955646
5569	BL 	11,00	11,00	6,50	1,50	0,15		20	8435186955691
5566	NG 	11,00	11,00	6,50	1,50	0,15		20	8435186955660
5567	RJ 	11,00	11,00	6,50	1,50	0,15		20	8435186955677
5568	VD 	11,00	11,00	6,50	1,50	0,15		20	8435186955684
5570	SU 	11,00	11,00	6,50	1,50	0,15	6	6	8435186955707
5572	AM 	24,00	24,00	7,00	9,00	0,15		12	8435186955721
5574	AZ 	24,00	24,00	7,00	9,00	0,66		12	8435186955745
5575	BL 	24,00	24,00	7,00	9,00	0,66		12	8435186955752
5576	NG 	24,00	24,00	7,00	9,00	0,66		12	8435186955769
5571	RJ 	24,00	24,00	7,00	9,00	0,66		12	8435186955714
5573	VD 	24,00	24,00	7,00	9,00	0,66		12	8435186955738
5577	SU 	24,00	24,00	7,00	9,00	0,66	6	6	8435186955776
5579	AM 	35,00	35,00	9,00	18,00	1,00		12	8435186955790
5581	AZ 	35,00	35,00	9,00	18,00	1,00		12	8435186955813
5582	BL 	35,00	35,00	9,00	18,00	1,00		12	8435186955820
5583	NG 	35,00	35,00	9,00	18,00	1,00		12	8435186955837
5578	RJ 	35,00	35,00	9,00	18,00	1,00		12	8435186955783
5580	VD 	35,00	35,00	9,00	18,00	1,00		12	8435186955806
5584	SU 	35,00	35,00	9,00	18,00	1,00	6	6	8435186955844



PLANNING

PLASTOFERRITA RECTANGULO

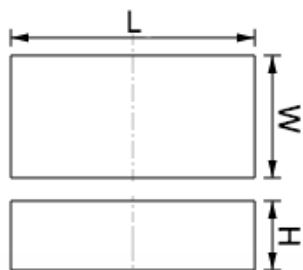
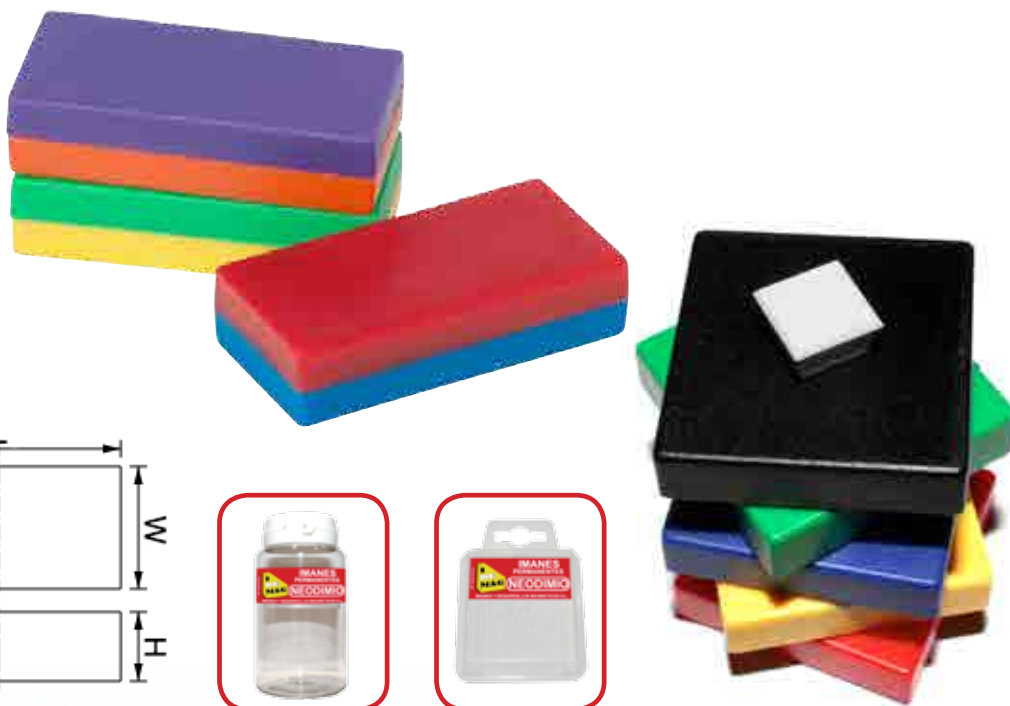


COD	COLOR	L mm	W mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
5600	AM 	21,00	12,50	6,50	5,00	0,15		10	8435186956001
5601	AZ 	21,00	12,50	6,50	5,00	0,15		10	8435186956018
5602	BL 	21,00	12,50	6,50	5,00	0,15		10	8435186956025
5603	NG 	21,00	12,50	6,50	5,00	0,15		10	8435186956032
5604	RJ 	21,00	12,50	6,50	5,00	0,15		10	8435186956049
5605	VD 	21,00	12,50	6,50	5,00	0,15		10	8435186956056
5606	SU 	21,00	12,50	6,50	5,00	0,15	6	6	8435186956063
5607	AM 	37,00	22,00	7,50	13,00	1,10		12	8435186956070
5608	AZ 	37,00	22,00	7,50	13,00	1,10		12	8435186956087
5609	BL 	37,00	22,00	7,50	13,00	1,10		12	8435186956094
5610	NG 	37,00	22,00	7,50	13,00	1,10		12	8435186956100
5611	RJ 	37,00	22,00	7,50	13,00	1,10		12	8435186956117
5612	VD 	37,00	22,00	7,50	13,00	1,10		12	8435186956124
5613	SU 	37,00	22,00	7,50	13,00	1,10	6	3	8435186956131
5614	AM 	55,00	22,50	8,50	27,00	1,50		6	8435186956148
5615	AZ 	55,00	22,50	8,50	27,00	1,50		6	8435186956155
5616	BL 	55,00	22,50	8,50	27,00	1,50		6	8435186956162
5617	NG 	55,00	22,50	8,50	27,00	1,50		6	8435186956179
5618	RJ 	55,00	22,50	8,50	27,00	1,50		6	8435186956186
5619	VD 	55,00	22,50	8,50	27,00	1,50		6	8435186956193
5620	SU 	55,00	22,50	8,50	27,00	1,50	4	3	8435186956209



PLANNING

PLASTONEODIMIO

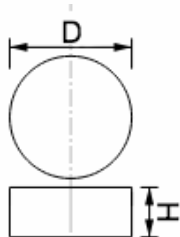




COD	COLOR	L mm	W mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Grs.			
CUADRADO									
5586	AM 	35,00	35,00	9,00	11,00	2,70		5	8435186955868
5588	AZ 	35,00	35,00	9,00	11,00	2,70		5	8435186955882
5589	BL 	35,00	35,00	9,00	11,00	2,70		5	8435186955899
5590	NG 	35,00	35,00	9,00	11,00	2,70		5	8435186955905
5585	RJ 	35,00	35,00	9,00	11,00	2,70		5	8435186955851
5587	VD 	35,00	35,00	9,00	11,00	2,70		5	8435186955875
5591	SU 	35,00	35,00	9,00	11,00	2,70	6	3	8435186955912
RECTANGULO									
5621	AM 	55,00	22,50	8,50	25,00	4,80		3	8435186956216
5622	AZ 	55,00	22,50	8,50	25,00	4,80		3	8435186956223
5623	BL 	55,00	22,50	8,50	25,00	4,80		3	8435186956230
5624	NG 	55,00	22,50	8,50	25,00	4,80		3	8435186956247
5625	RJ 	55,00	22,50	8,50	25,00	4,80		3	8435186956254
5626	VD 	55,00	22,50	8,50	25,00	4,80		3	8435186956261
5627	SU 	55,00	22,50	8,50	25,00	4,80	4	3	8435186956278



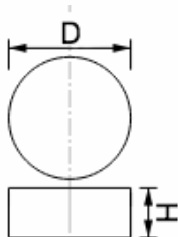
PLANNING



PLASTONEODIMIO CARCASA



COD	D mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Grs.		
5793	19	7	12	7	6	8435186957930
5794	23	7,5	20	10	6	8435186957947
5795	29	9	32	13	6	8435186957954

PLASTONEODIMIO OJAL

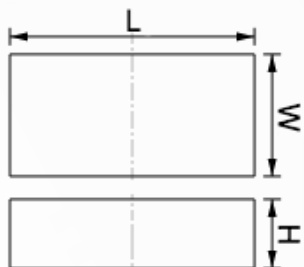


COD	D mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Grs.		
5796	17	22,5	6,5	3,5	5	8435186957961



