

Rev 1.6
26.04.2012

자기장 차폐 호일 / 차폐 시트 Aaronia MagnoShield® FLEX

정적 장 저주파 자기장 그리고 어떤 종류의 전파 방해도 스크리닝

참조 / 사용의 예

- ◆ German military (technical observation), Hof, Germany
- ◆ Philipps GmbH, Munich, Germany
- ◆ Panasonic, Bad Homburg, Germany
- ◆ Max-Planck Institute for nuclear physics, Heidelberg, Germany
- ◆ Robert Bosch GmbH, Magdeburg, Germany
- ◆ Technical University Hamburg, Germany
- ◆ Siemens AG, Munich, Germany
- ◆ University of Newcastle, United Kingdom



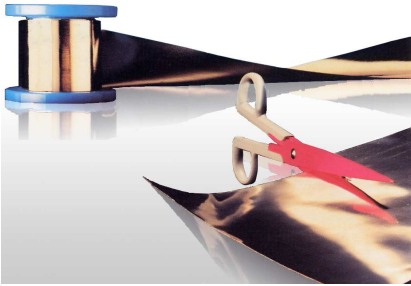
독일 산 제품



Specifications

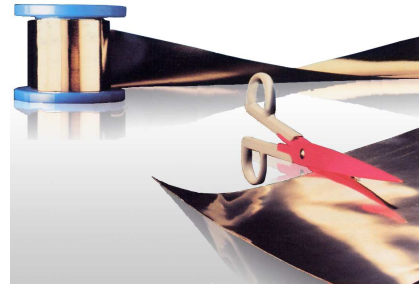
Aaronia MagnoShield® 프렉스

- ◆ 차폐 최대 효율을 위해 닐 됨 (Nealed)
- ◆ 차폐 인수: 5-7
- ◆ 포화 플럭스 밀도: 대략 0,8 Tesla
- ◆ 표준 포장 단위당 길이: 1m (0,155m²), 10m (1,55m²), 더 짧게 자를수도 있음
- ◆ 너비: 0,155m (155mm)
- ◆ 무게: 대략 1,1kg/m²
- ◆ 제품 두께: 0,1mm
- ◆ 아무 문제 없이 접을 수 있다.
- ◆ 칼이나 가위를 이용해 쉽게 자르고 다루기 쉬움
- ◆ 높은 유연성으로 인해 설치하기 쉬움
- ◆ 자기적으로 전도성이 있는 재료: Nickel/iron 합금, 즉 Mu metal, 등방성
- ◆ 부식 방지
- ◆ 결빙 방지
- ◆ 페인트 칠 가능
- ◆ 색상: 짙은 은색
- ◆ 자체 부착형도 있음

