



EUROMAGNET



MAGNETTECHNIK

2004



Az **EUROMAGNET KFT.** - Mágnettechnik tíz éve, a magyarországi mágnesgyártásban meghatározó vállalkozás. A vállalkozás alapfilozófiája a vevők kiszolgálása a legmagasabb szinten, ezért termékeinkhez ingyenes szolgáltatást nyújtunk.

Cégünk a mágnesgyártás területén fellelhető összes mágnes típussal ki tudja szolgálni vásárlóit, mely az anizotróp-ferrit, izotróp-ferrit, AlNiCo., Szamárium-Kobalt, Neodímium (ritkaföldfém), fóliák, szalagok, műanyagkötésű mágnesekig terjed.

A Kft., a mágnesgyártáson túl, mágnesek felhasználásával készülő berendezéseket mágnesrendszereket, fémkiválasztókat, fémkiemelőket, rögzítőket is gyárt.

Termékeinket megrendelhetik felhasználástól függően mágnesezve vagy anélkül. Azon megrendelőinknek, akik rendelési előrejelzést adnak **JIT** rendszerben biztosítjuk alkatrészellátásukat.

Az érdeklődőkkel és vevőkkel a teljeskörű kiszolgálás érdekében munkatársaink egyeztetik a felmerülő igényeket és biztosítják a legmegfelelőbb termék kiválasztását.

Kiépítettük a minőségirányítási rendszert és az infrastruktúrát magas szintre emeltük.

A cég termékeivel támogatja az óvodákat, iskolákat, egyetemeket és a kísérleti csoportoknak kedvező feltételekkel biztosítja az egyedi vagy kis darabszámú rendeléseket.

Az Euromagnet Kft. a jó minőséget, megbízhatóságot, precizitást képviseli !

Termékeinkhez kapcsolódó szolgáltatásaink:

kipróbálási lehetőség
műszaki tanácsadás
JIT rendszerű szállítás
garanciavállalás



Ferrit



A világon leggyakrabban használt mágnesek a Bárium-Ferrit alapúak, de manapság már a magasabb koercitív erejű Stroncium-Ferrit elterjedése is nagy ütemben nő. A kemény Ferrit mágneseket izotróp, valamint anizotróp módon lehet előállítani. Az anizotróp termékek előállításához szükség

van mágneses mezőre, ahol a részecskék geometrikusan rendeződnek és így kapják meg a mágneses erejüket.

Az izotróp termékek előállításához a ferritórleményt a kívánt formára sajtolják, majd ezt követően hőkezelik, és a megrendelő kívánsága szerint mágnesezik. Az anizotróp mágnesek kizárólag a sajtolásakor mágnesezhetők megadott irányba. A Ferritek megtalálhatók a könnyű és nehézipar területén, az elektronikában, oktatásban, reklám - marketingszolgáltatásban és a természetgyógyászatban is.

Kedvező tulajdonságai: nem korrodálódik, sav és lúg ellenálló, stabil mágnesek

A Ferritek alkalmazási területei:

oktatás
biztonságtechnika
mágnesszeparátor
mágnesrögzítők
fémkiemelők
villanymotorok



fekvő



radiális



segmens



párhuzamos



merőleges



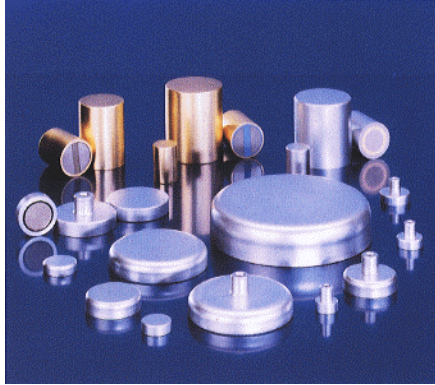
multipolús

Ferrit-II

Jelölés	Br		BHc		iHc		(BH)max	
	KGs	T	KOe	KA/m	KOe	KA/m	MGOe	KJ/m ³
Y10T	2.2-2.4	0.22-0.24	1.6-2.0	128-160	3.1-3.5	247-280	0.8-1.2	6.5-9.5
Y20	3.2-3.8	0.32-0.38	1.6-2.4	128-192	1.75-2.0	140-195	2.3-2.7	18.3-21.5
Y25	3.5-3.9	0.35-0.39	1.9-2.6	152-208	1.85-2.05	148-200	3.0-3.4	24.0-27.1
Y25BH	3.6-3.9	0.36-0.39	2.2-2.7	176-216	2.7-2.9	215-231	3.0-3.4	23.9-27.1
Y30	3.8-4.2	0.38-0.42	2.0-2.7	160-216	2.30-2.55	188-204	3.3-3.7	26.3-29.5
Y30BH	3.8-4.0	0.38-0.40	2.8-3.0	224-240	2.85-3.05	228-244	3.4-3.8	27.1-30.3
Y35	4.0-4.4	0.40-0.44	2.2-2.8	176-224	2.55-2.75	204-220	3.8-4.2	30.3-33.4
Y35BH	3.9-4.1	0.39-0.41	3.0-3.2	240-255	3.05-3.25	244-260	3.6-4.0	28.7-32
Y40	4.0-4.2	0.40-0.42	3.1-3.3	255-267	3.25-3.45	260-280	3.7-4.2	29.5-33.5
C 1	2.3	0.23	1.86	148	3.25	258	1.05	8.36
C 5	3.8	0.38	2.4	191	2.5	199	3.4	27.1
C 7	3.4	0.34	3.25	260	4.00	318	2.75	22
C 8	3.85	0.385	2.95	235	3.05	243	3.50	28
C 8A	3.9	0.39	3.2	255	3.25	259	3.5-3.7	28-29.5
C 8B	4.0-4.1	0.40-0.41	2.8-3.0	223-240	2.95-3.05	235-243	3.9-4.1	31.1-32.7
C 10	3.9-4.1	0.39-0.41	3.24-3.44	258-275	3.38-3.60	270-287	3.7-3.9	29.5-31.1



