

Arnold Magnetic Technologies 정밀 박형 금속 사업부는
정밀 압연 초박형 합금 스트립 및 호일 제조 분야의
세계적인 혁신 기업입니다.

정밀 얇은 금속



모터 및 변압기



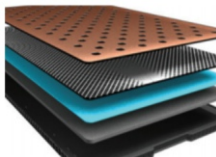
항공우주 및 방위



산업용



석유 및 가스 / 에너지



배터리



모터스포츠

소재

티타늄 합금
Arnon™ 무방향성 실리콘강
전기 실리콘강
스테인리스강
니켈 철 합금 | Invar 36
니켈계 및 고온 합금
니켈 크롬
철계 합금
알루미늄 합금
자기 및 코발트 합금
통제형 팽창 합금
구리계 합금
스프링 합금

응용 분야

모터 적층
역추진기
배터리
개스킷
자석 태그
벌집 구조
조사창
변압기
경납땜 합금
전자빔 차폐

제조 능력

밀링
어닐링
슬리팅 | 레이저 절삭
코팅

제품 크기

	인치 Inches	밀리미터 (mm)	폭			
			0.035 in 0.9 (mm)	4.0 in 101.6 (mm)	4.5 in 114.3 (mm)	16.5 in 419.1 (mm)
두께	0.060	1.524	×	×	×	×
	0.0005	0.013	×	×	×	×
	0.0004	0.010	×	×		
	0.0001	0.003	×	×		

인증:

ISO 9001:2015
AS 9100 개정 D

추가 PTM
정보를 위해
스캔



The Precision Thin Metals Division of Arnold Magnetic Technologies is a world-class innovator in manufacturing precision rolled ultra-thin gauge alloy strip and foil.

PRECISION THIN METALS



Motors & Transformers



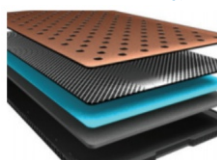
Aerospace & Defense



Industrial



Oil & Gas / Energy



Battery



Motorsport

Materials

Titanium Alloys
 Arnon™ Non-Grain Oriented
 Electrical Silicon Steel (NGOES)
 Stainless Steels
 Nickel Iron Alloys | Invar 36
 Nickel-Base and High-Temperature Alloys
 Nickel Chrome
 Ferrous Based Alloys
 Aluminum Alloys
 Magnetic and Cobalt Alloys
 Controlled Expansion Alloys
 Copper-Base Alloys
 Spring Alloys

Manufacturing Capabilities

Milling
 Annealing
 Slitting | Laser Cutting
 Coating

Dimension Capabilities

Thickness	Width					
	Inches	(mm)	0.035 in 0.9 (mm)	4.0 in 101.6 (mm)	4.5 in 114.3 (mm)	16.5 in 419.1 (mm)
	0.060	1.524	✗	✗	✗	✗
	0.0005	0.013	✗	✗	✗	✗
	0.0004	0.010	✗	✗		
	0.0001	0.003	✗	✗		

Applications

Motor Laminations	Honeycomb Structure	Magnetic Bearings	Hysteresis Drive
Reverse Thrusters	Irradiation Windows	Barrier Membranes	Solar Panels
Batteries	Transformers	Implant Devices	Radiation Detectors
Gaskets	Brazing Alloys	Heat Shielding	Satellites
Magnetic Tag Stock	E-Beam Shielding	Magnetic Sensors	Sacrificial Wear Surfaces

Certifications & Lists

ISO 9001:2015

Scan For
More PTM Info