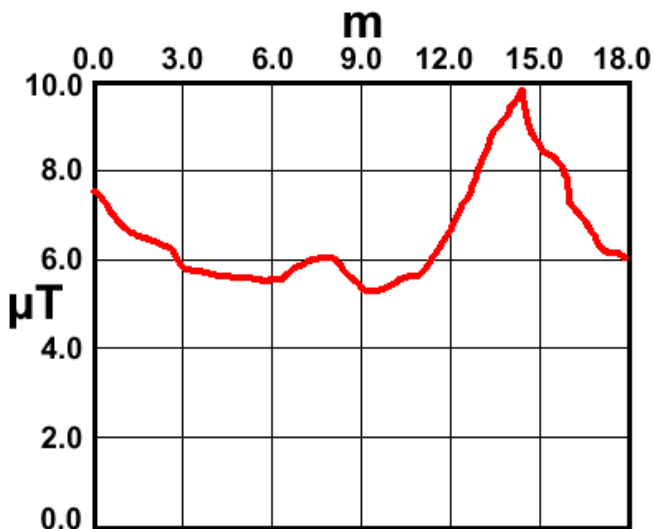


Aaronia MagnoShield® 플렉스 플러스

- ◆ 부착 강도가 아주 높은 자체 부착형
- ◆ 접착제는 온도 120 C까지 견딤
- ◆ 차폐 최대 효율을 위해 닐 됨 (Nealed)
- ◆ 차폐 인수: 5-7
- ◆ 포화 플럭스 밀도: 대략 0,8 Tesla
- ◆ 표준 포장 단위당 길이: 1m (0,091m²), 10m (0,91m²), 50m (4,55m²). 더 짧게 자를 수도 있음.
- ◆ 너비: 0,091m (91mm)
- ◆ 무게: 대략 1,1kg/m²
- ◆ 제품 두께: 0,1mm
- ◆ 아무 문제 없이 접을 수 있음
- ◆ 칼이나 가위를 이용해 쉽게 자르고 다루기 쉬움
- ◆ 높은 유연성으로 인해 설치하기 쉬움
- ◆ 자기적으로 전도성이 있는 재료: Nickel/iron 합금, 즉 Mu metal, 등방성
- ◆ 부식 방지
- ◆ 결빙 방지
- ◆ 페이칠 가능
- ◆ 색상: 짙은 은색

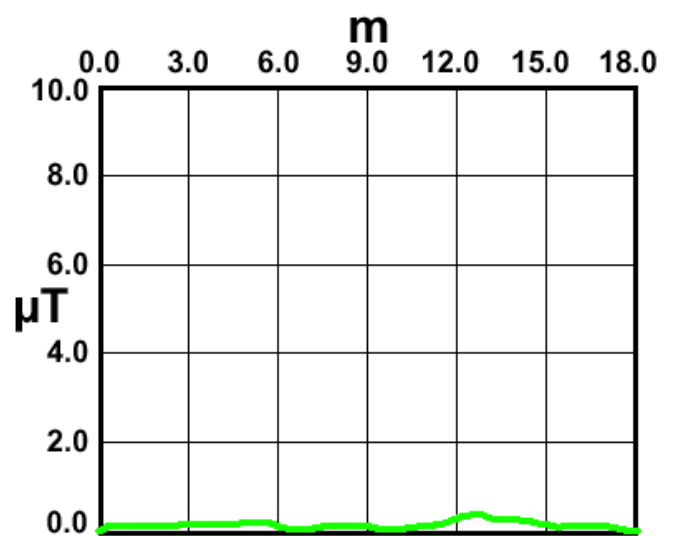


송신 감쇠 그래프:



OHNE MagnoShield® Flex

스크리닝 없이 변압기 기지 위에서의 자기장



MIT MagnoShield® Flex

스크리닝 후 변압기 기지 위에서의 자기장

제품 상세 설명

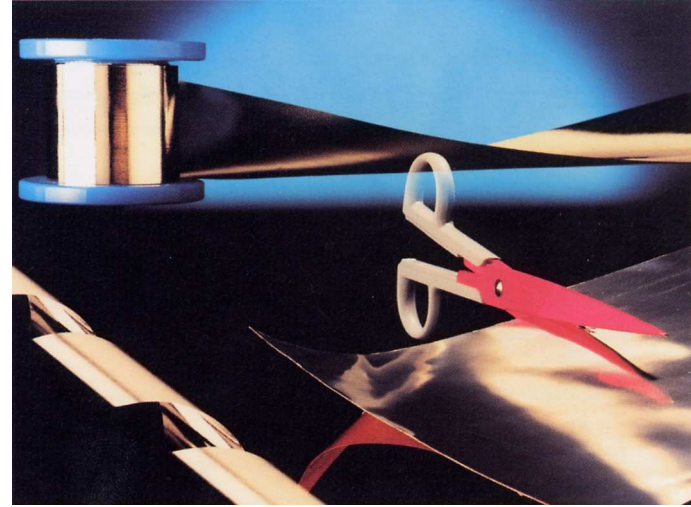
Aaronia는 초보자도 다루기 쉬운 자기장 차폐를 제공한다.:
Aaronia MagnoShield® 플렉스 자기장 차폐 호일. Aaronia MagnoShield® 플렉스는 다루기 쉽고 설치하기도 쉽다. 이것은 부드러우면서 튼튼하고 결빙, 부패, 부식 방지도 된다.