AlNiCo



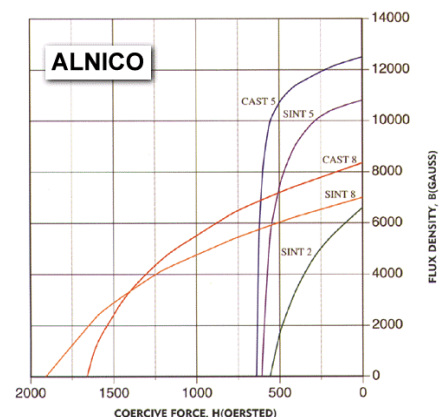
Az AlNiCo ötvözetek alumíniumot, kobaltot, nikkelt, rézet, vasat tartalmaznak. A fent említett elemek, aránya adja meg az ötvözetek jellegét. Az AlNiCo típusú ötvözetek nagyon kemények és törékenyek. A késztermékek végleges formáját öntéssel, a szükséges furatokat, lyukakat pedig az öntőszerszámban homokmagok segítségével állítják elő. A pontos méreteket köszörüléssel, csiszolással hozzák létre, majd ezeket ellenőrzik mechanikai és mágneses szempontból. A kémiai összetételen túl fontos a hőkezelés módja is, mert így különböző típusú ötvözetek állíthatók elő.

AlNiCo típusú ötvözetek szerkezetileg nagyon stabilak, viszont felhasználásuk során figyelembe kell venni mágnesezettségben veszteségeket okozó külső tényezőket, alacsony koercitív erejük miatt.

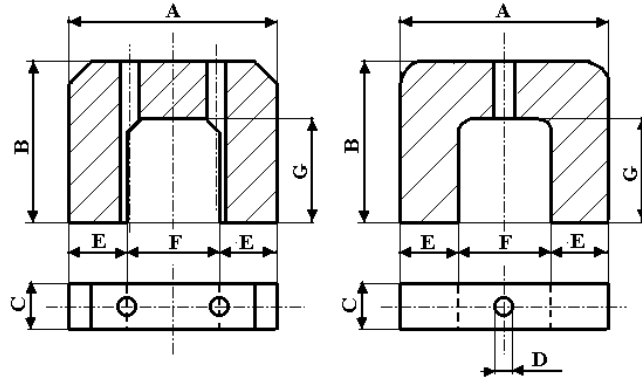
Az AlNiCo mágnes előnye, hogy magas hőmérsékleten is megtartja mágneses tulajdonságait.

Felhasználási területek:

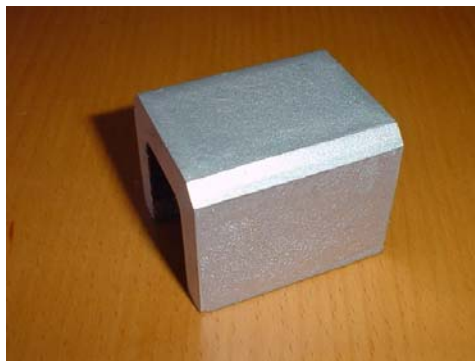
villanymotorok
fémkiemelők
mágnesasztalok
oktatási segédeszközök



AlNiCo



								Emelő erő	Mágnes védelem	Szin
	Anyag	A	B	C	D	E	G	N		
PH 01-01	AlNiCo	22	17	25	7	7	9	45	Y	Piros
PH 01-02	AlNiCo	30	20	20	5,2	7,5	11	45	Y	Piros
PH 01-03	AlNiCo	40	25	25	5	10	13	90	Y	Piros
PH 01-04	AlNiCo	45	30	30	5	11	17	118	Y	Piros
PH 02-01	AlNiCo	60	39,2	62	7	14	26	250	Y	Piros
PH 02-02	AlNiCo	57,2	34,9	45	7,9	11,1	23	235	Y	Piros
PH 02-03	AlNiCo	69,9	41,3	57	7,9	14,3	26,2	370	Y	Piros
PH 02-04	AlNiCo	79,4	54	83	9,5	15,9	36,5	470	Y	Piros



AlNiCo I.

Jelölés (tip)	Br		Hcj		(BH)max		Sűrűség G/cm3	Hőfok (munka) (°C)
	mT	KGs	KA/M	Oe	KJ/m3	MGOe		
Alnico3	680	38146	30	380	9.0	37999	38147	450
	600	6.0	40	500	10.0	38006	38147	
	720	38170	45	500	38325	1.55	7.0	
	700	7.0	48	600	38329	1.60	7.0	450
	1200	12.0	48	600	37.0	4.65	38171	
	1250	38326	48	600	40.0	5.00	38171	
Alnico 5	1250	38326	52	650	44.0	5.50	38171	
Alnico 5DG	1300	13.0	56	700	52.0	6.50	38171	
Alnico 5-7	1350	38120	59	740	60.0	38173	38171	525
Alnico 6	1000	10.0	58	720	28.0	3.50	38171	525
Alnico 8HC	700	7.0	140	1750	36.0	4.50	38171	550
	580	38115	100	1250	18.0	38019	38171	550
	800	8.0	100	1250	32.0	4.0	38171	550
Alnico 8	800	8.0	110	1380	40.0	5.0	38171	550
	900	9.0	110	1380	60.0	7.50	38171	550
Alnico 9	1050	38265	112	1400	72.0	9.00	38171	550



Ritka földfém mágnesek

A Neodímium – vas - bór típusú mágnesek azon ritka földfém alapú mágnesek egyike, amely minden eddigi mágnes koercitív erejét és energiaszorzatát meghaladja. Ennélfogva mint porkohászati termék, a ritka földfém alapú mágnesek újabb generációját képviseli.