FLEXIBLES

FLEXOFER-II NATURAL



COD	W mm	H mm	ROLLO Mts.	PESO Kg.		
1764	20,00	1,20	25,00	2,16	25	8435186917644
1787	25,00	1,20	25,00	2,70	25	8435186917873
1805	30,00	1,20	25,00	3,24	25	8435186918054
1817	40,00	1,20	25,00	4,32	25	8435186918177
3713	50,00	1,20	25,00	5,40	25	8435186937130
1833	60,00	1,20	25,00	6,48	25	8435186918337
BOBINA						
1843	615,00	0,40	40,00	35,24	40	8435186918436
1848	615,00	1,00	15,00	33,21	15	8435186918481

FLEXOFER-II PVC BLANCO

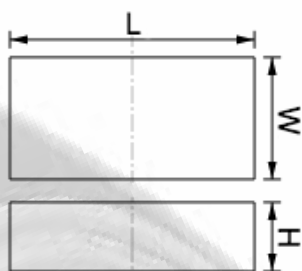


COD	W mm	H mm	ROLLO Mts.	PESO Kg.		
3289	20,00	1,20	32,00	2,76	32	8435186932890
1789	25,00	1,20	32,00	3,45	32	8435186917897
3526	30,00	1,20	32,00	4,00	32	8435186935266
1818	40,00	1,20	32,00	4,30	32	8435186918184
3024	50,00	1,20	32,00	6,90	32	8435186930247
4675	60,00	1,20	32,00	8,10	32	8435186946750
BOBINA						
1846	615,00	0,60	30,00	41,00	30	8435186918467



FLEXIBLES

FLEXOFER-II ADHESIVA

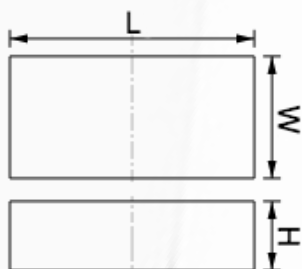


COD	W mm	H mm	ROLLO Mts.	PESO Kg.		
1765	20,00	1,20	25,00	2,70	25	8435186917651
1788	25,00	1,20	25,00	3,37	25	8435186917880
3027	30,00	1,20	25,00	4,05	25	8435186930278
2440	40,00	1,20	25,00	5,40	25	8435186924406
3375	50,00	1,20	25,00	6,75	25	8435186933750
BOBINA						
5797	615,00	0,40	30,00	33,00	30	8435186957978
1845	615,00	0,60	30,00	39,82	30	8435186918450



FLEXIBLES

FLEXOFER-II NATURAL CORTADO



COD	W mm	L mm	H mm		
5552	25,00	80,00	1,20	50	8435186955523
5553	25,00	100,00	1,20	50	8435186955530
5150	40,00	100,00	1,20	50	8435186951501
5151	50,00	120,00	1,20	50	8435186951518

FLEXOFER-II PVC BLANCO PLANCHA



COD	W mm	L mm	H mm		
5554	210,00	297,00	0,60	6	8435186955547

FLEXOFER-II ADHESIVA PLANCHA

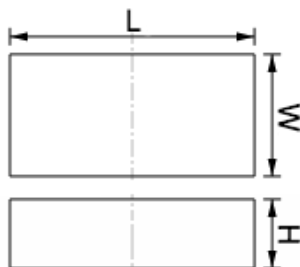


COD	W mm	L mm	H mm		
4375	210,00	297,00	0,60	6	8435186943759



FLEXIBLES



FLEXOFER-II ROLLO ACANALADO



COD	W mm	H mm	ROLLO Mts.	PESO Kg.		
1781	25,00	1,20	25,00	3,30	25	8435186917811
1795	30,00	1,20	25,00	3,95	25	8435186917958
1816	40,00	1,20	25,00	5,25	25	8435186918160
1823	50,00	1,20	25,00	6,59	25	8435186918238
5345	70,00	1,20	25,00	9,20	25	8435186953451

FLEXOFER-II ACANALADO CORTADO



COD	W mm	L mm	H mm	PESO Grs.		
1791	25,00	80,00	1,20	0,01	50	8435186917910
1784	25,00	100,00	1,20	0,02	50	8435186917842
2527	40,00	100,00	1,20	0,02	50	8435186925274
1827	50,00	120,00	1,20	0,04	50	8435186918276

FLEXOFER-II PVC BLANCO CORTADO

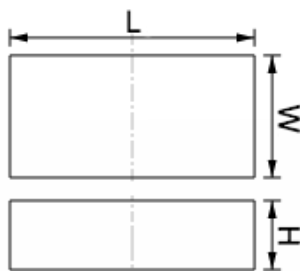


COD	W mm	L mm	H mm		
5555	25,00	80,00	1,20	50	8435186955554
5556	25,00	100,00	1,20	50	8435186955561
5557	40,00	100,00	1,20	50	8435186955578
5558	50,00	120,00	1,20	50	8435186955585



FLEXIBLES

FLEXOFER-II NATURAL CORTADO



COD	W mm	L mm	H mm			
7084	25,00	80,00	1,20	12	6	8435186970847
7085	25,00	100,00	1,20	12	6	8435186970854
7086	40,00	100,00	1,20	6	6	8435186970861

FLEXOFER-II ACANALADO CORTADO



COD	W mm	L mm	H mm	PESO Grs.			
7087	25,00	80,00	1,20	0,01	12	6	8435186970878
7088	25,00	100,00	1,20	0,02	12	6	8435186970885
7089	40,00	100,00	1,20	0,02	6	6	8435186970892

FLEXOFER-II PVC BLANCO CORTADO

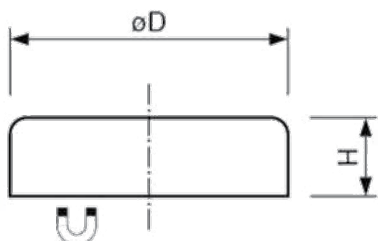


COD	W mm	L mm	H mm			
7090	25,00	80,00	1,20	12	6	8435186970908
7091	25,00	100,00	1,20	12	6	8435186970915
7092	40,00	100,00	1,20	6	6	8435186970922



MONTURAS DE FERRITA

MONTURA CIEGA



COD	D mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
5504	10,00	4,50	2,00	0,40	24	8435186955042
5488	13,00	4,50	3,00	1,02	24	8435186954885
5486	16,00	4,50	5,00	1,83	12	8435186954861
5501	20,00	6,00	10,00	3,06	12	8435186955011
5559	25,00	7,00	18,00	4,08	12	8435186955592
5502	32,00	7,00	29,00	8,16	6	8435186955028
5593	36,00	7,70	39,00	10,20	10	8435186955936
5519	40,00	8,00	55,00	12,75	10	8435186955196
5594	47,00	9,00	84,00	18,36	6	8435186955943
5595	50,00	10,00	102,00	22,44	6	8435186955950
5596	57,00	10,50	141,00	28,57	4	8435186955967
5597	63,00	14,00	226,00	35,71	6	8435186955974
5484	80,00	18,00	468,00	61,22	4	8435186954847
5485	100,00	22,00	915,00	91,83	4	8435186954854
5598	125,00	26,00	1680,00	132,65	1	8435186955981

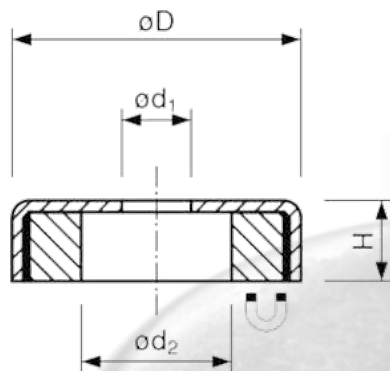


COD	D mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
7093	10,00	4,50	2,00	0,40	6	8435186970939
7094	13,00	4,50	3,00	1,02	6	8435186970946
7095	16,00	4,50	5,00	1,83	4	8435186970953
7096	20,00	6,00	10,00	3,06	4	8435186970960
7097	25,00	7,00	18,00	4,08	4	8435186970977
7098	32,00	7,00	29,00	8,16	4	8435186970984
7099	36,00	7,70	39,00	10,20	4	8435186970991
7100	40,00	8,00	55,00	12,75	4	8435186971004
7101	47,00	9,00	84,00	18,36	2	8435186971011
7102	50,00	10,00	102,00	22,44	2	8435186971028



MONTURAS DE FERRITA

MONTURA AGUJERO PASANTE

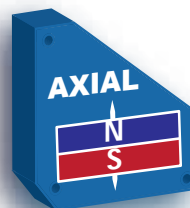
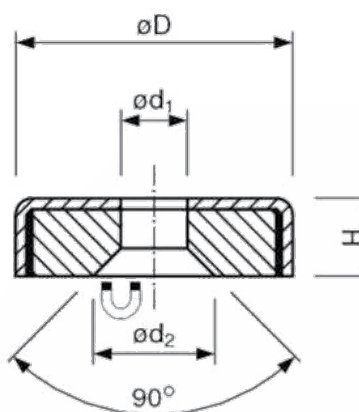