Aaronia MagnoShield® 플렉스는 케이블, 전압기, 발전기, 견인력, 전기 배분 상자, 고전압선 등에서 발생하는 고주파수 자기장을 차폐하기 위해 특별히 개발 되었다.

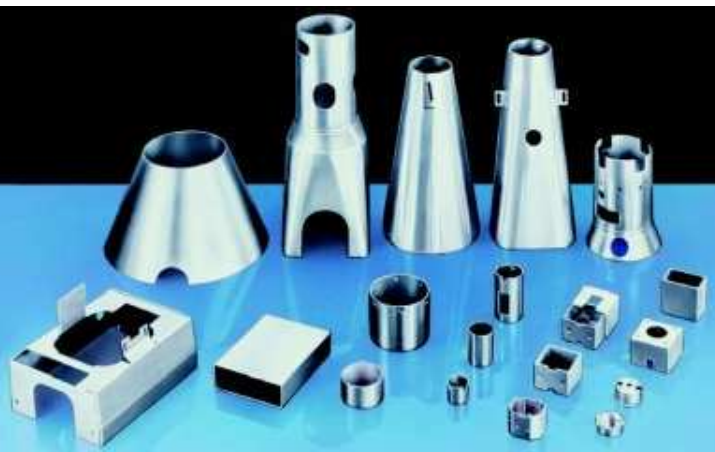
Aaronia MagnoShield® 플렉스는 전기 전자 회로, 응용 기기, 조정 본부같은 아주 민감한 지역에서의 자기장 전파 방해에 대한 차폐를 가능하게 한다.

IAaronia MagnoShield® 플렉스 플러스를 사용하면 초보자도 설치하기 아주 쉽다. 최고의 차폐 효율성을 얻기 위해 약 5cm 겹쳐지게 설치해야 한다.

필요에 따라 몇 겹으로 겹쳐 사용하면 자기장 차폐는 최적화된다



Aaronia MagnoShield® 플렉스와 Aaronia MagnoShield® 플렉스 + 는 어떤 종류의 전기 장비, 전자회로, 센서, 자석같은 정적 장 그리고 저주파수 자기장(예로, 전압기, 케이블, 견인력)등을 차폐할 수 있는 아주 유연성 있는 솔루션이다.



사출 성형, Aaronia MagnoShield® 플렉스로 만든 날된 자기장 차폐로 어떤 종류의 정적 장, 저주파수 자기장에 대해 최대 차폐를 제공한다.

넓은 공간(예를 들어, 방이나 빌딩 전체)을 자기장에 대해 차폐하기 위해 Aaronia MagnoShield® 자기장 차폐 판넬로 이루어진 산업용 솔루션을 권장한다.

Aaronia MagnoShield® 플렉스는 날 되었고(nealed) 따라서 일반 재료에 비해 최대 자기장 차폐를 제공한다. 게다가, Aaronia MagnoShield® 플렉스는 접을 수도 있는데 이것은 다른 일반 제품으로는 불가능하다. 왜냐하면 일반 제품의 차폐 효율성이 심각하게 낮아지기 때문이다.

같은 사이즈 유닛의 양이 많은 경우, 사용자의 필요 사항에 따라 완벽한 자기장 차폐가 되는 제품을 스스로 만들어 보기를 권장한다.

넓은 공간을 차폐할 때는 (방이나 빌딩), Aaronia MagnoShield® 차폐 판넬로 구성된 본사의 산업용 솔루션을 권장한다.