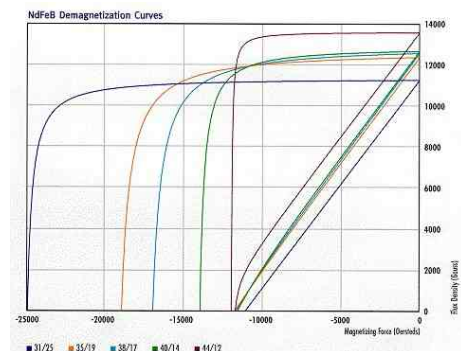


NdFeB típusú mágnesek kifejezett előnye a kisebb méret és tömeg mellett a nagyobb megbízhatóság és a kiváló mágneses tulajdonságok. Az NdFeB típusú mágnesek felületvédelme lehet horgany (Zn), nikkel (Ni), festett. Ennek a mágnes típusnak felületvédelmet kell biztosítani, mert annak hiányában korrodálódik.

Magasabb hőmérséklet tartományban elsősorban a stabilan működő Szamárium-Kobalt mágnesek használatát ajánljuk. A Szamárium-Kobalt mágnes anyagösszetétele miatt nem korrodálódik, ellenáll sav és lúg roncsoló hatásának.

Felhasználási területe:

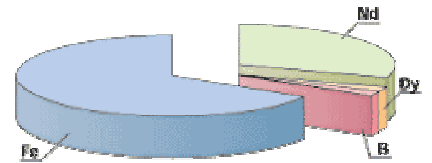
elektronikai alkatrészek
szeparátorok
motorok, kuplungok
kiemelők
rögzítők
autó alkatrészek



Neodimium

(NdFeB)

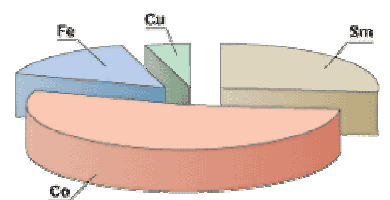
Sűrűség	: 7.5 g/cm ³
Curie hőmérséklet	: 310°C
Rugalmassági együttható	: E = 140 kN/mm ²
Hajlítási állenállás	: Fe = 250 N/mm ²
Nyomás ellenállás	: Fp = 750 N/mm ²
Keménység	: Hv = 570 Vickers
Elektromos ellenállás	: s = 150 mWcm
Speciális hőmérséglet	: c = 440 J/Kg K
Hőmérsékleti vezetőképesség	: l = 9 W/m K



Szamárium-Kobalt

(SmCo5)

Sűrűség	: 8.4 g/cm ³
Curie hőmérséklet	: 720°C
Rugalmassági együttható	: E = 180 kN/mm ²
Hajlítási állenállás	: Fe = 120 N/mm ²
Nyomás ellenállás	: Fp = 1000 N/mm ²
Keménység	: Hv = 550 Vickers
Speciális elektromos ellenállás	: s = 55 mWcm
Speciális hőmérséglet	: c = 360 J/Kg K
Hőmérsékleti vezetőképesség	: l = 13 W/m K



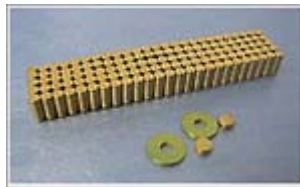
(SmCo17)

Sűrűség	: 8.3 g/cm ³
Curie hőmérséklet	: 800°C
Rugalmassági együttható	: E = 120 kN/mm ²
Hajlítási állenállás	: Fe = 120 N/mm ²
Nyomás ellenállás	: Fp = 800 N/mm ²
Keménység	: Hv = 640 Vickers
Speciális elektromos ellenállás	: s = 85 mWcm
Speciális hőmérséglet	: c = 320 J/Kg K
Hőmérsékleti vezetőképesség	: l = 12 W/m K

Felületvédelem

A neodímium (NdFeB) típusú mágneseket felületvédelemmel kell ellátni, az erős korrózió hajlam miatt.

Védelem	Bevonat	Vastagság (Mikron)	Szín	Ellenálló képesség
Nikkel	Ni+Ni	10-20	Ezüst fényes	Nedves környezetben
	Ni+Cu+Ni			
Zinc/horgany	Zn	8-20	Fényes kék	Sónedves környezetben **
	C-Zn		Szivárvány	Sónedves környezetben **
Ezüst	Ni+Cu+Sn	15-20	Ezüst	Nedves környezetben
Arany	Ni+Cu+Au	10-20	Fényes arany	Nedves környezetben
Teflon		10-20	Fekete	Kültéri alkalmazásnál
Króm	Ni+Cu	10-20	Fényes ezüst jellegű	Kültéri alkalmazásnál
Epoxy/Műanyag	Ni+Cu+Epoxy	15-25	Fekete, Piros, Zöld	Kültéri alkalmazásnál
	Zn+Epoxy			