COD	D mm	H mm	d mm	d2 mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
3545	50,00	10,00	8,50	22,00	85,00	18,00		6	8435186935457
7103	50,00	10,00	8,50	22,00	85,00	18,00	2	6	8435186971035
5639	57,00	11,00	6,50	24,00	130,00	23,00		4	8435186956391
5495	63,00	14,00	6,50	24,00	197,00	29,00		6	8435186954953
5643	80,00	10,00	6,40	32,00	235,00	45,00		6	8435186956438
5640	80,00	18,00	6,50	11,50	458,00	55,00		4	8435186956407
5641	83,00	18,00	10,50	32,00	444,00	61,00		4	8435186956414
5642	100,00	22,00	10,50	34,00	815,00	69,00		4	8435186956421



MONTURAS DE FERRITA

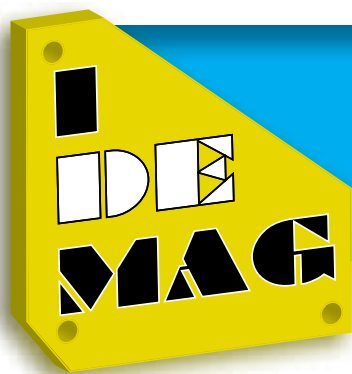
MONTURA AGUJERO AVELLANADO



COD	D mm	H mm	d mm	d2 mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
3626	16,00	4,50	3,50	6,50	4,00	1,40	12	8435186936263
5096	20,00	6,00	4,10	9,40	9,00	2,70	12	8435186950962
3630	25,00	7,00	5,50	11,50	17,00	3,60	12	8435186936300
5097	32,00	7,00	5,50	11,50	27,00	7,30	6	8435186950979
5230	40,00	8,00	5,50	12,50	52,00	9,20	10	8435186952300

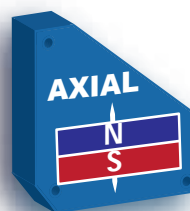
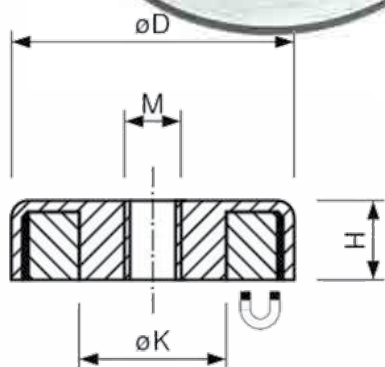


COD	D mm	H mm	d mm	d2 mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7104	16,00	4,50	3,50	6,50	4,00	1,40	4	6	8435186971042
7105	20,00	6,00	4,10	9,40	9,00	2,70	4	6	8435186971059
7106	25,00	7,00	5,50	11,50	17,00	3,60	4	6	8435186971066
7107	32,00	7,00	5,50	11,50	27,00	7,30	4	6	8435186971073
7108	40,00	8,00	5,50	12,50	52,00	9,20	2	6	8435186971080



MONTURAS DE FERRITA

MONTURA ROSCA METRICA



COD	D mm	H mm	K mm	M	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
5492	25,00	7,00	5,20	M-4	18,00	3,60	12	8435186954922
5493	32,00	7,00	5,20	M-4	29,00	7,60	6	8435186954939
5494	40,00	8,00	5,20	M-4	53,00	9,10	10	8435186954946
5480	50,00	10,00	12,00	M-6	94,00	17,30	6	8435186954809
5479	50,00	10,00	12,00	M-8	94,00	17,30	6	8435186954793
5481	63,00	14,00	13,00	M-8	206,00	29,50	6	8435186954816
5517	80,00	18,00	14,50	M-8	472,00	56,10	4	8435186955172
5482	80,00	18,00	14,50	M-10	466,00	56,10	4	8435186954823



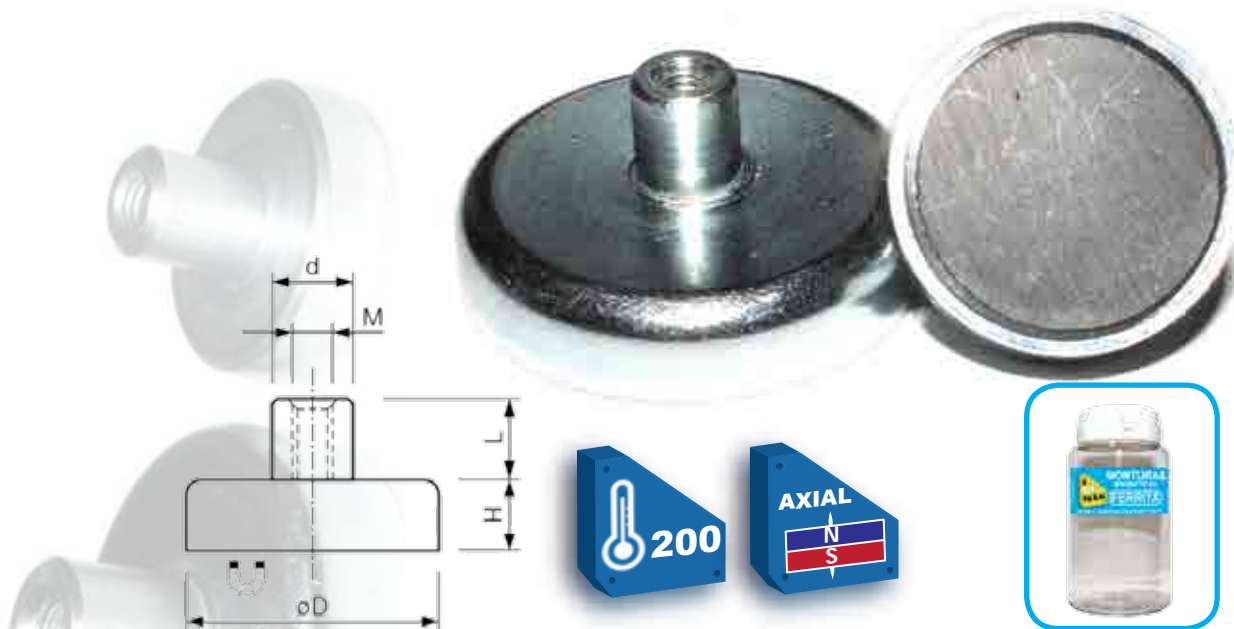
COD	D mm	H mm	K mm	M	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7109	25,00	7,00	5,20	M-4	18,00	3,60	4	6	8435186971097
7110	32,00	7,00	5,20	M-4	29,00	7,60	4	6	8435186971103
7111	40,00	8,00	5,20	M-4	53,00	9,10	4	6	8435186971110
7112	50,00	10,00	12,00	M-6	94,00	17,30	2	6	8435186971127
7113	50,00	10,00	12,00	M-8	94,00	17,30	2	6	8435186971134







MONTURAS DE FERRITA

MONTURA ROSCA HEMBRA

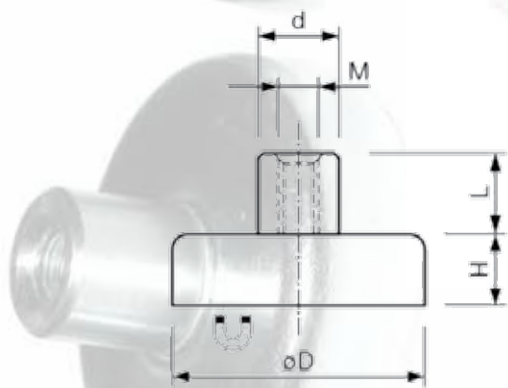


COD	D mm	H mm	d mm	L mm	M	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
5520	10,00	4,50	6,00	7,00	M-3	3,00	0,40	12	8435186955202
5499	13,00	4,50	6,00	7,00	M-3	4,00	1,00	12	8435186954991
5500	16,00	4,50	6,00	7,00	M-3	6,00	1,80	12	8435186955004
5516	20,00	6,00	6,00	7,00	M-3	11,00	3,00	12	8435186955165
1959	25,00	7,00	8,00	8,00	M-4	20,00	4,00	12	8435186919594
2027	32,00	7,00	8,00	8,00	M-4	31,00	8,00	12	8435186920279
5509	36,00	7,70	8,00	8,30	M-4	42,00	10,00	12	8435186955097
5518	40,00	8,00	8,00	8,50	M-4	57,00	12,70	6	8435186955189
2965	40,00	8,00	10,00	10,00	M-5	59,00	12,70	6	8435186929654
5628	47,00	9,00	8,00	8,00	M-4	86,00	18,30	5	8435186956285
4981	47,00	9,00	12,00	12,00	M-6	91,00	18,30	5	8435186949812
5503	50,00	10,00	8,00	8,50	M-4	105,00	22,40	5	8435186955035
2964	50,00	10,00	12,00	12,00	M-6	111,00	22,40	5	8435186929647
2687	57,00	10,50	8,00	8,00	M-4	147,00	28,50	5	8435186926875
5522	57,00	10,50	12,00	12,00	M-6	153,00	28,50	4	8435186955226
5629	63,00	14,00	8,00	8,00	M-4	228,00	35,70	6	8435186956292
5268	63,00	14,00	15,00	16,00	M-8	245,00	35,70	6	8435186952683
5521	80,00	18,00	12,00	10,50	M-6	477,00	61,20	4	8435186955219
5334	80,00	18,00	20,00	16,00	M-10	499,00	61,20	4	8435186953345
2472	100,00	22,00	22,00	21,00	M-12	956,00	91,80	2	8435186924727
5630	125,00	26,00	25,00	24,00	M-14	1720,00	132,00	1	8435186956308