참조

아로니아 안테나 스펙트럼 분석기, 스크리닝 솔루션 사용자 (예)

정부, 군사, 항공, 우주

- ◆ NATO, 벨기에
- ◆ 보잉, 미국
- ◆ 에어버스, 함부르크
- ◆ Bund (Bundeswehr), Leer
- ◆ Bundeswehr (Technische Aufklärung), Hof
- ◆ 루프트한자, 함부르크
- ◆ DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Stuttgart)
- ◆ Eurocontrol (Flugüberwachung), 벨기에
- ◆ 호주 국방부, 호주
- ◆ EADS (유럽 항공 방위 & 우주 회사) GmbH, Ulm
- ◆ Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin, 쾰른
- ◆ Deutscher Wetterdienst, Tauche
- ◆ Polizeipräsidium, 본
- ◆ Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle
- ◆ Zentrale Polizeitechnische Dienste, NRW
- ◆ Bundesamt für Verfassungsschutz, 쾰른
- ◆ BEV (Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)

연구/개발, 과학 그리고 대학

- ◆ Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz, Kaiserslautern
- ◆ Freiburg 대학
- ◆ 인도네시아 과학 연구소, 인도네시아
- ◆ Max-Planck-Institut für Polymerforschung, 마인츠
- ◆ Los Alamos 국립 연구소, 미국
- ◆ Bahrain 대학, 바레인
- ◆ Florida 대학, 미국
- ◆ Erlangen 대학, Erlangen
- ◆ Hannover 대학, 하노버
- ◆ Newcastle 대학, 영국
- ◆ Strasbourg 대학, 프랑스
- ◆ Frankfurt 대학, 프랑크 프루트
- ◆ Uni München – Fakultät für Physik, Garching
- ◆ Hamburg 기술 대학, 함부르크
- ◆ Max-Planck Institut für Radioastronomie, Bad Münstereifel
- ◆ Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching
- ◆ Max-Planck-Institut für Kernphysik, 하이델베르크
- ◆ Max-Planck-Institut für Eisenforschung, 뒤셀도르프
- ◆ Forschungszentrum Karlsruhe, Karlsruhe

산업

- ◆ 셸 석유 회사, 미국
- ◆ ATI, 미국
- ◆ 페덱스, 미국
- ◆ 월트 디즈니, 캘리포니아, 미국
- ◆ Agilent Technologies Co. Ltd., 중국
- ◆ 모토로라, 브라질
- ◆ IBM, 스위스
- ◆ Audi AG, Neckarsulm
- ◆ BMW, 뮌헨
- ◆ 다임러 크라이슬러 AG, 브레멘
- ◆ BASF, Ludwigshafen
- ◆ 독일 철도청, 베를린
- ◆ 독일 텔레콤, Weiden
- ◆ 시멘스 AG, Erlangen
- ◆ Rohde & Schwarz, 뮌헨
- ◆ Infineon, 오스트리아
- ◆ 필립스 GmbH, 아헨
- ◆ ThyssenKrupp, 스투트가르트
- ◆ EnBW, Stuttgart
- ◆ RTL 텔레비전, 쾰른
- ◆ Pro Sieben – SAT 1, Unterföhring
- ◆ Channel 6, 영국
- ◆ WDR, 쾰른
- ◆ NDR, 함부르크
- ◆ SWR, Baden-Baden
- ◆ Bayerischer Rundfunk, 뮌헨
- ◆ Carl-Zeiss-Jena GmbH, Jena
- ◆ Anritsu GmbH, 뒤셀도르프
- ◆ Hewlett Packard, Dornach
- ◆ Robert Bosch GmbH, Plochingen
- ◆ Mercedes Benz, 오스트리아
- ◆ EnBW Kernkraftwerk GmbH, Neckarwestheim
- ◆ AMD, 드레스덴
- ◆ Infineon Technologies, Regensburg
- ◆ Intel GmbH, Feldkirchen
- ◆ 필립스 반도체, Nürnberg
- ◆ 현대 유럽, Rüsselsheim
- ◆ Saarschmiede GmbH, Völklingen
- ◆ Wilkinson Sword, Solingen
- ◆ IBM 독일, 스투트가르트
- ◆ Vattenfall, 베를린
- ◆ Fraport, 프랑크푸르트