Neodimium

Jelölés	REMANENCIA		COERCITIV ITÁS		IHc		MAX.ENERGIA		HŐMÉRSÉKLET (°C)
	Br		BHc		COERCITIV ITÁS		PRODUCT		
	KGs	T	KOe	KA/m	KOe	KA/m	(BH)Max		
N30	10.8-11.2	1.08-1.12	9.8-10.5	780-836	12	955	28-30	223-239	80
N33	11.4-11.7	1.14-1.17	10.3-11	820-876	12	955	31-33	247-263	80
N35	11.7-12.1	1.17-1.21	10.8-11.5	860-915	12	955	33-35	263-279	80
N38	12.2-12.6	1.22-1.26	10.8-11.5	860-915	12	955	36-38	287-303	80
N40	12.6-12.9	1.26-1.29	10.5-12.0	860-955	12	955	38-40	303-318	80
N42	12.9-13.2	1.29-1.32	10.8-12.0	860-955	12	955	Oct-42	318-334	80
N45	13.2-13.7	1.32-1.37	10.8-12.5	860-995	12	955	43-45	342-358	80
N48	13.7-14.2	1.37-1.42	10.8-12.5	860-995	12	955	45-48	358-382	80
30M	10.8-11.2	1.08-1.12	9.8-10.5	780-836	14	1114	28-30	223-239	100
33M	11.4-11.7	1.14-1.17	10.3-11	820-876	14	1114	31-33	247-263	100
35M	11.7-12.1	1.17-1.21	10.8-11.5	860-915	14	1114	33-35	263-279	100
38M	12.2-12.6	1.22-1.26	10.8-11.5	860-915	14	1114	36-38	287-303	100
40M	12.6-12.9	1.26-1.29	10.8-12	860-955	14	1114	38-40	303-318	100
42M	12.9-13.2	1.29-1.32	10.8-12.5	860-995	14	1114	40-42	318-334	100
45M	13.2-13.7	1.32-1.37	10.8-13	860-1035	14	1114	43-45	342-358	100
27H	10.2-10.6	1.02-1.06	9.5-10.1	756-804	17	1353	25-27	199-215	120
30H	10.8-11.2	1.08-1.12	10.1-10.6	804-844	17	1353	28-30	223-239	120
33H	11.4-11.7	1.14-1.17	10.3-11	820-876	17	1353	31-33	247-263	120
35H	11.7-12.1	1.17-1.21	10.8-11.5	860-915	17	1353	33-35	263-279	120
38H	12.2-12.6	1.22-1.26	11.8-11.5	860-915	17	1353	36-38	287-303	120
40H	12.6-12.9	1.26-1.29	10.8-12	860-955	17	1353	38-40	303-318	120
42H	12.9-13.2	1.29-1.32	10.8-12	860-955	17	1353	40-42	318-334	120
44H	13.2-13.6	1.32-1.36	10.8-13	860-1035	17	1353	42-44	334-350	120
27SH	10.2-10.6	1.02-1.06	9.5-10.1	756-804	20	1592	25-27	199-215	150
30SH	10.8-11.2	1.08-1.12	10.1-10.6	804-844	20	1592	28-30	223-239	150
33SH	11.4-11.7	1.14-1.17	10.3-11	820-876	20	1592	31-33	247-263	150
35SH	11.7-12.1	1.17-1.21	10.8-11.5	860-915	20	1592	33-35	263-279	150
38SH	12.2-12.6	1.22-1.26	10.8-11.5	860-915	20	1592	36-38	287-303	150
40SH	12.6-12.9	1.26-1.29	10.8-12.0	860-955	20	1592	38-40	303-318	150
42SH	12.9-13.2	1.29-1.32	10.8-12	860-955	20	1592	40-42	318-334	150
25UH	9.8-10.2	0.98-1.02	9.2-9.6	732-764	25	1990	23-25	183-199	180
28UH	10.4-10.8	1.04-1.08	9.8-10.2	780-812	25	1990	26-28	207-233	180
30UH	10.8-11.2	1.08-1.12	10.1-10.6	804-844	25	1990	28-30	223-239	180
33UH	11.4-11.7	1.14-1.17	10.3-11	820-876	25	1990	31-33	247-263	180
35UH	11.7-12.1	1.17-1.21	10.8-11.5	860-915	25	1990	33-35	263-279	180
38UH	12.2-12.6	1.22-1.26	10.8-11.5	860-915	25	1990	36-38	287-303	180
25EH	9.8-10.2	0.98-1.02	9.2-9.6	732-764	30	2388	23-25	183-199	180
28EH	10.4-10.8	1.04-1.08	9.8-10.2	780-812	30	2388	26-28	207-223	180
30EH	10.8-11.2	1.08-1.12	10.1-10.6	804-844	30	2388	28-30	223-239	200
33EH	11.4-11.7	1.14-1.17	10.3-11	820-876	30	2388	31-33	247-263	200

Műanyagmágnesek



Tartósmágnesezésű Bárium-Ferrit vagy Stroncium- Ferrit alapanyagból készülnek. A fólia elasztikus és hőplasztikus kötőanyag hozzáadásával készül, így a savnak, lúgnak és egyéb oldószereknek is ellenáll. Szállítása tekercsben vagy ívben történik. Használatát -20°C és $+85^{\circ}\text{C}$ között ajánljuk. Ennél magasabb hőmérsékleten elveszti mágnesezettségét.

Felhasználható a reklám-marketing területén, mint reklámhordozó, image erősítő, figyelemfelkeltő. A 0,25 - 0,9-es fóliák felhasználhatók nagyközönség előtti bemutató eszközként, valamint reklámanyagok installációjához, oktatási segédeszközként. A mágnesfólia 0,7 – 0,9 mm-es vastagságban használható autómágnesként is 200 km/óra maximális sebesség esetén.



Kis darabszámoknál a vinil fóliás megjelenítéssel alacsony költség szint alakítható ki. Megrendelő kérésére a fólia a kívánt méretre, formára stancolható. Jól hasznosíthatók a profil illetve szalag kialakítású műanyag mágnesek, melyek polcok feliratozására, valamint a mérnöki tervezőasztal segítőjeként is alkalmazhatók.