MONTURAS DE FERRITA

MONTURA ROSCA HEMBRA

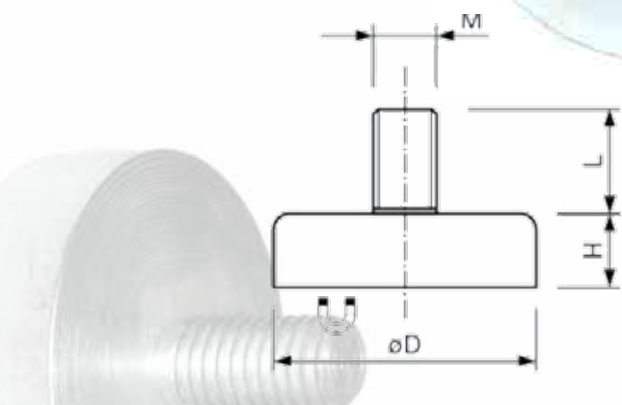
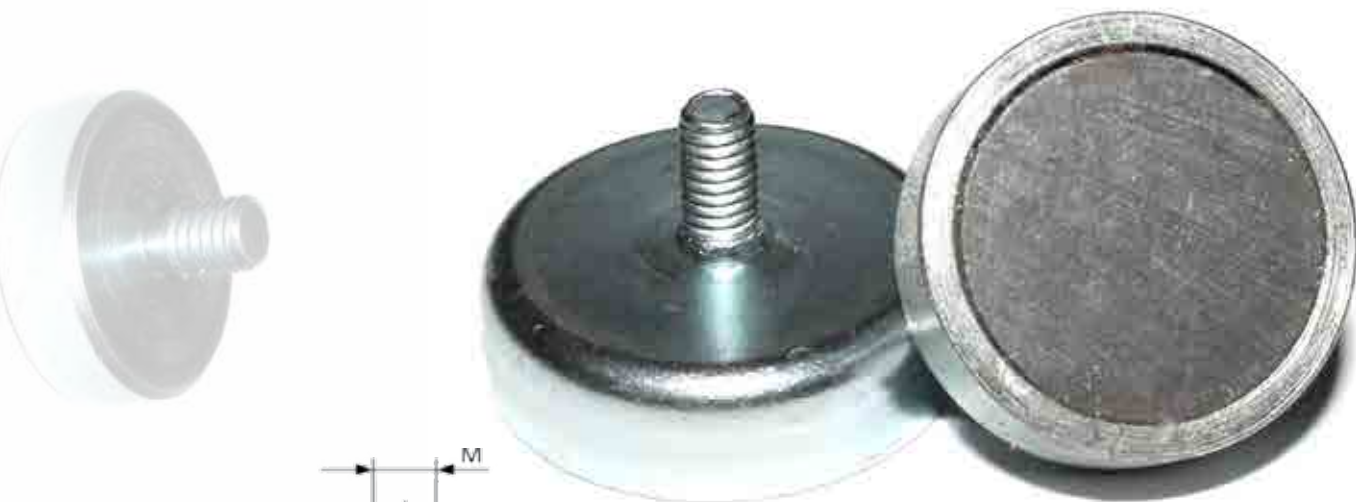



COD	D mm	H mm	d mm	L mm	M	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7114	10,00	4,50	6,00	7,00	M-3	3,00	0,40	4	6	8435186971141
7115	13,00	4,50	6,00	7,00	M-3	4,00	1,00	4	6	8435186971158
7116	16,00	4,50	6,00	7,00	M-3	6,00	1,80	4	6	8435186971165
7117	20,00	6,00	6,00	7,00	M-3	11,00	3,00	4	6	8435186971172
7118	25,00	7,00	8,00	8,00	M-4	20,00	4,00	4	6	8435186971189
7119	32,00	7,00	8,00	8,00	M-4	31,00	8,00	4	6	8435186971196
7120	36,00	7,70	8,00	8,30	M-4	42,00	10,00	2	6	8435186971202
7121	40,00	8,00	8,00	8,50	M-4	57,00	12,70	2	6	8435186971219
7122	40,00	8,00	10,00	10,00	M-5	59,00	12,70	2	6	8435186971226
7123	47,00	9,00	8,00	8,00	M-4	86,00	18,30	2	6	8435186971233
7124	47,00	9,00	12,00	12,00	M-6	91,00	18,30	2	6	8435186971240
7125	50,00	10,00	8,00	8,50	M-4	105,00	22,40	2	6	8435186971257
7126	50,00	10,00	12,00	12,00	M-6	111,00	22,40	2	6	8435186971264



MONTURAS DE FERRITA

MONTURA ROSCA MACHO

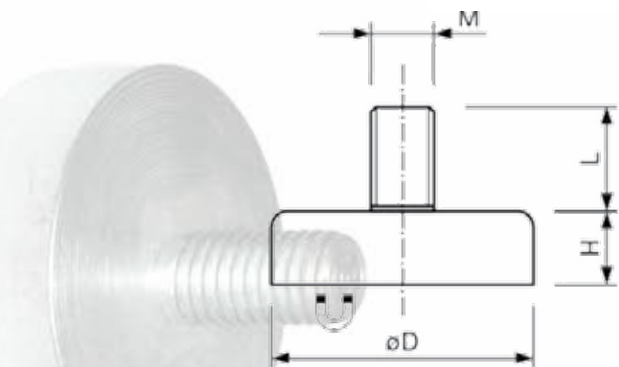


COD	D mm	H mm	M	L mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
5631	10,00	4,50	M-3	7,00	2,00	0,40	12	8435186956315
5508	13,00	4,50	M-3	7,00	3,00	1,00	12	8435186955080
5505	16,00	4,50	M-3	7,00	5,00	1,80	12	8435186955059
5477	16,00	4,50	M-4	6,00	5,00	1,80	12	8435186954779
5632	20,00	6,00	M-3	7,00	10,00	3,00	12	8435186956322
5633	20,00	6,00	M-6	30,00	15,00	3,00	12	8435186956339
5634	25,00	7,00	M-4	8,00	19,00	4,00	12	8435186956346
5635	25,00	7,00	M-5	15,00	20,00	4,00	12	8435186956353
5636	25,00	7,00	M-6	20,00	22,00	4,00	12	8435186956360
5637	32,00	7,00	M-4	8,00	30,00	8,10	12	8435186956377
5496	32,00	7,00	M-6	12,00	31,00	8,10	12	8435186954960
5638	32,00	7,00	M-8	10,00	32,00	8,10	12	8435186956384
5487	47,00	9,00	M-6	8,00	85,00	18,30	5	8435186954878
5192	57,00	10,50	M-6	8,00	146,00	28,50	5	8435186951921
5193	63,00	14,00	M-6	15,00	233,00	35,70	6	8435186951938

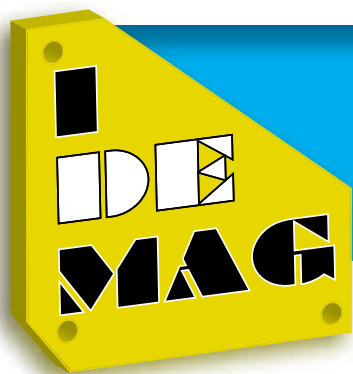


MONTURAS DE FERRITA

MONTURA ROSCA MACHO

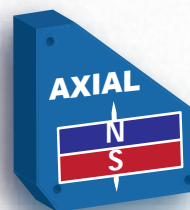
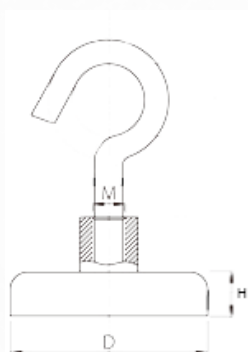