Aaronia 대리점



Aaronia USA, 651 Amberton Crossing
Suwanee, Georgia 30024 USA
Phone ++1 678-714-2000, Fax ++1 678-714-2092
Email: sales@aaroniausa.com
URL: www.aaroniaUSA.com



Aaronia UK, Bellringer Road, Trentham, Lakes South,
Stoke-on-Trent, ST4 8GB Staffordshire, UK
Phone ++44(0)1782 645 190, Fax ++44(0)870-8700001
Email: sales@aaronia.co.uk
URL: www.aaronia.co.uk



Aaronia Australia, Measurement Innovation Py Ltd
Perth - Western Australia
Phone ++61 (8) 9437 2550, Fax ++61 (8) 9437 2551
Email: info@measurement.net.au
URL: www.measurement.net.au



Testpribor, Fabriciusa St. 30
Moscow 125363 Russia
Phone ++7 495-225-67-37
Email: testpribor@test-expert.ru
URL: www.test-expert.ru



Aaronia North China, Beijing Mesh Communication
Tech Co. Ltd., No. 2 Huayuan Road, Building 2,
Haidian District, 100191 Beijing, China
Phone ++86 10 822 37 606, Fax ++86 10 822 37 609
Email: sales@bjmesh.com
URL: www.bjmesh.com.cn



Aaronia South China, Shenzhen TORI Wisdom
Technology Co., Ltd, 3BRM, RD FL Luhua Technology
Bldg, Guangxia Road 7, Futian, 518049 Shenzhen, China
Phone ++86 755 888 580 86, Fax +86 755 830 73 418
Email: mail@aaronia-china.com
URL: www.aaronia-china.com



NDN, Janowskiego 15
02-784 Warszawa, Poland
Phone ++48 22 641 1547, Fax ++48 22 641 1547
Email: ndn@ndn.com.pl
URL: www.ndn.com.pl



EKKON SA, Paraná 350, Capital Federal,
1017 Buenos Aires, Argentina
Phone ++ 54 114 123 009 1, Fax ++54 114 372 324 4
Email: info@aaronia-argentina.com.ar
URL: www.aaronia-argentina.com.ar



Mono Tech Ltd, 2 Johanan Hasandlar St.
44641 Kfar-Sava, Israel
Phone ++972 72 2500 290, Fax ++972 9 7654 264
Email: kobi@aaronia.co.il
URL: www.aaronia.co.il



EgeRate Elektronik Muh. ve Tic. Ltd. Sti.,
Perpa Ticaret Merkezi, A Blok Kat: 5 No: 141,
Sisli / Istanbul, Turkey
Phone ++90 212 220 3483, Fax ++90 212 220 7635
Email: info@egerate.com
URL: www.egerate-store.com



Aimil Ltd, B-906, BSEL Tech Park, Opp. Vashi Rly Stn,
400705 Vashi, Navi Mumbai, India
Phone ++91 22 3918 3554, Fax ++91 22 3918 3562
Email: sanjayagarwal@aimil.com
URL: www.aimil.com



VECTOR Technologies Ltd, 40 Diogenous str., 15234
Halandri, Greece
Phone ++30 210 685 8008, Fax ++30 210 6858 8118
Email: info@vectortechnologies.gr
URL: www.vectortechnologies.gr



Tagor Electronic doo
Tihomira Brankovica 21
18000 Nis, Serbia
Phone ++381 18 575 545, Fax ++381 18 217 125
Email: miodrag.stojilkovic@tagor.rs
URL: www.tagor-instrumenti.rs



독일 산 제품

Aaronia AG, Gewerbegebiet Aaronia AG, DE-54597 Strickscheid, Germany
Phone ++49(0)6556-93033, Fax ++49(0)6556-93034
Email: mail@aaronia.de URL: www.aaronia.kr

Spectran® **HyperLOG®** **BicoLOG®** **OmniLOG®** **Aaronia-Shield®** **Aaronia X-Dream®** **MagnoShield®** **IsoLOG®**

는 등록된 Aaronia AG의 트레이드 마크이다.