A mágnesfólia felhasználási területe:

autómágnesként
reklámtáblának
tervezési-szervezési eszközként
bemutatóeszközként
dekorációként



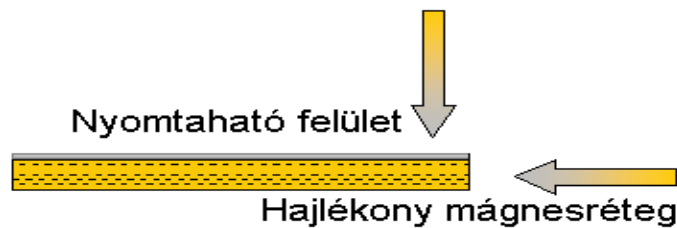
Nyomtatható mágnesfólia



Bizonyára Ön is találkozott már reklám-marketing célra használt mágnesfóliával. Lehet hogy egy ízléseesen elkészített terméket még hűtőjén őriz. Talán már árajánlatot is kért hasonló termékre, aminek hallatán elvetette ezt a megjelenési formát.

Egy új lehetőséget kínálunk, hogy kis darabszámban is elkészíthesse saját promóciós anyagát.

Ha különlegeset szeretne átadni, amit nem dobnak el, mint egy szórólapot!



Egy új lehetőség!

Plusz költségek nélkül!

**Megvalósíthatja egyedi elképzeléseit
Kis darabszámban is gazdaságos előállítás**



Tulajdonságok :

- ◆ nyomtatható papírfelület (lézer vagy tintasugaras nyomtatóval)
- ◆ állandómágneses hordozóréteg
- ◆ multipolarizált mágnesezettség
- ◆ hajlítható, gömbfelületekre is felhelyezhető
- ◆ ollóval vágható, stancolható (0.2 mm. vastag)

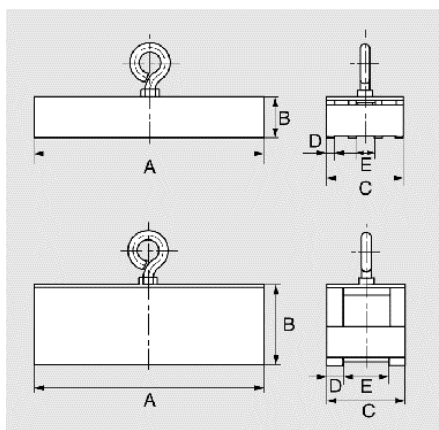
Állandó mágneses tartók és emelők



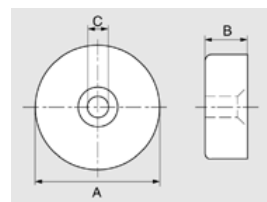
Az állandó mágneses eszközök felhasználhatók a sport, a háztartás, az üzlet, és az ipar területein egyaránt.

A mágnesek fémajtón, gerendán, vagy egyéb vas felületeken stabilan tartják a ráhelyezett termékeket. A festett vasfelület és a mágnesek közötti védelmet gumi biztosítja. Bármikor leválasztható a fém felületről roncsolás, sérülés nélkül. Jól használható tartályok tisztításakor. Fémkazetták elrejtésénél, folyadékban való elhelyezésénél, megbízhatóan rögzít, vízben, olajban és más folyadékokban egyaránt. Az állandó mágneses tartón kiképzett tartószembe kötelet, huzalt, pálcát könnyedén be lehet helyezni. Praktikus segítség minden rögzítési feladatnál.

Megnevezés	Méretetek(mm)					Tömeg(kg)	Tartóerő (kg)
	A	B	C	D	E		
EUMYJ2H0001	150	25	50.8	5	11.1	1.0	160
EUMYJ2H0002	150	50	50.8	10	30	2.2	200
EUMJ2H0003	50.8	14.3	50.8	4.7	11.1	0.19	18.1
EUMJ2H0004	50.8	27	50.8	4.7	11.1	0.38	45.4
EUMJ2H0005	127	27	50.8	4.7	11.1	0.79	68
EUMJ2H0006	127	50.8	50.8	9.5	30	2.04	102.1

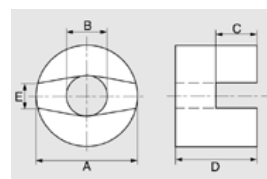


Fazékmágnesek (AlNiCo)



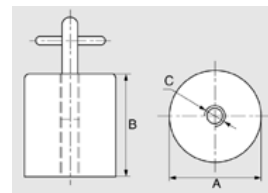
Fazékmágnes EUR

Megnevezés	Méretetek(mm)			Tömeg (kg)	Tartóerő (N)
EUR1Q4B0001	19.1	7.5	3.7	0.013	30
EUR2Q4B0002	28.6	8.5	4.8	0.036	50
EUR3Q4B0003	38.1	10.4	4.8	0.080	130



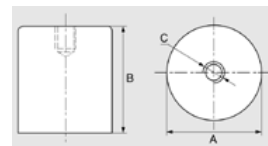
Fazékmágnes EURA

Megnevezés	Méretetek (mm)					Tömeg (mm)	Tartóerő (N)
	A	B	C	D	E		
EURA 1Q4M0012	12.7	4.4	4.8	9.5	4	0.006	7
EURA2Q4M0013	19.1	4.8	6.4	12.7	5.6	0.020	19
EURA3Q4M0014	25.4	4.8	7.9	15.9	5.6	0.050	34
EURA4Q4M0015	31.8	7.1	12.7	25.4	7.9	0.113	48