COD	D mm	H mm	M	L mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7127	10,00	4,50	M-3	7,00	2,00	0,40	4	6	8435186971271
7128	13,00	4,50	M-3	7,00	3,00	1,00	4	6	8435186971288
7129	16,00	4,50	M-3	7,00	5,00	1,80	4	6	8435186971295
7130	16,00	4,50	M-4	6,00	5,00	1,80	4	6	8435186971301
7131	20,00	6,00	M-3	7,00	10,00	3,00	4	6	8435186971318
7132	20,00	6,00	M-6	30,00	15,00	3,00	4	6	8435186971325
7133	25,00	7,00	M-4	8,00	19,00	4,00	4	6	8435186971332
7134	25,00	7,00	M-5	15,00	20,00	4,00	4	6	8435186971349
7135	25,00	7,00	M-6	20,00	22,00	4,00	4	6	8435186971356
7136	32,00	7,00	M-4	8,00	30,00	8,10	4	6	8435186971363
7137	32,00	7,00	M-6	12,00	31,00	8,10	4	6	8435186971370
7138	32,00	7,00	M-8	10,00	32,00	8,10	4	6	8435186971387



MONTURAS DE FERRITA

MONTURA GANCHO



COD	D mm	H mm	M	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
3290	16,00	5,00	M-3	7,00	1,83	6	8435186932906
1966	20,00	6,00	M-3	12,00	3,00	6	8435186919662
5002	25,00	7,00	M-4	23,00	4,00	12	8435186950023
2985	32,00	7,00	M-4	32,00	8,10	6	8435186929852
5791	36,00	8,00	M-4	36,00	8,50	6	8435186957916
4184	40,00	8,00	M-4	59,00	12,70	6	8435186941847
4999	47,00	9,00	M-4	89,00	18,30	4	8435186949997
4598	50,00	10,00	M-4	107,00	22,40	4	8435186945982
5792	57,00	10,50	M-4	160,00	29,00	4	8435186957923
5000	63,00	14,00	M-4	232,00	35,70	3	8435186950009
5001	80,00	18,00	M-6	485,00	61,20	2	8435186950016

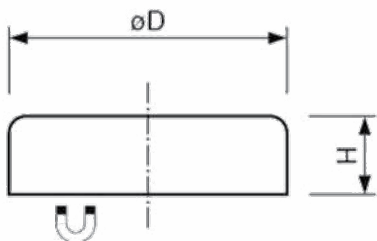


COD	D mm	H mm	M	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7139	16,00	5,00	M-3	7,00	1,83	2	6	8435186971394
7140	20,00	6,00	M-3	12,00	3,00	2	6	8435186971400
7141	25,00	7,00	M-4	23,00	4,00	2	6	8435186971417



MONTURAS DE NEODIMIO

MONTURA CIEGA



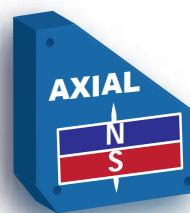
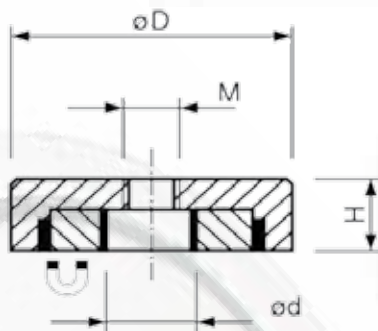
COD	D mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
5644	6,00	4,50	1,00	0,50	24	8435186956445
5069	8,00	4,50	2,00	1,30	24	8435186950696
5071	10,00	4,50	2,50	2,50	24	8435186950719
5072	13,00	4,50	4,00	6,10	24	8435186950726
5073	16,00	4,50	6,00	9,60	12	8435186950733
5645	20,00	3,50	8,00	11,20	12	8435186956452
5015	20,00	6,00	14,00	14,20	12	8435186950153
5247	25,00	7,00	25,00	20,40	12	8435186952478
5074	32,00	7,00	41,00	35,70	6	8435186950740



COD	D mm	H mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7142	6,00	4,50	1,00	0,50	6	6	8435186971424
7143	8,00	4,50	2,00	1,30	6	6	8435186971431
7144	10,00	4,50	2,50	2,50	6	6	8435186971448
7145	13,00	4,50	4,00	6,10	6	6	8435186971455
7146	16,00	4,50	6,00	9,60	4	6	8435186971462
7147	20,00	3,50	8,00	11,20	4	6	8435186971479
7148	20,00	6,00	14,00	14,20	4	6	8435186971486
7149	25,00	7,00	25,00	20,40	4	6	8435186971493
7150	32,00	7,00	41,00	35,70	4	6	8435186971509



MONTURAS DE NEODIMIO

MONTURA AGUJERO CABEZA DE TORNILLO

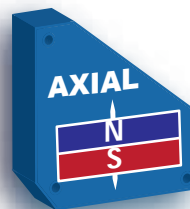
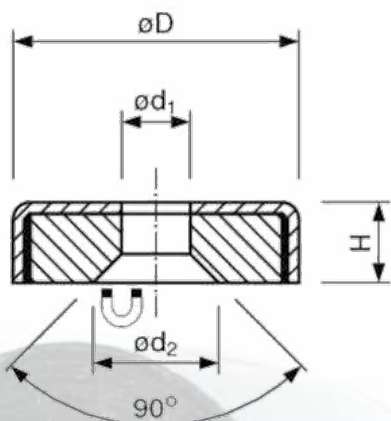




COD	D mm	H mm	d mm	M	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
5497	32,00	7,00	5,50	M-5	40,00	33,60	6	8435186954977
5498	40,00	8,00	10,50	M-5	74,00	51,00	10	8435186954984
5658	50,00	10,00	10,50	M-8	140,00	81,60	6	8435186956582
5066	63,00	14,00	11,70	M-10	315,00	112,00	6	8435186950665
5659	74,60	15,00	11,70	M-10	479,00	178,00	4	8435186956599






MONTURAS DE NEODIMIO

MONTURA AGUJERO AVELLANADO



COD	D mm	H mm	d1 mm	d2 mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
5119	16,00	4,50	3,50	6,60	6,00	7,60	12	8435186951198
3313	20,00	6,00	4,50	9,30	13,00	10,70	12	8435186933132
3807	25,00	7,00	4,50	9,00	24,00	16,30	12	8435186938076
5476	32,00	7,00	5,50	11,00	39,00	31,60	6	8435186954762
5191	40,00	8,00	5,50	10,30	73,00	51,00	10	8435186951914

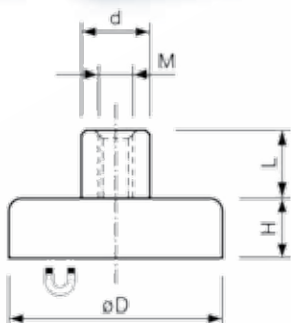


COD	D mm	H mm	d1 mm	d2 mm	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7151	16,00	4,50	3,50	6,60	6,00	7,60	4	6	8435186971516
7152	20,00	6,00	4,50	9,30	13,00	10,70	4	6	8435186971523
7153	25,00	7,00	4,50	9,00	24,00	16,30	4	6	8435186971530



MONTURAS DE NEODIMIO

MONTURA ROSCA HEMBRA



COD	D mm	H mm	d mm	L mm	M	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
5660	6,00	4,50	6,00	7,00	M-3	2,00	0,51	12	8435186956605
5070	8,00	4,50	6,00	7,00	M-3	3,00	1,30	12	8435186950702
2597	10,00	4,50	6,00	7,00	M-3	4,00	2,50	12	8435186925977
4178	13,00	4,50	6,00	7,00	M-3	5,00	6,10	12	8435186941786
3482	16,00	4,50	6,00	7,00	M-4	7,00	9,60	12	8435186934825
5661	20,00	6,00	6,00	7,00	M-4	16,00	14,20	12	8435186956612
4171	25,00	7,00	8,00	7,00	M-4	27,00	20,40	6	8435186941717
5483	32,00	7,00	8,00	8,50	M-5	45,00	35,70	12	8435186954830



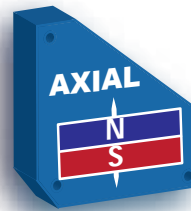
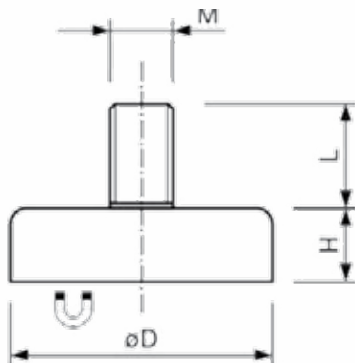
COD	D mm	H mm	d mm	L mm	M	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7154	6,00	4,50	6,00	7,00	M-3	2,00	0,51	4	6	8435186971547
7155	8,00	4,50	6,00	7,00	M-3	3,00	1,30	4	6	8435186971554
7156	10,00	4,50	6,00	7,00	M-3	4,00	2,50	4	6	8435186971561
7157	13,00	4,50	6,00	7,00	M-3	5,00	6,10	4	6	8435186971578
7158	16,00	4,50	6,00	7,00	M-4	7,00	9,60	4	6	8435186971585
7159	20,00	6,00	6,00	7,00	M-4	16,00	14,20	4	6	8435186971592
7160	25,00	7,00	8,00	7,00	M-4	27,00	20,40	4	6	8435186971608
7161	32,00	7,00	8,00	8,50	M-5	45,00	35,70	4	6	8435186971615