Fazékmágnes EMNQ

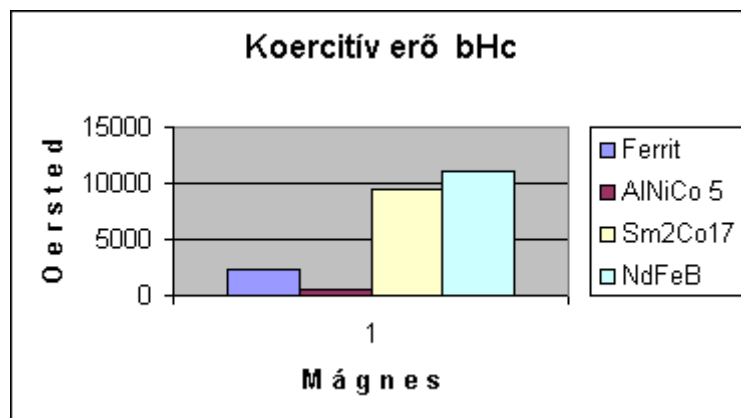
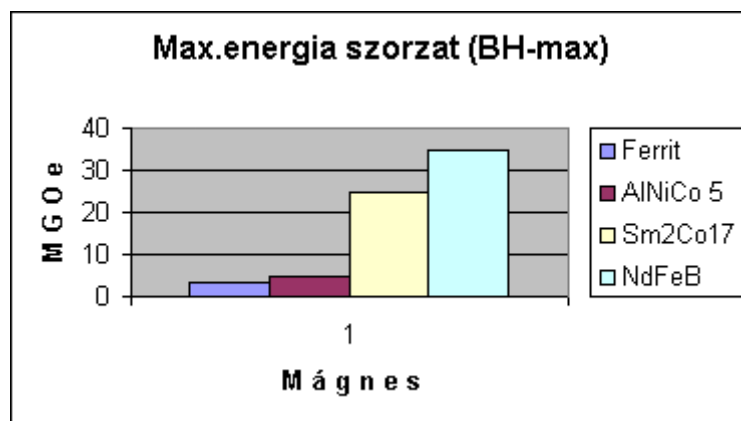
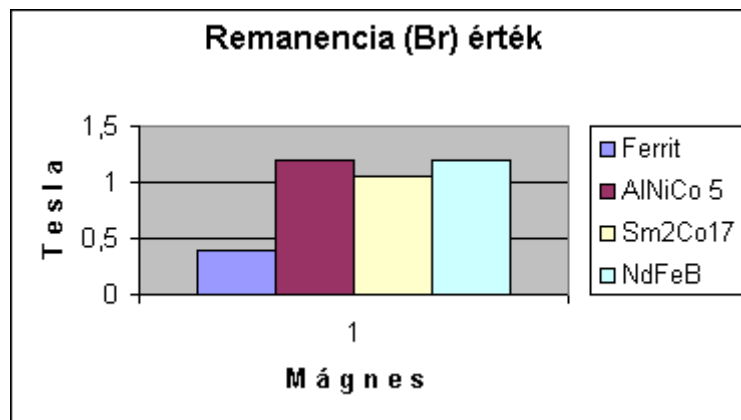
Megnevezés	Méreték(mm)			Tömeg (mm)	Tartóerő (N)
	A	B	C		
EMNQ4C0006	55	49.2	M8	0.95	400
EMNQ4C0007	69.9	64.5	M8	1.95	880
EMNQ4C0008	75	45	M12	0.8	400
EMNQ4C0009	44.5	44.5	M8	0.55	200
EMNQ4C0010	101.6	74.6	M12	4.70	1700
EMNQ4C0011	95.3	95.3	M12	7.37	2200



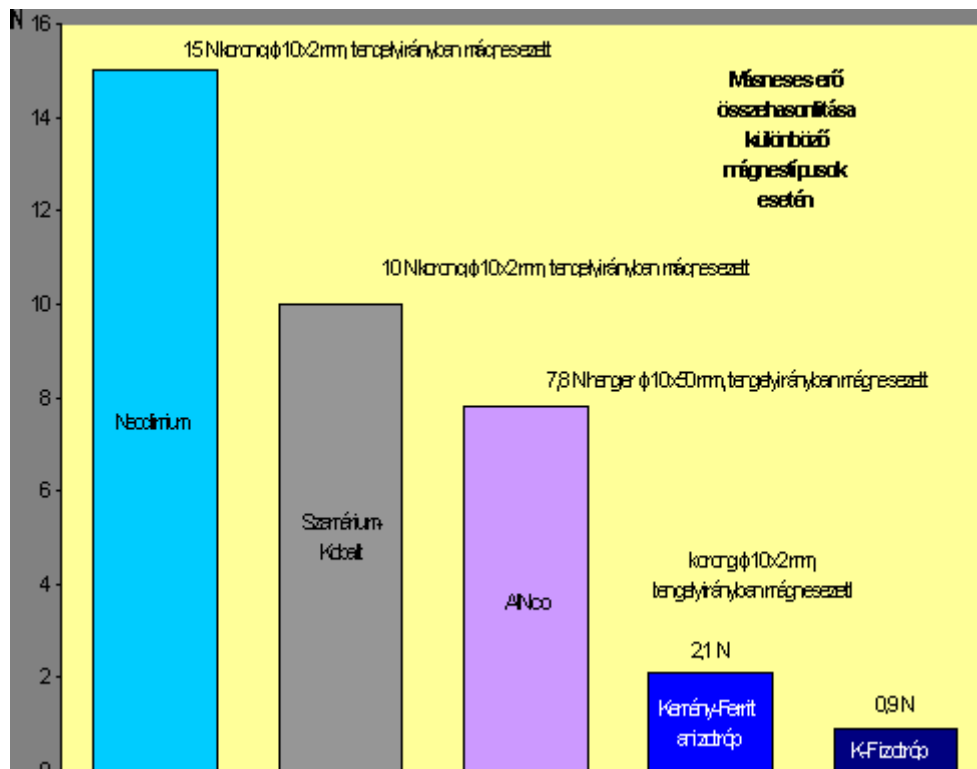
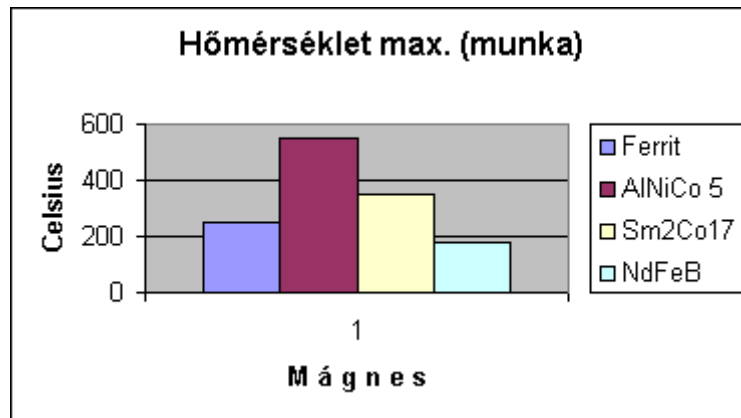
Fazékmágnes MNSQ