MONTURAS DE NEODIMIO

MONTURA ROSCA MACHO



COD	D mm	H mm	L mm	M	PESO Grs.	FUERZA Kg.		
5075	10,00	4,50	7,00	M-3	2,50	2,50	12	8435186950757
4237	10,00	4,50	8,00	M-4	3,00	2,50	12	8435186942370
5065	13,00	4,50	8,00	M-5	5,00	6,10	12	8435186950658
4179	16,00	4,50	8,00	M-6	8,00	9,60	12	8435186941793
3805	20,00	6,00	10,00	M-6	15,00	14,20	12	8435186938052
3806	25,00	7,00	10,00	M-6	27,00	20,40	6	8435186938069
5478	32,00	7,00	10,00	M-6	42,00	35,70	12	8435186954786

COD	D mm	H mm	L mm	M	PESO Grs.	FUERZA Kg.			
7162	10,00	4,50	7,00	M-3	2,50	2,50	4	6	8435186971622
7163	10,00	4,50	8,00	M-4	3,00	2,50	4	6	8435186971639
7164	13,00	4,50	8,00	M-5	5,00	6,10	4	6	8435186971646
7165	16,00	4,50	8,00	M-6	8,00	9,60	4	6	8435186971653
7166	20,00	6,00	10,00	M-6	15,00	14,20	4	6	8435186971660
7167	25,00	7,00	10,00	M-6	27,00	20,40	4	6	8435186971677
7168	32,00	7,00	10,00	M-6	42,00	35,70	4	6	8435186971684



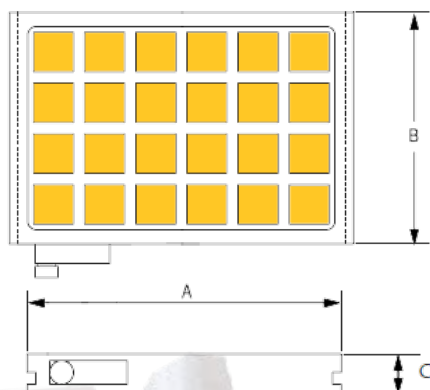
SISTEMAS MAGNETICOS

PLATO ELECTROPERMANENTE FRESADORA



**INCLUIDO
CENTRALITA
+ CABLE 5M**

ALIMENTACION 380V 50Hz



COD	A mm	B mm	C mm	Nº POLOS	Barcode
5715	300	434	90	24	8435186957152
5716	300	500	90	28	8435186957169
5717	300	630	90	36	8435186957176
5718	300	820	90	48	8435186957183
5719	300	1020	90	60	8435186957190
5720	434	434	90	36	8435186957206
5721	434	630	90	42	8435186957213
5722	434	820	90	72	8435186957220
5723	434	1020	90	90	8435186957237
5724	500	820	90	84	8435186957244
5725	500	1020	90	105	8435186957251



MAGNETIZACION

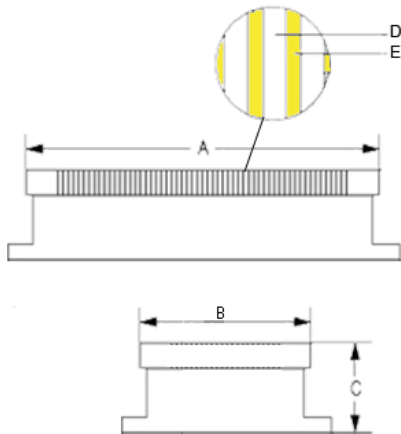


DESMAGNETIZACION



SISTEMAS MAGNETICOS

PLATO ELECTROPERMANENTE RECTIFICADORA



**INCLUIDO
CENTRALITA
+ CABLE 5M**

ALIMENTACION 380V 50Hz

COD	A mm	B mm	C mm	E mm	D mm	Barcode
5726	450	150	80	2	5	8435186957268
5727	600	200	80	2	5	8435186957275
5728	800	200	80	2	5	8435186957282
5729	1000	200	80	2	5	8435186957299
5730	500	300	80	2	5	8435186957305
5731	600	300	80	2	5	8435186957312
5732	800	300	80	2	5	8435186957329
5733	1000	300	80	2	5	8435186957336
5734	1200	300	80	2	5	8435186957343
5735	600	400	80	2	5	8435186957350
5736	800	400	80	2	5	8435186957367
5737	1000	400	80	2	5	8435186957374
5738	1200	400	80	2	5	8435186957381
5739	700	500	80	2	5	8435186957398
5740	1000	500	80	2	5	8435186957404



MAGNETIZACION



DESMAGNETIZACION



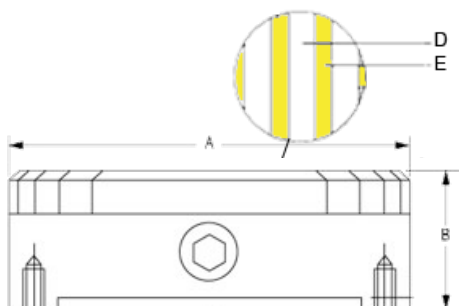
SISTEMAS MAGNETICOS

PLATO ELECTROPERMANENTE CIRCULAR RECTIFICADORA



INCLUIDO
CENTRALITA
+ CABLE 5M

ALIMENTACION 380V 50Hz



COD	A mm	B mm	E mm	D mm	Barcode
5741	300	80	2	5	8435186957411
5742	400	80	2	5	8435186957428
5743	450	80	2	5	8435186957435
5744	500	80	2	5	8435186957442
5745	600	90	2	5	8435186957459
5746	750	90	4	12	8435186957466
5747	800	90	4	12	8435186957473



MAGNETIZACION

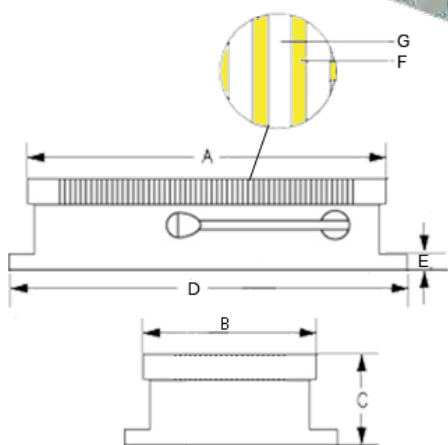



DESMAGNETIZACION



SISTEMAS MAGNETICOS

PLATO MAGNETICO

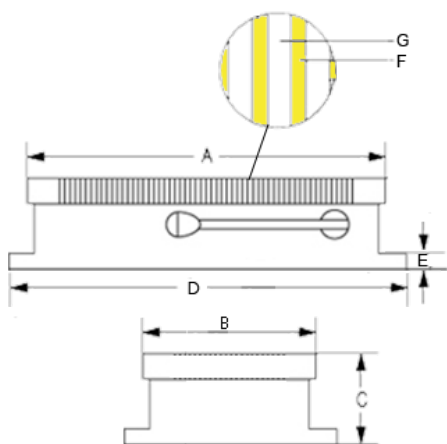



COD	A mm	B mm	C mm	E mm	D mm	F mm	G mm	MANIVELA	
5748	170	106	65	126	13	4	8	1	8435186957480
5749	200	100	65	220	13	4	8	1	8435186957497
5750	300	100	65	320	13	4	8	1	8435186957503
5751	260	130	65	280	13	4	8	1	8435186957510
5752	325	130	65	345	13	4	8	1	8435186957527
5753	400	130	65	420	13	4	8	1	8435186957534
5754	150	150	65	170	13	4	8	1	8435186957541
5755	250	150	65	270	13	4	8	1	8435186957558
5756	300	150	65	320	13	4	8	1	8435186957565
5757	360	150	70	380	14	4	8	1	8435186957572
5758	400	150	70	420	14	4	8	1	8435186957589
5759	450	150	70	470	14	4	8	1	8435186957596
5760	500	150	75	520	18	4	8	1	8435186957602
5761	300	200	75	320	18	4	8	1	8435186957619
5762	400	200	75	420	18	4	8	1	8435186957626
5763	450	200	75	470	18	4	8	1	8435186957633
5764	500	200	75	520	18	4	8	1	8435186957640