Megnevezés	Méreték (mm)			Súly (kg)	Tartóerő (N)
	A	B	C		
MNSQ4C0001	17.5	16	M6	0.023	26
MNSQ4C0002	20.6	19	M6	0.040	40
MNSQ4C0003	27	25	M6	0.085	61
MNSQ4C0004	35	30	M6	0.184	147
MNSQ4C0005	65	43	M12	0.930	400

Mágneses értékek összehasonlítása



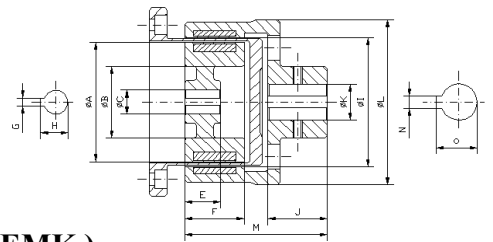
Mágneses értékek összehasonlítása



MÁGNESES KUPLUNG

Elsődlegesen az automatizálásban, vegyiparban, élelmiszeriparban alkalmazzák. A technológiai sorban biztosítható a hermetikus elkülönítés két erőátviteli egység között. Az erőátviteli egységek működési körülményeket figyelembe véve kerülnek megépítésre, pontosan meghatározva a szükséges nyomaték értéket, a felületvédelmet és a működési hőmérsékletet .

A magasabb hőmérsékleti tartományban működő egységeknél a SmCo típusú mágnesekkel szereltet az alacsonyabb tartományban az NdFeB típusú mágnesekkel szereltet ajánljuk.



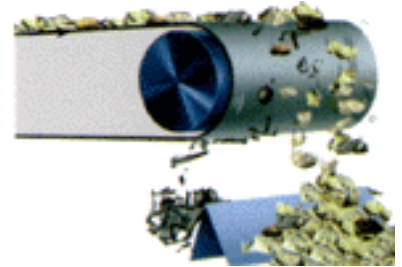
Technikai adatok (mágneskuplung EMK.)

Típus	Nyomaték N.Mmax	Meghajtó Rotor							Meghajtott Rotor						
		A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
EMK	3	42	20	10	15	25	3	11.2	49	30	18	68	75	6	21.8
EMK	8	58	26	12	18	35	4	13.7	66	30	18	90	85	6	21.8
EMK	16	58	26	14	20	62	4	15.8	66	40	19	90	120	6	22.8
EMK	22	88	50	20	30	50	6	22.8	97	50	24	122	120	8	27.3
EMK	30	88	50	24	30	62	6	26.8	97	50	28	122	130	8	31.3
EMK	50	122	80	30	30	50	8	33.3	132	60	38	160	130	10	41.8
EMK	65	122	80	30	40	65	8	33.3	132	60	38	160	145	10	41.8
EMK	80	142	100	35	40	65	10	38.8	152	80	42	180	165	12	46.5
EMK	110	142	100	35	40	80	10	38.8	152	80	42	180	180	12	46.5
EMK	140	142	100	40	40	110	12	43.8	152	80	48	180	210	14	52.3

Működési hőmérséklet NdFeB.= 140 °C, SmCo2:17= 280 °C

Szepearátor

A mágneses fémszepearátor, egy olyan biztonsági egység a feldolgozási, termelési tevékenység területén, amit a termékek minőségének, valamint a gépek, berendezések védelmének érdekében elengedhetetlenül fontos alkalmazni.



Mágneses szepearátorok kialakítása függ a kiválasztandó anyagok tömegétől, továbbá attól, hogy a hordozó anyag milyen állagú és milyen más tulajdonságai vannak.

A fémkiválasztás műszaki megvalósításának körülménye az alapfeladaton túl, egyedi eset. A gépsorok elhelyezkedése és a technológia rend más és más üzemenként, ezért munkatársaink minden esetben részletesen elemzik a megoldandó helyzeteket és ezt követően a kidolgozott tervet a megrendelővel egyeztetve véglegesítik.

Az **Euromagnet Kft.** olyan felhasználóbarát rendszereket épít ki, melyeknél minden esetben a legkorszerűbb anyagok alkalmazása mellett, a legnagyobb hatásfok érhető el, kézi illetve öntisztító berendezéseinkkel. Magas hőmérsékleti tartományban pl. 250 °C-on is képesek folyamatos fémkiválasztásra, ciklikus hőtermelés mellett is.



A szepearátorok főbb alkalmazási területei:

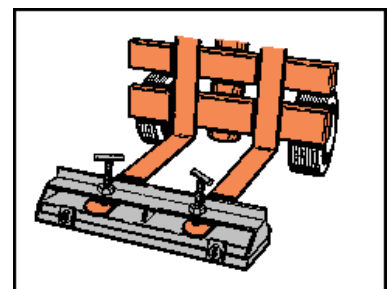
élelmiszeripar
malom és gabonaipar
építőipar
műanyagipar

Udvari fémseprő



Napjainkban egyre nagyobb gondot okoznak a gyárudvarokon, illetve egyéb helységeken elszóródott, szegek és vasdarabok, amelyek kisebb – nagyobb sérüléseket és károkat okozhatnak a gépkocsik, targoncák és más közlekedési eszközök kerekeiben. Az udvari fémseprő egy nagyszerű eszköz, mely alkalmas arra, hogy megóvja saját és partnerei szállító eszközeit a sérülésektől.