SISTEMAS MAGNETICOS

PLATO MAGNETICO

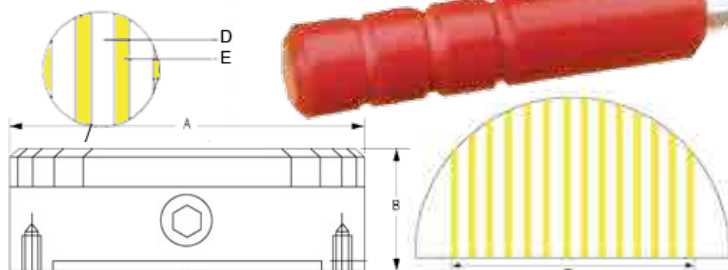
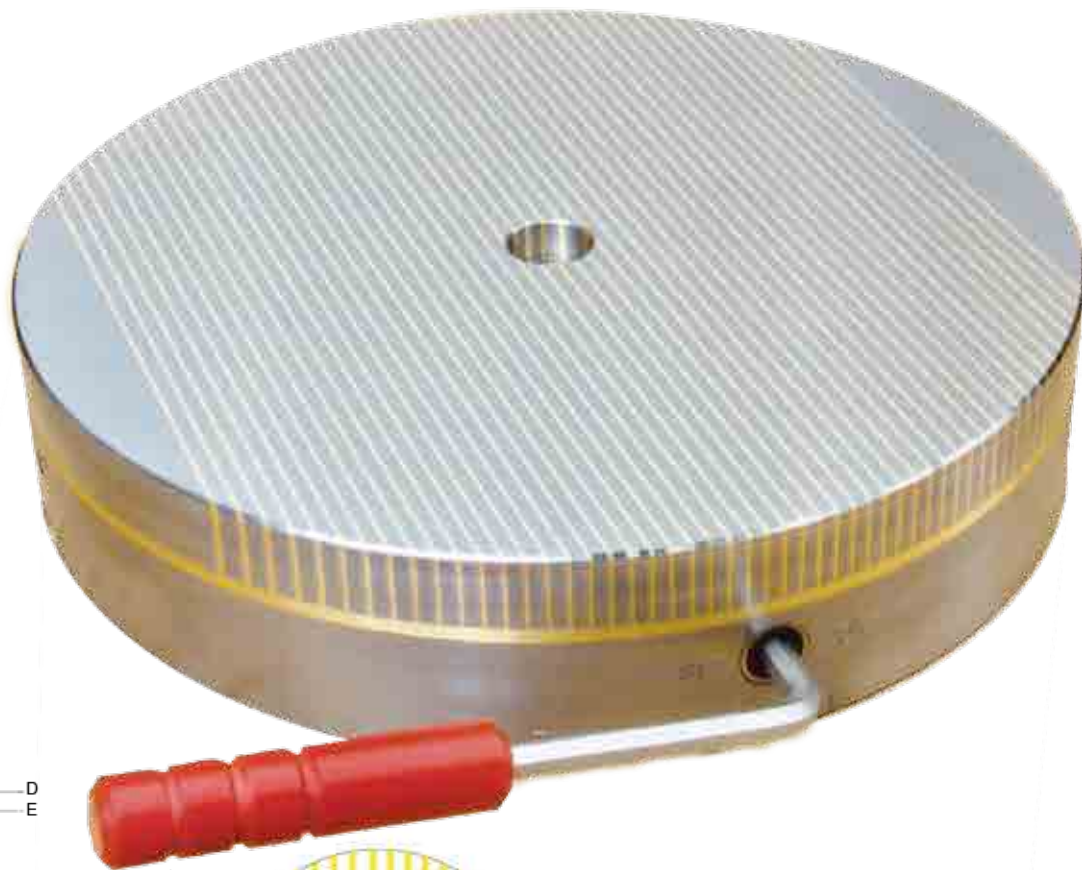



COD	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	MANIVELA	
5765	600	200	75	620	18	4	8	1	8435186957657
5766	700	200	75	720	18	4	8	2	8435186957664
5767	800	200	75	820	18	4	8	2	8435186957671
5768	400	250	75	420	18	4	8	1	8435186957688
5769	450	250	75	470	18	4	8	1	8435186957695
5770	500	250	75	520	18	4	8	1	8435186957701
5771	600	250	75	620	18	4	8	2	8435186957718
5772	750	250	75	770	18	4	8	2	8435186957725
5773	800	250	75	820	18	4	8	2	8435186957732
5774	500	300	75	520	18	4	8	1	8435186957749
5775	600	300	75	620	18	4	8	2	8435186957756
5776	700	300	75	720	18	4	8	2	8435186957763
5777	800	300	75	820	18	4	8	2	8435186957770
5778	900	300	75	920	18	4	8	2	8435186957787
5779	1000	300	75	1020	18	4	8	2	8435186957794

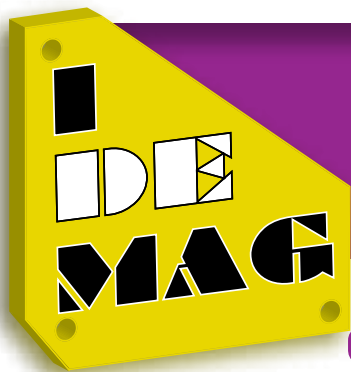


SISTEMAS MAGNETICOS

PLATO MAGNETICO CIRCULAR



COD	A mm	B mm	F mm	E mm	D mm	PESO Kg	
5780	110	50	80	4	8	4	8435186957800
5781	135	60	100	4	8	6	8435186957817
5782	165	90	130	4	8	10	8435186957824
5783	180	100	140	4	8	13	8435186957831
5784	200	120	150	4	8	16	8435186957848
5785	250	150	200	4	8	25	8435186957855
5786	300	170	230	4	8	38	8435186957862
5787	350	200	280	4	8	50	8435186957879
5788	400	250	300	4	8	68	8435186957886
5789	450	300	350	4	8	87	8435186957893
5790	500	300	350	4	8	110	8435186957909



SEPARACION MAGNETICA

BARROTE MAGNETICO

PODEMOS FABRICAR CUALQUIER MEDIDA SEGUN DEMANDA



LOS CODIGOS
SIRVEN PARA LOS
TRES MODELOS



FERRITA MEDIA INDUCCION

COD	A mm	B mm	Barcode
5662	25	100	8435186956629
5663	25	200	8435186956636
5664	25	300	8435186956643
5665	25	400	8435186956650
5666	25	500	8435186956667
5667	25	600	8435186956674
5668	25	700	8435186956681
5669	25	800	8435186956698
5670	25	900	8435186956704
5671	25	1000	8435186956711

COD	A mm	B mm	Barcode
5672	32	100	8435186956728
5673	32	200	8435186956735
5674	32	300	8435186956742
5675	32	400	8435186956759
5676	32	500	8435186956766
5677	32	600	8435186956773
5678	32	700	8435186956780
5679	32	800	8435186956797
5680	32	900	8435186956803
5681	32	1000	8435186956810

NEODIMIO ALTA INDUCCION

COD	A mm	B mm	Barcode
5682	25	100	8435186956827
5683	25	200	8435186956834
5684	25	300	8435186956841
5685	25	400	8435186956858
5686	25	500	8435186956865
5687	25	600	8435186956872
5688	25	700	8435186956889
5689	25	800	8435186956896
5690	25	900	8435186956902
5691	25	1000	8435186956919

COD	A mm	B mm	Barcode
5692	32	100	8435186956926
5693	32	200	8435186956933
5694	32	300	8435186956940
5695	32	400	8435186956957
5696	32	500	8435186956964
5697	32	600	8435186956971
5698	32	700	8435186956988
5699	32	800	8435186956995
5700	32	900	8435186957008
5701	32	1000	8435186957015



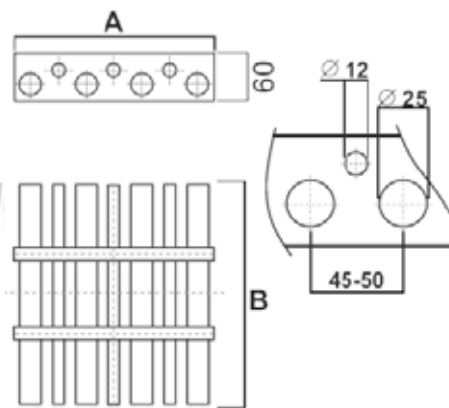
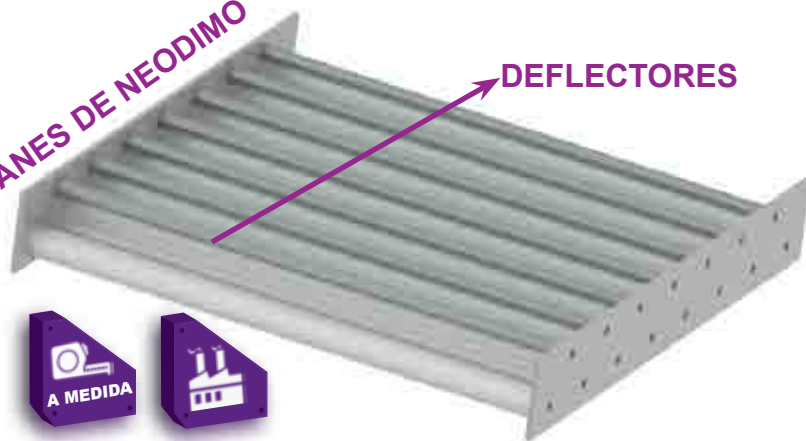
SEPARACION MAGNETICA