Cégünk ajánlja a képen látható terméket, amely különböző területek pl: gyárudvarok, áruátvevő helyiségek, raktárak közlekedési útjainak megtisztítására használható. A képen látható termékekből öntisztító típusú készülék is megrendelhető. Állandó mágnesek felhasználásával készülnek, így külső energiaforrás nélkül folyamatosan használhatók, egyszeri beruházással.



Azonos módon nagy energiájú mágnesek felhasználásával készülnek a kézi, fém hulladékgyűjtők, amelyek segítségével könnyedén és gyorsan tisztítható meg a veszélyes fémforgácsoktól egy adott munkafelület.

De biztonságosan mozgathatók azon fém tömegcikkre is, amelyek rakodás, átcsomagolás során könnyen okozhatnak kézsérüléseket.

Vízkezelő



Megakadályozza a vízkő kalcit formájában történő kiválását és lerakódását a vízfelhasználó rendszerekben!

Polarizálja és ionizálja a vízmolekulákat és az oldott ásványi anyagokat, megkönnyítve ezzel az utóbbiak hasznosítását az élő szervezetben.

A nagyenergiájú mágneses vízkőlerakódást gátló berendezés környezetkímélő módon, külső energiaforrás és vegyi kezelés nélkül oldja meg a keményvíz okozta problémákat. A rendszer nem vonja ki a vízből a természetes ásványi anyagokat, de radikálisan csökkenti a kemény lerakódásokat és a rozsdásodást. Alkalmazhatók lakásokban, családi házakban, konyhákban, kórházakban, szállodákban, ipari létesítményekben, növényöntözésnél, haszonállattartásnál. Zárt keringető rendszerekben (távfűtés, hűtőrendszerek) jelentősen csökkenti a hőcserélőkben keletkező lerakódásokat.

Megakadályozza az újabb kalcitlerakódások kialakulását. A vízcsapokon, zuhanyrózsán és más háztartási készülékeken kevesebb és könnyedén eltávolítható lerakódás jelentkezik. A vízmelegítő berendezések (kávéfőző, mosógép, bojler, mosogatógép, stb.) élettartama megnő. A fűtőszálak megtisztulnak, teljesítményük nő, energiafogyasztásuk csökken. A felhasznált mosószer, tisztítószer, regeneráló só mennyisége észrevehetően csökken.

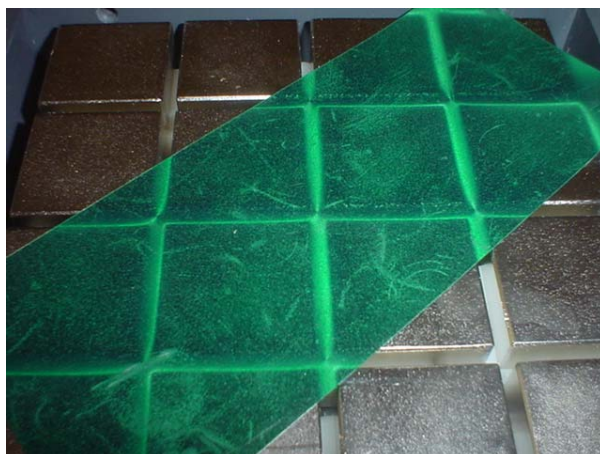
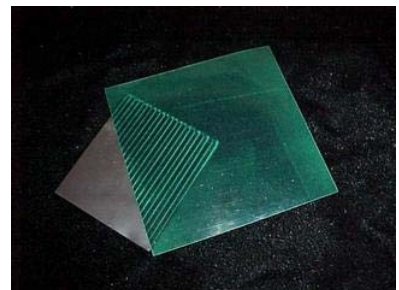
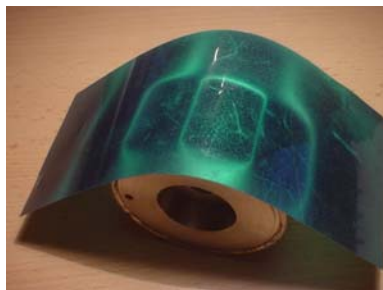
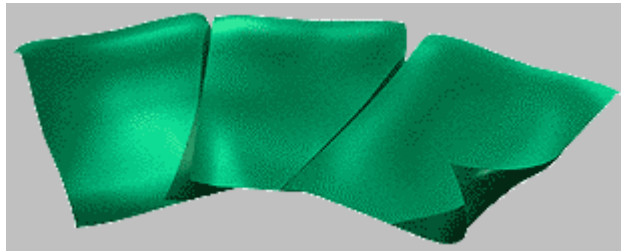
Érzékeny bőrűeknél a fürdés után jelentkező bőrpír, és az allergiás tünetek csökkennek, sok esetben megszűnnek.

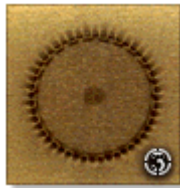
A víz összetétele nem változik, az élőlények számára értékes oldott ásványi anyagok (pl. Ca, Mg) megmaradnak benne.



Ellenőrző eszközök

Mágneses erővonalak ellenőrzésére, használható speciális fólia! A fólia előnye, hogy nagy mágneses felületek ellenőrzésénél a repedések jól láthatók.





EUROMAGNET KFT.

Iroda : 1102 Budapest, Szent László tér 20.

Telefon/Fax : 433-0050, 257-7119

E-mail : info@euromagnet.hu

Web site : www.euromagnet.hu, www.magnes.hu