REJILLA MAGNETICA

PODEMOS FABRICAR CUALQUIER MEDIDA SEGUN DEMANDA
CON DEFLECTORES O SIN DEFLECTORES

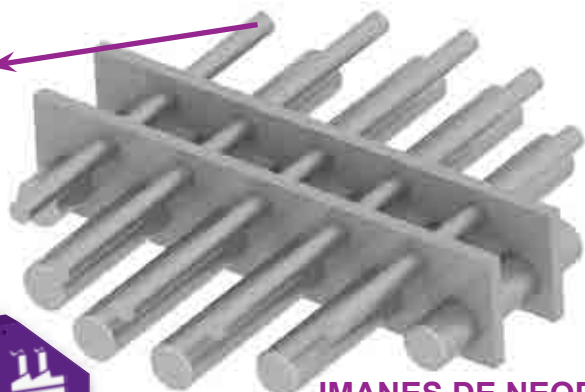
IMANES DE NEODIMO

DEFLECTORES

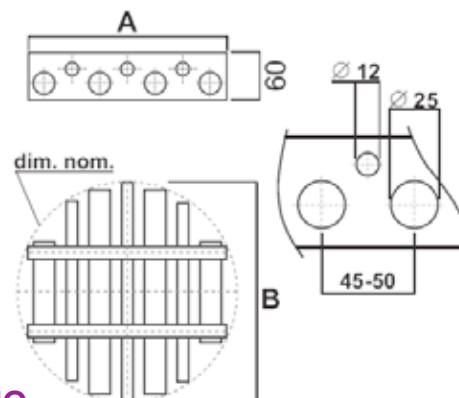


COD	A mm	B mm	BARRAS	SOPORTES	GAUSS	CAUDAL m ³	PESO Kg	
5703	150	150	3	2	8000	4	1,4	8435186957039
5704	200	200	4	2	8000	6	2,7	8435186957046
5705	250	250	5	2	8000	8	4,1	8435186957053
5706	300	300	6	2	8000	10	5,7	8435186957060
5707	350	350	7	2	8000	12	8,6	8435186957077
5708	400	400	8	2	8000	16	12,1	8435186957084

DEFLECTORES



IMANES DE NEODIMO



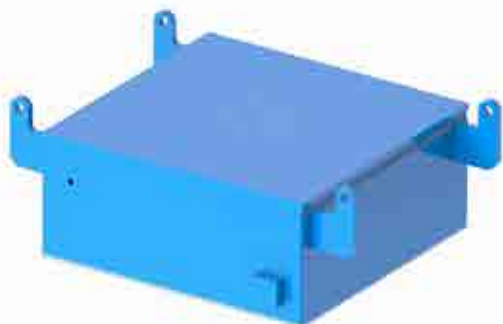
COD	B mm	BARRAS	SOPORTES	GAUSS	CAUDAL m ³	PESO Kg	
5709	150	3	2	8000	4	1,4	8435186957091
5710	200	4	2	8000	6	2,7	8435186957107
5711	250	5	2	8000	8	4,1	8435186957114
5712	300	6	2	8000	10	5,7	8435186957121
5713	350	7	2	8000	12	8,6	8435186957138
5714	400	8	2	8000	16	12,1	8435186957145



FABRICACION



PLACA ELECTROMAGNETICA



PLACA CON BANDEJA



RECOGEDOR MAGNETICO



PALETIZADOR MAGNETICO CON UN PISTON NEUMATICO



OVERBAND ELECTROMAGNETICO



FILTRO MAGNETICO PARA GRANULADOS



OVERBAND CON IMAN PERMANENTE

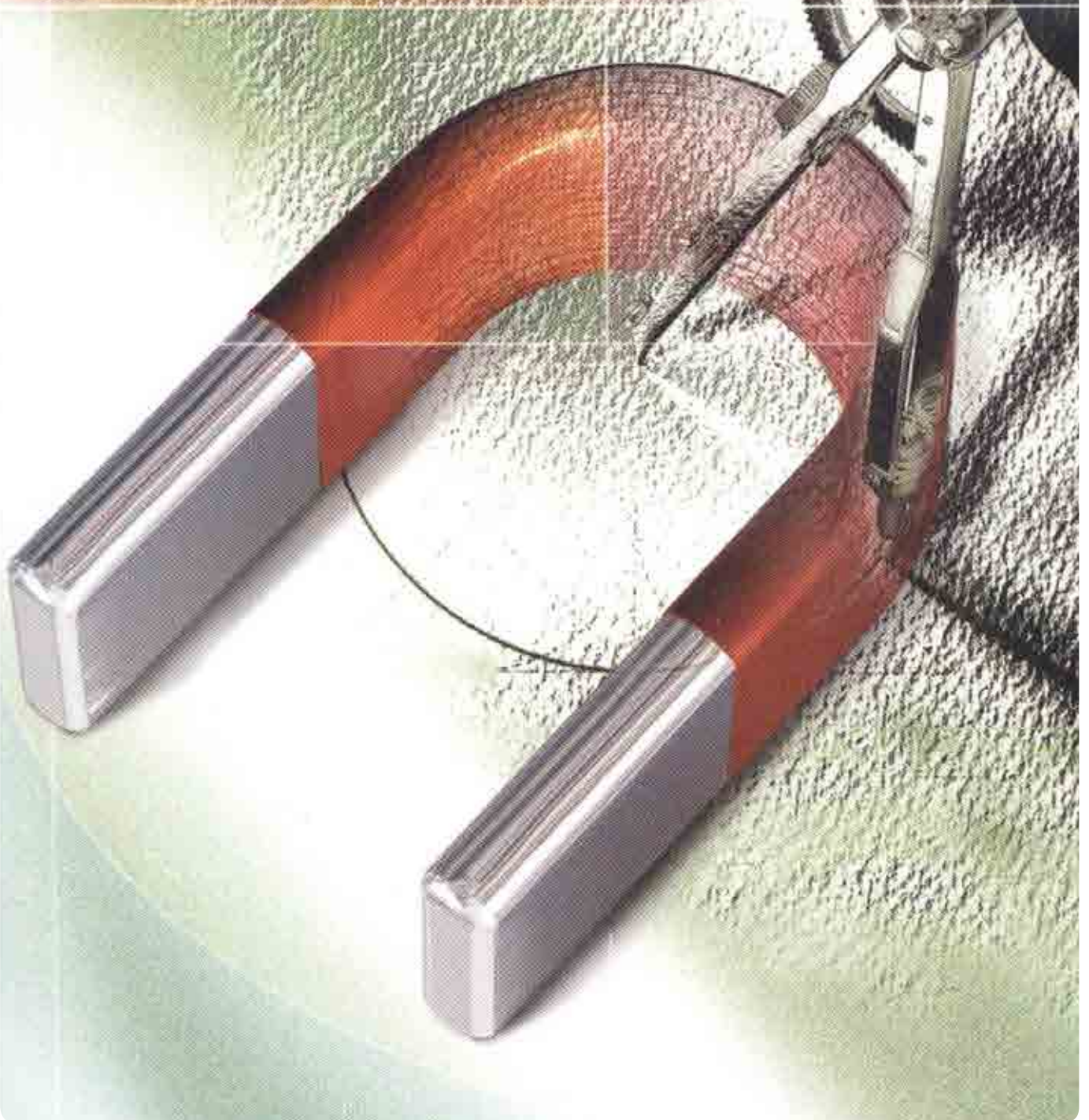


FOUCAULT

NOTAS:

A large white rectangular area with rounded corners and a green border, containing horizontal lines for writing notes. The lines are evenly spaced and extend across the width of the area.

IDEMAG





Imanes y Desarrollos Magnéticos S.L.

WWW.IDEMAG.COM

POLG. IND. LLOBREGAT
C/ BARI, NAVE 4
08755 CASTELLBISBAL, BARCELONA (SPAIN)

TEL: 0034 93 302 27 50
FAX: 0034 93 301 91 63
idemag@idemag.com